Akoestisch rapport
Onderzoekslocatie: Dorpeldijk 1 Harmelen
Rapport 131112/1–AkONVasb–stomp1-RS
november 2012

Opdrachtgever : dhr. R. Stomp
Postadres : Breudijk 48, 3481 LR Harmelen
Rapportagedatum : 13-11-'12.

Adviesbureau : Kosterman Milieutechniek b.v.
Afdeling : db/a consultants
Postadres : Postbus 237
Postcode + Plaats : 5670 AE Nuenen
Adviseur : ing. P.J.M. Klomp
Telefoon : 040-2631149

W. van Collenstraat 75
3621 CL Breukelen
Telefoon : 0346-263597
Telefax : 0346-250239
Bank: ABN/AMRO Breukelen
Rek.nr.: 614264901

I N H O U D:

1. INLEIDING. 3

2. UITGANGSPUNTEN. 4

2.1. SITUATIE. 4
2.2. DOCUMENTEN. 5
2.3. VERKEERSLAWAAI. 5
2.3.1. Stedelijk en buitenstedelijk gebied. 5
2.3.2. Zones langs wegen. 5
2.3.3. Aftrek ex artikel 110g 6
2.3.4. Cumulatie. 6
2.3.5. Verkeersgegevens 6
2.4. RAILLAWAAI. 7
2.4.1. Algemeen. 7
2.4.2. Zones langs spoorwegen. 7
2.4.3. Spoorgegevens. 7

3. NORMSTELLING. 8

4. BEREKENING. 9

5. RESULTATEN. 10

6. HOGERE WAARDEN, CRITERIA. 11

7. CONCLUSIES. 12

7.1. VERKEERSLAWAAI. 12
7.2. RAILLAWAAI. 12
7.3. BOUWBESLUIT. 12

8. BIJLAGEN (01-33). 13

1. INLEIDING.

De heer Stomp heeft een plan voor de bouw van twee vrijstaande woningen op de locatie Dorpeldijk 1 te Harmelen. In de huidige situatie is aan de Dorpeldijk 1 een bedrijfswoning met glastuinbedrijf aanwezig, waarvan de bedrijfsvoering is gestaakt. Deze woning wordt gesloopt en vervangen voor een nieuwe woning. Het naastgelegen perceel is niet bebouwd.

Om de realisatie van de twee woningen planologisch mogelijk te maken is een herziening van het ter plaatse geldende bestemmingsplan noodzakelijk. Volgens artikel 77 van de Wet Geluidhinder moeten Burgemeester en Wethouders bij het vaststellen of herzien van een bestemmingsplan een akoestisch onderzoek instellen naar de geluidbelasting van woningen en andere geluidsgevoelige objecten die zijn gelegen binnen de geluidzone van een weg.

Voor wegverkeerslawaai ligt het plan binnen de geluidzone van de wegen de Appellaan en de Dorpeldijk. Tevens ligt de noordelijk geprojecteerde woning binnen de geluidzone van de spoorlijn Woerden-Vleuten. Het voorliggende akoestisch onderzoek berekent de geluidsbelasting van de gevels en voert de ruimtelijke ordeningstoets uit. Naast een toetsing in het kader van de Wet geluidhinder dient ook beoordeeld te worden of er voldaan kan worden aan een goed woon- en leefklimaat in het kader van het Bouwbesluit .

2. UITGANGSPUNTEN.

2.1. SITUATIE.

De woningen zijn geprojecteerd aan de Dorpeldijk 1 en ongenummerd, kadastraal bekend onder sectie L perceel 430, gemeente Harmelen. Het plangebied is gelegen in het buitengebied aan de noordwest zijde van de dorpskern van Harmelen. Op circa 500 meter aan de noordzijde van het plangebied is de spoorlijn Woerden-Vleuten gelegen. De zuidwest en zuidzijde van het plangebied grenzen aan de wegen de Appellaan en de Dorpeldijk. Zie het groene kader in onderstaande afbeelding uit het rekenmodel.

Afbeelding. 1: Situatieoverzicht.

2.2. DOCUMENTEN.

Voor het opstellen van het akoestisch rapport zijn de onderstaande documenten geraadpleegd.

- De Wet Geluidhinder op basis van 16 februari 1979 en de wijzigingen zoals doorgevoerd per 1 januari 2007.
- Verkennend bodemonderzoek rapport, met kenmerk 80912-vkbONVasb-stomp1-RS, met rapportagedatum 01-10-08.
- Verkeersintensiteiten verstrekt door gemeente Woerden.
- Gegevens Geluidregister Spoor 2012.
- Voor de juiste ondergrond is de grootschalige basiskaart Nederland (GBKN) gehanteerd en er is 'ingezoomd' via Google Earth.

2.3. VERKEERSLAWAAI.

2.3.1. Stedelijk en buitenstedelijk gebied.

Stedelijk gebied is het gebied binnen de bebouwde kom, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom voor zover liggend binnen de zone van een autoweg of autosnelweg als bedoelt in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens. Buitenstedelijk gebied is het gebied buiten de bebouwde kom, evenals het gebied binnen de bebouwde kom voor zover liggend binnen de zone van een autoweg of autosnelweg als bedoelt in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens.

2.3.2. Zones langs wegen.

Ingevolge de Wet geluidhinder heeft een weg aan weerszijden een zone. Bij de vaststelling of herziening van een bestemmingsplan dat geluidgevoelige bebouwing projecteert binnen die zone is een akoestisch onderzoek vereist. De breedte van de zone, gemeten vanaf de rand van de weg, is afhankelijk van het aantal rijbanen en snelheid. Omdat een goede ruimtelijke ordening vergt dat een goed woon- en leefklimaat wordt gecreëerd wordt aanbevolen ook te kijken naar de geluidsbelasting in het gebied aan weerszijden van 30 km wegen. Bij voorkeur wordt hier voldaan aan de streefwaarden uit de Wet geluidhinder

Aantal rijstroken	Stedelijk gebied (Snelheid < 70km/u)	Buitenstedelijk gebied (Snelheid > 70km/u)
Maximaal 2 rijstroken	200 meter	250 meter
3 of 4 rijstroken	350 meter	400 meter
Meer dan 4 rijstroken	350 meter	600 meter

Figuur 1: zonering wegen stedelijk en buitenstedelijk gebied.

2.3.3. Aftrek ex artikel 110g.

Op grond van artikel 110g van de Wet geluidhinder mag van het berekende equivalente geluidniveau van wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, 2 dB worden afgetrokken. Voor wegen met een snelheid minder dan 70 km/uur, bedraagt deze aftrek 5 dB.

2.3.4. Cumulatie.

Als de geluidbelasting van een gevel door meerdere bronnen wordt veroorzaakt is sprake van cumulatie. De Wet geluidhinder schrijft voor de gevelbelasting per bron te berekenen en te beoordelen. Omdat de geluidsbelasting door meer dan één bron wordt veroorzaakt moeten voor de berekening geluidwering gevels in het kader van het Bouwbesluit de geluidniveaus worden gecumuleerd. Er is in Nederland geen bij wet geregelde methodiek voor het bepalen van de cumulatie van geluid. Vaak wordt verwezen naar "de methode Miedema" die is beschreven in de publicatie van VROM, nr. 4a/1993, "Geluid, geur en milieukwaliteit".

Voor deze rekenmethode dient de geluidsbelasting bekend te zijn van ieder van de bronnen, berekend volgens het voorschrift dat voor die bronsoort geldt, en zijn uitgedrukt in L_{den}. De aftrek ex artikel 110g van de wet mag bij deze rekenmethode niet zijn toegepast. De geluidsbelasting vanwege het raillawaai wordt met de formule $\{L_{*RL} = 0,95xL_{RL} - 1,40\}$ omgerekend naar het equivalent voor wegverkeerslawaai.

2.3.5. Verkeersgegevens.

De berekening gaat uit van de verkeersintensiteit in het zogenaamde maatgevende jaar. Hiermee wordt bedoeld de intensiteit die naar verwachting over 10 jaar na nu (peiljaar 2022) zal gelden. De procentuele verdeling van het verkeer en de uurintensiteit is overgenomen van de door de gemeente Woerden verstrekte gegevens. De verkeersintensiteit 2022 is afgeleid van de door de gemeente Woerden verstrekte prognose van de verkeersintensiteit 2020, uitgaande van een procentuele groei van 2% per jaar, zie onderstaande tabel 2 en bijlage 32.

Wegvak	**Dompeldijk**	**Appellaan**
Etmaalintensiteit peiljaar 2022 mvt/etm	4640	6086
Verharding	WO	WO
Maximum snelheid	60 km/u	60 km/u

Procentuele verdeling	Dag	Avond	Nacht
Uurintensiteit %	6,46	6,80	0,91
Qlv %	95,4	95,4	95,4
Qmv %	4,2	4,2	4,2
Qzw %	0,4	0,4	0,4

Figuur 2: in rekenmodel gehanteerde verkeersgegevens.

2.4. RAILLAWAAI.

2.4.1. Algemeen.

De berekening is gemaakt met de Geomilieu software (Versie 2.21). De raillawaairekenmodule rekent conform de Standaard Rekenmethode II zoals beschreven in het "Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012" van 12 juni 2012 (RMR-2012).

2.4.2. Zones langs spoorwegen.

Het spoorwegennet van Nederland is volgens het Besluit Geluidhinder ingedeeld in akoestische trajecten. Binnen één traject zijn het aantal sporen en de treinintensiteit doorgaans constant. Voor elke spoorlijn zijn geluidszones geïntroduceerd. Een geluidszone geeft het gebied aan waarbinnen een zekere mate van geluidsoverlast is te verwachten. De breedte van de geluidszone kan per traject verschillen en is onder meer afhankelijk van de intensiteit, het type treinen en de bovenbouw. Deze zonebreedtes zijn op een zonekaart per traject aangegeven.

Traject	Gemeente	Zonebreedte (vanaf buitenste spoorstaaf)
580	Harmelen	500 meter

Fig. 4: zonering spoorwegen traject 580 Harmelen.

2.4.3. Spoorgegevens.

Voor de invoergegevens van de intensiteiten van de spoorlijn is gebruik gemaakt van de gegevens uit het Geluidregister Spoor met een plafondcorrectie van 1,5 dB. De bijlagen bevatten de relevante gegevens en figuren.

3. NORMSTELLING.

Welke geluidsbelasting van woningen maximaal toelaatbaar is (MTG) is omschreven in de Wet Geluidhinder en het Besluit Geluidhinder. De normstelling is verschillend voor woningen in stedelijk gebied of buitenstedelijk gebied. De woningen in het onderhavige plangebied ligt in buitenstedelijk gebied. De normstelling kent een ondergrens, de zogenaamde voorkeursgrenswaarde. Als de geluidsbelasting lager is dan, of gelijk is aan, deze waarde dan zijn de voorwaarden die de wet stelt aan het realiseren van geluidsgevoelige bestemmingen niet van toepassing. De bovengrens voor de normstelling is de MTG. Als de geluidsbelasting hoger is dan de MTG is het realiseren van geluidsgevoelige bestemmingen **niet** toegestaan. Ligt de geluidsbelasting tussen de voorkeursgrenswaarde en de MTG dan mogen geluidsgevoelige bestemmingen alleen worden gerealiseerd indien door Burgemeester en Wethouders, onder bepaalde voorwaarden, een hogere grenswaarde is vastgesteld.

Beide woningen zijn gelegen in buitenstedelijk gebied, woning 1 ligt binnen de geluidszone van de spoorlijn Woerden-Vleuten en de wegen de Appellaan en Dorpeldijk en wordt beschouwd als nieuwe woning. Woning 2 is gelegen binnen de geluidzones van de wegen de Appellaan en Dorpeldijk en wordt beschouwd als vervangende woning. De normering van de geluidsbelasting L_{den} is als volgt samen te vatten.

Geluidstype	Voorkeursgrenswaarde en maximaal toelaatbare geluidsbelasting.	Geluidsbelasting
Wegverkeerslawaai	Voorkeursgrenswaarde.	48 dB
	Maximaal ontheffingswaarde nieuwe woning buitenstedelijk gebied.	53 dB
	Maximaal ontheffingswaarde vervangende woning buitenstedelijk gebied.	58 dB
Raillawaai	Voorkeursgrenswaarde.	55 dB
	Maximaal ontheffingswaarde nieuwe woning buitenstedelijk gebied.	68 dB

Figuur 3: normstelling geluidsbelasting buitenstedelijk gebied.

4. BEREKENING.

Het rail- en verkeerslawaai rekenmodel is opgesteld met de Geomilieu software Versie 2.12. Gerekend is in overeenstemming met de Standaard Rekenmethode II zoals beschreven in het 'Reken- en Meetvoorschrift Wegverkeerslawaai' uit 2012 (afgekort met RMR en RMW-2012).

De geluidsbelasting vanwege het wegverkeer wordt bepaald door het aantal en de soort motorvoertuigen, de snelheid, de aard en de vormgeving van de weg, en de demping vanwege de afstand, bodem en afscherming.

De geluidsbelasting wordt uitgedrukt in Lden en aangegeven in dB. De Lden is de op een geheel getal afgeronde geluidsbelasting van één jaar op één plaats vanwege een bron over 3 perioden van 07.00–19.00 uur, van 19.00–23.00 uur en van 23.00–07.00 uur. De definitie wordt omschreven in bijlage I, onderdeel 1, van richtlijn nr. 2002/49/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 25 juni 2002 inzake de evaluatie en de beheersing van omgevingslawaai (PbEG L 189).

In de berekeningen is als rekenparameter bodemfactor 1,0 (akoestisch zacht) aangehouden met uitzondering van de ingevoerde bodemgebieden (akoestisch hard) met bodemfactor 0,0.

5. RESULTATEN.

De onderstaande tabel geeft de resultaten voor de geluidsbelasting op de toetspunten. Voor de nieuwe woningen zijn de waarneemhoogten 1,5 meter (begane grond) en 5 meter (1e verdieping) aangehouden. Vermeld is de geluidsbelasting (L_{den}) vanwege de maatgevende weg inclusief de eerdergenoemde 5 dB aftrek en de geluidsbelasting ten gevolge van de spoorlijn Woerden-Vleuten. De 2 laatste kolommen geven de gecumuleerde resultaten die gehanteerd worden voor de berekening van de gevelwering in het kader van het Bouwbesluit.

Woning 1 (Nieuwe woning)				Verkeerslawaai		Raillawaai		Gecumuleerd	
Id	Omschrijving	Maatgevende weg	Aftrek	1,5m	5m	1,5m	5m	1,5m	5m
01	Gevel noord 1	Appellaan	5	40	42	**57**	**59**	53	55
02	Gevel oost 1	Appellaan		34	34	55	**58**	51	54
03	Gevel zuid 1	Dorpeldijk		38	39	42	40	46	46
04	Gevel west 1	Appellaan		37	37	51	50	50	51

Tabel 4: resultaten geluidsbelasting woning 1.

Woning 2 (Vervangende woning)				Verkeerslawaai		Raillawaai		Gecumuleerd	
Id	Omschrijving	Maatgevende weg	Aftrek	1,5m	5m	1,5m	5m	1,5m	5m
05	Gevel noord 2	Appellaan	5	39	40	50	57	48	54
06	Gevel oost 2	Dorpeldijk		35	34	54	57	50	53
07	Gevel zuid 2	Dorpeldijk		40	42	40	42	46	47
08	Gevel west 2	Dorpeldijk		40	42	45	46	48	49

Tabel 5: resultaten geluidsbelasting woning 2.

6. HOGERE WAARDEN, CRITERIA.

Onder bepaalde voorwaarden kunnen Burgemeester & Wethouders ontheffing verlenen om een hogere geluidsbelasting toe te staan. Die ontheffing kan o.a. worden verleend als maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting van de uitwendige scheidingsconstructie van woningen tot 48 dB ten gevolge van verkeerslawaai en 55 dB ten gevolge van raillawaai onvoldoende doeltreffend zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard. Een criterium voor het verlenen van ontheffing is wel dat het geprojecteerde gebouw tenminste één geluidluwe gevel heeft. De Wet geluidhinder stelt als eis dat de haalbaarheid van de mogelijke maatregelen moet worden onderzocht. De volgorde hiervan is als volgt:

- **Bronmaatregelen:**

Maatregelen aan de bron zijn het meest effectief. Het gaat hierbij om stillere motorvoertuigen, verlagen van de snelheden, toepassing van geluidsarme wegdekken, beperking vrachtverkeer enz., maatregelen aan rijdend materieel en/of het plaatsen van raildempers.

Bronmaatregelen zoals verlaging van intensiteiten en verbetering van het materieel is niet onderzocht omdat dit alleen in groter geheel kan worden beschouwd. Het aanbrengen van betonnen dwarsliggers is niet relevant omdat deze al zijn gerealiseerd. Het aanbrengen van raildempers is, vanwege de geringe reductie, niet doelmatig.

- **Overdrachtsmaatregelen:**

Als maatregelen aan de bron niet mogelijk zijn moet worden onderzocht of maatregelen getroffen kunnen worden in de overdrachtsweg van de bron naar de ontvanger. Het gaat hier bijvoorbeeld om afscherming door een geluidwal of -scherm of afschermende bebouwing.

Maatregelen in de overdracht (aanvullende geluidschermen) zijn ter plaatse binnen redelijk te achten stedenbouwkundige en financiële voorwaarden niet indenkbaar. Vergroting tussen de bron en de ontvanger is, vanwege ruimtegebrek, niet mogelijk.

- **Stedenbouwkundige overwegingen:**

Soms is het verlenen van ontheffing toegestaan als een bouwplan bijvoorbeeld door de vorm en oriëntatie een effectieve afscherming biedt voor hierachter gelegen woningen of door het opvullen van een open plek ter plaatse de stedenbouwkundige structuur verbetert. In de onderhavige situatie bieden de beide bouwblokken een effectieve afscherming voor elkaar, waardoor aan de achterzijde van beide blokken een geluidluwe gevel wordt gecreëerd.

7. CONCLUSIES.

7.1. VERKEERSLAWAAI.

Woning 1:
De geluidsbelasting van de voorgevel van woning 1 tgv de Appellaan bedraagt na aftrek maximaal L_{den} = 42 dB. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeurswaarde.

Woning 2:
De geluidsbelasting van de voorgevel van woning 2 tgv de Dorpeldijk bedraagt na aftrek maximaal L_{den} = 42 dB. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeurswaarde.

7.2. RAILLAWAAI.

Woning 1:
De geluidsbelasting van de voorgevel van woning 1 tgv de spoorlijn Woerden-Vleuten bedraagt maximaal L_{den} = 59 dB. Hiermee wordt de voorkeurswaarde overschreden met 4 dB.

Bronmaatregelen zoals verlaging van intensiteiten en verbetering van het materieel is niet onderzocht omdat dit alleen in groter geheel kan worden beschouwd. Het aanbrengen van betonnen dwarsliggers is niet relevant omdat deze al zijn gerealiseerd. Het aanbrengen van raildempers is, vanwege de geringe reductie, niet doelmatig.

Maatregelen in de overdracht (aanvullende geluidschermen) zijn ter plaatse binnen redelijk te achten stedenbouwkundige en financiële voorwaarden niet indenkbaar. Vergroting tussen de bron en de ontvanger is, vanwege ruimtegebrek, niet mogelijk.

Geadviseerd wordt om voor de noord- en oostgevel hogere waarden aan te vragen, zie dikgedrukte resultaten kolom 8, tabel 4. Aan de voorwaarde dat voor het verlenen van ontheffing een geluidluwe gevel aanwezig moet zijn, wordt met de geluidsbelasting van de zuid- en westgevel voldaan.

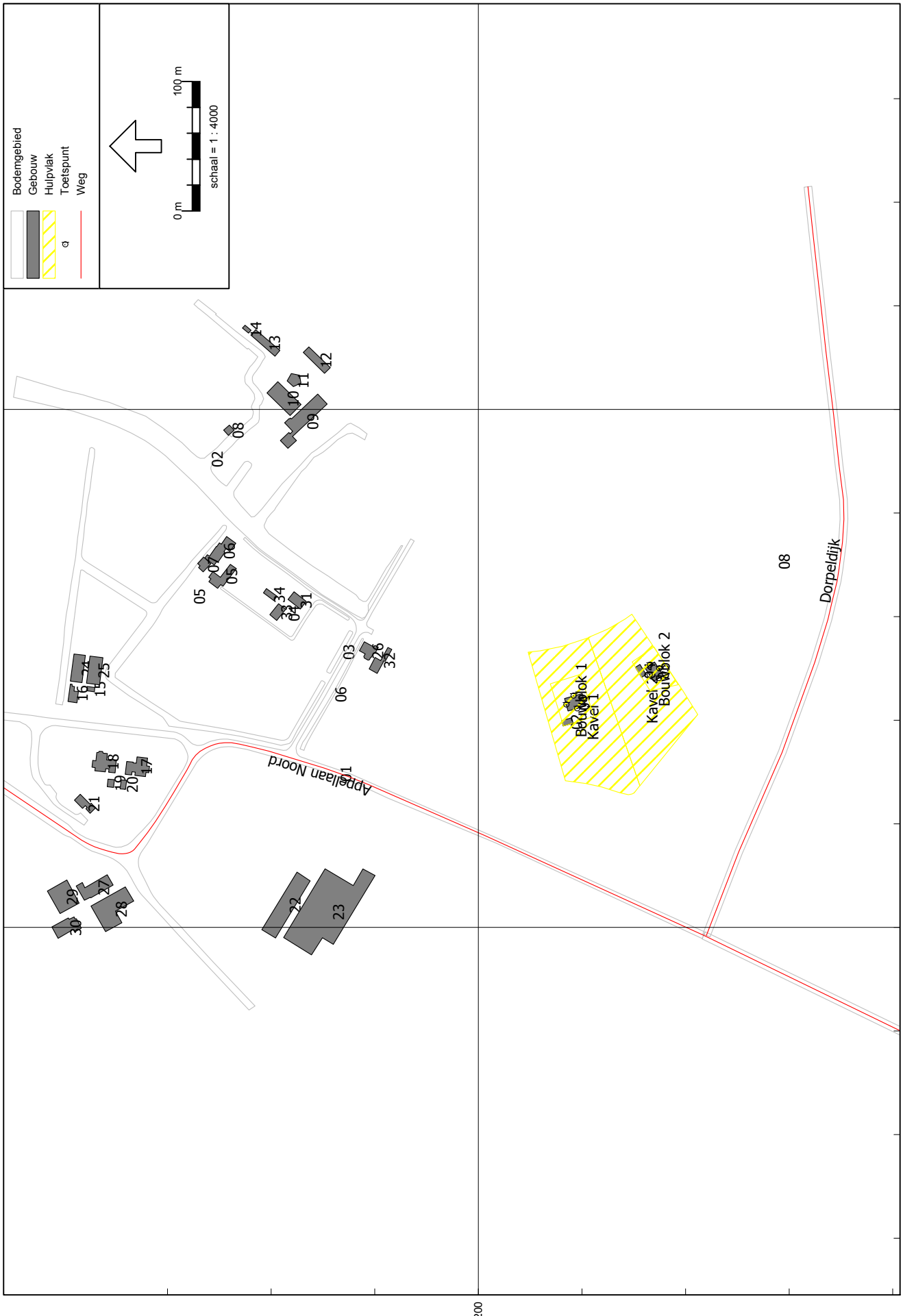
7.3. BOUWBESLUIT.

Voor het berekenen van de geluidwering moet worden uitgegaan van de totale geluidbelasting. Hierbij mag geen aftrek ex artikel 110g Wgh worden toegepast. De gecumuleerde geluidbelasting op de gevel van de beide woningen 1 en 2 bedraagt respectievelijk L_{den} = 55 en 54 dB. Het Bouwbesluit definieert de karakteristieke geluidwering van de gevel $G_{A;k}$ voor verblijfsgebieden in een woning als de gecumuleerde geluidbelasting minus 33 dB met een minimumwaarde van 20 dB. In het onderhavige geval moet de $G_{A;k}$ van woning 1 tenminste 21 dB bedragen. In zijn algemeenheid kan worden gesteld dat een normale gevel een geluidswering heeft van 20-26 dB. In de nieuwe woningen kan worden voldaan aan een goed woon- en leefklimaat.

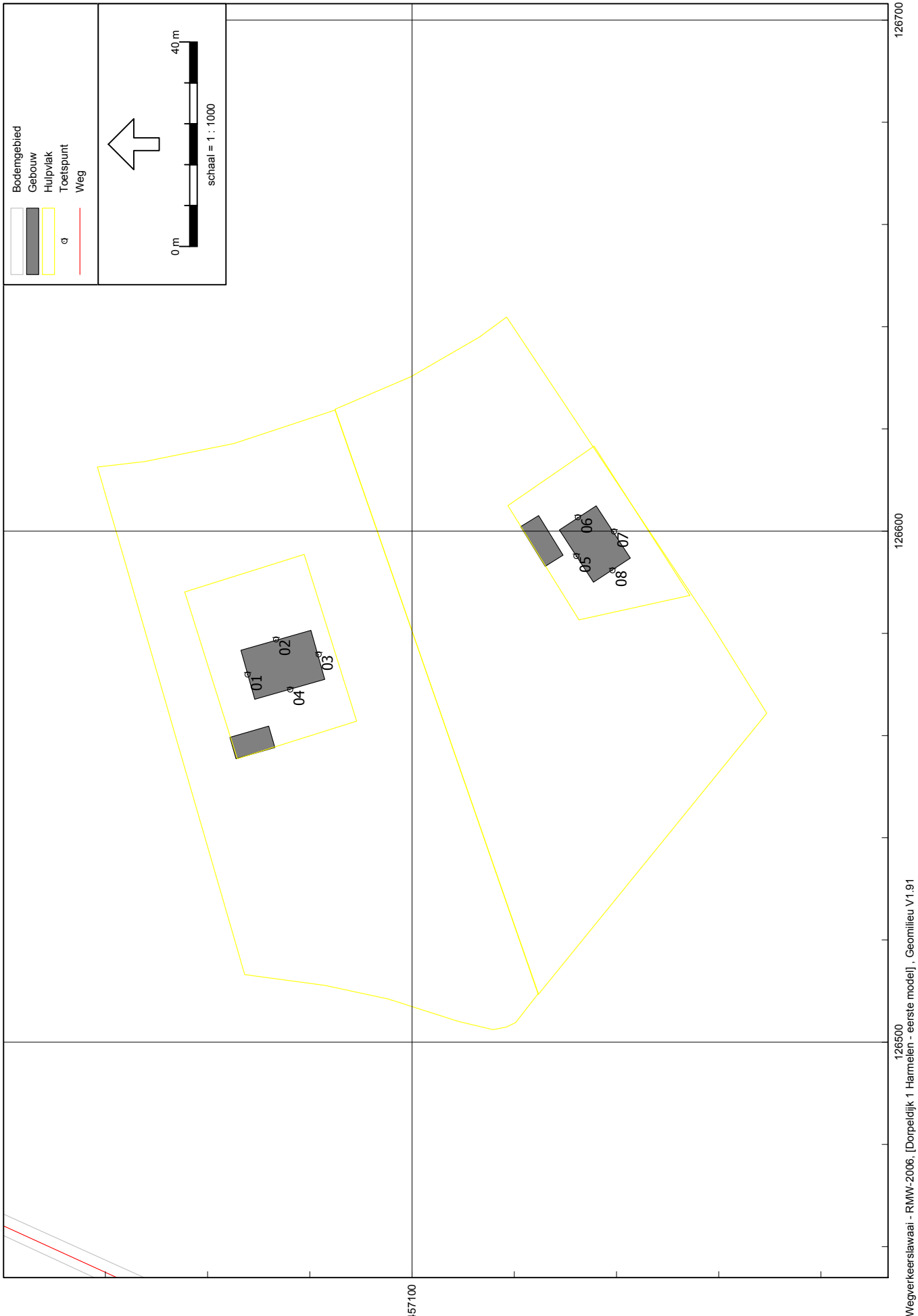
8. BIJLAGEN (01-33).

Figuren invoer objecten rekenmodel weg- en railverkeer.	01-04
Invoerlijsten objecten rekenmodel weg- en railverkeer.	04-26
Resultaten wegverkeer.	27-29
Resultaten railverkeer.	30-30
Resultaten weg- en railverkeer gecumuleerd.	31-31
Verkeersgegevens, situatietekeningen.	32-33

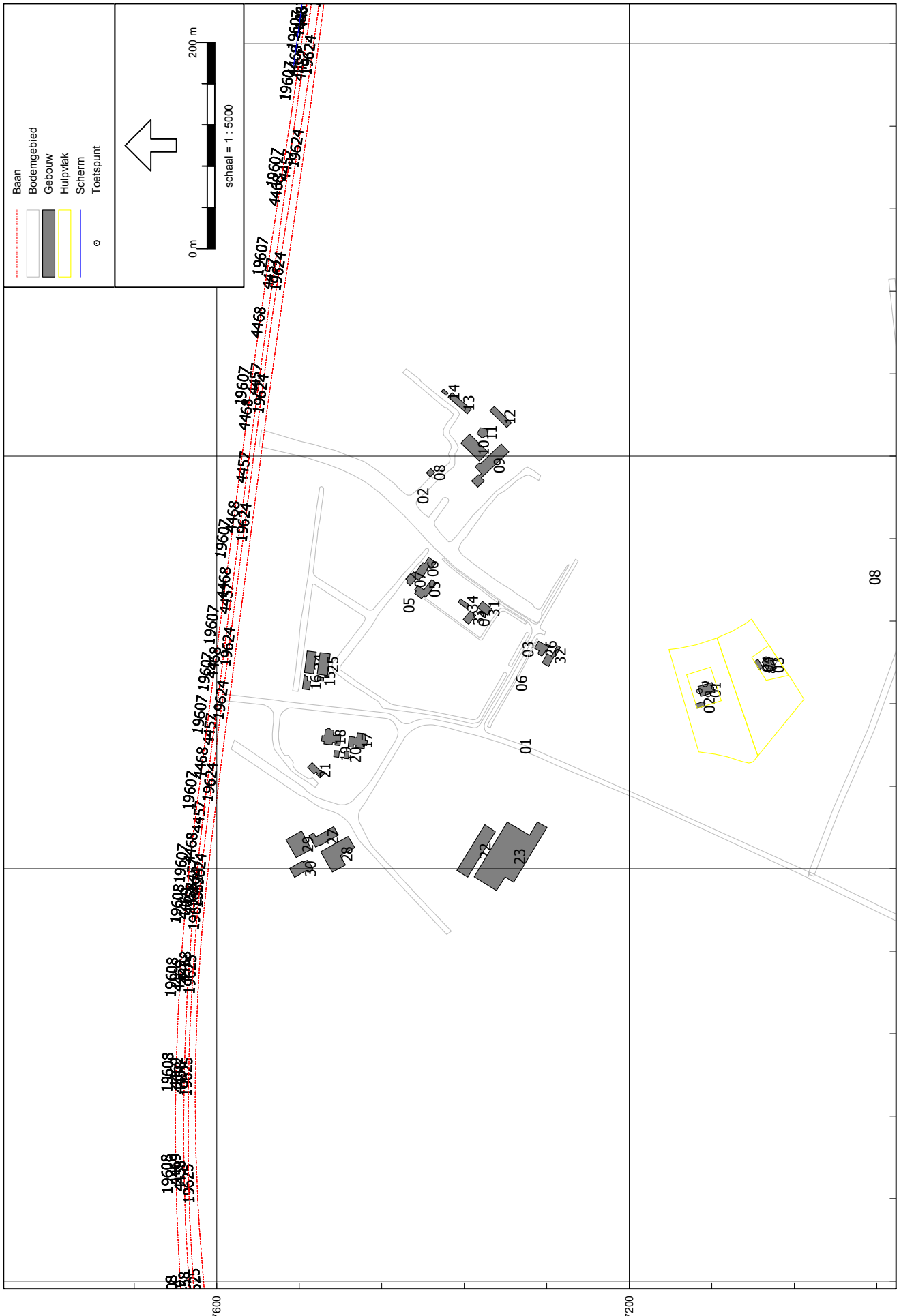
Figuur 1) Situatieoverzicht rekenmodel wegverkeer



Figuur 2) Invoer objecten; gebouwen, bodemgebieden, wegen



Figuur 3) Invoer objecten; toetspunten



Figuur 4) Situatieoverzicht rekenmodel railverkeer

Model: AR 10106/1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
01	Harde bodem	0,00
02	Harde bodem	0,00
03	Harde bodem	0,00
04	Harde bodem	0,00
05	Harde bodem	0,00
06	Harde bodem	0,00
07	Harde bodem	0,00
08	Harde bodem	0,00

Model: AR 10106/1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	Woning 1	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Woning 1	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Woning 2	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Woning 2	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	Gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	Gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	Gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	Gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	Gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	Gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	Gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	Gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	Gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	Gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	Gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	Gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	Gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	Gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	Gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	Gebouw	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	Gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	Gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	Gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	Gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	Gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	Gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: AR 10106/1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel	X	Y
01	Gevel noord Woning 1	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja	126571,88	457132,23
02	Gevel oost Woning 1	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja	126578,74	457126,68
03	Gevel zuid Woning 1	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja	126575,82	457118,34
04	Gevel west Woning 1	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja	126568,95	457123,90
05	Gevel noord Woning 2	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja	126595,07	457067,92
06	Gevel oost Woning 2	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja	126602,66	457067,62
07	Gevel zuid Woning 2	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja	126599,88	457060,55
08	Gevel west Woning 2	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	Ja	126592,28	457060,84

Model: AR 10106/1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	Lengte	Type	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal
01	Appellaan Noord	0,00	648,19	Verdeling	0,75	0	W0	60	60	60	60	60	60	60	60	60	6086,00
02	Appellaan	0,00	398,46	Verdeling	0,75	0	W0	60	60	60	60	60	60	60	60	60	6086,00
03	Dorpeldijk	0,00	598,49	Verdeling	0,75	0	W0	60	60	60	60	60	60	60	60	60	4640,00

Model: AR 10106/1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

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)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)
01	6,46	3,80	0,91	95,40	95,40	95,40	4,20	4,20	4,20	0,40	0,40	0,40	375,07	220,63	52,84	16,51	9,71	2,33	1,57
02	6,46	3,80	0,91	95,40	95,40	95,40	4,20	4,20	4,20	0,40	0,40	0,40	375,07	220,63	52,84	16,51	9,71	2,33	1,57
03	6,46	3,80	0,91	95,40	95,40	95,40	4,20	4,20	4,20	0,40	0,40	0,40	285,96	168,21	40,28	12,59	7,41	1,77	1,20

Model: AR 10106/1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	ZV(A)	ZV(N)
01	0,93	0,22
02	0,93	0,22
03	0,71	0,17

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: AR 10106/1

Model eigenschap	
Omschrijving	AR 10106/1
Verantwoordelijke	sklomp
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	sklomp op 21-6-2011
Laatst ingezien door	sklomp op 13-11-2012
Model aangemaakt met	Geomilieu V1.81
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Meteorologische correctie	Conform standaard
C0 waarde	3,50
Maximum aantal reflecties	1
Reflectie in woonwijkschermen	Ja
Aandachtsgebied	--
Max. refl.afstand van bron	--
Max. refl.afstand van rekenpunt	--
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00

Model: AR 10106/1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Aantal(D) Cat.1	Aantal(A) Cat.1	Aantal(N) Cat.1	Aantal(D) Cat.2	Aantal(A) Cat.2	Aantal(N) Cat.2	Aantal(D) Cat.3	Aantal(A) Cat.3	Aantal(N) Cat.3	Aantal(D) Cat.4	Aantal(A) Cat.4	Aantal(N) Cat.4	Aantal(D) Cat.5	Aantal(A) Cat.5	Aantal(N) Cat.5	Aantal(D) Cat.6	Aantal(A) Cat.6
4457	9165000 - 9174000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4457	9165000 - 9174000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9165000 - 9174000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9165000 - 9174000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9202278 - 9274000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4457	9202278 - 9274000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9202278 - 9274000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9202278 - 9274000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9372482 - 9374000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4457	9372482 - 9374000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9372482 - 9374000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9372482 - 9374000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9462591 - 9499000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4457	9462591 - 9499000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9462591 - 9499000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9462591 - 9499000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9502639 - 9574000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4457	9502639 - 9574000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9502639 - 9574000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9502639 - 9574000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9588091 - 9674000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4457	9588091 - 9674000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9588091 - 9674000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9588091 - 9674000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9765000 - 9774000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4457	9765000 - 9774000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9765000 - 9774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9765000 - 9774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9844446 - 9874000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4457	9844446 - 9874000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9844446 - 9874000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9844446 - 9874000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9946000 - 9955997	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4457	9946000 - 9955997	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9946000 - 9955997	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	9946000 - 9955997	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9104286 - 9110000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19607	9104286 - 9110000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9104286 - 9110000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9104286 - 9110000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9168404 - 9174000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19607	9168404 - 9174000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9168404 - 9174000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9168404 - 9174000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9227291 - 9274000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19607	9227291 - 9274000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9227291 - 9274000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9227291 - 9274000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9347192 - 9374000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19607	9347192 - 9374000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9347192 - 9374000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9347192 - 9374000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9475310 - 9499000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19607	9475310 - 9499000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9475310 - 9499000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9475310 - 9499000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9559749 - 9574000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19607	9559749 - 9574000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9559749 - 9574000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9559749 - 9574000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9574000 - 9674000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19607	9574000 - 9674000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9574000 - 9674000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9574000 - 9674000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9728629 - 9733000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19607	9728629 - 9733000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9728629 - 9733000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9728629 - 9733000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9765000 - 9774000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19607	9765000 - 9774000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AR 10106/1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Aantal(N) Cat.6	Aantal(D) Cat.7	Aantal(A) Cat.7	Aantal(N) Cat.7	Aantal(D) Cat.8	Aantal(A) Cat.8	Aantal(N) Cat.8	Aantal(D) Cat.9	Aantal(A) Cat.9	Aantal(N) Cat.9	Aantal(D) Cat.10	Aantal(A) Cat.10	Aantal(N) Cat.10	Aantal(D) Cat.11	Aantal(A) Cat.11	Aantal(N) Cat.11
4457	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AR 10106/1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Aantal(D) Cat.1	Aantal(A) Cat.1	Aantal(N) Cat.1	Aantal(D) Cat.2	Aantal(A) Cat.2	Aantal(N) Cat.2	Aantal(D) Cat.3	Aantal(A) Cat.3	Aantal(N) Cat.3	Aantal(D) Cat.4	Aantal(A) Cat.4	Aantal(N) Cat.4	Aantal(D) Cat.5	Aantal(A) Cat.5	Aantal(N) Cat.5	Aantal(D) Cat.6	Aantal(A) Cat.6
19607	9765000 - 9774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9765000 - 9774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9863121 - 9874000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19607	9863121 - 9874000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9863121 - 9874000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9863121 - 9874000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9943004 - 9956000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19607	9943004 - 9956000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9943004 - 9956000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	9943004 - 9956000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8503988 - 8549000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19622	8503988 - 8549000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8503988 - 8549000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8503988 - 8549000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8581305 - 8599000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19622	8581305 - 8599000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8581305 - 8599000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8581305 - 8599000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8599000 - 8601000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19622	8599000 - 8601000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8599000 - 8601000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8599000 - 8601000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8601000 - 8649000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19622	8601000 - 8649000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8601000 - 8649000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8601000 - 8649000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8665000 - 8674000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19622	8665000 - 8674000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8665000 - 8674000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8665000 - 8674000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8726247 - 8749000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19622	8726247 - 8749000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8726247 - 8749000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8726247 - 8749000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8764994 - 8774000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19622	8764994 - 8774000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8764994 - 8774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8764994 - 8774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8774000 - 8849000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19622	8774000 - 8849000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8774000 - 8849000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8774000 - 8849000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8849000 - 8874000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19622	8849000 - 8874000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8849000 - 8874000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8849000 - 8874000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8874000 - 8899000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19622	8874000 - 8899000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8874000 - 8899000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	8874000 - 8899000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8545124 - 8549000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4467	8545124 - 8549000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8545124 - 8549000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8545124 - 8549000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8549000 - 8599000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4467	8549000 - 8599000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8549000 - 8599000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8549000 - 8599000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8599000 - 8601000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4467	8599000 - 8601000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8599000 - 8601000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8599000 - 8601000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8601000 - 8649000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4467	8601000 - 8649000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8601000 - 8649000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8601000 - 8649000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8665000 - 8674000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4467	8665000 - 8674000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8665000 - 8674000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8665000 - 8674000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AR 10106/1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Aantal(N) Cat.6	Aantal(D) Cat.7	Aantal(A) Cat.7	Aantal(N) Cat.7	Aantal(D) Cat.8	Aantal(A) Cat.8	Aantal(N) Cat.8	Aantal(D) Cat.9	Aantal(A) Cat.9	Aantal(N) Cat.9	Aantal(D) Cat.10	Aantal(A) Cat.10	Aantal(N) Cat.10	Aantal(D) Cat.11	Aantal(A) Cat.11	Aantal(N) Cat.11
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19622

Model: AR 10106/1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Aantal(D) Cat.1	Aantal(A) Cat.1	Aantal(N) Cat.1	Aantal(D) Cat.2	Aantal(A) Cat.2	Aantal(N) Cat.2	Aantal(D) Cat.3	Aantal(A) Cat.3	Aantal(N) Cat.3	Aantal(D) Cat.4	Aantal(A) Cat.4	Aantal(N) Cat.4	Aantal(D) Cat.5	Aantal(A) Cat.5	Aantal(N) Cat.5	Aantal(D) Cat.6	Aantal(A) Cat.6
4467	8674000 - 8749000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4467	8674000 - 8749000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8674000 - 8749000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8674000 - 8749000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8749000 - 8774000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4467	8749000 - 8774000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8749000 - 8774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8749000 - 8774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8774000 - 8849000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4467	8774000 - 8849000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8774000 - 8849000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8774000 - 8849000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8849000 - 8874000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4467	8849000 - 8874000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8849000 - 8874000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8849000 - 8874000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8874000 - 8899000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4467	8874000 - 8899000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8874000 - 8899000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8874000 - 8899000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8917361 - 8974000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4467	8917361 - 8974000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8917361 - 8974000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	8917361 - 8974000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	9088334 - 9099000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4467	9088334 - 9099000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	9088334 - 9099000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	9088334 - 9099000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	9099000 - 9100000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4467	9099000 - 9100000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	9099000 - 9100000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	9099000 - 9100000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8493613 - 8549000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19606	8493613 - 8549000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8493613 - 8549000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8493613 - 8549000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8569396 - 8599000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19606	8569396 - 8599000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8569396 - 8599000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8569396 - 8599000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8599000 - 8601000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19606	8599000 - 8601000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8599000 - 8601000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8599000 - 8601000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8601000 - 8649000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19606	8601000 - 8649000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8601000 - 8649000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8601000 - 8649000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8665000 - 8674000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19606	8665000 - 8674000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8665000 - 8674000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8665000 - 8674000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8674000 - 8749000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19606	8674000 - 8749000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8674000 - 8749000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8674000 - 8749000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8749000 - 8774000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19606	8749000 - 8774000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8749000 - 8774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8749000 - 8774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8774000 - 8849000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19606	8774000 - 8849000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8774000 - 8849000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8774000 - 8849000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8849000 - 8874000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19606	8849000 - 8874000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8849000 - 8874000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8849000 - 8874000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8874000 - 8899000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19606	8874000 - 8899000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AR 10106/1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Aantal(N) Cat.6	Aantal(D) Cat.7	Aantal(A) Cat.7	Aantal(N) Cat.7	Aantal(D) Cat.8	Aantal(A) Cat.8	Aantal(N) Cat.8	Aantal(D) Cat.9	Aantal(A) Cat.9	Aantal(N) Cat.9	Aantal(D) Cat.10	Aantal(A) Cat.10	Aantal(N) Cat.10	Aantal(D) Cat.11	Aantal(A) Cat.11	Aantal(N) Cat.11
4467	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AR 10106/1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Aantal(D) Cat.1	Aantal(A) Cat.1	Aantal(N) Cat.1	Aantal(D) Cat.2	Aantal(A) Cat.2	Aantal(N) Cat.2	Aantal(D) Cat.3	Aantal(A) Cat.3	Aantal(N) Cat.3	Aantal(D) Cat.4	Aantal(A) Cat.4	Aantal(N) Cat.4	Aantal(D) Cat.5	Aantal(A) Cat.5	Aantal(N) Cat.5	Aantal(D) Cat.6	Aantal(A) Cat.6
19606	8874000 - 8899000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8874000 - 8899000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8899000 - 8974000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19606	8899000 - 8974000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8899000 - 8974000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	8899000 - 8974000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	9077456 - 9099000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19606	9077456 - 9099000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	9077456 - 9099000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	9077456 - 9099000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4456	8956000 - 8974000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4456	8956000 - 8974000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4456	8956000 - 8974000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4456	8956000 - 8974000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4456	9097660 - 9099000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4456	9097660 - 9099000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4456	9097660 - 9099000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4456	9097660 - 9099000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19623	8958000 - 8974000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19623	8958000 - 8974000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19623	8958000 - 8974000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19623	8958000 - 8974000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19623	9049000 - 9099000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19623	9049000 - 9099000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19623	9049000 - 9099000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19623	9049000 - 9099000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9100000 - 9110000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4468	9100000 - 9110000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9100000 - 9110000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9100000 - 9110000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9165000 - 9174000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4468	9165000 - 9174000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9165000 - 9174000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9165000 - 9174000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9175877 - 9274000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4468	9175877 - 9274000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9175877 - 9274000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9175877 - 9274000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9274000 - 9374000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4468	9274000 - 9374000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9274000 - 9374000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9274000 - 9374000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9465202 - 9499000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4468	9465202 - 9499000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9465202 - 9499000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9465202 - 9499000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9554799 - 9574000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4468	9554799 - 9574000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9554799 - 9574000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9554799 - 9574000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9634186 - 9674000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4468	9634186 - 9674000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9634186 - 9674000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9634186 - 9674000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9765000 - 9774000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4468	9765000 - 9774000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9765000 - 9774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9765000 - 9774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9790078 - 9874000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4468	9790078 - 9874000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9790078 - 9874000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9790078 - 9874000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9943576 - 9956000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4468	9943576 - 9956000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9943576 - 9956000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	9943576 - 9956000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9165000 - 9174000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19624	9165000 - 9174000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9165000 - 9174000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9165000 - 9174000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AR 10106/1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Aantal(N) Cat.6	Aantal(D) Cat.7	Aantal(A) Cat.7	Aantal(N) Cat.7	Aantal(D) Cat.8	Aantal(A) Cat.8	Aantal(N) Cat.8	Aantal(D) Cat.9	Aantal(A) Cat.9	Aantal(N) Cat.9	Aantal(D) Cat.10	Aantal(A) Cat.10	Aantal(N) Cat.10	Aantal(D) Cat.11	Aantal(A) Cat.11	Aantal(N) Cat.11
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19606	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4456	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4456	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19623	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19623	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19623	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19623	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19623	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19623	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19623	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19623	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4468

Model: AR 10106/1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Aantal(D) Cat.1	Aantal(A) Cat.1	Aantal(N) Cat.1	Aantal(D) Cat.2	Aantal(A) Cat.2	Aantal(N) Cat.2	Aantal(D) Cat.3	Aantal(A) Cat.3	Aantal(N) Cat.3	Aantal(D) Cat.4	Aantal(A) Cat.4	Aantal(N) Cat.4	Aantal(D) Cat.5	Aantal(A) Cat.5	Aantal(N) Cat.5	Aantal(D) Cat.6	Aantal(A) Cat.6
19624	9252589 - 9274000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19624	9252589 - 9274000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9252589 - 9274000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9252589 - 9274000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9372672 - 9374000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19624	9372672 - 9374000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9372672 - 9374000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9372672 - 9374000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9422706 - 9499000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19624	9422706 - 9499000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9422706 - 9499000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9422706 - 9499000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9522168 - 9574000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19624	9522168 - 9574000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9522168 - 9574000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9522168 - 9574000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9574000 - 9674000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19624	9574000 - 9674000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9574000 - 9674000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9574000 - 9674000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9765000 - 9774000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19624	9765000 - 9774000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9765000 - 9774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9765000 - 9774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9863669 - 9874000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19624	9863669 - 9874000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9863669 - 9874000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9863669 - 9874000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9926570 - 9946000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19624	9926570 - 9946000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9926570 - 9946000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9926570 - 9946000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9946000 - 9955000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19624	9946000 - 9955000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9946000 - 9955000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	9946000 - 9955000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	9966421 - 9974000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19608	9966421 - 9974000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	9966421 - 9974000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	9966421 - 9974000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	10065341 - 10074000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19608	10065341 - 10074000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	10065341 - 10074000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	10065341 - 10074000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	10146937 - 10174000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19608	10146937 - 10174000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	10146937 - 10174000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	10146937 - 10174000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	10269432 - 10274000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19608	10269432 - 10274000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	10269432 - 10274000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	10269432 - 10274000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	10356930 - 10399000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19608	10356930 - 10399000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	10356930 - 10399000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	10356930 - 10399000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	10571189 - 10574000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19608	10571189 - 10574000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	10571189 - 10574000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	10571189 - 10574000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	10771255 - 10774000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19608	10771255 - 10774000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	10771255 - 10774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	10771255 - 10774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	9972988 - 9974000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4469	9972988 - 9974000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	9972988 - 9974000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	9972988 - 9974000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	10062633 - 10074000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4469	10062633 - 10074000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AR 10106/1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Aantal(N) Cat.6	Aantal(D) Cat.7	Aantal(A) Cat.7	Aantal(N) Cat.7	Aantal(D) Cat.8	Aantal(A) Cat.8	Aantal(N) Cat.8	Aantal(D) Cat.9	Aantal(A) Cat.9	Aantal(N) Cat.9	Aantal(D) Cat.10	Aantal(A) Cat.10	Aantal(N) Cat.10	Aantal(D) Cat.11	Aantal(A) Cat.11	Aantal(N) Cat.11
19624	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AR 10106/1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Aantal(D) Cat.1	Aantal(A) Cat.1	Aantal(N) Cat.1	Aantal(D) Cat.2	Aantal(A) Cat.2	Aantal(N) Cat.2	Aantal(D) Cat.3	Aantal(A) Cat.3	Aantal(N) Cat.3	Aantal(D) Cat.4	Aantal(A) Cat.4	Aantal(N) Cat.4	Aantal(D) Cat.5	Aantal(A) Cat.5	Aantal(N) Cat.5	Aantal(D) Cat.6	Aantal(A) Cat.6
4469	10062633 - 10074000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	10062633 - 10074000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	10151934 - 10174000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4469	10151934 - 10174000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	10151934 - 10174000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	10151934 - 10174000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	10268112 - 10274000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4469	10268112 - 10274000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	10268112 - 10274000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	10268112 - 10274000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	10392742 - 10399000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4469	10392742 - 10399000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	10392742 - 10399000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	10392742 - 10399000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	10573154 - 10574000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4469	10573154 - 10574000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	10573154 - 10574000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	10573154 - 10574000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	10759441 - 10774000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4469	10759441 - 10774000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	10759441 - 10774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	10759441 - 10774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	9970511 - 9974000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19625	9970511 - 9974000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	9970511 - 9974000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	9970511 - 9974000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	10056542 - 10074000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19625	10056542 - 10074000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	10056542 - 10074000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	10056542 - 10074000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	10161933 - 10174000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19625	10161933 - 10174000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	10161933 - 10174000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	10161933 - 10174000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	10258205 - 10274000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19625	10258205 - 10274000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	10258205 - 10274000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	10258205 - 10274000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	10365556 - 10399000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19625	10365556 - 10399000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	10365556 - 10399000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	10365556 - 10399000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	10570346 - 10574000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19625	10570346 - 10574000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	10570346 - 10574000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	10570346 - 10574000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	10767028 - 10774000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
19625	10767028 - 10774000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	10767028 - 10774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	10767028 - 10774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	9956000 - 9974000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4458	9956000 - 9974000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	9956000 - 9974000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	9956000 - 9974000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	10049234 - 10074000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4458	10049234 - 10074000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	10049234 - 10074000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	10049234 - 10074000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	10151181 - 10174000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4458	10151181 - 10174000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	10151181 - 10174000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	10151181 - 10174000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	10244540 - 10274000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4458	10244540 - 10274000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	10244540 - 10274000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	10244540 - 10274000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	10377464 - 10399000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4458	10377464 - 10399000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	10377464 - 10399000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	10377464 - 10399000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AR 10106/1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Aantal(N) Cat.6	Aantal(D) Cat.7	Aantal(A) Cat.7	Aantal(N) Cat.7	Aantal(D) Cat.8	Aantal(A) Cat.8	Aantal(N) Cat.8	Aantal(D) Cat.9	Aantal(A) Cat.9	Aantal(N) Cat.9	Aantal(D) Cat.10	Aantal(A) Cat.10	Aantal(N) Cat.10	Aantal(D) Cat.11	Aantal(A) Cat.11	Aantal(N) Cat.11
4469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AR 10106/1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Aantal(D) Cat.1	Aantal(A) Cat.1	Aantal(N) Cat.1	Aantal(D) Cat.2	Aantal(A) Cat.2	Aantal(N) Cat.2	Aantal(D) Cat.3	Aantal(A) Cat.3	Aantal(N) Cat.3	Aantal(D) Cat.4	Aantal(A) Cat.4	Aantal(N) Cat.4	Aantal(D) Cat.5	Aantal(A) Cat.5	Aantal(N) Cat.5	Aantal(D) Cat.6	Aantal(A) Cat.6
4458	10569390 - 10574000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4458	10569390 - 10574000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	10569390 - 10574000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	10569390 - 10574000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	10764075 - 10774000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4458	10764075 - 10774000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	10764075 - 10774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	10764075 - 10774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,79	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8539620 - 8549000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4455	8539620 - 8549000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8539620 - 8549000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8539620 - 8549000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8549000 - 8599000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4455	8549000 - 8599000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8549000 - 8599000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8549000 - 8599000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8599000 - 8601000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4455	8599000 - 8601000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8599000 - 8601000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8599000 - 8601000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8644659 - 8649000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4455	8644659 - 8649000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8644659 - 8649000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8644659 - 8649000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8669756 - 8674000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4455	8669756 - 8674000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8669756 - 8674000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8669756 - 8674000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8674000 - 8749000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4455	8674000 - 8749000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8674000 - 8749000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8674000 - 8749000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8749000 - 8774000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4455	8749000 - 8774000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8749000 - 8774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8749000 - 8774000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8774000 - 8849000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4455	8774000 - 8849000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8774000 - 8849000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8774000 - 8849000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8849000 - 8874000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4455	8849000 - 8874000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8849000 - 8874000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8849000 - 8874000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8874000 - 8899000	2,32	1,96	0,56	11,81	8,07	1,59	0,00	0,02	0,00	5,45	6,40	5,03	0,03	0,06	0,05	0,16	0,17
4455	8874000 - 8899000	1,76	1,44	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8874000 - 8899000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	8874000 - 8899000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AR 10106/1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Aantal(N) Cat.6	Aantal(D) Cat.7	Aantal(A) Cat.7	Aantal(N) Cat.7	Aantal(D) Cat.8	Aantal(A) Cat.8	Aantal(N) Cat.8	Aantal(D) Cat.9	Aantal(A) Cat.9	Aantal(N) Cat.9	Aantal(D) Cat.10	Aantal(A) Cat.10	Aantal(N) Cat.10	Aantal(D) Cat.11	Aantal(A) Cat.11	Aantal(N) Cat.11
4458	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,15	0,00	0,00	0,00	19,64	14,10	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: AR 10106/1

Model eigenschap	
Omschrijving	AR 10106/1
Verantwoordelijke	sklomp
Rekenmethode	RMR-2012
Aangemaakt door	sklomp op 21-6-2011
Laatst ingezien door	sklomp op 13-11-2012
Model aangemaakt met	Geomilieu V1.81
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Meteorologische correctie	Conform standaard
C0 waarde	3,50
Maximum aantal reflecties	1
Reflectie in woonwijkschermen	Ja
Aandachtsgebied	--
Max. refl.afstand van bron	--
Max. refl.afstand van rekenpunt	--
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00

Rapport: Resultatentabel
Model: AR 10106/1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gecumuleerd wegverkeer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Gevel noord Woning 1	1,50	44,0	41,6	35,4	45,0
01_B	Gevel noord Woning 1	5,00	46,4	44,1	37,9	47,4
02_A	Gevel oost Woning 1	1,50	39,6	37,3	31,1	40,7
02_B	Gevel oost Woning 1	5,00	40,4	38,1	31,9	41,5
03_A	Gevel zuid Woning 1	1,50	43,6	41,3	35,1	44,7
03_B	Gevel zuid Woning 1	5,00	44,6	42,3	36,1	45,7
04_A	Gevel west Woning 1	1,50	45,8	43,5	37,3	46,9
04_B	Gevel west Woning 1	5,00	47,7	45,4	39,2	48,8
05_A	Gevel noord Woning 2	1,50	43,9	41,6	35,4	45,0
05_B	Gevel noord Woning 2	5,00	45,0	42,7	36,5	46,0
06_A	Gevel oost Woning 2	1,50	39,2	36,9	30,7	40,3
06_B	Gevel oost Woning 2	5,00	40,7	38,4	32,2	41,7
07_A	Gevel zuid Woning 2	1,50	44,3	42,0	35,8	45,4
07_B	Gevel zuid Woning 2	5,00	45,6	43,3	37,1	46,7
08_A	Gevel west Woning 2	1,50	46,4	44,0	37,8	47,4
08_B	Gevel west Woning 2	5,00	47,6	45,3	39,1	48,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR 10106/1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Appellaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Gevel noord Woning 1	1,50	38,9	36,6	30,4	40,0
01_B	Gevel noord Woning 1	5,00	41,4	39,1	32,9	42,4
02_A	Gevel oost Woning 1	1,50	32,6	30,3	24,1	33,7
02_B	Gevel oost Woning 1	5,00	33,2	30,9	24,7	34,3
03_A	Gevel zuid Woning 1	1,50	34,5	32,2	26,0	35,6
03_B	Gevel zuid Woning 1	5,00	35,3	33,0	26,8	36,4
04_A	Gevel west Woning 1	1,50	39,1	36,8	30,6	40,2
04_B	Gevel west Woning 1	5,00	41,6	39,3	33,1	42,7
05_A	Gevel noord Woning 2	1,50	37,9	35,6	29,4	39,0
05_B	Gevel noord Woning 2	5,00	39,0	36,7	30,5	40,1
06_A	Gevel oost Woning 2	1,50	22,0	19,7	13,5	23,1
06_B	Gevel oost Woning 2	5,00	31,8	29,5	23,3	32,9
07_A	Gevel zuid Woning 2	1,50	26,8	24,5	18,3	27,8
07_B	Gevel zuid Woning 2	5,00	27,6	25,3	19,1	28,6
08_A	Gevel west Woning 2	1,50	37,3	35,0	28,8	38,4
08_B	Gevel west Woning 2	5,00	38,4	36,1	29,9	39,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR 10106/1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dorpeldijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Gevel noord Woning 1	1,50	15,6	13,3	7,1	16,7
01_B	Gevel noord Woning 1	5,00	16,4	14,1	7,9	17,5
02_A	Gevel oost Woning 1	1,50	30,3	28,0	21,8	31,4
02_B	Gevel oost Woning 1	5,00	31,4	29,1	22,9	32,5
03_A	Gevel zuid Woning 1	1,50	36,5	34,2	28,0	37,5
03_B	Gevel zuid Woning 1	5,00	37,7	35,4	29,1	38,7
04_A	Gevel west Woning 1	1,50	35,9	33,6	27,4	37,0
04_B	Gevel west Woning 1	5,00	36,4	34,1	27,9	37,4
05_A	Gevel noord Woning 2	1,50	32,0	29,7	23,5	33,1
05_B	Gevel noord Woning 2	5,00	32,9	30,6	24,4	34,0
06_A	Gevel oost Woning 2	1,50	34,0	31,7	25,5	35,0
06_B	Gevel oost Woning 2	5,00	33,4	31,1	24,9	34,4
07_A	Gevel zuid Woning 2	1,50	39,1	36,8	30,6	40,2
07_B	Gevel zuid Woning 2	5,00	40,4	38,1	31,9	41,5
08_A	Gevel west Woning 2	1,50	39,2	36,8	30,6	40,2
08_B	Gevel west Woning 2	5,00	40,5	38,2	32,0	41,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AR 10106/1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Spoorlijn traject 580
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Gevel noord Woning 1	1,50	54,5	53,3	48,3	56,8
01_B	Gevel noord Woning 1	5,00	56,3	55,1	50,1	58,6
02_A	Gevel oost Woning 1	1,50	52,8	51,7	46,6	55,1
02_B	Gevel oost Woning 1	5,00	55,4	54,2	49,2	57,7
03_A	Gevel zuid Woning 1	1,50	39,3	38,1	33,1	41,6
03_B	Gevel zuid Woning 1	5,00	38,1	36,9	32,0	40,5
04_A	Gevel west Woning 1	1,50	48,7	47,5	42,5	51,0
04_B	Gevel west Woning 1	5,00	48,2	47,0	42,1	50,5
05_A	Gevel noord Woning 2	1,50	47,2	46,1	41,1	49,6
05_B	Gevel noord Woning 2	5,00	55,0	53,8	48,8	57,3
06_A	Gevel oost Woning 2	1,50	51,8	50,6	45,6	54,1
06_B	Gevel oost Woning 2	5,00	55,1	53,9	48,9	57,4
07_A	Gevel zuid Woning 2	1,50	38,1	37,0	31,9	40,4
07_B	Gevel zuid Woning 2	5,00	39,9	38,8	33,8	42,3
08_A	Gevel west Woning 2	1,50	42,2	41,1	36,1	44,6
08_B	Gevel west Woning 2	5,00	43,2	42,1	37,1	45,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

		verkeer			rail				rail = weg				gecumuleerd		
		1,5	5		1,5	5			1,5	5			1,5	5	
1	Gevel noord 1	45,0	47,4		56,8	58,6			52,6	54,3			53	55	
2	Gevel oost 1	40,7	41,5		55,1	57,7			50,9	53,4			51	54	
3	gevel zuid 1	44,7	45,7		41,6	40,5			38,1	37,1			46	46	
4	Gevel west 1	46,9	48,8		51,0	50,5			47,1	46,6			50	51	
1	Gevel noord 2	45,0	46,0		49,6	57,3			45,7	53,0			48	54	
2	Gevel oost 2	40,3	41,7		54,1	57,4			50,0	53,1			50	53	
3	gevel zuid 2	45,4	46,7		40,4	42,3			37,0	38,8			46	47	
4	Gevel west 2	47,4	48,6		44,6	45,6			41,0	41,9			48	49	

VERKEERSPROGNOSE VOOR HET JAAR: 2020

Weg:	Dorpeldijk Harmelen		
Wegvak:			
Snelheden			
-licht verk.:	60		
-vrachtverk.:	60		
Gemeente:	Woerden		
Instantie :	VRU 2.0		
Jaar:	2020		
Periode:			
Werkdaggemiddelde			4955
Weekdaggemiddelde		90	4460
Seizoenindex:		100	4460
Omschrijving		%	mvt
Werkdaggemiddelde intensiteit in telperiode			0
Weekdagjaargemiddelde intensiteit		2020	4460
Groei intensiteit			
-autonome groei (%/jaar)		0	0
-overige ontwikkelingen		-	
Weekdagjaargemiddelde intensiteit		2020	4460
Uurverdeling (% etm.)			
-gem. daguur		6,46	288,1
-gem. nachtuur		0,91	40,6
-gem. avondspits		3,8	169,5
Voertuigonderverdeling; gemiddeld daguur			
-licht		95,4	274,8
-middelzwaar		4,2	12,1
-zwaar		0,4	1,2
Voertuigonderverdeling; gemiddeld avonduur			
-licht		95,4	161,7
-middelzwaar		4,2	7,1
-zwaar		0,4	0,7
Voertuigonderverdeling;gem.nachtuur		100	
-licht		95,4	38,7
-middelzwaar		4,2	1,7
-zwaar		0,4	0,2
Emissieberekening dB(A)		100	
-gem. daguur			72,3
-gem. avonduur			70,0
-gem. nachtuur			63,8
-etmaalwaarde			75,0
Bepalende etmaalwaarde			avond

VERKEERSPROGNOSE VOOR HET JAAR: 2020

Weg:	Appellaan Harmelen		
Wegvak:			
Snelheden			
-licht verk.:	60		
-vrachtverk.:	60		
Gemeente:	Woerden		
Instantie :	VRU 2.0		
Jaar:	2020		
Periode:			
Werkdaggemiddelde			6500
Weekdaggemiddelde		90	5850
Seizoenindex:		100	5850
Omschrijving		%	mvt
Werkdaggemiddelde intensiteit in telperiode			0
Weekdagjaargemiddelde intensiteit		2020	5850
Groei intensiteit			
-autonome groei (%/jaar)		0	0
-overige ontwikkelingen		-	
Weekdagjaargemiddelde intensiteit		2020	5850
Uurverdeling (% etm.)			
-gem. daguur		6,46	377,9
-gem. nachtuur		0,90	52,7
-gem. avondspits		3,8	222,3
Voertuigonderverdeling; gemiddeld daguur			
-licht		95,4	360,5
-middelzwaar		4,2	15,9
-zwaar		0,4	1,5
Voertuigonderverdeling; gemiddeld avonduur			
-licht		95,4	212,1
-middelzwaar		4,2	9,3
-zwaar		0,4	0,9
Voertuigonderverdeling;gem.nachtuur		100	
-licht		95,4	50,2
-middelzwaar		4,2	2,2
-zwaar		0,4	0,2
Emissieberekening dB(A)		100	
-gem. daguur			73,5
-gem. avonduur			71,2
-gem. nachtuur			64,9
-etmaalwaarde			76,2
Bepalende etmaalwaarde			avond

Kavel: 6286m²

30m 01 25m

Bouwblok 01:
Woning inhoud 600m³
Bijgebouw 50m²

Kavel: 5856m²

25m 02 35m

Bouwblok 02:
Woning inhoud 600m³
Bijgebouw 50m²

= indicatieve positie bebouwing
In de tekening, woning bebouwingsoppervlakte van ca. 135 m2
bijgebouw van 50 m2
totaal ca. 185 m2 bebouwd

0 10 20 40 60m 100m

Dorpeldijk te Harmelen

Werk: Dorpeldijk 1
te Harmelen
Onderdeel: Kavel met bouwblok
Opdrachtgever: Dhr. R. Stomp
Schaal 1:1000
Datum: 24-02-2012