



AKOESTISCH ONDERZOEK WEG- EN RAILVERKEER

LÜCKERHEIDE - KERKRADE

Opdrachtgever:
Projectnr:
Datum:

Meandergroep
MND0001-002
21 mei 2026

AKOESTISCH ONDERZOEK WEG- EN RAILVERKEER

LÜCKERHEIDE - KERKRADE

Opdrachtgever:	Meandergroep
Projectnr:	MND0001-002
Rapportnr:	20260521-MND001-RAP-AKO-VL 3.0
Status:	Definitief
Datum:	21 mei 2026

Opsteller:
RVH

Verificatie:
RA

Validatie:
RA

T 088 - 33 66 333
E info@kragten.nl

© 2026 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	4
2	UITGANGSPUNTEN	5
2.1	Situering	5
2.2	Verkeersgegevens	6
2.3	Rekenmethode.....	8
3	TOETSINGSKADER.....	10
3.1	Omgevingswet	10
3.1.1	Algemeen.....	10
3.1.2	Wegverkeerslawai	10
3.1.3	Spoorweglawai	10
3.1.4	Standaardwaarden en grenswaarden.....	11
3.1.5	Indirecte effecten van veranderend verkeer.....	11
3.1.6	Cumulatie.....	11
3.2	Besluit bouwwerken leefomgeving.....	11
4	REKENRESULTATEN	13
4.1	Geluidbelastingen.....	13
4.1.1	Gemeentewegen.....	13
4.1.2	Spoorwegen.....	14
4.2	Beoordeling geluid.....	14
4.2.1	Gemeentewegen.....	14
4.2.2	Indirecte akoestische effecten.....	15
4.3	Bestuurlijke afweging.....	15
4.3.1	Wegverkeerslawai	15
4.3.2	Geluidluwe gevel.....	16
4.4	Gecumuleerd en gezamenlijk geluid.....	17
5	CONCLUSIE.....	18

BIJLAGEN

B1	GRAFISCHE WEERGAVEN REKENMODEL
B2	INVOERGEGEVENS
B3	REKENRESULTATEN - WEGVERKEER
B3.1	Rekenresultaten beoogd ontwerp met enkele bouwlaag (rekenpunten op 2 meter boven plaatselijk maaiveld)
B3.2	Rekenresultaten extra bouwlaag (rekenpunten op 2 en 5 meter boven plaatselijk maaiveld)
B4	REKENRESULTATEN - RAILVERKEER
B4.1	Rekenresultaten beoogd ontwerp met enkele bouwlaag (rekenpunten op 2 meter boven plaatselijk maaiveld)
B4.2	Rekenresultaten extra bouwlaag (rekenpunten op 2 en 5 meter boven plaatselijk maaiveld)

1 INLEIDING

In het kader van de nieuwbouw van zorginstelling Lückersheide te Kerkrade is, in opdracht van de Meandergroep, een akoestisch onderzoek uitgevoerd.

In het kader van deze procedure is conform het gestelde in de geldende wet- en regelgeving een onderzoek uitgevoerd naar het geluid door wegen en spoorwegen waarvan het geluidaandachtsgebied de geluidgevoelige bestemmingen binnen het plan overlapt.

Het geluid is getoetst aan het stelsel van standaardwaarden en grenswaarden uit het Besluit kwaliteit leefomgeving. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de standaard rekenmethodes zoals omschreven in bijlagen IVe en IVf van de Omgevingsregeling.

In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten, het toetsingskader, de rekenresultaten en de conclusies beschreven.

2 UITGANGSPUNTEN

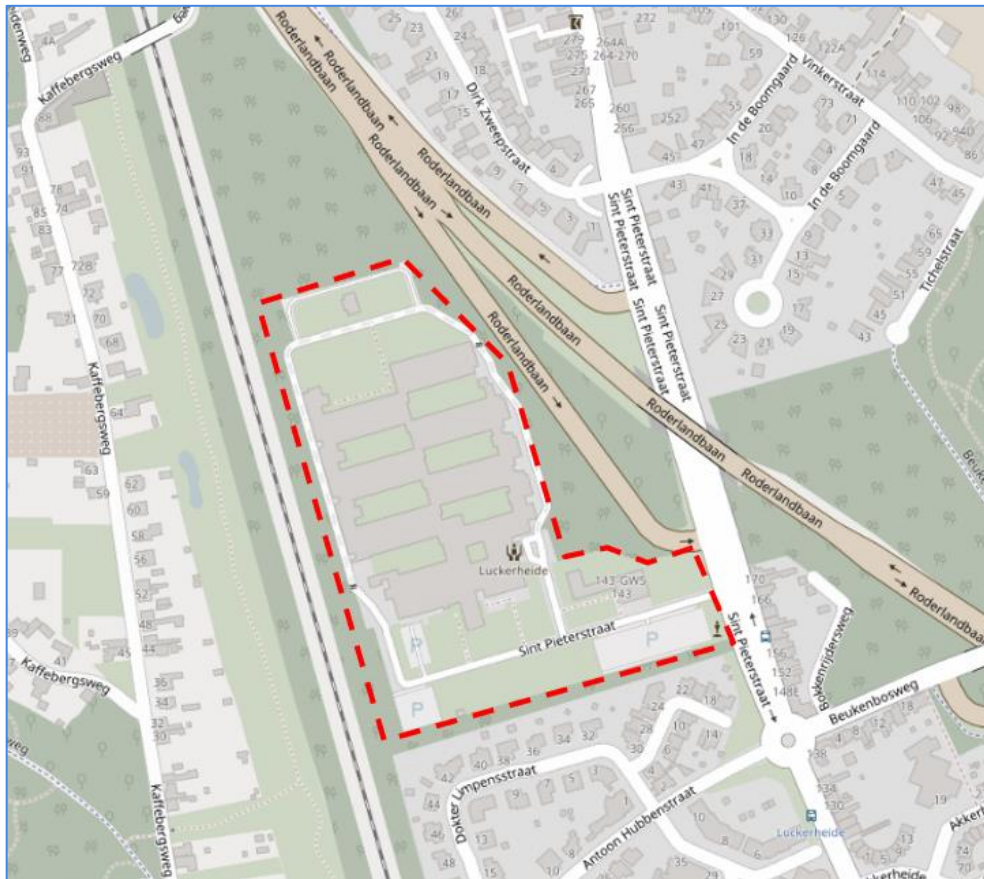
2.1 Situering

Het plangebied is gelegen aan de Sint Pieterstraat te Kerkrade. De Meandergroep is voornemens om zorginstelling Lückérheide te slopen en te herbouwen. Deze zorginstelling richt zich vooral op de navolgende doelgroepen:

- mensen met (geronto-)psychiatrische problematiek en dementie
- mensen met het syndroom van Korsakov
- jonge mensen met dementie
- palliatieve zorg
- mensen met de ziekte van Parkinson

De nieuwbouw van zorginstelling Lückérheide bestaat uit het verwezenlijken van 213 verzorgingsbedden voor bewoners, wat gelijk is aan de bestaande situatie¹.

De locatie van de zorginstelling is weergegeven in onderstaande afbeelding.



Afbeelding 1 Ligging zorginstelling Lückérheide [rode stippellijn]

Het plan wordt begrensd door de gemeentewegen Roderlandbaan en Sint Pieterstraat aan de noord- en oostzijde en de Dokter Limpensstraat in zuidelijke richting. In westelijke richting ligt de spoorlijn tussen Heerlen en Kerkrade Centrum. Navolgende afbeelding geeft een overzicht van de gebouwen in de nieuwe situatie.

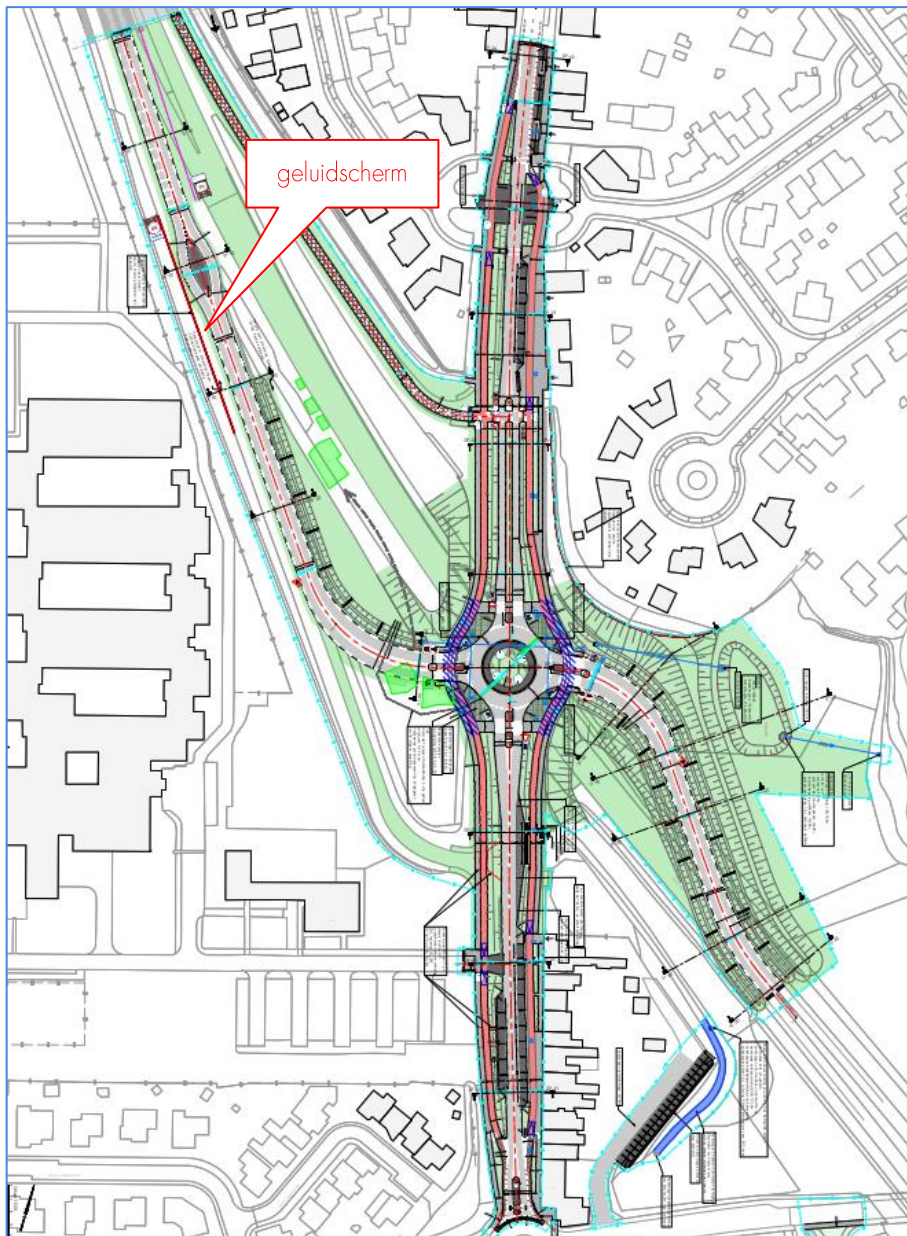
¹ Bron: Email Meandergroep d.d. 19-09-2024



Afbeelding 2 Indeling plangebied

2.2 Verkeersgegevens

In de loop van 2025 is Roderlandbaan gewijzigd. Het viaduct over de Sint Pieterstraat (zie afbeelding 1) is komen te vervallen en is vervangen door een gelijkvloerse rotonde, zoals weergegeven in navolgende afbeelding. Bovendien is langs een deel van de Roderlandbaan een geluidscherm met een lengte van 90 meter en een hoogte van 2 meter voorzien.



Afbeelding 3 Nieuwe situatie met rotonde Sint Pieterstraat – Roderlandbaan

De verkeersgegevens voor de situatie 2021 (dus met het viaduct) zijn als shapebestand aangeleverd door de gemeente. Gemeente geeft desgevraagd hierbij het volgende aan:

- Voor de nieuwe situatie met rotonde zijn nog geen verkeersgegevens / shapebestanden beschikbaar.
- Er worden geen grote verkeerstoenames verwacht door de realisatie van de rotonde.
- Voor het rekenjaar 2035 kan een jaarlijkse groei van 1% worden gehanteerd.
- Op zowel de Roderlandbaan, de Sint Pieterstraat en de beoogde rotonde is geluidreducerend asfalt voorzien.

Van de Dokter Limpensstraat zijn geen gegevens beschikbaar. Het betreft een weg door een woonwijk waar alleen plaatselijk verkeer van gebruik maakt. Hierdoor zal deze ter plaatse van planlocatie geen akoestisch relevante bijdrage leveren.

Tabel 1 Verkeersgegevens

Weg(vak)	Etmaalintensiteit (mvt/etm)	Type wegdek	Snelheid (km/uur)
Roderlandbaan (noordelijke richting)	11.086	SMA 0/8	50-80
Roderlandbaan (zuidelijke richting)	1.416 - 4.013	SMA 0/8	50
Sint Pieterstraat (noordelijke richting)	2.700 - 5.947	SMA 0/8	50
Sint Pieterstraat (zuidelijke richting)	2.700 - 9.072	SMA 0/8	50

De rotonde (zie afbeelding 3) is voorzien van het mengsel SMANL8 G+.

Spoorwegen

De intensiteiten van het railverkeer zijn ontleend aan de Centrale Voorziening Geluidgegevens (CVGG)².

2.3 Rekenmethode

Het te verwachten geluid vanwege het wegverkeer is bepaald conform de standaard rekenmethode zoals beschreven in de meet- en rekenmethode geluid wegen uit bijlage IVe van de Omgevingsregeling. Hiervoor is gebruik gemaakt van het computerprogramma Geomilieu, versie 2024.1, module Omgevingswet, wegverkeer. De omgeving van het plan is gemodelleerd aan de hand van de Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT) en het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN).

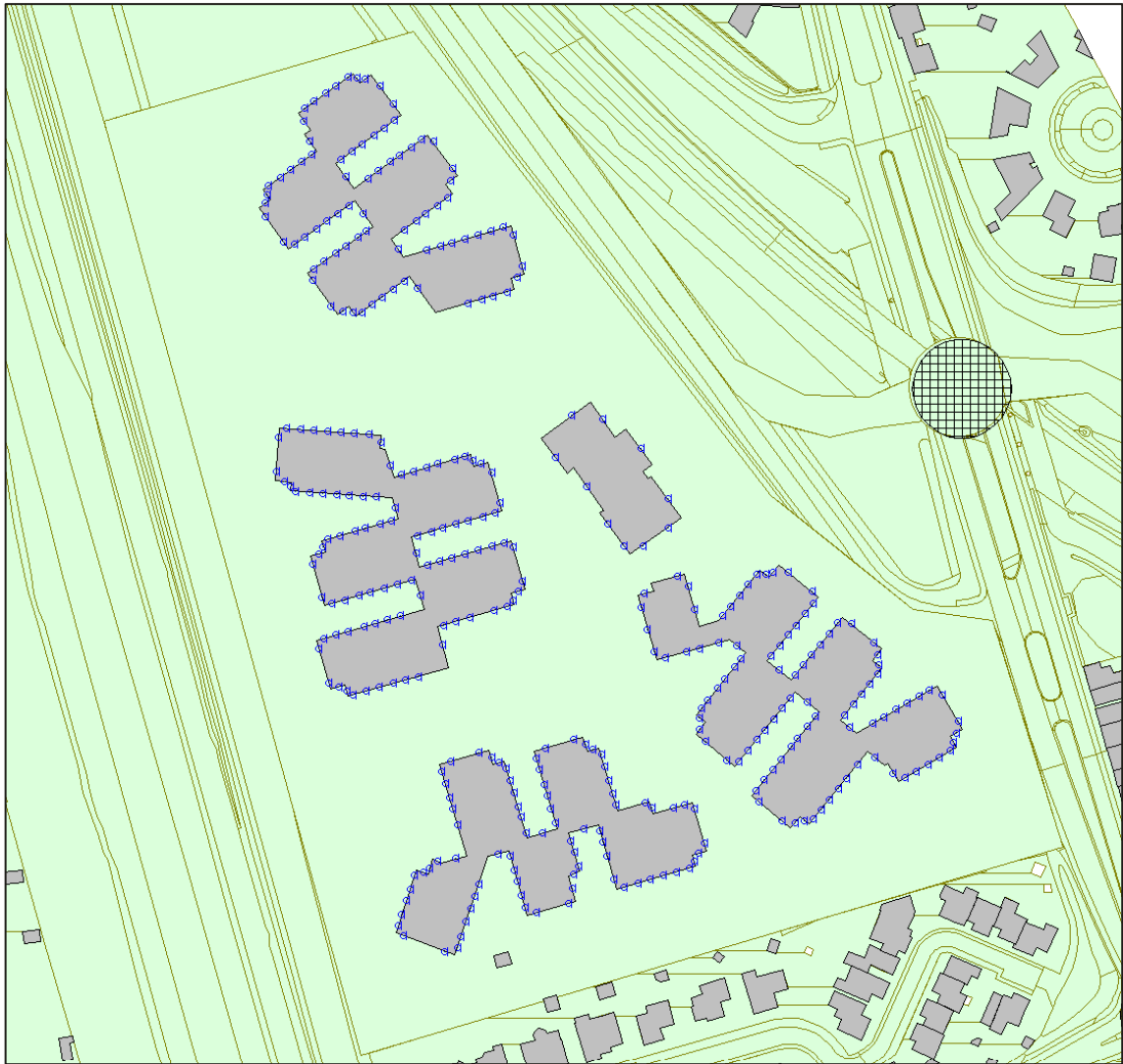
Zachte gebieden, zoals groenstroken en bos, zijn ingevoerd als akoestisch absorberend (bodemfactor 1,0). Erven en tuinen zijn vanwege de combinatie van bestrating en beplanting als half-verhard gebied gemodelleerd (bodemfactor 0,5). Buiten de opgegeven bodemgebieden, is gerekend met een bodemfactor van 0,0 (akoestisch volledig reflecterend).

Het geluid is invallend berekend op 2/3^e van iedere relevante verdiepingsvloer³. Aangezien de zorgwoningen uit één bouwlaag bestaan, wordt gerekend op een hoogte van 2 meter. Aangezien in het omgevingsplan twee bouwlagen mogelijk worden gemaakt is het geluid ook invallend berekend op een hoogte van 5 meter. Hierbij zijn de beoogde gebouwen ook opgehoogd met één verdieping.

In navolgende afbeelding wordt een grafische weergave van de ligging van de rekenpunten getoond.

² <https://www.geluidgegevens.nl/geluidregister/uitleveren>

³ Conform § 2.2.4 van Bijlage IVh (reken- en meetmethode geluid industrie) van de Omgevingsregeling



Afbeelding 4 Ligging toetspunten

Voor een volledig overzicht van de invoergegevens wordt verwezen naar bijlage 2. De figuren in bijlage 1 geven grafische weergaven van het rekenmodel.

3 TOETSINGSKADER

3.1 Omgevingswet

3.1.1 Algemeen

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Conform het gestelde in de Omgevingsregeling wordt het geluid door (spoor)wegen op een geluidgevoelig gebouw berekend in de Europese dosismaat L day-evening-night (L_{den}).

Volgens artikel 3.21 Bkl is een geluidgevoelig gebouw een gebouw of een gedeelte van een gebouw met een:

- a. woonfunctie en nevengebruiksfuncties daarvan
- b. onderwijsfunctie en nevengebruiksfuncties daarvan
- c. gezondheidszorgfunctie met bedgebied en nevengebruiksfuncties daarvan of
- d. bijeenkomstfunctie voor kinderopvang met bedgebied en nevengebruiksfuncties daarvan

Gemeente kan in haar besluit op de aanvraag daarvan afwijken.

3.1.2 Wegverkeerslawaaï

Een geluidaandachtsgebied is een locatie langs een weg waarbinnen het geluid hoger kan zijn dan de standaardwaarde. Er zijn ten tijde van het onderzoek nog geen voor het plangebied relevante geluidaandachtsgebieden opgenomen in de CVGG.

Als van wegen nog geen geluidaandachtsgebied is vastgesteld, worden conform artikel 17.5. (overgangsrecht geluidaandachtsgebied voor gemeentewegen, lokale spoorwegen en waterschapswegen) van de Omgevingsregeling standaard afstanden aangehouden:

Lid. 1 Tot een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip waarop de gegevens voor de basisgeluidemissie uiterlijk worden verzameld, bestaat het geluidaandachtsgebied uit het gebied dat zich aan weerszijden van de as van de weg uitstrekt tot de volgende afstand, gemeten vanaf de rand van de weg of de buitenste spoorstaaf van de spoorweg:

- a. voor een weg, bestaande uit een of twee rijstroken, waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/u of minder geldt: 100 m;
- b. voor een weg, bestaande uit een of twee rijstroken, waarvoor een onbekende maximumsnelheid of een maximumsnelheid van meer dan 30 km/u geldt, en een spoorweg, bestaande uit een of twee sporen: 200 m; en
- c. voor een weg, bestaande uit drie of meer rijstroken, en een spoorweg, bestaande uit drie of meer sporen: 350 m.

Uit het bovenstaande volgt dat het plan is gelegen binnen het aandachtsgebied van de Roderlandbaan, Sint Pieterstraat en de Dokter Limpensstraat.

3.1.3 Spoorweglawaaï

De aandachtsgebieden van spoorwegen zijn aangegeven op de kaart van de CVGG⁴. Hieruit blijkt dat het aandachtsgebied van de spoorlijn ter hoogte van het plangebied 100 meter vanaf de spoorlijn bedraagt. Het plan ligt daarmee deels binnen het aandachtsgebied.

⁴ <https://www.geluidgegevens.nl/geluidregister/kaart>

3.1.4 Standaardwaarden en grenswaarden

Het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) bevat standaardwaarden (artikel 5.78t) en grenswaarden (artikel 5.78u) voor geluid door wegen als instructieregels. Deze waarden zijn van toepassing op het geluid van een geluidbronsort. In tabel 2 zijn de waarden voor wegen opgenomen.

Tabel 2 Standaardwaarden en grenswaarden wegen

Geluidbronsort	Standaardwaarde	Grenswaarde
Provinciale wegen Rijkswegen	50 L _{den}	60 L _{den}
Gemeentewegen Waterschapswegen	53 L _{den}	70 L _{den}
Lokale spoorwegen Hoofdspoorwegen	55 L _{den}	65 L _{den}

Het geluid mag in beginsel niet hoger zijn dan de standaardwaarde. Onder voorwaarden kan daarvan worden afgeweken en mag het geluid ten hoogste de grenswaarde bedragen.

3.1.5 Indirecte effecten van veranderend verkeer

In paragraaf 5.1.4.2a.5 van het Besluit kwaliteit leefomgeving zijn regels opgenomen ten aanzien van de indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer vanwege de wijziging van een omgevingsplan (bijvoorbeeld het toelaten van een geluidgevoelig gebouw).

Een omgevingsplan dat een toename van de verkeersintensiteit veroorzaakt op een weg of spoorweg voorziet erin dat het geluid door die weg of spoorweg op geluidgevoelige gebouwen niet meer dan 1,5 dB toeneemt als gevolg van de toename van de verkeersintensiteit (art. 5.78af Bkl).

In onderhavige situatie worden 213 verzorgingsbedden beoogd. Aangezien dit aantal niet toeneemt ten opzichte van de bestaande situatie, is ook geen relevante toename van het verkeer van en naar het plangebied te verwachten. Met indirecte effecten is in voorliggend onderzoek dan ook geen rekening gehouden.

3.1.6 Cumulatie

Gecumuleerd geluid

Als het geluid van een geluidbronsort hoger is dan de standaardwaarde wordt conform artikel 5.78ac Bkl het gecumuleerd geluid beoordeeld. Het gecumuleerde geluid is het geluid door alle relevante geluidbronsoorten tegelijk, opgeteld met correctie voor de verschillen in hinderlijkheid conform artikel 3.25 Omgevingsregeling. Het gecumuleerd geluid wordt niet getoetst aan het normenkader.

Mede aan de hand van het gecumuleerd geluid op de gevel(s) van een gebouw beoordeelt het bevoegd gezag of en in welke mate het verantwoord is de afwegingsruimte boven de standaardwaarde te benutten.

Gezamenlijk geluid

Bij overschrijding van de standaardwaarde dient tevens het gezamenlijk geluid bepaald te worden (artikel 5.78ad Bkl). Het gezamenlijk geluid op de gevel is het geluid door alle relevante geluidbronsoorten, energetisch opgeteld zonder correctie voor de verschillen in hinderlijkheid. Het gezamenlijk geluid op de gevel is nodig om de benodigde geluidwering te bepalen om de binnenwaarde van het geluidgevoelig gebouw te borgen.

3.2 Besluit bouwwerken leefomgeving

Overeenkomstig artikel 4.102 van het Besluit bouwwerken leefomgeving heeft een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering van ten minste 20 dB. Conform artikel 4.103, eerste lid is de volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied:

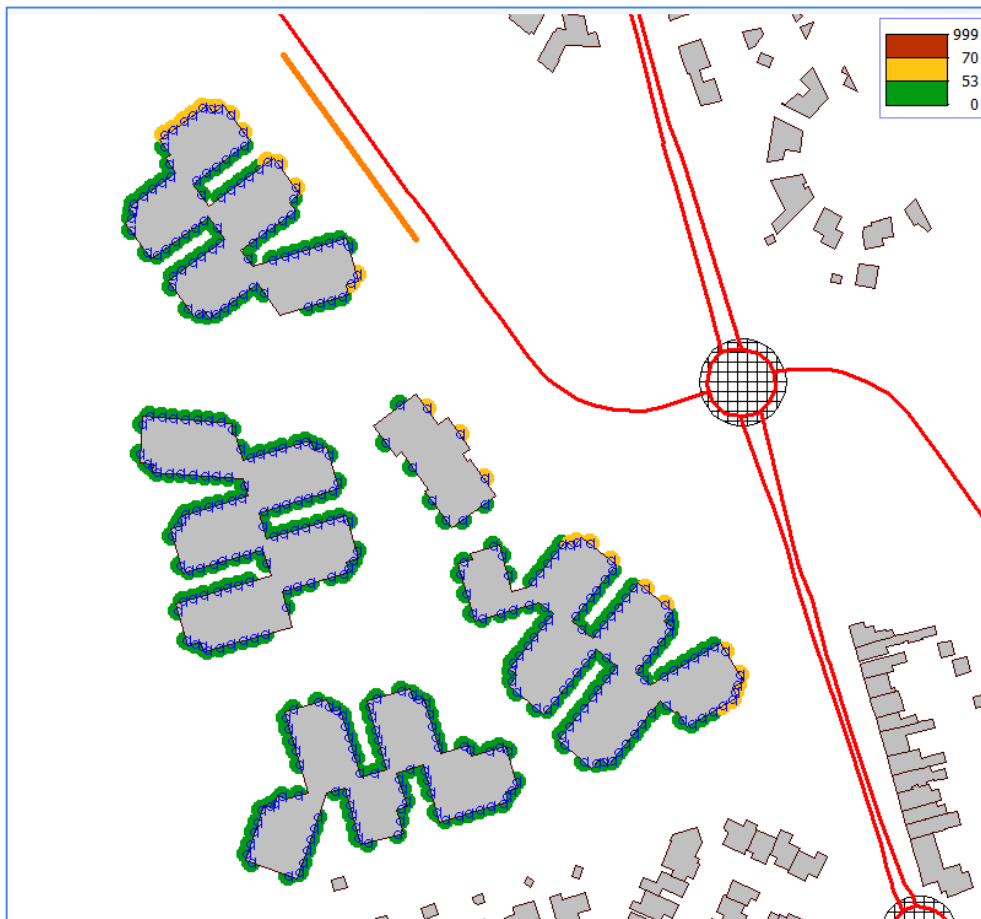
- a. niet kleiner dan het verschil tussen het in het omgevingsplan, de omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit of het besluit tot vaststelling van geluidproductieplafonds als omgevingswaarden bepaalde gezamenlijke geluid, bedoeld in bijlage I bij het Besluit kwaliteit leefomgeving, en 33 dB; en
- b. niet kleiner dan het verschil tussen het in het omgevingsplan of in de omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit toegestane geluid door activiteiten, bedoeld in paragraaf 5.1.4.2.2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, en 35 dB(A), tenzij dit geluid is betrokken bij het bepalen van het gezamenlijke geluid, bedoeld onder a.

4 REKENRESULTATEN

4.1 Geluidbelastingen

4.1.1 Gemeentewegen

In onderstaande afbeelding is het berekende geluid vanwege de gemeentewegen per immissiepunt weergegeven. Bijlage 3.1 geeft een volledig overzicht van het berekende geluid.



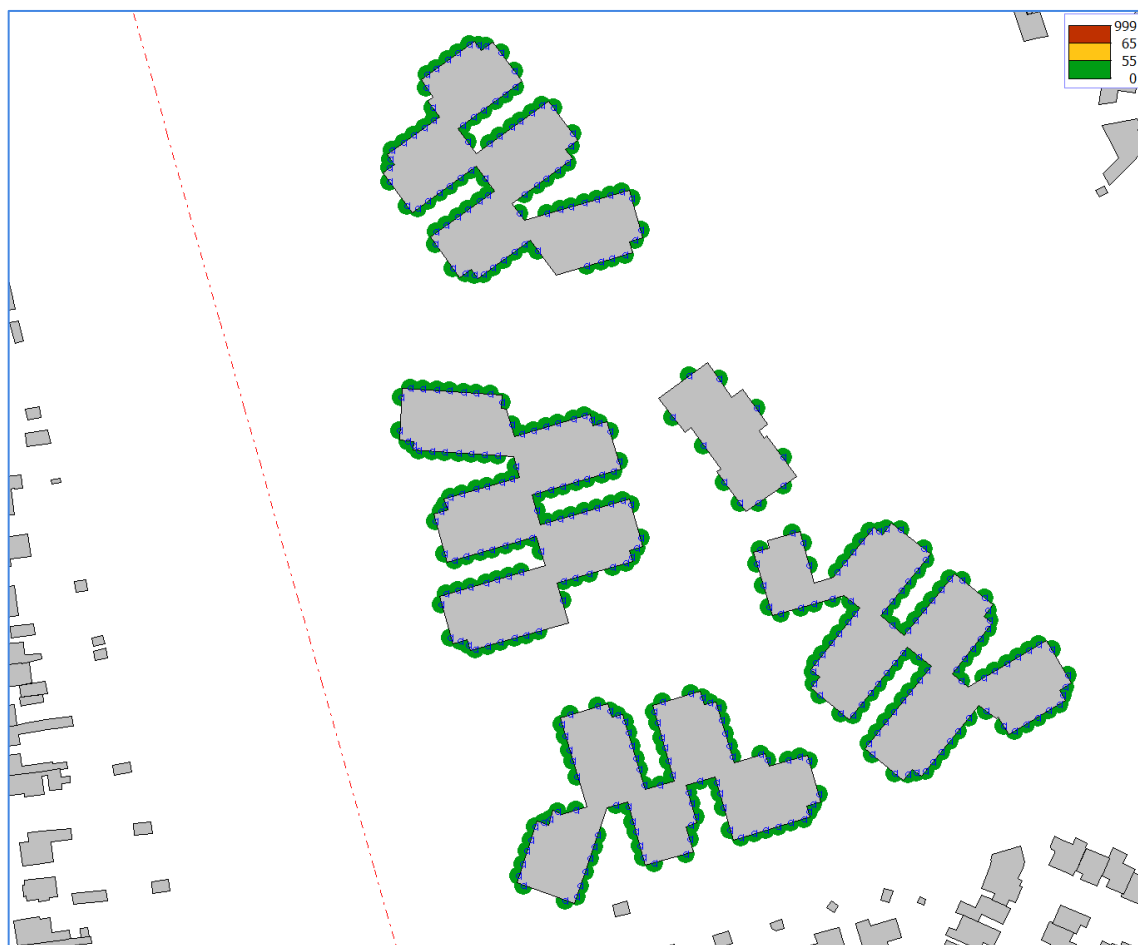
Afbeelding 5 Geluid vanwege gemeentewegen, groene stip geluid <53 dB en voldoet aan standaardwaarde en oranje stip geluid >53 en <70 dB en voldoet aan grenswaarde

Het geluid vanwege de gemeentewegen bedraagt maximaal 58 dB. Dit bedraagt meer dan de standaardwaarde van 53 dB, maar voldoet ruimschoots aan de grenswaarde van 70 dB. De hoogste geluidbelastingen treden op aan de noord- en oostgevels (zie oranje stippen in voorgaande afbeelding). De geluidbelastingen aan de overige gevels bedragen minder dan de standaardwaarde, waarmee deze als geluidluw kunnen worden aangemerkt. Op mogelijk te treffen geluidreducerende maatregelen wordt in paragraaf 4.2 verder ingegaan.

Het geluid vanwege gemeentewegen op de (eventuele) tweede verdieping bedraagt maximaal 60 dB. Een volledig overzicht van deze rekenresultaten is opgenomen in bijlage 3.2.

4.1.2 Spoorwegen

In navolgende afbeelding is het berekende geluid vanwege de spoorlijn Heerlen – Kerkrade Centrum per immissiepunt weergegeven. Bijlage 4.1 geeft een volledig overzicht van het berekende geluid.



Afbeelding 6 Geluid vanwege spoorlijn Heerlen – Kerkrade Centrum (groene stip geluid <55 dB en voldoet aan de standaardwaarde)

Het geluid ten gevolge van verkeer op de spoorlijn Heerlen – Kerkrade Centrum bedraagt ten hoogste 47 dB, waarmee de standaardwaarde van 55 dB wordt gerespecteerd.

Het geluid ten gevolge van verkeer op de spoorlijn Heerlen – Kerkrade Centrum bedraagt ter plaatse van de in het omgevingsplan opgenomen, tweede verdieping maximaal 52 dB en respecteert daarmee de standaardwaarde van 55 dB. Een volledig overzicht van deze rekenresultaten is opgenomen in bijlage 4.2.

4.2 Beoordeling geluid

4.2.1 Gemeentewegen

Als het geluid op een geluidgevoelig gebouw voldoet aan de standaardwaarde, is het geluid in ieder geval aanvaardbaar en is de kans op gezondheidsschade klein.

Ter plaatse van de gevels die langs de Roderlandbaan zijn gelegen bedraagt het geluid van de gemeentewegen maximaal 58 dB. De standaardwaarde wordt overschreden, echter de grenswaarde van 70 dB wordt wel gerespecteerd.

Bij geluid tussen de standaardwaarde en de grenswaarde zal een bestuurlijke afweging plaats moeten vinden. Het bevoegd gezag kan alleen geluid tot en met de grenswaarde toestaan als:

1. Er geen geluidbeperkende maatregelen getroffen kunnen worden om aan de standaardwaarde te voldoen (artikel 5.78u, lid 1a Bkl).
2. De overschrijding van de standaardwaarde zo veel mogelijk beperkt wordt door het treffen van geluidbeperkende maatregelen (artikel 5.78u, lid 1 onder b Bkl). Bevoegd gezag heeft een inspanningsverplichting om een toename van het geluid zo veel mogelijk te voorkomen.
3. Bij voorwaarde 1 en 2 geluidbeperkende maatregelen zijn overwogen die financieel doelmatig zijn en waartegen geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan (artikel 5.78u, lid 2 Bkl).
4. Het belang van het beschermen van de gezondheid door een geluidluwe gevel bij het overwegen van geluidbeperkende maatregelen wordt betrokken (5.78ab lid 1 Bkl). Een geluidluwe gevel is een gevel die ten opzichte van de andere gevels van een geluidgevoelig gebouw relatief weinig wordt belast door geluid (bijlage 1 Bkl).
5. De aanvaardbaarheid van het gecumuleerd geluid is beoordeeld (artikel 5.78ac Bkl).
6. Het gezamenlijk geluid is bepaald en vastgelegd (artikel 5.78ad Bkl).

Voor het plan is een beschouwing van deze 'voorwaarden' in het kader van de bestuurlijke afweging opgenomen in paragraaf 4.3.

4.2.2 Indirecte akoestische effecten

In onderhavige situatie worden 213 verzorgingsbedden beoogd. Aangezien dit aantal niet toeneemt ten opzichte van de bestaande situatie, is ook geen relevante toename van het verkeer van en naar het plangebied te verwachten. Met indirecte effecten is in voorliggend onderzoek dan ook geen rekening gehouden.

4.3 Bestuurlijke afweging

4.3.1 Wegverkeerslawaai

In verband met de overschrijdingen van de standaardwaarden voor gemeentewegen zijn mogelijke maatregelen waarmee het geluid verlaagd kan worden beschouwd. Maatregelen kunnen bestaan uit:

- bronmaatregelen
- overdrachtsmaatregelen

Bronmaatregelen

Het geluid vanwege gemeentewegen wordt voornamelijk veroorzaakt door het wegverkeer op de Roderlandbaan. Het terugdringen van de verkeersintensiteit en/of het verlagen van de maximumsnelheid op deze weg stuit op overwegende bezwaren van verkeerskundige aard.

Zoals vermeld in § 2.2 is in de beoogde situatie reeds geluidreducerend asfalt voorzien. Verdere reductie van het geluid vanwege het verkeer op de gemeentewegen door ander asfalt is daarmee niet aan de orde.

Overdrachtsmaatregelen

Om het geluid te reduceren tot de standaardwaarde kan gemeente overwegen een afscherming tussen de gemeentewegen Roderlandbaan en St. Pieterstraat te realiseren. Deze dient dan circa 400 meter lang en 2,5 meter hoog te zijn. In de navolgende afbeelding is op indicatieve wijze de mogelijke locatie van een geluidscherm aangegeven.



Afbeelding 7 Mogelijke locatie geluidschermen (blauwe lijn)

Het geluid inclusief de hiervoor genoemde geluidschermen bedraagt vanwege de gemeentewegen ten hoogste 53 dB, waarmee wordt voldaan aan de standaardwaarde.

Gezien de afmetingen die een dergelijk scherm dient te hebben, zal het realiseren van een geluidafscherming naar alle waarschijnlijkheid niet kosteneffectief zijn. Bovendien blijkt uit het aangehaalde rapport van RHDHV dat gemeente Kerkrade in eerste instantie niet overweegt meer geluidafschermende voorzieningen nabij de Roderlandbaan te realiseren dan in het voorgaande reeds beschouwd.

4.3.2 Geluidluwe gevel

Daar waar het geluid vanwege gemeentewegen meer bedraagt dan de standaardwaarde en de in § 4.2.1 omschreven maatregelen niet effectief en/of mogelijk zijn, kan toepassing gegeven worden aan artikel 5.78u (overschrijding standaardwaarde) van het Bkl. Bij toepassing van dit artikel wordt het belang van het beschermen van de gezondheid door een geluidluwe gevel betrokken.

Een geluidluwe gevel is een gevel die ten opzichte van de andere gevels van een geluidgevoelig gebouw relatief weinig wordt belast door geluid. Aangezien het geluid op enkel de gevel gesitueerd langs de Roderlandbaan de standaardwaarde voor gemeentewegen overschrijdt en ter plaatse van de overige gevels wordt voldaan aan de standaardwaarde beschikken alle gebouwen over voldoende geluidluwe gevels.

4.4 Gecumuleerd en gezamenlijk geluid

Aangezien de standaardwaarde alleen voor wegverkeersgeluid wordt overschreden, wordt met het presenteren van het geluid vanwege wegverkeer tevens het gecumuleerd en gezamenlijk geluid inzichtelijk gemaakt.

Het gecumuleerde alsook het gezamenlijke geluid bedraagt ten hoogste 58 dB. Middels een onderzoek naar de gevelgeluidwering zal bovendien een binnenniveau van ten hoogste 33 dB (conform het Besluit bouwwerken leefomgeving) geborgd moeten worden. Dit geluidniveau garandeert een aanvaardbaar en gezond akoestisch binnenklimaat. De gevelgeluidwering zal logischerwijs ten minste 25 dB moeten bedragen.

Middels een nader uit te voeren onderzoek dient aangetoond te worden dat de karakteristieke geluidwering van de geluidbelaste gevels van de geluidgevoelige gebouwen voldoet aan de eisen uit het Besluit bouwwerken leefomgeving.

5 CONCLUSIE

In het kader van de nieuwbouw van zorginstelling Lückerreide te Kerkrade is, in opdracht van de Meandergroep, een akoestisch onderzoek uitgevoerd.

Het plangebied is gelegen aan de Sint Pieterstraat te Kerkrade. De nieuwbouw van zorginstelling Lückerreide bestaat uit het verwezenlijken van 213 verzorgingsbedden voor bewoners, gelijk aan de bestaande situatie.

In het kader van deze procedure is conform het gestelde in de Omgevingswet een onderzoek uitgevoerd naar het geluid door wegen en industrieterreinen waarvan het geluidaanbachtgebied het plan overlapt. Het geluid is getoetst aan het stelsel van standaardwaarden en grenswaarden uit het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Uit de rekenresultaten volgt dat het geluid L_{den} ten gevolge van de gemeentewegen Roderlandbaan en St. Pieterstraat ten hoogste 58 dB bedraagt, waarmee de standaardwaarde van 53 dB wordt overschreden, maar ruimschoots wordt voldaan aan de grenswaarde van 70 dB. Hierbij is rekening gehouden met het feit dat in de loop van 2025 de Roderlandbaan is gewijzigd: Het viaduct over de St. Pieterstraat is gewijzigd en vervangen door een gelijkvloerse rotonde met de St. Pieterstraat. Tevens is daarbij reeds rekening gehouden met de toepassing van geluidreducerend asfalt en met een geluidafscherming van 2 meter hoog tussen de Roderlandbaan en het plangebied.

Maatregelen teneinde de geluidbelasting te verlagen kunnen worden gevonden in het toepassen van een aanvullende geluidafscherming. Een eventuele geluidafscherming van 400 meter lang en 2,5 meter hoog tussen de gemeentewegen Roderlandbaan en het plangebied zal resulteren in een geluidbelasting die ten hoogste gelijk is aan de standaardwaarde. Gezien echter de afmetingen die een dergelijk scherm dient te hebben, zal het realiseren van een geluidafscherming naar alle waarschijnlijkheid niet kosteneffectief zijn.

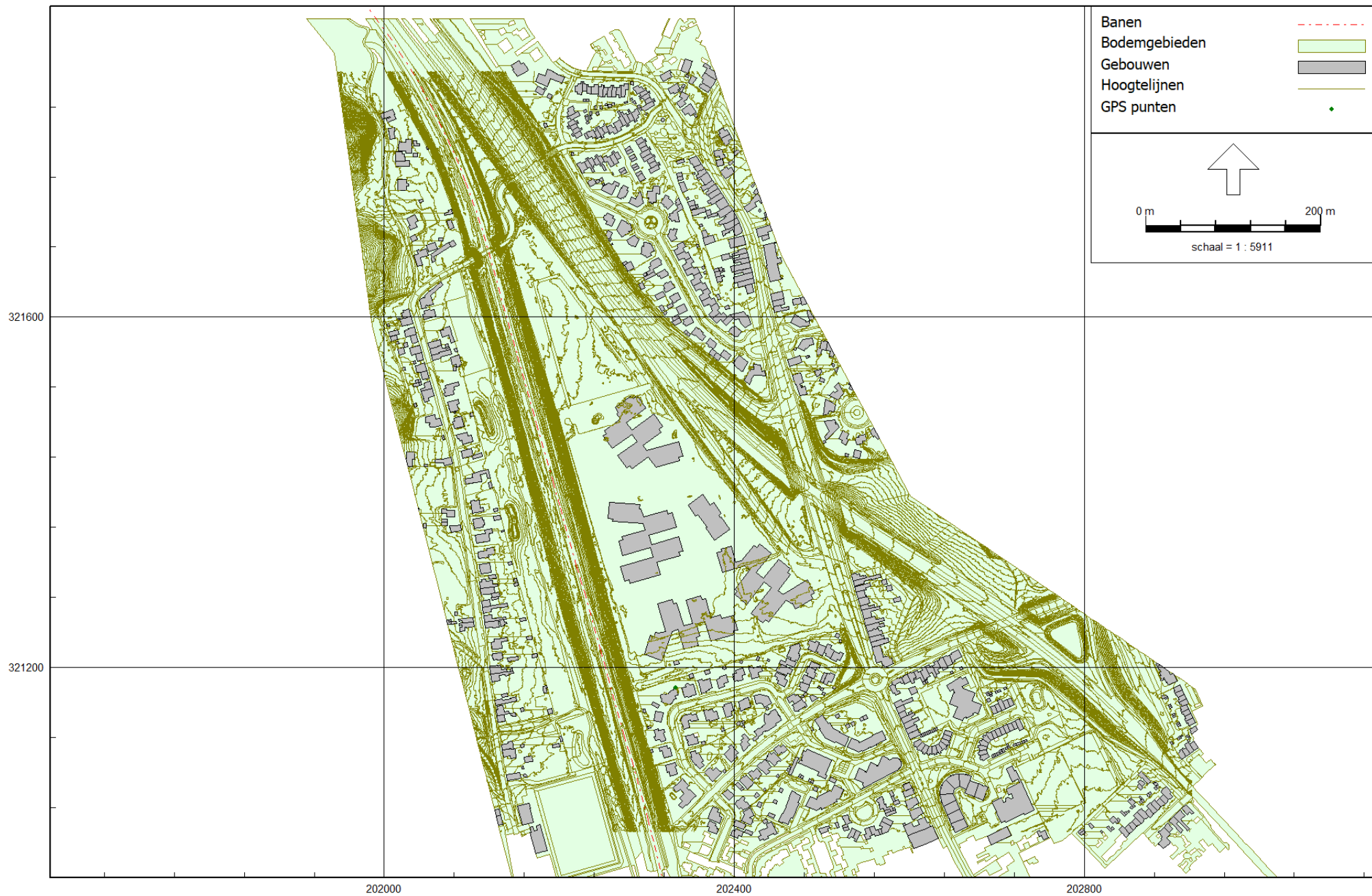
Het geluid vanwege railverkeer bedraagt ten hoogste 47 dB, waarmee ruimschoots aan de standaardwaarde wordt voldaan.

Samengevat kan worden gesteld dat de geluidbelasting ter plaatse van de gevels van geluidgevoelige gebouwen binnen het plan minder dan de grenswaarde bedraagt en de gebouwen beschikken over minimaal één geluidluwe gevel. Op basis hiervan kan gemeente afwijken de berekende hogere waarden (hoger dan de standaardwaarde) toe te staan.

Het gecumuleerd en gezamenlijk geluid, berekend volgens artikel 3.25 Omgevingsregeling, bedraagt ten hoogste 58 dB. Middels een nader uit te voeren onderzoek dient aangetoond te worden dat de karakteristieke geluidwering van de geluidbelaste gevels van de geluidgevoelige gebouwen voldoet aan de eisen uit het Besluit bouwwerken leefomgeving.

BIJLAGEN

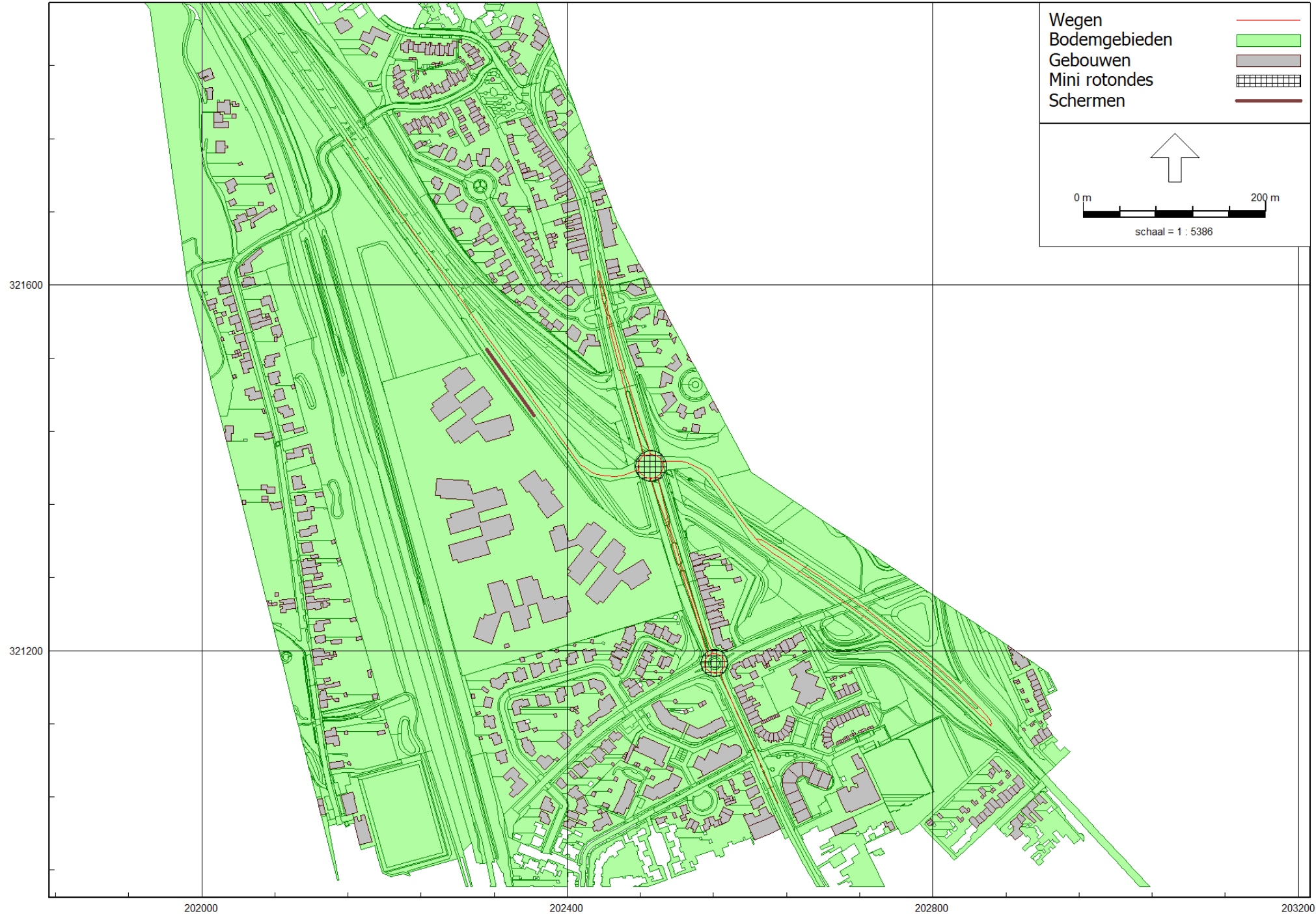
B1 GRAFISCHE WEERGAVEN REKENMODEL

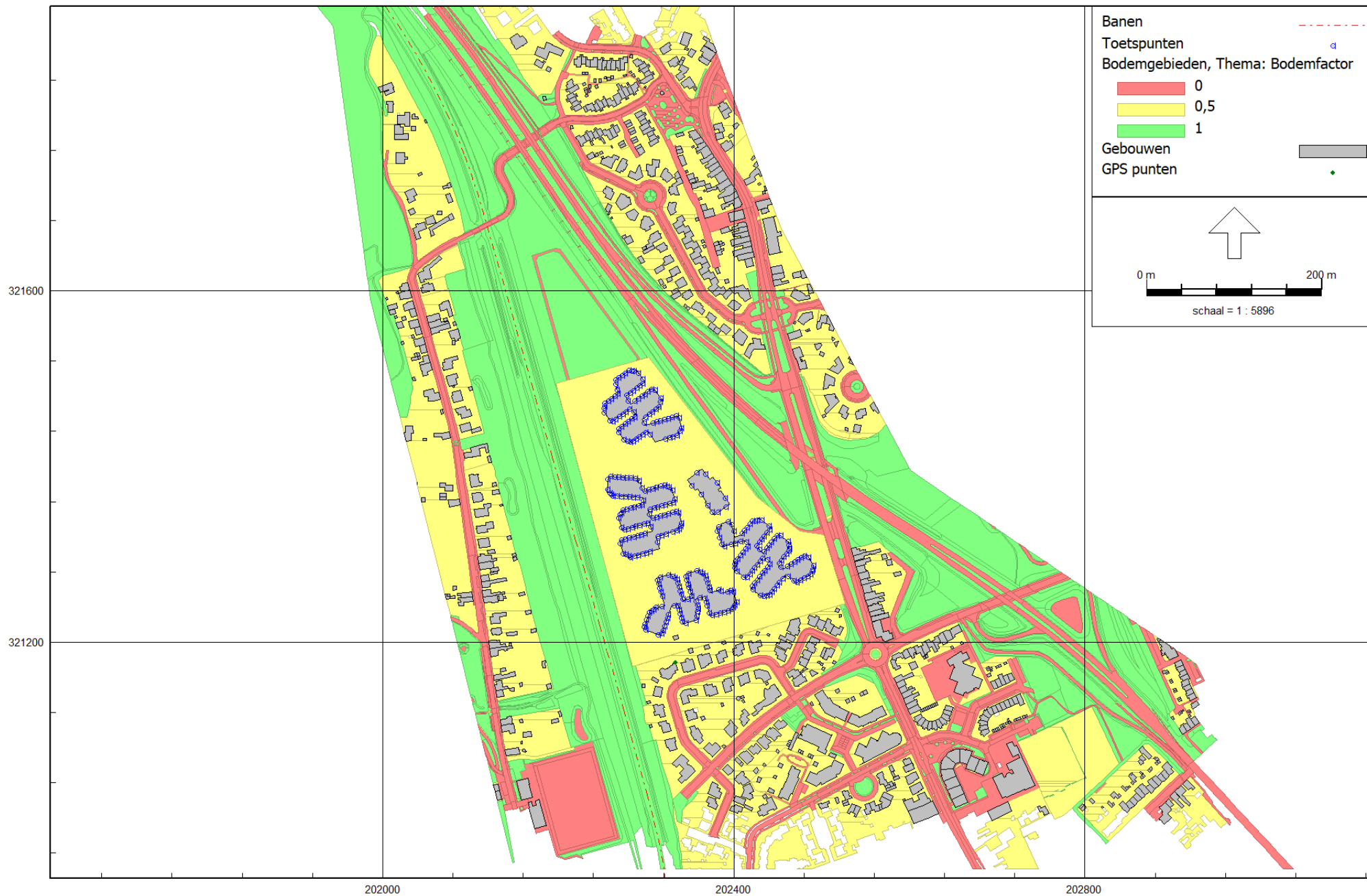


Omgevingswet, railverkeer, [versie 2.0 - Railverkeer] , Geomilieu V2024.1 Licentiehouder: Kragten BV

Figuur: Grafische weergave rekenmodel

Railverkeer - Algemeen

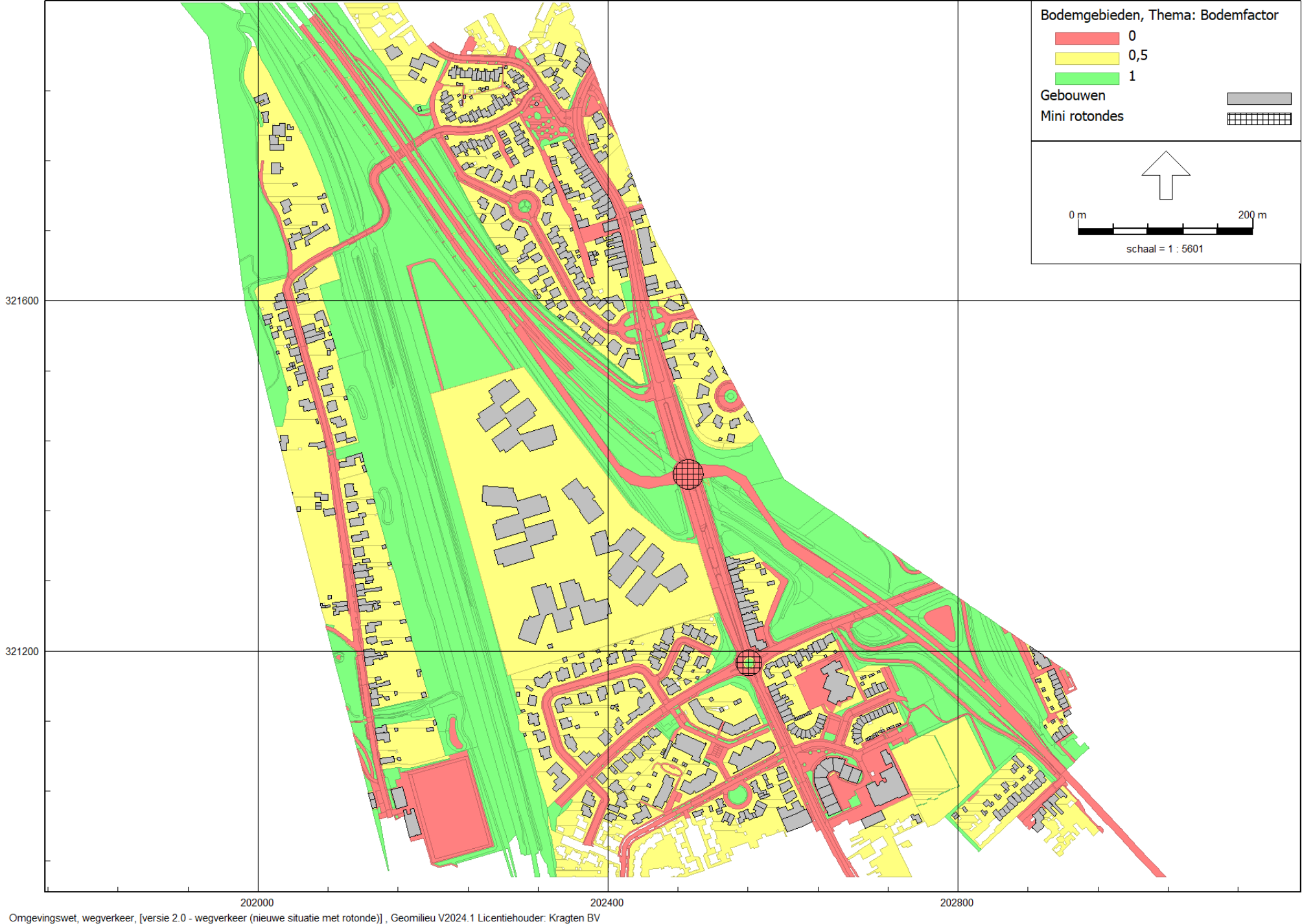




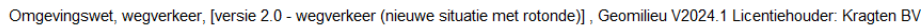
Omgevingswet, railverkeer, [versie 2.0 - Railverkeer] , Geomilieu V2024.1 Licentiehouder: Kragten BV

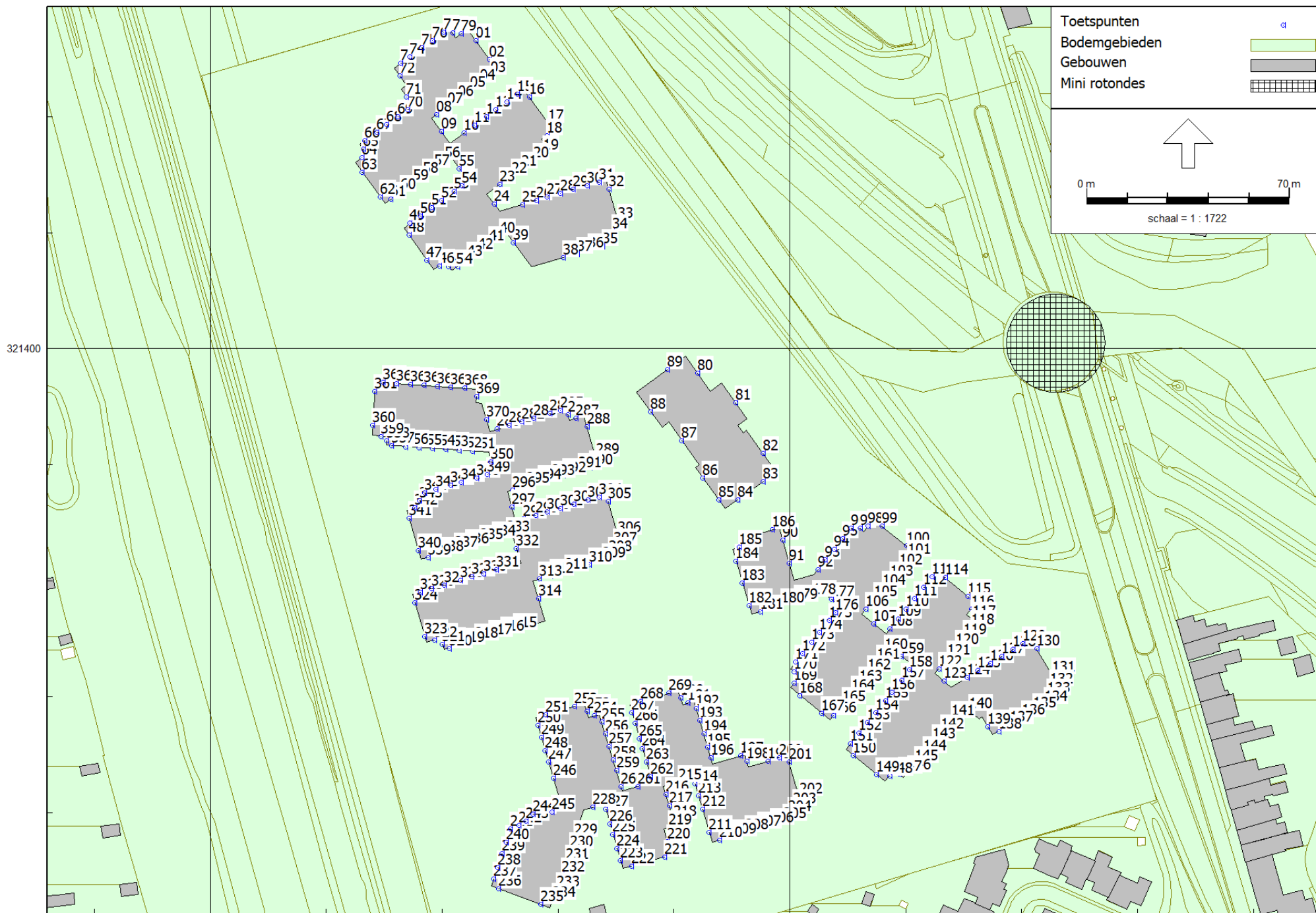
Figuur: Grafische weergave rekenmodel

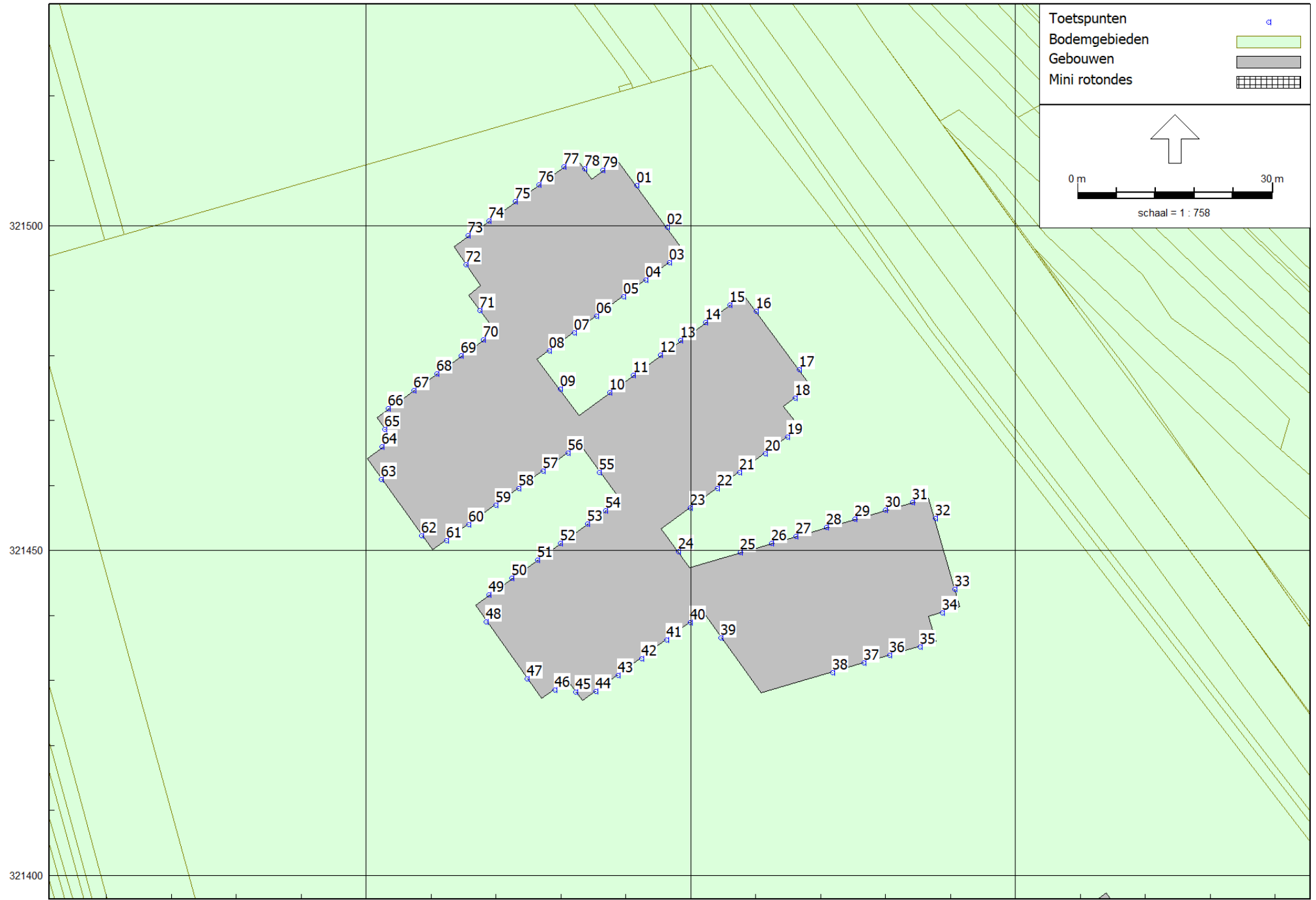
Railverkeer - bodemgebieden

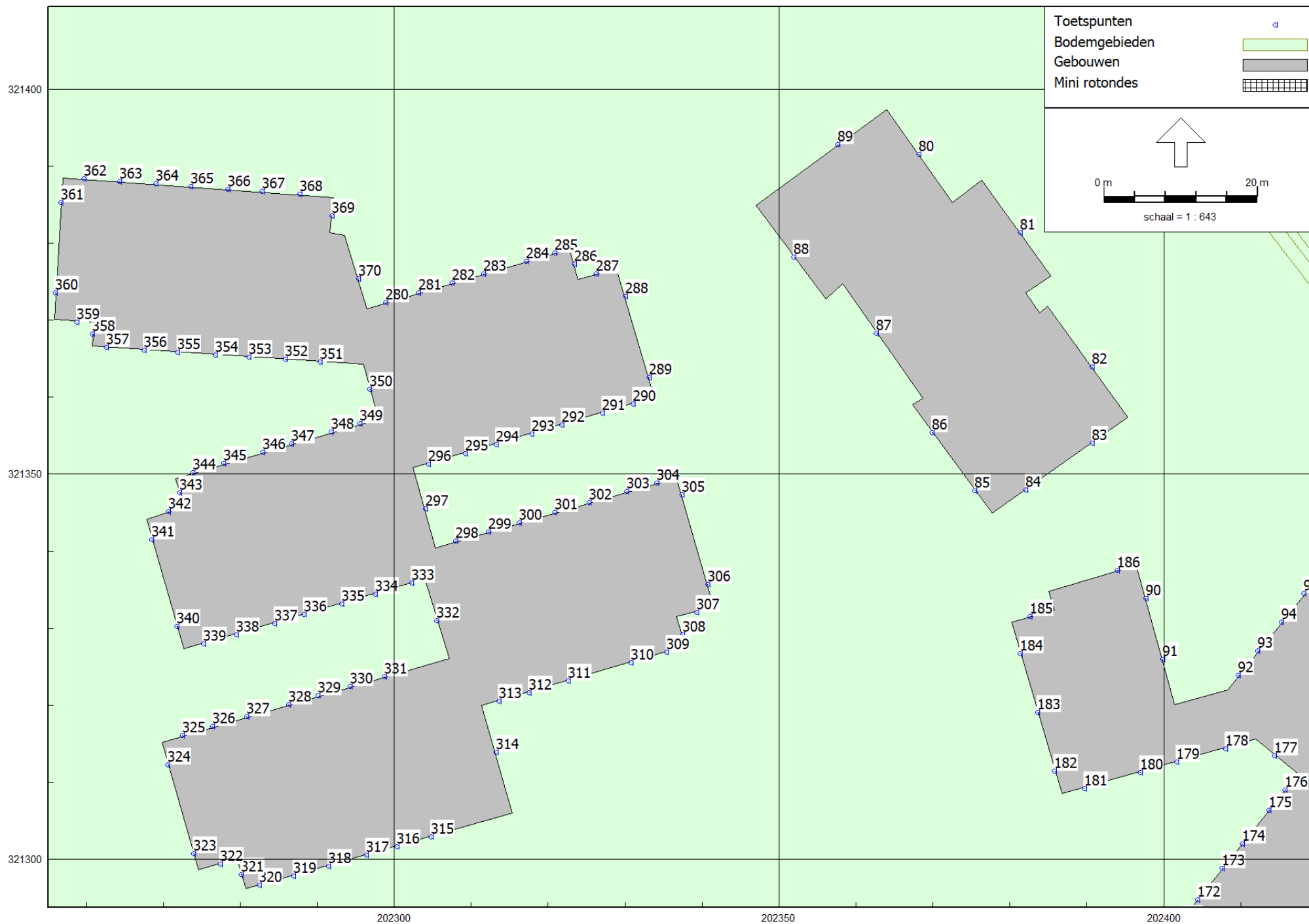


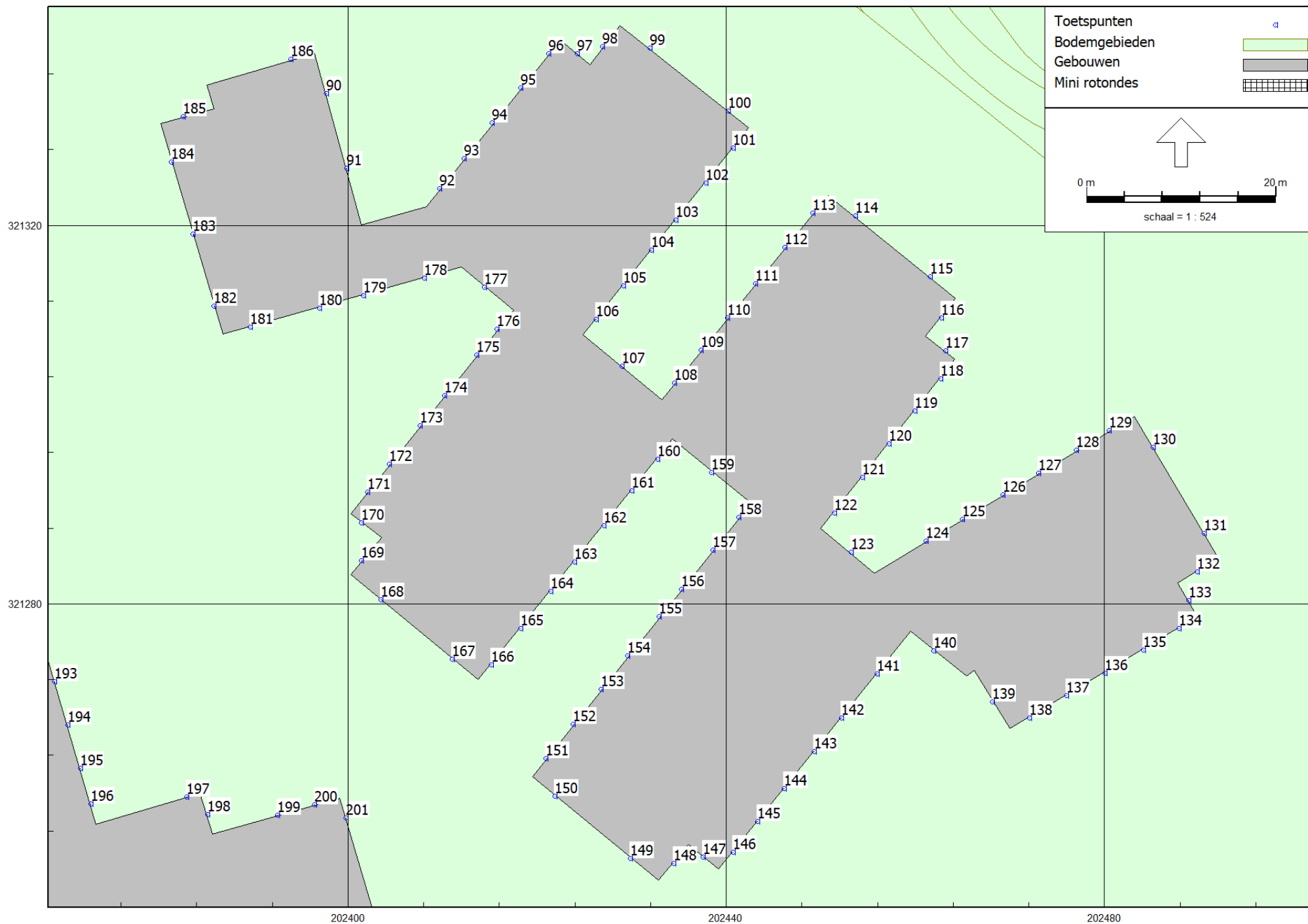


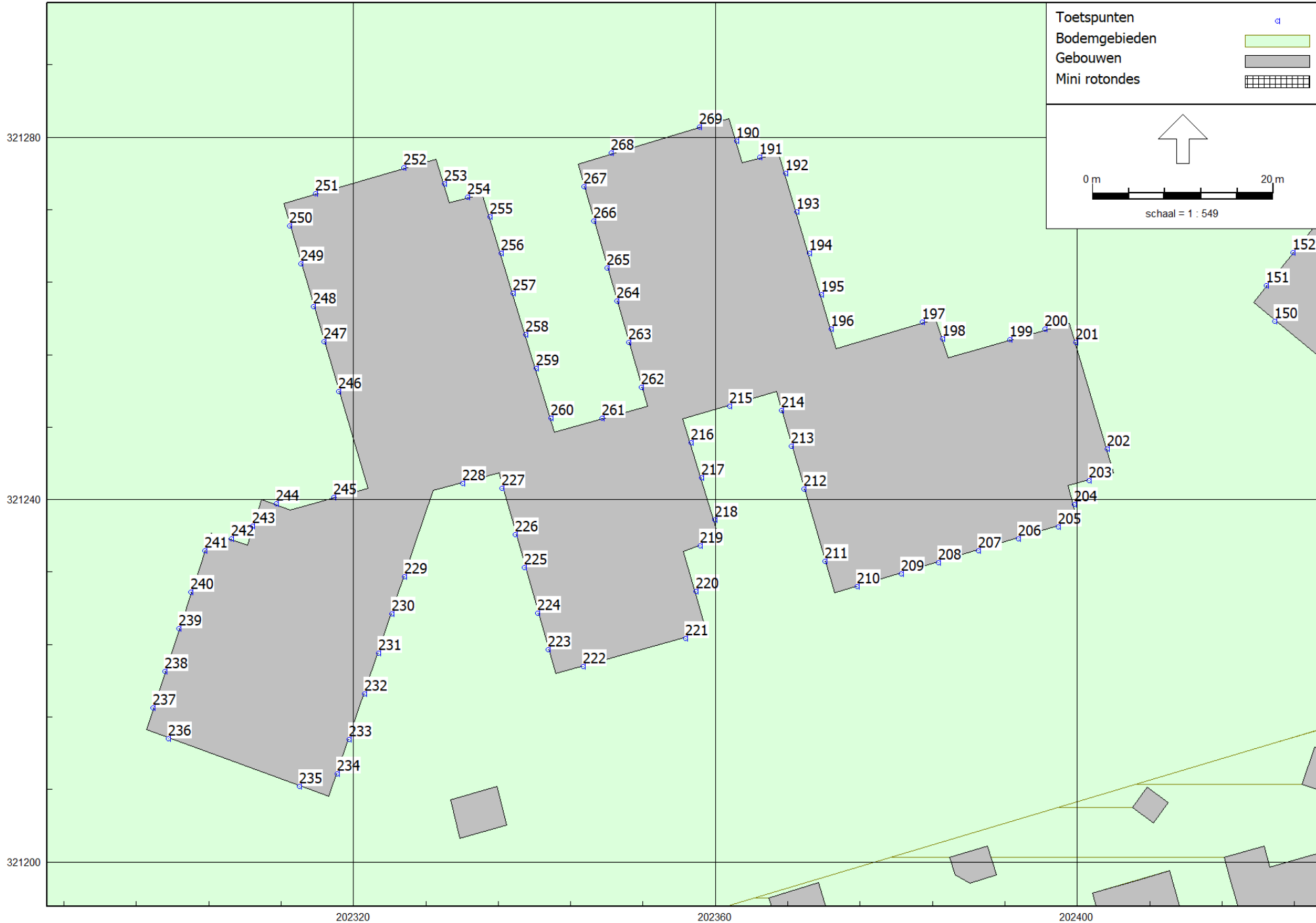


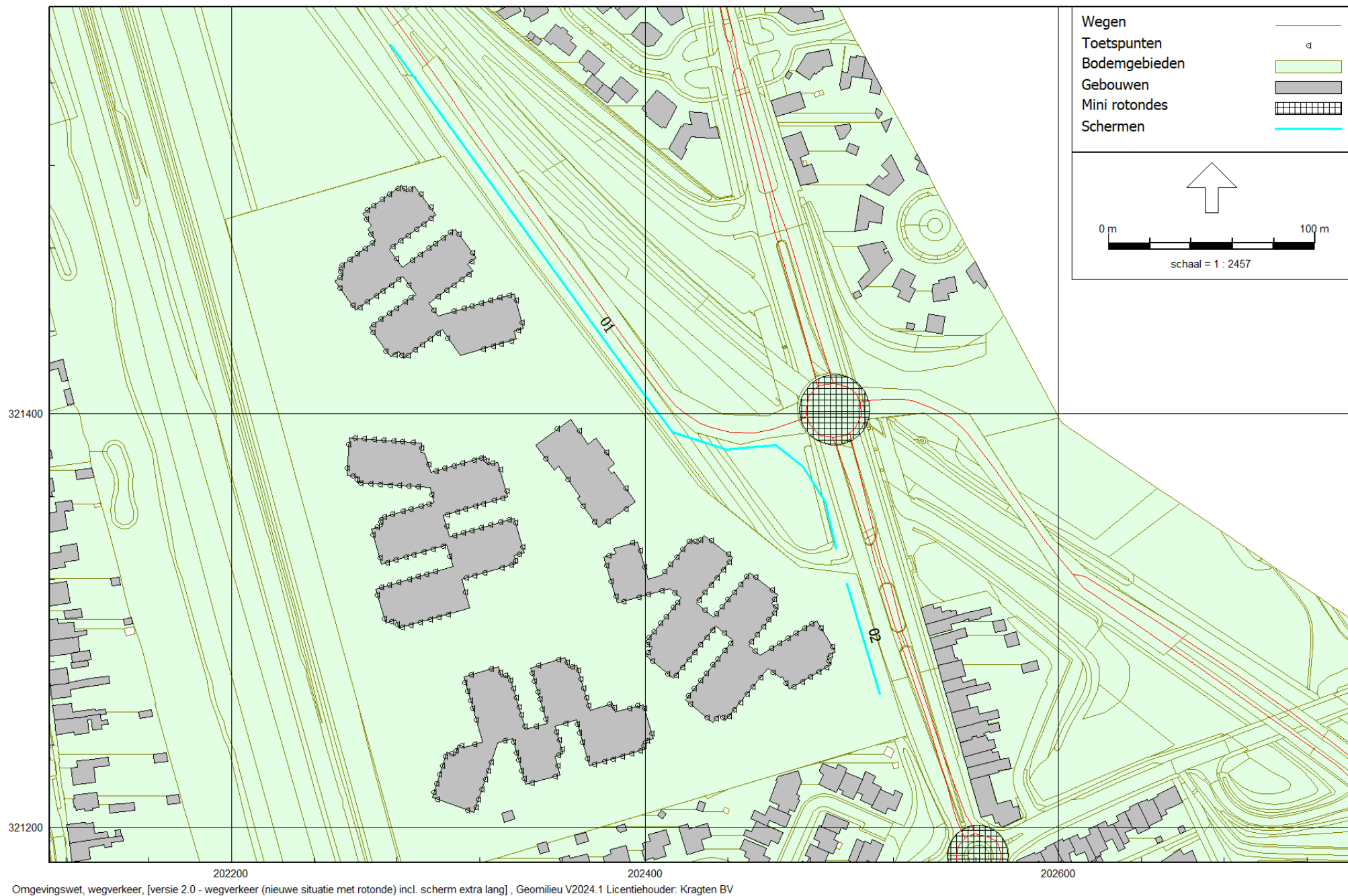






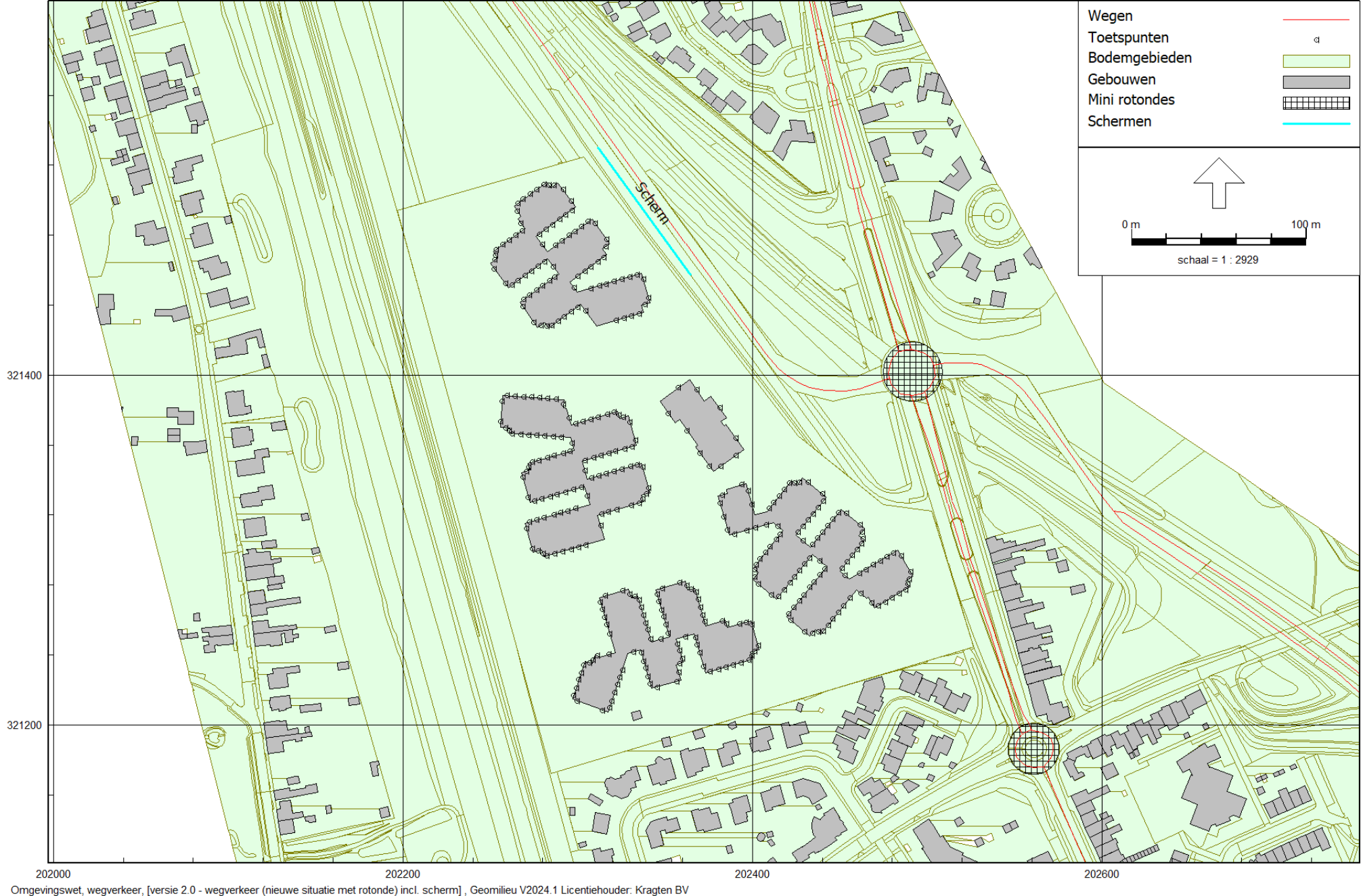






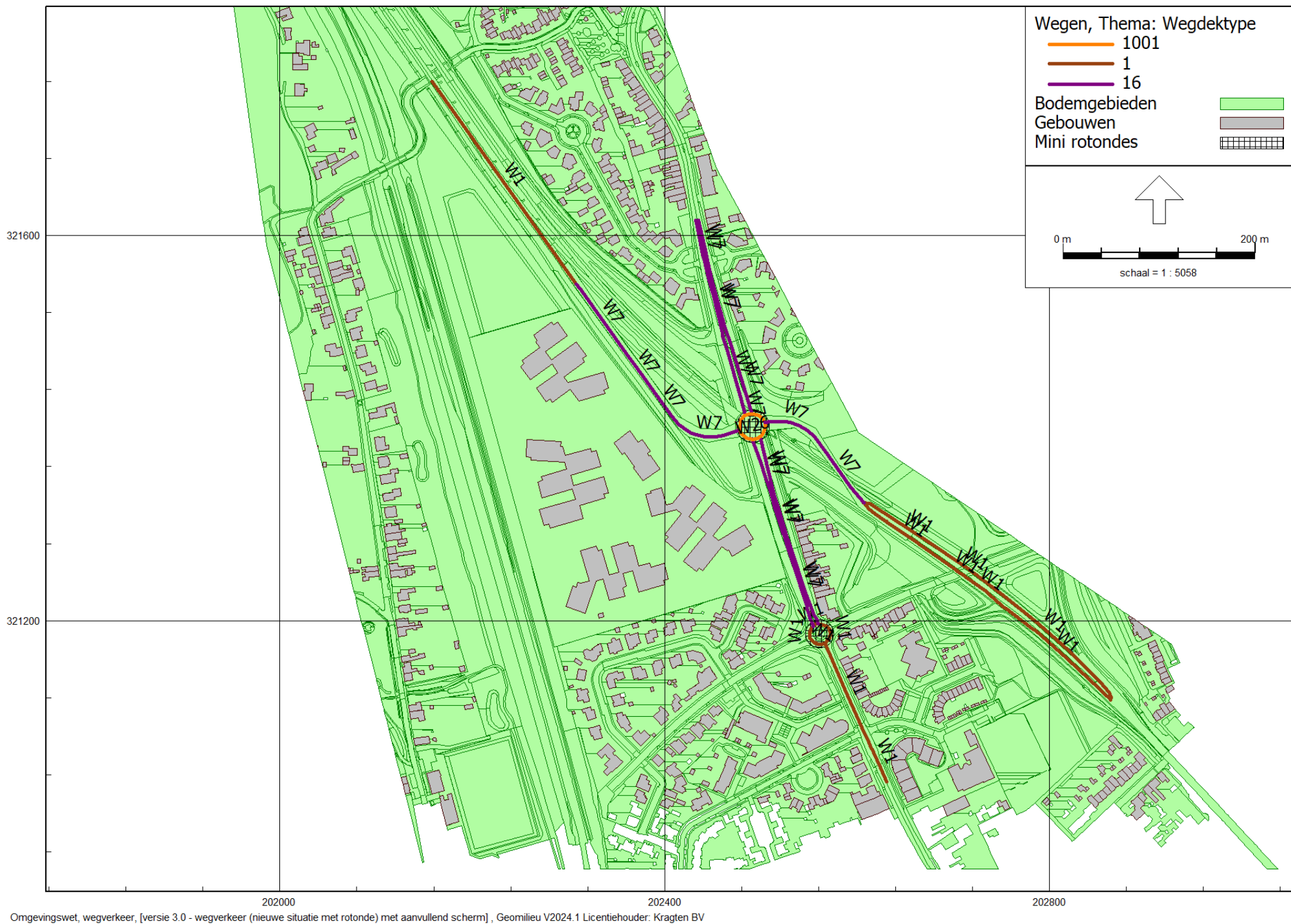
Figuur: Grafische weergave rekenmodel

Scheren



Figuur: Grafische weergave rekenmodel

Scherm



B2 INVOERGEGEVENS

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie

Model eigenschap	
Omschrijving	wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Verantwoordelijke	rvh
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï Omgevingswet, wegverkeer
Aangemaakt door	rvh op 29-11-2024
Laatst ingezien door	rvh op 21-05-2026
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Ja
Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO H	Hbron	Lengte	Wegdek	V (LV (D))	V (MV (D))	V (ZV (D))	Totaal aantal	LV (D)
	Roderlandbaan (50)	202751,91	321214,04	0,00	0,75	150,07	W1	50	50	50	3191,00	189,86
	Roderlandbaan (50)	202864,14	321120,29	0,00	0,75	192,52	W1	50	50	50	1416,00	84,27
	Roderlandbaan (50)	202721,99	321248,70	0,00	0,75	13,64	W1	50	50	50	1416,00	84,27
	Roderlandbaan (50)	202710,98	321256,77	0,00	0,75	123,65	W1	50	50	50	1416,00	84,27
	Roderlandbaan (50)	202712,96	321245,34	0,00	0,75	50,08	W1	50	50	50	2597,00	154,38
	Roderlandbaan (50)	202606,83	321322,33	0,00	0,75	117,79	W1	50	50	50	2597,00	154,38
	Roderlandbaan (50)	202701,82	321253,28	0,00	0,75	13,67	W1	50	50	50	2597,00	154,38
	Roderlandbaan (50)	202606,82	321322,35	0,00	0,75	85,75	W7	50	50	50	4013,00	238,66
	Roderlandbaan (50)	202555,41	321390,94	0,00	0,75	56,15	W7	50	50	50	4013,00	238,66
	Roderlandbaan (80)	202158,08	321760,14	0,00	0,75	258,47	W1	80	80	80	11086,00	657,27
	Roderlandbaan (50)	202361,96	321475,12	0,00	0,75	36,09	W7	50	50	50	11086,00	657,27
	Roderlandbaan (50)	202478,43	321398,28	0,00	0,75	68,10	W7	50	50	50	11086,00	659,31
	Roderlandbaan (50)	202308,35	321549,63	0,00	0,75	91,60	W7	50	50	50	11086,00	657,27
	Roderlandbaan (50)	202414,79	321403,71	0,00	0,75	52,74	W7	50	50	50	11086,00	659,31
	rotonde Roderlandbaan - St. Pieterstraat	202487,92	321414,37	0,00	0,75	84,43	W26	50	50	50	9832,00	584,73
	St.Pieterstraat	202441,74	321572,77	0,00	0,75	79,94	W7	50	50	50	4098,00	265,15
	St.Pieterstraat	202468,10	321489,58	0,00	0,75	87,45	W7	50	50	50	3614,00	234,31
	St.Pieterstraat	202444,41	321573,87	0,00	0,75	43,28	W7	50	50	50	3232,00	209,57
	St.Pieterstraat	202432,50	321615,94	0,00	0,75	43,98	W7	50	50	50	3627,00	234,36
	St.Pieterstraat	202460,45	321495,28	0,00	0,75	67,68	W7	50	50	50	2700,00	176,00
	St.Pieterstraat	202479,34	321430,38	0,00	0,75	17,37	W7	50	50	50	2700,00	176,00
	St.Pieterstraat	202491,15	321414,81	0,00	0,75	78,05	W7	50	50	50	5947,00	384,74
	St.Pieterstraat	202566,59	321176,05	0,00	0,75	30,51	W1	50	50	50	5786,00	375,75
	St.Pieterstraat	202554,00	321193,95	0,00	0,75	13,25	W1	50	50	50	5882,00	381,59
	St. Pieterstraat	202550,84	321181,69	0,00	0,75	17,82	W1	50	50	50	5955,00	386,41
	St.Pieterstraat	202559,40	321196,84	0,00	0,75	6,10	W1	50	50	50	531,00	34,40
	St.Pieterstraat	202630,64	321032,90	0,00	0,75	56,21	W1	50	50	50	9072,00	591,79
	St.Pieterstraat	202511,98	321325,95	0,00	0,75	37,28	W7	50	50	50	5351,00	347,18
	St.Pieterstraat	202607,42	321084,09	0,00	0,75	100,63	W1	50	50	50	9012,00	586,86
	St.Pieterstraat	202523,37	321290,11	0,00	0,75	100,83	W7	50	50	50	5351,00	347,18
	St.Pieterstraat	202559,46	321196,87	0,00	0,75	99,89	W7	50	50	50	5383,00	349,36
	St.Pieterstraat	202526,06	321290,87	0,00	0,75	39,20	W7	50	50	50	5383,00	349,36
	St.Pieterstraat	202490,57	321388,77	0,00	0,75	66,08	W7	50	50	50	2700,00	176,00
	St.Pieterstraat	202514,31	321328,30	0,00	0,75	64,08	W7	50	50	50	5947,00	384,74

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	LV (A)	LV (N)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)
	103,70	21,74	18,67	5,27	1,79	4,63	1,11	0,40
	46,03	9,66	8,17	2,31	0,78	2,15	0,52	0,18
	46,03	9,66	8,17	2,31	0,78	2,15	0,52	0,18
	46,03	9,66	8,17	2,31	0,78	2,15	0,52	0,18
	84,36	17,69	15,49	4,36	1,48	3,61	0,87	0,31
	84,36	17,69	15,49	4,36	1,48	3,61	0,87	0,31
	84,36	17,69	15,49	4,36	1,48	3,61	0,87	0,31
	130,39	27,34	23,64	6,67	2,26	5,76	1,38	0,49
	130,39	27,34	23,64	6,67	2,26	5,76	1,38	0,49
	320,16	99,58	65,59	14,09	9,06	13,25	2,76	3,33
	320,16	99,58	65,59	14,09	9,06	13,25	2,76	3,33
	360,21	75,54	65,32	18,43	6,24	15,92	3,82	1,36
	320,16	99,58	65,59	14,09	9,06	13,25	2,76	3,33
	360,21	75,54	65,32	18,43	6,24	15,92	3,82	1,36
	319,46	66,99	57,93	16,35	5,54	14,12	3,39	1,21
	144,89	30,52	5,73	1,61	0,55	0,82	0,19	0,07
	128,28	26,96	4,67	1,32	0,45	0,60	0,16	0,06
	114,72	24,11	4,18	1,18	0,40	0,54	0,13	0,05
	128,15	26,98	5,36	1,52	0,52	0,77	0,18	0,07
	96,11	20,23	2,52	0,71	0,24	0,48	0,12	0,05
	96,11	20,23	2,52	0,71	0,24	0,48	0,12	0,05
	210,24	44,29	8,44	2,38	0,82	1,10	0,26	0,09
	205,54	43,23	6,52	1,85	0,62	1,38	0,33	0,11
	208,84	43,90	7,25	2,05	0,70	1,13	0,27	0,10
	211,45	44,45	7,26	2,05	0,70	1,14	0,28	0,10
	18,84	3,97	0,64	0,18	0,06	0,16	0,03	0,01
	323,91	68,04	8,30	2,35	0,79	1,32	0,33	0,12
	189,99	39,95	6,60	1,86	0,63	0,99	0,25	0,08
	320,59	67,49	9,08	2,56	0,88	1,49	0,36	0,12
	189,99	39,95	6,60	1,86	0,63	0,99	0,25	0,08
	191,16	40,19	6,64	1,87	0,63	0,89	0,21	0,08
	191,16	40,19	6,64	1,87	0,63	0,89	0,21	0,08
	96,11	20,23	2,52	0,71	0,24	0,48	0,12	0,05
	210,24	44,29	8,44	2,38	0,82	1,10	0,26	0,09

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Nieuwbouw DZEP	202291,63	321506,21	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
02	Nieuwbouw DZEP	202296,37	321499,73	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
03	Nieuwbouw DZEP	202296,67	321494,30	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
04	Nieuwbouw DZEP	202293,07	321491,64	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
05	Nieuwbouw DZEP	202289,61	321489,10	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
06	Nieuwbouw DZEP	202285,51	321486,09	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
07	Nieuwbouw DZEP	202282,01	321483,51	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
08	Nieuwbouw DZEP	202278,17	321480,69	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
09	Nieuwbouw DZEP	202279,88	321474,82	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
10	Nieuwbouw DZEP	202287,46	321474,31	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
11	Nieuwbouw DZEP	202291,16	321477,01	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
12	Nieuwbouw DZEP	202295,33	321480,04	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
13	Nieuwbouw DZEP	202298,46	321482,32	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
14	Nieuwbouw DZEP	202302,29	321485,11	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
15	Nieuwbouw DZEP	202306,02	321487,83	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
16	Nieuwbouw DZEP	202310,06	321486,86	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
17	Nieuwbouw DZEP	202316,75	321477,81	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
18	Nieuwbouw DZEP	202316,11	321473,43	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
19	Nieuwbouw DZEP	202314,93	321467,47	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
20	Nieuwbouw DZEP	202311,49	321464,96	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
21	Nieuwbouw DZEP	202307,45	321462,01	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
22	Nieuwbouw DZEP	202304,12	321459,57	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
23	Nieuwbouw DZEP	202299,95	321456,52	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
24	Nieuwbouw DZEP	202298,07	321449,86	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
25	Nieuwbouw DZEP	202307,63	321449,71	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
26	Nieuwbouw DZEP	202312,45	321451,12	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
27	Nieuwbouw DZEP	202316,14	321452,19	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
28	Nieuwbouw DZEP	202320,86	321453,56	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
29	Nieuwbouw DZEP	202325,27	321454,84	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
30	Nieuwbouw DZEP	202329,93	321456,20	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
31	Nieuwbouw DZEP	202334,14	321457,42	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
32	Nieuwbouw DZEP	202337,61	321454,93	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
33	Nieuwbouw DZEP	202340,70	321444,04	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
34	Nieuwbouw DZEP	202338,68	321440,41	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
35	Nieuwbouw DZEP	202335,32	321435,21	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
36	Nieuwbouw DZEP	202330,61	321433,84	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
37	Nieuwbouw DZEP	202326,64	321432,68	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
38	Nieuwbouw DZEP	202321,80	321431,26	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
39	Nieuwbouw DZEP	202304,60	321436,55	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
40	Nieuwbouw DZEP	202299,90	321438,88	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
41	Nieuwbouw DZEP	202296,25	321436,22	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
42	Nieuwbouw DZEP	202292,40	321433,40	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
43	Nieuwbouw DZEP	202288,84	321430,79	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
44	Nieuwbouw DZEP	202285,41	321428,28	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
45	Nieuwbouw DZEP	202282,27	321428,21	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
46	Nieuwbouw DZEP	202279,02	321428,57	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
47	Nieuwbouw DZEP	202274,74	321430,31	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
48	Nieuwbouw DZEP	202268,49	321439,06	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
49	Nieuwbouw DZEP	202268,89	321443,18	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
50	Nieuwbouw DZEP	202272,41	321445,72	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
51	Nieuwbouw DZEP	202276,34	321448,56	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
52	Nieuwbouw DZEP	202279,88	321451,12	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
53	Nieuwbouw DZEP	202284,03	321454,12	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
54	Nieuwbouw DZEP	202286,84	321456,15	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
55	Nieuwbouw DZEP	202285,93	321462,06	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
56	Nieuwbouw DZEP	202281,05	321464,98	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
57	Nieuwbouw DZEP	202277,27	321462,26	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
58	Nieuwbouw DZEP	202273,45	321459,51	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
59	Nieuwbouw DZEP	202269,99	321457,02	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
60	Nieuwbouw DZEP	202265,78	321453,99	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
61	Nieuwbouw DZEP	202262,35	321451,53	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
62	Nieuwbouw DZEP	202258,56	321452,25	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
63	Nieuwbouw DZEP	202252,33	321460,89	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
64	Nieuwbouw DZEP	202252,39	321465,93	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
65	Nieuwbouw DZEP	202252,84	321468,67	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
66	Nieuwbouw DZEP	202253,38	321471,82	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
67	Nieuwbouw DZEP	202257,31	321474,66	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
68	Nieuwbouw DZEP	202260,85	321477,22	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
69	Nieuwbouw DZEP	202264,60	321479,93	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
70	Nieuwbouw DZEP	202268,07	321482,45	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
71	Nieuwbouw DZEP	202267,52	321486,89	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
72	Nieuwbouw DZEP	202265,37	321493,94	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
73	Nieuwbouw DZEP	202265,69	321498,44	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
74	Nieuwbouw DZEP	202268,86	321500,72	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
75	Nieuwbouw DZEP	202273,00	321503,70	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
76	Nieuwbouw DZEP	202276,55	321506,25	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
77	Nieuwbouw DZEP	202280,46	321509,06	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
78	Nieuwbouw DZEP	202283,63	321508,75	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
79	Nieuwbouw DZEP	202286,45	321508,53	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
80	Nieuwbouw kantoor	202368,18	321391,57	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
81	Nieuwbouw kantoor	202381,34	321381,36	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
82	Nieuwbouw kantoor	202390,68	321363,97	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
83	Nieuwbouw kantoor	202390,71	321354,04	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
84	Nieuwbouw kantoor	202382,05	321347,93	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
85	Nieuwbouw kantoor	202375,43	321347,87	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
86	Nieuwbouw kantoor	202369,93	321355,37	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
87	Nieuwbouw kantoor	202362,65	321368,32	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
88	Nieuwbouw kantoor	202351,89	321378,18	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
89	Nieuwbouw kantoor	202357,69	321392,82	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
90	Nieuwbouw Parkinson	202397,69	321333,92	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
91	Nieuwbouw Parkinson	202399,86	321326,00	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
92	Nieuwbouw Parkinson	202409,65	321323,87	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
93	Nieuwbouw Parkinson	202412,25	321327,09	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
94	Nieuwbouw Parkinson	202415,26	321330,82	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
95	Nieuwbouw Parkinson	202418,24	321334,51	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
96	Nieuwbouw Parkinson	202421,21	321338,18	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
97	Nieuwbouw Parkinson	202424,26	321338,18	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
98	Nieuwbouw Parkinson	202426,94	321338,90	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
99	Nieuwbouw Parkinson	202431,91	321338,71	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
100	Nieuwbouw Parkinson	202440,23	321332,08	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
101	Nieuwbouw Parkinson	202440,74	321328,14	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
102	Nieuwbouw Parkinson	202437,81	321324,48	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
103	Nieuwbouw Parkinson	202434,68	321320,57	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
104	Nieuwbouw Parkinson	202432,11	321317,37	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
105	Nieuwbouw Parkinson	202429,10	321313,60	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
106	Nieuwbouw Parkinson	202426,27	321310,06	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
107	Nieuwbouw Parkinson	202429,00	321305,14	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
108	Nieuwbouw Parkinson	202434,52	321303,37	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
109	Nieuwbouw Parkinson	202437,34	321306,81	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
110	Nieuwbouw Parkinson	202440,11	321310,22	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
111	Nieuwbouw Parkinson	202443,06	321313,84	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
112	Nieuwbouw Parkinson	202446,17	321317,65	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
113	Nieuwbouw Parkinson	202449,15	321321,31	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
114	Nieuwbouw Parkinson	202453,66	321320,98	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
115	Nieuwbouw Parkinson	202461,56	321314,59	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
116	Nieuwbouw Parkinson	202462,72	321310,25	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
117	Nieuwbouw Parkinson	202463,20	321306,75	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
118	Nieuwbouw Parkinson	202462,68	321303,81	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
119	Nieuwbouw Parkinson	202459,97	321300,40	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
120	Nieuwbouw Parkinson	202457,23	321296,94	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
121	Nieuwbouw Parkinson	202454,38	321293,35	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
122	Nieuwbouw Parkinson	202451,43	321289,63	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
123	Nieuwbouw Parkinson	202453,18	321285,46	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
124	Nieuwbouw Parkinson	202461,13	321286,67	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
125	Nieuwbouw Parkinson	202464,93	321288,96	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
126	Nieuwbouw Parkinson	202469,23	321291,55	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
127	Nieuwbouw Parkinson	202473,05	321293,84	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
128	Nieuwbouw Parkinson	202477,01	321296,22	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
129	Nieuwbouw Parkinson	202480,50	321298,32	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
130	Nieuwbouw Parkinson	202485,16	321296,54	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
131	Nieuwbouw Parkinson	202490,56	321287,47	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
132	Nieuwbouw Parkinson	202489,79	321283,38	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
133	Nieuwbouw Parkinson	202488,93	321280,39	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
134	Nieuwbouw Parkinson	202487,91	321277,40	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
135	Nieuwbouw Parkinson	202484,10	321275,13	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
136	Nieuwbouw Parkinson	202480,05	321272,71	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
137	Nieuwbouw Parkinson	202475,96	321270,28	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
138	Nieuwbouw Parkinson	202472,05	321267,94	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
139	Nieuwbouw Parkinson	202468,18	321269,63	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
140	Nieuwbouw Parkinson	202461,92	321275,06	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
141	Nieuwbouw Parkinson	202455,93	321272,58	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
142	Nieuwbouw Parkinson	202452,16	321267,92	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
143	Nieuwbouw Parkinson	202449,31	321264,39	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
144	Nieuwbouw Parkinson	202446,14	321260,48	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
145	Nieuwbouw Parkinson	202443,30	321256,97	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
146	Nieuwbouw Parkinson	202440,72	321253,79	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
147	Nieuwbouw Parkinson	202437,55	321253,22	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
148	Nieuwbouw Parkinson	202434,48	321252,60	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
149	Nieuwbouw Parkinson	202429,85	321253,12	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
150	Nieuwbouw Parkinson	202421,85	321259,69	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
151	Nieuwbouw Parkinson	202420,89	321263,67	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
152	Nieuwbouw Parkinson	202423,81	321267,30	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
153	Nieuwbouw Parkinson	202426,77	321271,00	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
154	Nieuwbouw Parkinson	202429,58	321274,50	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
155	Nieuwbouw Parkinson	202432,93	321278,68	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
156	Nieuwbouw Parkinson	202435,24	321281,56	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
157	Nieuwbouw Parkinson	202438,56	321285,70	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
158	Nieuwbouw Parkinson	202441,33	321289,16	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
159	Nieuwbouw Parkinson	202438,44	321293,92	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
160	Nieuwbouw Parkinson	202432,72	321295,32	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
161	Nieuwbouw Parkinson	202430,02	321291,98	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
162	Nieuwbouw Parkinson	202427,02	321288,25	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
163	Nieuwbouw Parkinson	202423,95	321284,45	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
164	Nieuwbouw Parkinson	202421,41	321281,29	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
165	Nieuwbouw Parkinson	202418,26	321277,38	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
166	Nieuwbouw Parkinson	202415,18	321273,57	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
167	Nieuwbouw Parkinson	202411,01	321274,15	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
168	Nieuwbouw Parkinson	202403,47	321280,40	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
169	Nieuwbouw Parkinson	202401,43	321284,60	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
170	Nieuwbouw Parkinson	202401,38	321288,58	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
171	Nieuwbouw Parkinson	202402,05	321291,85	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
172	Nieuwbouw Parkinson	202404,40	321294,78	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
173	Nieuwbouw Parkinson	202407,62	321298,82	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
174	Nieuwbouw Parkinson	202410,18	321302,04	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
175	Nieuwbouw Parkinson	202413,61	321306,33	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
176	Nieuwbouw Parkinson	202415,77	321309,04	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
177	Nieuwbouw Parkinson	202414,42	321313,47	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
178	Nieuwbouw Parkinson	202408,03	321314,40	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
179	Nieuwbouw Parkinson	202401,65	321312,60	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
180	Nieuwbouw Parkinson	202396,97	321311,28	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
181	Nieuwbouw Parkinson	202389,70	321309,23	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
182	Nieuwbouw Parkinson	202385,82	321311,49	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
183	Nieuwbouw Parkinson	202383,58	321319,08	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
184	Nieuwbouw Parkinson	202381,32	321326,70	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
185	Nieuwbouw Parkinson	202382,58	321331,52	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
186	Nieuwbouw Parkinson	202393,97	321337,53	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
190	Nieuwbouw JMD	202362,33	321279,59	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
191	Nieuwbouw JMD	202364,87	321277,78	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
192	Nieuwbouw JMD	202367,77	321276,00	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
193	Nieuwbouw JMD	202369,01	321271,80	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
194	Nieuwbouw JMD	202370,36	321267,19	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
195	Nieuwbouw JMD	202371,71	321262,62	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
196	Nieuwbouw JMD	202372,81	321258,86	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
197	Nieuwbouw JMD	202382,90	321259,61	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
198	Nieuwbouw JMD	202385,15	321257,75	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
199	Nieuwbouw JMD	202392,53	321257,69	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
200	Nieuwbouw JMD	202396,45	321258,80	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
201	Nieuwbouw JMD	202399,81	321257,39	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
202	Nieuwbouw JMD	202403,31	321245,57	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
203	Nieuwbouw JMD	202401,31	321242,10	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
204	Nieuwbouw JMD	202399,63	321239,50	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
205	Nieuwbouw JMD	202397,92	321237,00	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
206	Nieuwbouw JMD	202393,45	321235,67	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
207	Nieuwbouw JMD	202389,05	321234,36	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
208	Nieuwbouw JMD	202384,67	321233,05	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
209	Nieuwbouw JMD	202380,54	321231,82	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
210	Nieuwbouw JMD	202375,69	321230,38	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
211	Nieuwbouw JMD	202372,07	321233,23	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
212	Nieuwbouw JMD	202369,79	321241,14	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
213	Nieuwbouw JMD	202368,42	321245,87	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
214	Nieuwbouw JMD	202367,27	321249,85	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
215	Nieuwbouw JMD	202361,53	321250,34	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
216	Nieuwbouw JMD	202357,32	321246,26	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
217	Nieuwbouw JMD	202358,50	321242,39	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
218	Nieuwbouw JMD	202359,90	321237,77	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
219	Nieuwbouw JMD	202358,34	321234,89	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
220	Nieuwbouw JMD	202357,85	321229,90	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
221	Nieuwbouw JMD	202356,66	321224,66	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
222	Nieuwbouw JMD	202345,40	321221,55	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
223	Nieuwbouw JMD	202341,48	321223,43	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
224	Nieuwbouw JMD	202340,33	321227,49	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
225	Nieuwbouw JMD	202338,91	321232,52	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
226	Nieuwbouw JMD	202337,88	321236,14	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
227	Nieuwbouw JMD	202336,43	321241,26	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
228	Nieuwbouw JMD	202332,10	321241,80	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
229	Nieuwbouw JMD	202325,65	321231,49	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
230	Nieuwbouw JMD	202324,26	321227,39	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
231	Nieuwbouw JMD	202322,78	321223,08	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
232	Nieuwbouw JMD	202321,24	321218,53	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
233	Nieuwbouw JMD	202319,53	321213,53	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
234	Nieuwbouw JMD	202318,23	321209,72	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
235	Nieuwbouw JMD	202314,05	321208,34	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
236	Nieuwbouw JMD	202299,55	321213,61	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
237	Nieuwbouw JMD	202297,79	321217,03	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
238	Nieuwbouw JMD	202299,12	321221,05	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
239	Nieuwbouw JMD	202300,68	321225,76	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
240	Nieuwbouw JMD	202302,01	321229,75	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
241	Nieuwbouw JMD	202303,54	321234,39	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
242	Nieuwbouw JMD	202306,54	321235,65	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
243	Nieuwbouw JMD	202308,81	321237,04	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
244	Nieuwbouw JMD	202311,43	321239,51	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
245	Nieuwbouw JMD	202317,80	321240,27	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
246	Nieuwbouw JMD	202318,32	321251,97	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
247	Nieuwbouw JMD	202316,72	321257,40	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
248	Nieuwbouw JMD	202315,56	321261,31	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
249	Nieuwbouw JMD	202314,16	321266,04	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
250	Nieuwbouw JMD	202312,94	321270,19	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
251	Nieuwbouw JMD	202315,81	321273,81	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
252	Nieuwbouw JMD	202325,58	321276,63	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
253	Nieuwbouw JMD	202330,04	321274,88	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
254	Nieuwbouw JMD	202332,57	321273,37	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
255	Nieuwbouw JMD	202335,08	321271,23	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
256	Nieuwbouw JMD	202336,29	321267,23	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
257	Nieuwbouw JMD	202337,64	321262,76	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
258	Nieuwbouw JMD	202339,02	321258,22	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
259	Nieuwbouw JMD	202340,16	321254,45	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
260	Nieuwbouw JMD	202341,81	321248,98	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
261	Nieuwbouw JMD	202347,49	321249,01	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
262	Nieuwbouw JMD	202351,82	321252,42	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
263	Nieuwbouw JMD	202350,40	321257,38	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
264	Nieuwbouw JMD	202349,08	321261,95	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
265	Nieuwbouw JMD	202348,04	321265,57	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
266	Nieuwbouw JMD	202346,55	321270,76	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
267	Nieuwbouw JMD	202345,45	321274,56	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
268	Nieuwbouw JMD	202348,47	321278,23	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
269	Nieuwbouw JMD	202358,22	321281,16	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
280	nieuwbouw Korsakov	202298,90	321372,31	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
281	Nieuwbouw Korsakov	202303,14	321373,54	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
282	Nieuwbouw Korsakov	202307,53	321374,83	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
283	Nieuwbouw Korsakov	202311,62	321376,02	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
284	Nieuwbouw Korsakov	202317,19	321377,64	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
285	Nieuwbouw Korsakov	202320,91	321378,73	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
286	Nieuwbouw Korsakov	202323,45	321377,25	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
287	Nieuwbouw Korsakov	202326,19	321376,02	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
288	Nieuwbouw Korsakov	202330,02	321373,07	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
289	Nieuwbouw Korsakov	202333,10	321362,57	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
290	Nieuwbouw Korsakov	202331,05	321359,11	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
291	Nieuwbouw Korsakov	202327,05	321357,94	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
292	Nieuwbouw Korsakov	202321,75	321356,39	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
293	Nieuwbouw Korsakov	202317,83	321355,24	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
294	Nieuwbouw Korsakov	202313,20	321353,88	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
295	Nieuwbouw Korsakov	202309,21	321352,71	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
296	Nieuwbouw Korsakov	202304,39	321351,30	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
297	Nieuwbouw Korsakov	202304,08	321345,47	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
298	Nieuwbouw Korsakov	202308,01	321341,29	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
299	Nieuwbouw Korsakov	202312,23	321342,52	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
300	Nieuwbouw Korsakov	202316,28	321343,69	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
301	Nieuwbouw Korsakov	202320,83	321345,01	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
302	Nieuwbouw Korsakov	202325,34	321346,32	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
303	Nieuwbouw Korsakov	202330,22	321347,74	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
304	Nieuwbouw Korsakov	202334,16	321348,88	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
305	Nieuwbouw Korsakov	202337,37	321347,36	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
306	Nieuwbouw Korsakov	202340,73	321335,66	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
307	Nieuwbouw Korsakov	202339,32	321332,11	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
308	Nieuwbouw Korsakov	202337,48	321329,13	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
309	Nieuwbouw Korsakov	202335,38	321326,86	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
310	Nieuwbouw Korsakov	202330,74	321325,51	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
311	Nieuwbouw Korsakov	202322,57	321323,13	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
312	Nieuwbouw Korsakov	202317,52	321321,66	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
313	Nieuwbouw Korsakov	202313,59	321320,51	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
314	Nieuwbouw Korsakov	202313,21	321313,89	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
315	Nieuwbouw Korsakov	202304,76	321302,92	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
316	Nieuwbouw Korsakov	202300,37	321301,67	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
317	Nieuwbouw Korsakov	202296,33	321300,53	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
318	Nieuwbouw Korsakov	202291,43	321299,14	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
319	Nieuwbouw Korsakov	202286,93	321297,87	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
320	Nieuwbouw Korsakov	202282,50	321296,62	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
321	Nieuwbouw Korsakov	202280,11	321298,06	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
322	Nieuwbouw Korsakov	202277,37	321299,37	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
323	Nieuwbouw Korsakov	202273,91	321300,74	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
324	Nieuwbouw Korsakov	202270,59	321312,29	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
325	Nieuwbouw Korsakov	202272,47	321316,07	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
326	Nieuwbouw Korsakov	202276,42	321317,23	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
327	Nieuwbouw Korsakov	202280,79	321318,50	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
328	Nieuwbouw Korsakov	202286,27	321320,10	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
329	Nieuwbouw Korsakov	202290,13	321321,22	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
330	Nieuwbouw Korsakov	202294,27	321322,43	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
331	Nieuwbouw Korsakov	202298,72	321323,72	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
332	Nieuwbouw Korsakov	202305,54	321330,96	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
333	Nieuwbouw Korsakov	202302,29	321335,84	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
334	Nieuwbouw Korsakov	202297,57	321334,47	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
335	Nieuwbouw Korsakov	202293,15	321333,18	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
336	Nieuwbouw Korsakov	202288,27	321331,76	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
337	Nieuwbouw Korsakov	202284,45	321330,64	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
338	Nieuwbouw Korsakov	202279,46	321329,19	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
339	Nieuwbouw Korsakov	202275,23	321327,95	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
340	Nieuwbouw Korsakov	202271,75	321330,22	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
341	Nieuwbouw Korsakov	202268,52	321341,47	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
342	Nieuwbouw Korsakov	202270,62	321345,14	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
343	Nieuwbouw Korsakov	202272,14	321347,55	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
344	Nieuwbouw Korsakov	202273,86	321350,19	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
345	Nieuwbouw Korsakov	202277,86	321351,36	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
346	Nieuwbouw Korsakov	202282,94	321352,85	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
347	Nieuwbouw Korsakov	202286,64	321353,93	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
348	Nieuwbouw Korsakov	202291,82	321355,44	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
349	Nieuwbouw Korsakov	202295,56	321356,54	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
350	Nieuwbouw Korsakov	202296,83	321360,99	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
351	Nieuwbouw Korsakov	202290,38	321364,59	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
352	Nieuwbouw Korsakov	202285,85	321364,90	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
353	Nieuwbouw Korsakov	202281,11	321365,22	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
354	Nieuwbouw Korsakov	202276,71	321365,52	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
355	Nieuwbouw Korsakov	202271,87	321365,84	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
356	Nieuwbouw Korsakov	202267,44	321366,14	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
357	Nieuwbouw Korsakov	202262,54	321366,47	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
358	Nieuwbouw Korsakov	202260,81	321368,24	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
359	Nieuwbouw Korsakov	202258,80	321369,78	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
360	Nieuwbouw Korsakov	202255,96	321373,57	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
361	Nieuwbouw Korsakov	202256,66	321385,26	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
362	Nieuwbouw Korsakov	202259,65	321388,35	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
363	Nieuwbouw Korsakov	202264,28	321388,01	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
364	Nieuwbouw Korsakov	202269,02	321387,67	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
365	Nieuwbouw Korsakov	202273,58	321387,35	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
366	Nieuwbouw Korsakov	202278,35	321387,01	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
367	Nieuwbouw Korsakov	202282,80	321386,69	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
368	Nieuwbouw Korsakov	202287,77	321386,33	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
369	Nieuwbouw Korsakov	202291,95	321383,50	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja
370	Nieuwbouw Korsakov	202295,33	321375,39	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Ja

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Cp	Zwevend	Hoek	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k
01	scherm (Kokowall)	2,00	0,00	Relatief				0 dB	Nee	0,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k	Adiffr 63	Adiffr 125	Adiffr 250	Adiffr 500	Adiffr 1k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Adiffrr 2k	Adiffrr 4k	Adiffrr 8k
01	0,0	0,0	0,0

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) met aanvullend scherm
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Cp	Zwevend	Hoek	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
01		2,50	0,00	Relatief				0 dB	Nee	0,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
02	scherm	2,00	0,00	Relatief				0 dB	Nee	0,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) met aanvullend scherm
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k	Adiffr 63	Adiffr 125	Adiffr 250	Adiffr 500	Adiffr 1k	Adiffr 2k
01	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
02	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) met aanvullend scherm
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Adiffrr 4k	Adiffrr 8k
01	0,0	0,0
02	0,0	0,0

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel (incl. tweede verdieping)

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Nieuwbouw DZEP	202291,63	321506,21	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
02	Nieuwbouw DZEP	202296,37	321499,73	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
03	Nieuwbouw DZEP	202296,67	321494,30	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
04	Nieuwbouw DZEP	202293,07	321491,64	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
05	Nieuwbouw DZEP	202289,61	321489,10	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
06	Nieuwbouw DZEP	202285,51	321486,09	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
07	Nieuwbouw DZEP	202282,01	321483,51	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
08	Nieuwbouw DZEP	202278,17	321480,69	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
09	Nieuwbouw DZEP	202279,88	321474,82	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
10	Nieuwbouw DZEP	202287,46	321474,31	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
11	Nieuwbouw DZEP	202291,16	321477,01	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
12	Nieuwbouw DZEP	202295,33	321480,04	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
13	Nieuwbouw DZEP	202298,46	321482,32	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
14	Nieuwbouw DZEP	202302,29	321485,11	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
15	Nieuwbouw DZEP	202306,02	321487,83	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
16	Nieuwbouw DZEP	202310,06	321486,86	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
17	Nieuwbouw DZEP	202316,75	321477,81	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
18	Nieuwbouw DZEP	202316,11	321473,43	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
19	Nieuwbouw DZEP	202314,93	321467,47	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
20	Nieuwbouw DZEP	202311,49	321464,96	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
21	Nieuwbouw DZEP	202307,45	321462,01	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
22	Nieuwbouw DZEP	202304,12	321459,57	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
23	Nieuwbouw DZEP	202299,95	321456,52	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
24	Nieuwbouw DZEP	202298,07	321449,86	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
25	Nieuwbouw DZEP	202307,63	321449,71	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
26	Nieuwbouw DZEP	202312,45	321451,12	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
27	Nieuwbouw DZEP	202316,14	321452,19	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
28	Nieuwbouw DZEP	202320,86	321453,56	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
29	Nieuwbouw DZEP	202325,27	321454,84	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
30	Nieuwbouw DZEP	202329,93	321456,20	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
31	Nieuwbouw DZEP	202334,14	321457,42	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
32	Nieuwbouw DZEP	202337,61	321454,93	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
33	Nieuwbouw DZEP	202340,70	321444,04	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
34	Nieuwbouw DZEP	202338,68	321440,41	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
35	Nieuwbouw DZEP	202335,32	321435,21	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
36	Nieuwbouw DZEP	202330,61	321433,84	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
37	Nieuwbouw DZEP	202326,64	321432,68	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
38	Nieuwbouw DZEP	202321,80	321431,26	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
39	Nieuwbouw DZEP	202304,60	321436,55	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
40	Nieuwbouw DZEP	202299,90	321438,88	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
41	Nieuwbouw DZEP	202296,25	321436,22	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
42	Nieuwbouw DZEP	202292,40	321433,40	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel (incl. tweede verdieping)

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
43	Nieuwbouw DZEP	202288,84	321430,79	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
44	Nieuwbouw DZEP	202285,41	321428,28	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
45	Nieuwbouw DZEP	202282,27	321428,21	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
46	Nieuwbouw DZEP	202279,02	321428,57	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
47	Nieuwbouw DZEP	202274,74	321430,31	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
48	Nieuwbouw DZEP	202268,49	321439,06	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
49	Nieuwbouw DZEP	202268,89	321443,18	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
50	Nieuwbouw DZEP	202272,41	321445,72	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
51	Nieuwbouw DZEP	202276,34	321448,56	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
52	Nieuwbouw DZEP	202279,88	321451,12	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
53	Nieuwbouw DZEP	202284,03	321454,12	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
54	Nieuwbouw DZEP	202286,84	321456,15	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
55	Nieuwbouw DZEP	202285,93	321462,06	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
56	Nieuwbouw DZEP	202281,05	321464,98	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
57	Nieuwbouw DZEP	202277,27	321462,26	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
58	Nieuwbouw DZEP	202273,45	321459,51	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
59	Nieuwbouw DZEP	202269,99	321457,02	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
60	Nieuwbouw DZEP	202265,78	321453,99	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
61	Nieuwbouw DZEP	202262,35	321451,53	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
62	Nieuwbouw DZEP	202258,56	321452,25	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
63	Nieuwbouw DZEP	202252,33	321460,89	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
64	Nieuwbouw DZEP	202252,39	321465,93	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
65	Nieuwbouw DZEP	202252,84	321468,67	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
66	Nieuwbouw DZEP	202253,38	321471,82	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
67	Nieuwbouw DZEP	202257,31	321474,66	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
68	Nieuwbouw DZEP	202260,85	321477,22	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
69	Nieuwbouw DZEP	202264,60	321479,93	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
70	Nieuwbouw DZEP	202268,07	321482,45	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
71	Nieuwbouw DZEP	202267,52	321486,89	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
72	Nieuwbouw DZEP	202265,37	321493,94	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
73	Nieuwbouw DZEP	202265,69	321498,44	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
74	Nieuwbouw DZEP	202268,86	321500,72	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
75	Nieuwbouw DZEP	202273,00	321503,70	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
76	Nieuwbouw DZEP	202276,55	321506,25	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
77	Nieuwbouw DZEP	202280,46	321509,06	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
78	Nieuwbouw DZEP	202283,63	321508,75	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
79	Nieuwbouw DZEP	202286,45	321508,53	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
80	Nieuwbouw kantoor	202368,18	321391,57	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
81	Nieuwbouw kantoor	202381,34	321381,36	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
82	Nieuwbouw kantoor	202390,68	321363,97	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
83	Nieuwbouw kantoor	202390,71	321354,04	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
84	Nieuwbouw kantoor	202382,05	321347,93	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel (incl. tweede verdieping)

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
85	Nieuwbouw kantoor	202375,43	321347,87	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
86	Nieuwbouw kantoor	202369,93	321355,37	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
87	Nieuwbouw kantoor	202362,65	321368,32	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
88	Nieuwbouw kantoor	202351,89	321378,18	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
89	Nieuwbouw kantoor	202357,69	321392,82	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
90	Nieuwbouw Parkinson	202397,69	321333,92	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
91	Nieuwbouw Parkinson	202399,86	321326,00	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
92	Nieuwbouw Parkinson	202409,65	321323,87	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
93	Nieuwbouw Parkinson	202412,25	321327,09	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
94	Nieuwbouw Parkinson	202415,26	321330,82	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
95	Nieuwbouw Parkinson	202418,24	321334,51	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
96	Nieuwbouw Parkinson	202421,21	321338,18	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
97	Nieuwbouw Parkinson	202424,26	321338,18	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
98	Nieuwbouw Parkinson	202426,94	321338,90	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
99	Nieuwbouw Parkinson	202431,91	321338,71	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
100	Nieuwbouw Parkinson	202440,23	321332,08	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
101	Nieuwbouw Parkinson	202440,74	321328,14	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
102	Nieuwbouw Parkinson	202437,81	321324,48	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
103	Nieuwbouw Parkinson	202434,68	321320,57	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
104	Nieuwbouw Parkinson	202432,11	321317,37	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
105	Nieuwbouw Parkinson	202429,10	321313,60	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
106	Nieuwbouw Parkinson	202426,27	321310,06	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
107	Nieuwbouw Parkinson	202429,00	321305,14	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
108	Nieuwbouw Parkinson	202434,52	321303,37	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
109	Nieuwbouw Parkinson	202437,34	321306,81	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
110	Nieuwbouw Parkinson	202440,11	321310,22	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
111	Nieuwbouw Parkinson	202443,06	321313,84	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
112	Nieuwbouw Parkinson	202446,17	321317,65	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
113	Nieuwbouw Parkinson	202449,15	321321,31	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
114	Nieuwbouw Parkinson	202453,66	321320,98	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
115	Nieuwbouw Parkinson	202461,56	321314,59	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
116	Nieuwbouw Parkinson	202462,72	321310,25	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
117	Nieuwbouw Parkinson	202463,20	321306,75	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
118	Nieuwbouw Parkinson	202462,68	321303,81	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
119	Nieuwbouw Parkinson	202459,97	321300,40	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
120	Nieuwbouw Parkinson	202457,23	321296,94	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
121	Nieuwbouw Parkinson	202454,38	321293,35	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
122	Nieuwbouw Parkinson	202451,43	321289,63	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
123	Nieuwbouw Parkinson	202453,18	321285,46	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
124	Nieuwbouw Parkinson	202461,13	321286,67	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
125	Nieuwbouw Parkinson	202464,93	321288,96	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
126	Nieuwbouw Parkinson	202469,23	321291,55	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel (incl. tweede verdieping)

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
127	Nieuwbouw Parkinson	202473,05	321293,84	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
128	Nieuwbouw Parkinson	202477,01	321296,22	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
129	Nieuwbouw Parkinson	202480,50	321298,32	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
130	Nieuwbouw Parkinson	202485,16	321296,54	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
131	Nieuwbouw Parkinson	202490,56	321287,47	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
132	Nieuwbouw Parkinson	202489,79	321283,38	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
133	Nieuwbouw Parkinson	202488,93	321280,39	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
134	Nieuwbouw Parkinson	202487,91	321277,40	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
135	Nieuwbouw Parkinson	202484,10	321275,13	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
136	Nieuwbouw Parkinson	202480,05	321272,71	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
137	Nieuwbouw Parkinson	202475,96	321270,28	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
138	Nieuwbouw Parkinson	202472,05	321267,94	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
139	Nieuwbouw Parkinson	202468,18	321269,63	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
140	Nieuwbouw Parkinson	202461,92	321275,06	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
141	Nieuwbouw Parkinson	202455,93	321272,58	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
142	Nieuwbouw Parkinson	202452,16	321267,92	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
143	Nieuwbouw Parkinson	202449,31	321264,39	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
144	Nieuwbouw Parkinson	202446,14	321260,48	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
145	Nieuwbouw Parkinson	202443,30	321256,97	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
146	Nieuwbouw Parkinson	202440,72	321253,79	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
147	Nieuwbouw Parkinson	202437,55	321253,22	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
148	Nieuwbouw Parkinson	202434,48	321252,60	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
149	Nieuwbouw Parkinson	202429,85	321253,12	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
150	Nieuwbouw Parkinson	202421,85	321259,69	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
151	Nieuwbouw Parkinson	202420,89	321263,67	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
152	Nieuwbouw Parkinson	202423,81	321267,30	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
153	Nieuwbouw Parkinson	202426,77	321271,00	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
154	Nieuwbouw Parkinson	202429,58	321274,50	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
155	Nieuwbouw Parkinson	202432,93	321278,68	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
156	Nieuwbouw Parkinson	202435,24	321281,56	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
157	Nieuwbouw Parkinson	202438,56	321285,70	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
158	Nieuwbouw Parkinson	202441,33	321289,16	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
159	Nieuwbouw Parkinson	202438,44	321293,92	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
160	Nieuwbouw Parkinson	202432,72	321295,32	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
161	Nieuwbouw Parkinson	202430,02	321291,98	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
162	Nieuwbouw Parkinson	202427,02	321288,25	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
163	Nieuwbouw Parkinson	202423,95	321284,45	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
164	Nieuwbouw Parkinson	202421,41	321281,29	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
165	Nieuwbouw Parkinson	202418,26	321277,38	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
166	Nieuwbouw Parkinson	202415,18	321273,57	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
167	Nieuwbouw Parkinson	202411,01	321274,15	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
168	Nieuwbouw Parkinson	202403,47	321280,40	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel (incl. tweede verdieping)

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
169	Nieuwbouw Parkinson	202401,43	321284,60	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
170	Nieuwbouw Parkinson	202401,38	321288,58	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
171	Nieuwbouw Parkinson	202402,05	321291,85	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
172	Nieuwbouw Parkinson	202404,40	321294,78	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
173	Nieuwbouw Parkinson	202407,62	321298,82	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
174	Nieuwbouw Parkinson	202410,18	321302,04	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
175	Nieuwbouw Parkinson	202413,61	321306,33	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
176	Nieuwbouw Parkinson	202415,77	321309,04	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
177	Nieuwbouw Parkinson	202414,42	321313,47	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
178	Nieuwbouw Parkinson	202408,03	321314,40	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
179	Nieuwbouw Parkinson	202401,65	321312,60	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
180	Nieuwbouw Parkinson	202396,97	321311,28	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
181	Nieuwbouw Parkinson	202389,70	321309,23	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
182	Nieuwbouw Parkinson	202385,82	321311,49	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
183	Nieuwbouw Parkinson	202383,58	321319,08	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
184	Nieuwbouw Parkinson	202381,32	321326,70	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
185	Nieuwbouw Parkinson	202382,58	321331,52	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
186	Nieuwbouw Parkinson	202393,97	321337,53	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
190	Nieuwbouw JMD	202362,33	321279,59	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
191	Nieuwbouw JMD	202364,87	321277,78	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
192	Nieuwbouw JMD	202367,77	321276,00	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
193	Nieuwbouw JMD	202369,01	321271,80	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
194	Nieuwbouw JMD	202370,36	321267,19	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
195	Nieuwbouw JMD	202371,71	321262,62	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
196	Nieuwbouw JMD	202372,81	321258,86	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
197	Nieuwbouw JMD	202382,90	321259,61	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
198	Nieuwbouw JMD	202385,15	321257,75	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
199	Nieuwbouw JMD	202392,53	321257,69	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
200	Nieuwbouw JMD	202396,45	321258,80	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
201	Nieuwbouw JMD	202399,81	321257,39	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
202	Nieuwbouw JMD	202403,31	321245,57	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
203	Nieuwbouw JMD	202401,31	321242,10	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
204	Nieuwbouw JMD	202399,63	321239,50	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
205	Nieuwbouw JMD	202397,92	321237,00	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
206	Nieuwbouw JMD	202393,45	321235,67	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
207	Nieuwbouw JMD	202389,05	321234,36	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
208	Nieuwbouw JMD	202384,67	321233,05	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
209	Nieuwbouw JMD	202380,54	321231,82	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
210	Nieuwbouw JMD	202375,69	321230,38	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
211	Nieuwbouw JMD	202372,07	321233,23	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
212	Nieuwbouw JMD	202369,79	321241,14	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
213	Nieuwbouw JMD	202368,42	321245,87	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel (incl. tweede verdieping)

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
214	Nieuwbouw JMD	202367,27	321249,85	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
215	Nieuwbouw JMD	202361,53	321250,34	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
216	Nieuwbouw JMD	202357,32	321246,26	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
217	Nieuwbouw JMD	202358,50	321242,39	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
218	Nieuwbouw JMD	202359,90	321237,77	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
219	Nieuwbouw JMD	202358,34	321234,89	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
220	Nieuwbouw JMD	202357,85	321229,90	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
221	Nieuwbouw JMD	202356,66	321224,66	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
222	Nieuwbouw JMD	202345,40	321221,55	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
223	Nieuwbouw JMD	202341,48	321223,43	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
224	Nieuwbouw JMD	202340,33	321227,49	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
225	Nieuwbouw JMD	202338,91	321232,52	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
226	Nieuwbouw JMD	202337,88	321236,14	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
227	Nieuwbouw JMD	202336,43	321241,26	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
228	Nieuwbouw JMD	202332,10	321241,80	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
229	Nieuwbouw JMD	202325,65	321231,49	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
230	Nieuwbouw JMD	202324,26	321227,39	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
231	Nieuwbouw JMD	202322,78	321223,08	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
232	Nieuwbouw JMD	202321,24	321218,53	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
233	Nieuwbouw JMD	202319,53	321213,53	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
234	Nieuwbouw JMD	202318,23	321209,72	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
235	Nieuwbouw JMD	202314,05	321208,34	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
236	Nieuwbouw JMD	202299,55	321213,61	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
237	Nieuwbouw JMD	202297,79	321217,03	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
238	Nieuwbouw JMD	202299,12	321221,05	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
239	Nieuwbouw JMD	202300,68	321225,76	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
240	Nieuwbouw JMD	202302,01	321229,75	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
241	Nieuwbouw JMD	202303,54	321234,39	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
242	Nieuwbouw JMD	202306,54	321235,65	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
243	Nieuwbouw JMD	202308,81	321237,04	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
244	Nieuwbouw JMD	202311,43	321239,51	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
245	Nieuwbouw JMD	202317,80	321240,27	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
246	Nieuwbouw JMD	202318,32	321251,97	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
247	Nieuwbouw JMD	202316,72	321257,40	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
248	Nieuwbouw JMD	202315,56	321261,31	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
249	Nieuwbouw JMD	202314,16	321266,04	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
250	Nieuwbouw JMD	202312,94	321270,19	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
251	Nieuwbouw JMD	202315,81	321273,81	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
252	Nieuwbouw JMD	202325,58	321276,63	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
253	Nieuwbouw JMD	202330,04	321274,88	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
254	Nieuwbouw JMD	202332,57	321273,37	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
255	Nieuwbouw JMD	202335,08	321271,23	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel (incl. tweede verdieping)

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
256	Nieuwbouw JMD	202336,29	321267,23	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
257	Nieuwbouw JMD	202337,64	321262,76	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
258	Nieuwbouw JMD	202339,02	321258,22	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
259	Nieuwbouw JMD	202340,16	321254,45	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
260	Nieuwbouw JMD	202341,81	321248,98	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
261	Nieuwbouw JMD	202347,49	321249,01	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
262	Nieuwbouw JMD	202351,82	321252,42	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
263	Nieuwbouw JMD	202350,40	321257,38	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
264	Nieuwbouw JMD	202349,08	321261,95	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
265	Nieuwbouw JMD	202348,04	321265,57	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
266	Nieuwbouw JMD	202346,55	321270,76	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
267	Nieuwbouw JMD	202345,45	321274,56	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
268	Nieuwbouw JMD	202348,47	321278,23	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
269	Nieuwbouw JMD	202358,22	321281,16	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
280	nieuwbouw Korsakov	202298,90	321372,31	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
281	Nieuwbouw Korsakov	202303,14	321373,54	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
282	Nieuwbouw Korsakov	202307,53	321374,83	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
283	Nieuwbouw Korsakov	202311,62	321376,02	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
284	Nieuwbouw Korsakov	202317,19	321377,64	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
285	Nieuwbouw Korsakov	202320,91	321378,73	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
286	Nieuwbouw Korsakov	202323,45	321377,25	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
287	Nieuwbouw Korsakov	202326,19	321376,02	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
288	Nieuwbouw Korsakov	202330,02	321373,07	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
289	Nieuwbouw Korsakov	202333,10	321362,57	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
290	Nieuwbouw Korsakov	202331,05	321359,11	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
291	Nieuwbouw Korsakov	202327,05	321357,94	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
292	Nieuwbouw Korsakov	202321,75	321356,39	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
293	Nieuwbouw Korsakov	202317,83	321355,24	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
294	Nieuwbouw Korsakov	202313,20	321353,88	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
295	Nieuwbouw Korsakov	202309,21	321352,71	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
296	Nieuwbouw Korsakov	202304,39	321351,30	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
297	Nieuwbouw Korsakov	202304,08	321345,47	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
298	Nieuwbouw Korsakov	202308,01	321341,29	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
299	Nieuwbouw Korsakov	202312,23	321342,52	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
300	Nieuwbouw Korsakov	202316,28	321343,69	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
301	Nieuwbouw Korsakov	202320,83	321345,01	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
302	Nieuwbouw Korsakov	202325,34	321346,32	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
303	Nieuwbouw Korsakov	202330,22	321347,74	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
304	Nieuwbouw Korsakov	202334,16	321348,88	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
305	Nieuwbouw Korsakov	202337,37	321347,36	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
306	Nieuwbouw Korsakov	202340,73	321335,66	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
307	Nieuwbouw Korsakov	202339,32	321332,11	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel (incl. tweede verdieping)

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
308	Nieuwbouw Korsakov	202337,48	321329,13	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
309	Nieuwbouw Korsakov	202335,38	321326,86	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
310	Nieuwbouw Korsakov	202330,74	321325,51	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
311	Nieuwbouw Korsakov	202322,57	321323,13	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
312	Nieuwbouw Korsakov	202317,52	321321,66	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
313	Nieuwbouw Korsakov	202313,59	321320,51	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
314	Nieuwbouw Korsakov	202313,21	321313,89	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
315	Nieuwbouw Korsakov	202304,76	321302,92	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
316	Nieuwbouw Korsakov	202300,37	321301,67	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
317	Nieuwbouw Korsakov	202296,33	321300,53	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
318	Nieuwbouw Korsakov	202291,43	321299,14	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
319	Nieuwbouw Korsakov	202286,93	321297,87	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
320	Nieuwbouw Korsakov	202282,50	321296,62	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
321	Nieuwbouw Korsakov	202280,11	321298,06	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
322	Nieuwbouw Korsakov	202277,37	321299,37	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
323	Nieuwbouw Korsakov	202273,91	321300,74	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
324	Nieuwbouw Korsakov	202270,59	321312,29	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
325	Nieuwbouw Korsakov	202272,47	321316,07	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
326	Nieuwbouw Korsakov	202276,42	321317,23	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
327	Nieuwbouw Korsakov	202280,79	321318,50	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
328	Nieuwbouw Korsakov	202286,27	321320,10	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
329	Nieuwbouw Korsakov	202290,13	321321,22	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
330	Nieuwbouw Korsakov	202294,27	321322,43	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
331	Nieuwbouw Korsakov	202298,72	321323,72	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
332	Nieuwbouw Korsakov	202305,54	321330,96	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
333	Nieuwbouw Korsakov	202302,29	321335,84	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
334	Nieuwbouw Korsakov	202297,57	321334,47	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
335	Nieuwbouw Korsakov	202293,15	321333,18	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
336	Nieuwbouw Korsakov	202288,27	321331,76	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
337	Nieuwbouw Korsakov	202284,45	321330,64	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
338	Nieuwbouw Korsakov	202279,46	321329,19	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
339	Nieuwbouw Korsakov	202275,23	321327,95	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
340	Nieuwbouw Korsakov	202271,75	321330,22	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
341	Nieuwbouw Korsakov	202268,52	321341,47	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
342	Nieuwbouw Korsakov	202270,62	321345,14	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
343	Nieuwbouw Korsakov	202272,14	321347,55	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
344	Nieuwbouw Korsakov	202273,86	321350,19	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
345	Nieuwbouw Korsakov	202277,86	321351,36	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
346	Nieuwbouw Korsakov	202282,94	321352,85	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
347	Nieuwbouw Korsakov	202286,64	321353,93	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
348	Nieuwbouw Korsakov	202291,82	321355,44	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
349	Nieuwbouw Korsakov	202295,56	321356,54	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja

bijlage 2
invoergegevens rekenmodel (incl. tweede verdieping)

Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
350	Nieuwbouw Korsakov	202296,83	321360,99	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
351	Nieuwbouw Korsakov	202290,38	321364,59	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
352	Nieuwbouw Korsakov	202285,85	321364,90	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
353	Nieuwbouw Korsakov	202281,11	321365,22	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
354	Nieuwbouw Korsakov	202276,71	321365,52	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
355	Nieuwbouw Korsakov	202271,87	321365,84	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
356	Nieuwbouw Korsakov	202267,44	321366,14	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
357	Nieuwbouw Korsakov	202262,54	321366,47	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
358	Nieuwbouw Korsakov	202260,81	321368,24	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
359	Nieuwbouw Korsakov	202258,80	321369,78	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
360	Nieuwbouw Korsakov	202255,96	321373,57	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
361	Nieuwbouw Korsakov	202256,66	321385,26	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
362	Nieuwbouw Korsakov	202259,65	321388,35	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
363	Nieuwbouw Korsakov	202264,28	321388,01	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
364	Nieuwbouw Korsakov	202269,02	321387,67	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
365	Nieuwbouw Korsakov	202273,58	321387,35	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
366	Nieuwbouw Korsakov	202278,35	321387,01	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
367	Nieuwbouw Korsakov	202282,80	321386,69	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
368	Nieuwbouw Korsakov	202287,77	321386,33	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
369	Nieuwbouw Korsakov	202291,95	321383,50	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
370	Nieuwbouw Korsakov	202295,33	321375,39	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja

B3 REKENRESULTATEN - WEGVERKEER

B3.1 Rekenresultaten beoogd ontwerp met enkele bouwlaag (rekenpunten op 2 meter boven plaatselijk maaiveld)

bijlage 3.1
rekenresultaten wegverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Nieuwbouw DZEP	202291,63	321506,21	2,00	54,9	51,5	47,1	56,0
02_A	Nieuwbouw DZEP	202296,37	321499,73	2,00	54,2	50,8	46,3	55,3
03_A	Nieuwbouw DZEP	202296,67	321494,30	2,00	48,5	45,2	40,7	49,6
04_A	Nieuwbouw DZEP	202293,07	321491,64	2,00	48,2	44,9	40,5	49,4
05_A	Nieuwbouw DZEP	202289,61	321489,10	2,00	46,7	43,5	39,0	47,9
06_A	Nieuwbouw DZEP	202285,51	321486,09	2,00	45,3	42,1	37,6	46,5
07_A	Nieuwbouw DZEP	202282,01	321483,51	2,00	43,3	40,2	35,5	44,4
08_A	Nieuwbouw DZEP	202278,17	321480,69	2,00	42,9	39,9	35,1	44,1
09_A	Nieuwbouw DZEP	202279,88	321474,82	2,00	44,9	41,7	37,1	46,1
100_A	Nieuwbouw Parkinson	202440,23	321332,08	2,00	52,3	49,5	43,5	53,1
101_A	Nieuwbouw Parkinson	202440,74	321328,14	2,00	47,7	45,4	38,8	48,6
102_A	Nieuwbouw Parkinson	202437,81	321324,48	2,00	47,2	44,6	38,4	48,1
103_A	Nieuwbouw Parkinson	202434,68	321320,57	2,00	46,0	43,5	37,1	46,9
104_A	Nieuwbouw Parkinson	202432,11	321317,37	2,00	45,7	43,2	36,8	46,6
105_A	Nieuwbouw Parkinson	202429,10	321313,60	2,00	45,4	42,9	36,5	46,3
106_A	Nieuwbouw Parkinson	202426,27	321310,06	2,00	45,2	42,7	36,3	46,1
107_A	Nieuwbouw Parkinson	202429,00	321305,14	2,00	45,8	43,2	37,0	46,7
108_A	Nieuwbouw Parkinson	202434,52	321303,37	2,00	46,1	43,4	37,2	47,0
109_A	Nieuwbouw Parkinson	202437,34	321306,81	2,00	46,3	43,6	37,3	47,1
10_A	Nieuwbouw DZEP	202287,46	321474,31	2,00	44,0	40,6	36,3	45,2
110_A	Nieuwbouw Parkinson	202440,11	321310,22	2,00	46,6	44,0	37,7	47,5
111_A	Nieuwbouw Parkinson	202443,06	321313,84	2,00	47,3	44,7	38,4	48,2
112_A	Nieuwbouw Parkinson	202446,17	321317,65	2,00	48,2	45,5	39,2	49,0
113_A	Nieuwbouw Parkinson	202449,15	321321,31	2,00	49,9	46,9	41,2	50,7
114_A	Nieuwbouw Parkinson	202453,66	321320,98	2,00	52,4	49,7	43,6	53,3
115_A	Nieuwbouw Parkinson	202461,56	321314,59	2,00	52,8	50,1	44,0	53,7
116_A	Nieuwbouw Parkinson	202462,72	321310,25	2,00	51,5	49,2	42,6	52,4
117_A	Nieuwbouw Parkinson	202463,20	321306,75	2,00	51,7	49,3	42,7	52,6
118_A	Nieuwbouw Parkinson	202462,68	321303,81	2,00	49,6	47,2	40,7	50,5
119_A	Nieuwbouw Parkinson	202459,97	321300,40	2,00	49,0	46,6	40,0	49,9
11_A	Nieuwbouw DZEP	202291,16	321477,01	2,00	43,8	40,4	36,1	44,9
120_A	Nieuwbouw Parkinson	202457,23	321296,94	2,00	48,4	46,0	39,5	49,3
121_A	Nieuwbouw Parkinson	202454,38	321293,35	2,00	48,0	45,6	39,1	48,9
122_A	Nieuwbouw Parkinson	202451,43	321289,63	2,00	47,6	45,2	38,7	48,5
123_A	Nieuwbouw Parkinson	202453,18	321285,46	2,00	48,0	45,5	39,0	48,8
124_A	Nieuwbouw Parkinson	202461,13	321286,67	2,00	47,3	44,8	38,3	48,1
125_A	Nieuwbouw Parkinson	202464,93	321288,96	2,00	48,1	45,6	39,1	48,9
126_A	Nieuwbouw Parkinson	202469,23	321291,55	2,00	48,7	46,2	39,7	49,6
127_A	Nieuwbouw Parkinson	202473,05	321293,84	2,00	49,4	46,8	40,4	50,2
128_A	Nieuwbouw Parkinson	202477,01	321296,22	2,00	50,9	48,1	42,1	51,7
129_A	Nieuwbouw Parkinson	202480,50	321298,32	2,00	51,5	48,6	42,6	52,3
12_A	Nieuwbouw DZEP	202295,33	321480,04	2,00	45,2	41,7	37,5	46,3
130_A	Nieuwbouw Parkinson	202485,16	321296,54	2,00	55,5	53,1	46,4	56,3
131_A	Nieuwbouw Parkinson	202490,56	321287,47	2,00	56,1	53,7	47,1	57,0
132_A	Nieuwbouw Parkinson	202489,79	321283,38	2,00	55,3	53,0	46,4	56,2
133_A	Nieuwbouw Parkinson	202488,93	321280,39	2,00	55,6	53,3	46,7	56,6
134_A	Nieuwbouw Parkinson	202487,91	321277,40	2,00	53,4	51,2	44,5	54,4
135_A	Nieuwbouw Parkinson	202484,10	321275,13	2,00	52,5	50,3	43,7	53,5
136_A	Nieuwbouw Parkinson	202480,05	321272,71	2,00	51,7	49,6	42,9	52,7
137_A	Nieuwbouw Parkinson	202475,96	321270,28	2,00	50,8	48,7	42,0	51,8
138_A	Nieuwbouw Parkinson	202472,05	321267,94	2,00	50,0	47,9	41,2	51,0
139_A	Nieuwbouw Parkinson	202468,18	321269,63	2,00	39,3	36,4	31,2	40,4
13_A	Nieuwbouw DZEP	202298,46	321482,32	2,00	47,8	44,4	40,1	49,0
140_A	Nieuwbouw Parkinson	202461,92	321275,06	2,00	39,6	36,9	31,4	40,7
141_A	Nieuwbouw Parkinson	202455,93	321272,58	2,00	44,0	42,0	35,4	45,1
142_A	Nieuwbouw Parkinson	202452,16	321267,92	2,00	45,4	43,3	36,7	46,4
143_A	Nieuwbouw Parkinson	202449,31	321264,39	2,00	45,7	43,6	37,0	46,8
144_A	Nieuwbouw Parkinson	202446,14	321260,48	2,00	45,9	43,8	37,2	47,0
145_A	Nieuwbouw Parkinson	202443,30	321256,97	2,00	45,8	43,7	37,0	46,8
146_A	Nieuwbouw Parkinson	202440,72	321253,79	2,00	45,7	43,7	37,0	46,8
147_A	Nieuwbouw Parkinson	202437,55	321253,22	2,00	33,3	31,1	24,6	34,3
148_A	Nieuwbouw Parkinson	202434,48	321252,60	2,00	40,6	38,6	31,9	41,7
149_A	Nieuwbouw Parkinson	202429,85	321253,12	2,00	33,6	31,3	25,0	34,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.1
rekenresultaten wegverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
14_A	Nieuwbouw DZEP	202302,29	321485,11	2,00	50,8	47,3	43,0	51,9
150_A	Nieuwbouw Parkinson	202421,85	321259,69	2,00	36,3	33,8	28,0	37,4
151_A	Nieuwbouw Parkinson	202420,89	321263,67	2,00	39,6	37,0	31,1	40,6
152_A	Nieuwbouw Parkinson	202423,81	321267,30	2,00	39,4	36,7	30,8	40,3
153_A	Nieuwbouw Parkinson	202426,77	321271,00	2,00	39,4	36,7	30,8	40,3
154_A	Nieuwbouw Parkinson	202429,58	321274,50	2,00	39,3	36,6	30,7	40,3
155_A	Nieuwbouw Parkinson	202432,93	321278,68	2,00	39,5	36,8	30,9	40,4
156_A	Nieuwbouw Parkinson	202435,24	321281,56	2,00	39,2	36,5	30,7	40,2
157_A	Nieuwbouw Parkinson	202438,56	321285,70	2,00	38,7	35,9	30,1	39,6
158_A	Nieuwbouw Parkinson	202441,33	321289,16	2,00	36,8	33,9	28,3	37,7
159_A	Nieuwbouw Parkinson	202438,44	321293,92	2,00	33,2	31,3	24,7	34,4
15_A	Nieuwbouw DZEP	202306,02	321487,83	2,00	52,0	48,5	44,2	53,1
160_A	Nieuwbouw Parkinson	202432,72	321295,32	2,00	37,4	35,4	28,8	38,5
161_A	Nieuwbouw Parkinson	202430,02	321291,98	2,00	39,0	36,7	30,5	40,1
162_A	Nieuwbouw Parkinson	202427,02	321288,25	2,00	39,2	36,9	30,7	40,3
163_A	Nieuwbouw Parkinson	202423,95	321284,45	2,00	39,2	36,8	30,6	40,2
164_A	Nieuwbouw Parkinson	202421,41	321281,29	2,00	39,2	36,9	30,7	40,3
165_A	Nieuwbouw Parkinson	202418,26	321277,38	2,00	39,1	36,7	30,5	40,1
166_A	Nieuwbouw Parkinson	202415,18	321273,57	2,00	39,7	37,2	31,3	40,8
167_A	Nieuwbouw Parkinson	202411,01	321274,15	2,00	35,3	32,5	27,2	36,4
168_A	Nieuwbouw Parkinson	202403,47	321280,40	2,00	35,1	32,3	27,1	36,3
169_A	Nieuwbouw Parkinson	202401,43	321284,60	2,00	37,4	34,3	29,2	38,4
16_A	Nieuwbouw DZEP	202310,06	321486,86	2,00	52,8	49,5	44,9	53,9
170_A	Nieuwbouw Parkinson	202401,38	321288,58	2,00	32,1	29,7	23,7	33,2
171_A	Nieuwbouw Parkinson	202402,05	321291,85	2,00	39,0	36,0	30,5	39,9
172_A	Nieuwbouw Parkinson	202404,40	321294,78	2,00	39,1	36,0	30,7	40,0
173_A	Nieuwbouw Parkinson	202407,62	321298,82	2,00	38,8	35,8	30,4	39,8
174_A	Nieuwbouw Parkinson	202410,18	321302,04	2,00	38,6	35,5	30,1	39,5
175_A	Nieuwbouw Parkinson	202413,61	321306,33	2,00	38,2	35,1	29,7	39,1
176_A	Nieuwbouw Parkinson	202415,77	321309,04	2,00	37,0	33,9	28,6	38,0
177_A	Nieuwbouw Parkinson	202414,42	321313,47	2,00	31,4	29,3	22,9	32,5
178_A	Nieuwbouw Parkinson	202408,03	321314,40	2,00	36,6	34,5	28,1	37,7
179_A	Nieuwbouw Parkinson	202401,65	321312,60	2,00	38,1	35,7	29,7	39,2
17_A	Nieuwbouw DZEP	202316,75	321477,81	2,00	52,3	49,0	44,3	53,4
180_A	Nieuwbouw Parkinson	202396,97	321311,28	2,00	38,0	35,6	29,6	39,1
181_A	Nieuwbouw Parkinson	202389,70	321309,23	2,00	38,5	36,1	30,2	39,7
182_A	Nieuwbouw Parkinson	202385,82	321311,49	2,00	40,3	36,9	32,5	41,5
183_A	Nieuwbouw Parkinson	202383,58	321319,08	2,00	39,5	36,1	31,7	40,6
184_A	Nieuwbouw Parkinson	202381,32	321326,70	2,00	38,9	35,5	31,1	40,0
185_A	Nieuwbouw Parkinson	202382,58	321331,52	2,00	43,0	40,2	34,3	43,9
186_A	Nieuwbouw Parkinson	202393,97	321337,53	2,00	48,7	45,8	39,6	49,4
18_A	Nieuwbouw DZEP	202316,11	321473,43	2,00	48,7	45,8	40,5	49,7
190_A	Nieuwbouw JMD	202362,33	321279,59	2,00	42,9	40,1	34,5	43,9
191_A	Nieuwbouw JMD	202364,87	321277,78	2,00	43,3	40,3	35,0	44,3
192_A	Nieuwbouw JMD	202367,77	321276,00	2,00	42,3	39,6	33,9	43,3
193_A	Nieuwbouw JMD	202369,01	321271,80	2,00	42,4	39,7	34,1	43,5
194_A	Nieuwbouw JMD	202370,36	321267,19	2,00	42,9	40,2	34,6	43,9
195_A	Nieuwbouw JMD	202371,71	321262,62	2,00	42,9	40,1	34,5	43,9
196_A	Nieuwbouw JMD	202372,81	321258,86	2,00	42,8	40,1	34,5	43,8
197_A	Nieuwbouw JMD	202382,90	321259,61	2,00	42,7	39,8	34,5	43,7
198_A	Nieuwbouw JMD	202385,15	321257,75	2,00	41,9	39,3	33,4	42,9
199_A	Nieuwbouw JMD	202392,53	321257,69	2,00	42,5	39,5	34,3	43,6
19_A	Nieuwbouw DZEP	202314,93	321467,47	2,00	45,8	43,0	37,8	46,9
200_A	Nieuwbouw JMD	202396,45	321258,80	2,00	42,4	39,3	34,2	43,4
201_A	Nieuwbouw JMD	202399,81	321257,39	2,00	41,3	38,9	32,6	42,3
202_A	Nieuwbouw JMD	202403,31	321245,57	2,00	42,9	40,7	34,3	44,0
203_A	Nieuwbouw JMD	202401,31	321242,10	2,00	42,6	40,4	34,0	43,6
204_A	Nieuwbouw JMD	202399,63	321239,50	2,00	42,0	39,8	33,3	43,0
205_A	Nieuwbouw JMD	202397,92	321237,00	2,00	41,8	39,5	33,3	42,9
206_A	Nieuwbouw JMD	202393,45	321235,67	2,00	42,0	39,6	33,5	43,1
207_A	Nieuwbouw JMD	202389,05	321234,36	2,00	41,1	38,8	32,6	42,2
208_A	Nieuwbouw JMD	202384,67	321233,05	2,00	40,7	38,5	32,1	41,8
209_A	Nieuwbouw JMD	202380,54	321231,82	2,00	40,8	38,5	32,2	41,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.1
rekenresultaten wegverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
20_A	Nieuwbouw DZEP	202311,49	321464,96	2,00	44,9	42,0	37,0	46,1	
210_A	Nieuwbouw JMD	202375,69	321230,38	2,00	41,1	38,7	32,6	42,1	
211_A	Nieuwbouw JMD	202372,07	321233,23	2,00	36,8	33,9	28,7	37,9	
212_A	Nieuwbouw JMD	202369,79	321241,14	2,00	34,7	31,9	26,4	35,7	
213_A	Nieuwbouw JMD	202368,42	321245,87	2,00	34,1	31,3	25,8	35,1	
214_A	Nieuwbouw JMD	202367,27	321249,85	2,00	32,8	30,1	24,6	33,9	
215_A	Nieuwbouw JMD	202361,53	321250,34	2,00	35,8	33,3	27,5	36,9	
216_A	Nieuwbouw JMD	202357,32	321246,26	2,00	37,9	35,3	29,5	38,9	
217_A	Nieuwbouw JMD	202358,50	321242,39	2,00	39,0	36,3	30,7	40,1	
218_A	Nieuwbouw JMD	202359,90	321237,77	2,00	39,5	36,8	31,2	40,6	
219_A	Nieuwbouw JMD	202358,34	321234,89	2,00	37,7	35,1	29,5	38,8	
21_A	Nieuwbouw DZEP	202307,45	321462,01	2,00	43,6	40,7	35,6	44,8	
220_A	Nieuwbouw JMD	202357,85	321229,90	2,00	39,2	36,5	30,8	40,2	
221_A	Nieuwbouw JMD	202356,66	321224,66	2,00	40,3	37,7	32,0	41,4	
222_A	Nieuwbouw JMD	202345,40	321221,55	2,00	39,2	36,9	30,8	40,3	
223_A	Nieuwbouw JMD	202341,48	321223,43	2,00	29,6	26,8	21,4	30,7	
224_A	Nieuwbouw JMD	202340,33	321227,49	2,00	29,6	26,9	21,3	30,7	
225_A	Nieuwbouw JMD	202338,91	321232,52	2,00	28,8	26,1	20,5	29,8	
226_A	Nieuwbouw JMD	202337,88	321236,14	2,00	27,5	24,8	19,4	28,6	
227_A	Nieuwbouw JMD	202336,43	321241,26	2,00	25,4	22,6	17,0	26,4	
228_A	Nieuwbouw JMD	202332,10	321241,80	2,00	35,3	32,6	27,3	36,5	
229_A	Nieuwbouw JMD	202325,65	321231,49	2,00	38,9	36,1	30,6	39,9	
22_A	Nieuwbouw DZEP	202304,12	321459,57	2,00	43,5	40,7	35,5	44,7	
230_A	Nieuwbouw JMD	202324,26	321227,39	2,00	38,6	35,9	30,3	39,6	
231_A	Nieuwbouw JMD	202322,78	321223,08	2,00	37,6	35,1	29,1	38,6	
232_A	Nieuwbouw JMD	202321,24	321218,53	2,00	38,1	35,6	29,5	39,1	
233_A	Nieuwbouw JMD	202319,53	321213,53	2,00	39,5	37,1	31,0	40,6	
234_A	Nieuwbouw JMD	202318,23	321209,72	2,00	40,2	37,7	31,7	41,2	
235_A	Nieuwbouw JMD	202314,05	321208,34	2,00	33,9	30,9	25,9	35,0	
236_A	Nieuwbouw JMD	202299,55	321213,61	2,00	31,1	28,7	22,5	32,1	
237_A	Nieuwbouw JMD	202297,79	321217,03	2,00	37,7	34,4	30,1	38,9	
238_A	Nieuwbouw JMD	202299,12	321221,05	2,00	38,0	34,7	30,3	39,2	
239_A	Nieuwbouw JMD	202300,68	321225,76	2,00	38,0	34,7	30,3	39,2	
23_A	Nieuwbouw DZEP	202299,95	321456,52	2,00	43,3	40,5	35,2	44,4	
240_A	Nieuwbouw JMD	202302,01	321229,75	2,00	38,0	34,7	30,4	39,2	
241_A	Nieuwbouw JMD	202303,54	321234,39	2,00	38,1	34,8	30,4	39,3	
242_A	Nieuwbouw JMD	202306,54	321235,65	2,00	40,3	37,1	32,5	41,5	
243_A	Nieuwbouw JMD	202308,81	321237,04	2,00	40,2	36,8	32,5	41,4	
244_A	Nieuwbouw JMD	202311,43	321239,51	2,00	39,8	36,8	31,8	40,9	
245_A	Nieuwbouw JMD	202317,80	321240,27	2,00	37,9	34,7	30,0	39,0	
246_A	Nieuwbouw JMD	202318,32	321251,97	2,00	30,3	27,1	22,5	31,5	
247_A	Nieuwbouw JMD	202316,72	321257,40	2,00	30,6	27,6	22,7	31,8	
248_A	Nieuwbouw JMD	202315,56	321261,31	2,00	31,0	28,0	23,0	32,1	
249_A	Nieuwbouw JMD	202314,16	321266,04	2,00	30,1	27,1	22,1	31,2	
24_A	Nieuwbouw DZEP	202298,07	321449,86	2,00	44,1	41,1	36,0	45,2	
250_A	Nieuwbouw JMD	202312,94	321270,19	2,00	30,2	27,3	22,1	31,3	
251_A	Nieuwbouw JMD	202315,81	321273,81	2,00	40,9	38,1	32,5	41,9	
252_A	Nieuwbouw JMD	202325,58	321276,63	2,00	41,7	38,8	33,4	42,7	
253_A	Nieuwbouw JMD	202330,04	321274,88	2,00	43,2	40,4	34,9	44,2	
254_A	Nieuwbouw JMD	202332,57	321273,37	2,00	42,9	40,0	34,5	43,9	
255_A	Nieuwbouw JMD	202335,08	321271,23	2,00	42,0	39,2	33,8	43,1	
256_A	Nieuwbouw JMD	202336,29	321267,23	2,00	41,9	39,0	33,7	42,9	
257_A	Nieuwbouw JMD	202337,64	321262,76	2,00	41,5	38,5	33,4	42,6	
258_A	Nieuwbouw JMD	202339,02	321258,22	2,00	41,4	38,4	33,3	42,5	
259_A	Nieuwbouw JMD	202340,16	321254,45	2,00	41,6	38,6	33,6	42,7	
25_A	Nieuwbouw DZEP	202307,63	321449,71	2,00	43,9	40,8	36,1	45,1	
260_A	Nieuwbouw JMD	202341,81	321248,98	2,00	41,2	38,3	33,1	42,3	
261_A	Nieuwbouw JMD	202347,49	321249,01	2,00	40,3	37,2	32,3	41,4	
262_A	Nieuwbouw JMD	202351,82	321252,42	2,00	37,9	34,7	30,0	39,0	
263_A	Nieuwbouw JMD	202350,40	321257,38	2,00	38,2	35,1	30,2	39,3	
264_A	Nieuwbouw JMD	202349,08	321261,95	2,00	38,1	35,1	30,0	39,1	
265_A	Nieuwbouw JMD	202348,04	321265,57	2,00	38,1	35,2	30,0	39,2	
266_A	Nieuwbouw JMD	202346,55	321270,76	2,00	37,9	34,9	29,7	38,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.1
rekenresultaten wegverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving								
267_A	Nieuwbouw JMD		202345,45	321274,56	2,00	36,9	33,9	28,9	38,0
268_A	Nieuwbouw JMD		202348,47	321278,23	2,00	41,7	38,7	33,6	42,8
269_A	Nieuwbouw JMD		202358,22	321281,16	2,00	42,3	39,2	34,1	43,3
26_A	Nieuwbouw DZEP		202312,45	321451,12	2,00	44,7	41,5	36,8	45,8
27_A	Nieuwbouw DZEP		202316,14	321452,19	2,00	45,1	42,0	37,2	46,3
280_A	nieuwbouw Korsakov		202298,90	321372,31	2,00	46,5	43,5	38,3	47,5
281_A	Nieuwbouw Korsakov		202303,14	321373,54	2,00	46,7	43,7	38,5	47,7
282_A	Nieuwbouw Korsakov		202307,53	321374,83	2,00	46,5	43,5	38,3	47,5
283_A	Nieuwbouw Korsakov		202311,62	321376,02	2,00	46,3	43,3	38,1	47,3
284_A	Nieuwbouw Korsakov		202317,19	321377,64	2,00	46,5	43,5	38,3	47,5
285_A	Nieuwbouw Korsakov		202320,91	321378,73	2,00	46,7	43,7	38,4	47,7
286_A	Nieuwbouw Korsakov		202323,45	321377,25	2,00	47,5	44,5	39,2	48,5
287_A	Nieuwbouw Korsakov		202326,19	321376,02	2,00	47,7	44,6	39,4	48,7
288_A	Nieuwbouw Korsakov		202330,02	321373,07	2,00	46,1	43,1	37,8	47,1
289_A	Nieuwbouw Korsakov		202333,10	321362,57	2,00	44,4	41,4	36,3	45,5
28_A	Nieuwbouw DZEP		202320,86	321453,56	2,00	45,0	41,7	37,0	46,1
290_A	Nieuwbouw Korsakov		202331,05	321359,11	2,00	39,7	37,1	31,3	40,7
291_A	Nieuwbouw Korsakov		202327,05	321357,94	2,00	40,0	37,4	31,6	41,0
292_A	Nieuwbouw Korsakov		202321,75	321356,39	2,00	39,9	37,2	31,6	40,9
293_A	Nieuwbouw Korsakov		202317,83	321355,24	2,00	39,8	37,2	31,5	40,9
294_A	Nieuwbouw Korsakov		202313,20	321353,88	2,00	39,5	37,0	31,2	40,6
295_A	Nieuwbouw Korsakov		202309,21	321352,71	2,00	39,6	37,1	31,2	40,7
296_A	Nieuwbouw Korsakov		202304,39	321351,30	2,00	39,7	37,1	31,2	40,7
297_A	Nieuwbouw Korsakov		202304,08	321345,47	2,00	41,5	38,7	33,2	42,5
298_A	Nieuwbouw Korsakov		202308,01	321341,29	2,00	41,0	38,2	32,7	42,0
299_A	Nieuwbouw Korsakov		202312,23	321342,52	2,00	40,9	38,0	32,5	41,9
29_A	Nieuwbouw DZEP		202325,27	321454,84	2,00	47,9	44,5	40,1	49,0
300_A	Nieuwbouw Korsakov		202316,28	321343,69	2,00	40,6	37,8	32,3	41,6
301_A	Nieuwbouw Korsakov		202320,83	321345,01	2,00	40,5	37,6	32,2	41,5
302_A	Nieuwbouw Korsakov		202325,34	321346,32	2,00	40,5	37,6	32,2	41,5
303_A	Nieuwbouw Korsakov		202330,22	321347,74	2,00	41,3	38,2	33,1	42,3
304_A	Nieuwbouw Korsakov		202334,16	321348,88	2,00	41,2	38,1	33,0	42,2
305_A	Nieuwbouw Korsakov		202337,37	321347,36	2,00	43,7	40,8	35,5	44,7
306_A	Nieuwbouw Korsakov		202340,73	321335,66	2,00	43,3	40,5	35,0	44,3
307_A	Nieuwbouw Korsakov		202339,32	321332,11	2,00	40,3	38,1	31,8	41,4
308_A	Nieuwbouw Korsakov		202337,48	321329,13	2,00	41,4	39,0	32,9	42,5
309_A	Nieuwbouw Korsakov		202335,38	321326,86	2,00	38,7	36,5	30,3	39,9
30_A	Nieuwbouw DZEP		202329,93	321456,20	2,00	49,4	45,9	41,6	50,5
310_A	Nieuwbouw Korsakov		202330,74	321325,51	2,00	38,7	36,3	30,3	39,8
311_A	Nieuwbouw Korsakov		202322,57	321323,13	2,00	39,1	36,7	30,7	40,2
312_A	Nieuwbouw Korsakov		202317,52	321321,66	2,00	39,1	36,8	30,7	40,2
313_A	Nieuwbouw Korsakov		202313,59	321320,51	2,00	38,9	36,7	30,5	40,0
314_A	Nieuwbouw Korsakov		202313,21	321313,89	2,00	41,4	38,8	33,0	42,4
315_A	Nieuwbouw Korsakov		202304,76	321302,92	2,00	37,5	35,1	29,2	38,6
316_A	Nieuwbouw Korsakov		202300,37	321301,67	2,00	37,2	34,8	28,9	38,4
317_A	Nieuwbouw Korsakov		202296,33	321300,53	2,00	36,8	34,5	28,4	37,9
318_A	Nieuwbouw Korsakov		202291,43	321299,14	2,00	37,0	34,6	28,7	38,1
319_A	Nieuwbouw Korsakov		202286,93	321297,87	2,00	36,8	34,4	28,5	37,9
31_A	Nieuwbouw DZEP		202334,14	321457,42	2,00	49,3	45,7	41,4	50,4
320_A	Nieuwbouw Korsakov		202282,50	321296,62	2,00	36,5	34,1	28,1	37,6
321_A	Nieuwbouw Korsakov		202280,11	321298,06	2,00	25,4	22,9	16,9	26,4
322_A	Nieuwbouw Korsakov		202277,37	321299,37	2,00	33,3	30,5	25,3	34,4
323_A	Nieuwbouw Korsakov		202273,91	321300,74	2,00	29,3	26,4	21,2	30,4
324_A	Nieuwbouw Korsakov		202270,59	321312,29	2,00	27,5	24,6	19,5	28,6
325_A	Nieuwbouw Korsakov		202272,47	321316,07	2,00	39,5	36,5	31,5	40,6
326_A	Nieuwbouw Korsakov		202276,42	321317,23	2,00	38,4	35,4	30,3	39,5
327_A	Nieuwbouw Korsakov		202280,79	321318,50	2,00	38,3	35,3	30,2	39,4
328_A	Nieuwbouw Korsakov		202286,27	321320,10	2,00	38,3	35,3	30,1	39,3
329_A	Nieuwbouw Korsakov		202290,13	321321,22	2,00	38,1	35,1	29,9	39,1
32_A	Nieuwbouw DZEP		202337,61	321454,93	2,00	51,5	48,4	43,2	52,5
330_A	Nieuwbouw Korsakov		202294,27	321322,43	2,00	38,2	35,1	30,0	39,2
331_A	Nieuwbouw Korsakov		202298,72	321323,72	2,00	37,9	34,8	29,8	38,9
332_A	Nieuwbouw Korsakov		202305,54	321330,96	2,00	27,4	24,3	19,6	28,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.1
rekenresultaten wegverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
333_A	Nieuwbouw Korsakov	202302,29	321335,84	2,00	33,0	30,4	25,0	34,2
334_A	Nieuwbouw Korsakov	202297,57	321334,47	2,00	35,4	32,7	27,4	36,6
335_A	Nieuwbouw Korsakov	202293,15	321333,18	2,00	35,9	33,2	27,8	37,0
336_A	Nieuwbouw Korsakov	202288,27	321331,76	2,00	36,1	33,5	28,0	37,3
337_A	Nieuwbouw Korsakov	202284,45	321330,64	2,00	36,2	33,5	28,1	37,3
338_A	Nieuwbouw Korsakov	202279,46	321329,19	2,00	36,2	33,6	28,1	37,4
339_A	Nieuwbouw Korsakov	202275,23	321327,95	2,00	36,2	33,5	28,0	37,3
33_A	Nieuwbouw DZEP	202340,70	321444,04	2,00	52,4	49,3	44,0	53,3
340_A	Nieuwbouw Korsakov	202271,75	321330,22	2,00	29,5	26,6	21,6	30,7
341_A	Nieuwbouw Korsakov	202268,52	321341,47	2,00	31,2	28,2	23,3	32,3
342_A	Nieuwbouw Korsakov	202270,62	321345,14	2,00	37,9	34,7	30,2	39,1
343_A	Nieuwbouw Korsakov	202272,14	321347,55	2,00	31,7	28,5	23,8	32,8
344_A	Nieuwbouw Korsakov	202273,86	321350,19	2,00	38,8	35,7	30,8	39,9
345_A	Nieuwbouw Korsakov	202277,86	321351,36	2,00	39,0	35,9	31,1	40,1
346_A	Nieuwbouw Korsakov	202282,94	321352,85	2,00	38,3	35,2	30,4	39,4
347_A	Nieuwbouw Korsakov	202286,64	321353,93	2,00	38,3	35,2	30,4	39,4
348_A	Nieuwbouw Korsakov	202291,82	321355,44	2,00	37,8	34,6	29,9	38,9
349_A	Nieuwbouw Korsakov	202295,56	321356,54	2,00	37,0	33,8	29,1	38,1
34_A	Nieuwbouw DZEP	202338,68	321440,41	2,00	52,2	49,5	43,5	53,1
350_A	Nieuwbouw Korsakov	202296,83	321360,99	2,00	28,6	25,7	20,5	29,7
351_A	Nieuwbouw Korsakov	202290,38	321364,59	2,00	35,8	33,0	27,9	37,0
352_A	Nieuwbouw Korsakov	202285,85	321364,90	2,00	36,2	33,5	28,2	37,4
353_A	Nieuwbouw Korsakov	202281,11	321365,22	2,00	36,1	33,4	28,1	37,3
354_A	Nieuwbouw Korsakov	202276,71	321365,52	2,00	36,2	33,5	28,2	37,4
355_A	Nieuwbouw Korsakov	202271,87	321365,84	2,00	36,3	33,6	28,2	37,5
356_A	Nieuwbouw Korsakov	202267,44	321366,14	2,00	36,5	33,8	28,4	37,6
357_A	Nieuwbouw Korsakov	202262,54	321366,47	2,00	36,3	33,7	28,2	37,5
358_A	Nieuwbouw Korsakov	202260,81	321368,24	2,00	30,5	27,6	22,4	31,6
359_A	Nieuwbouw Korsakov	202258,80	321369,78	2,00	34,1	31,3	26,1	35,3
35_A	Nieuwbouw DZEP	202335,32	321435,21	2,00	49,2	46,6	40,4	50,1
360_A	Nieuwbouw Korsakov	202255,96	321373,57	2,00	41,2	37,9	33,5	42,4
361_A	Nieuwbouw Korsakov	202256,66	321385,26	2,00	41,1	37,8	33,5	42,3
362_A	Nieuwbouw Korsakov	202259,65	321388,35	2,00	45,5	42,5	37,4	46,6
363_A	Nieuwbouw Korsakov	202264,28	321388,01	2,00	45,2	42,2	37,1	46,3
364_A	Nieuwbouw Korsakov	202269,02	321387,67	2,00	45,7	42,7	37,6	46,8
365_A	Nieuwbouw Korsakov	202273,58	321387,35	2,00	45,6	42,7	37,5	46,7
366_A	Nieuwbouw Korsakov	202278,35	321387,01	2,00	45,7	42,7	37,5	46,7
367_A	Nieuwbouw Korsakov	202282,80	321386,69	2,00	45,6	42,7	37,4	46,7
368_A	Nieuwbouw Korsakov	202287,77	321386,33	2,00	45,8	42,9	37,6	46,9
369_A	Nieuwbouw Korsakov	202291,95	321383,50	2,00	45,6	42,8	37,3	46,7
36_A	Nieuwbouw DZEP	202330,61	321433,84	2,00	48,6	46,0	39,8	49,5
370_A	Nieuwbouw Korsakov	202295,33	321375,39	2,00	47,0	44,0	38,8	48,0
37_A	Nieuwbouw DZEP	202326,64	321432,68	2,00	48,2	45,6	39,5	49,2
38_A	Nieuwbouw DZEP	202321,80	321431,26	2,00	47,8	45,2	39,1	48,7
39_A	Nieuwbouw DZEP	202304,60	321436,55	2,00	33,1	29,8	25,4	34,3
40_A	Nieuwbouw DZEP	202299,90	321438,88	2,00	37,7	34,9	29,6	38,8
41_A	Nieuwbouw DZEP	202296,25	321436,22	2,00	40,5	37,9	32,3	41,6
42_A	Nieuwbouw DZEP	202292,40	321433,40	2,00	41,4	39,0	33,2	42,6
43_A	Nieuwbouw DZEP	202288,84	321430,79	2,00	43,7	41,2	35,2	44,7
44_A	Nieuwbouw DZEP	202285,41	321428,28	2,00	44,1	41,6	35,6	45,1
45_A	Nieuwbouw DZEP	202282,27	321428,21	2,00	34,8	31,6	27,1	36,0
46_A	Nieuwbouw DZEP	202279,02	321428,57	2,00	39,2	36,7	31,1	40,4
47_A	Nieuwbouw DZEP	202274,74	321430,31	2,00	36,3	33,0	28,6	37,5
48_A	Nieuwbouw DZEP	202268,49	321439,06	2,00	34,0	30,7	26,3	35,2
49_A	Nieuwbouw DZEP	202268,89	321443,18	2,00	41,3	38,0	33,6	42,5
50_A	Nieuwbouw DZEP	202272,41	321445,72	2,00	41,0	37,8	33,3	42,2
51_A	Nieuwbouw DZEP	202276,34	321448,56	2,00	41,3	38,0	33,6	42,5
52_A	Nieuwbouw DZEP	202279,88	321451,12	2,00	41,0	37,7	33,2	42,1
53_A	Nieuwbouw DZEP	202284,03	321454,12	2,00	40,8	37,4	33,1	41,9
54_A	Nieuwbouw DZEP	202286,84	321456,15	2,00	39,3	35,9	31,6	40,5
55_A	Nieuwbouw DZEP	202285,93	321462,06	2,00	26,4	23,1	18,7	27,6
56_A	Nieuwbouw DZEP	202281,05	321464,98	2,00	36,5	33,7	28,5	37,7
57_A	Nieuwbouw DZEP	202277,27	321462,26	2,00	39,2	36,3	31,3	40,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.1
 rekenresultaten wegverkeer

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
58_A	Nieuwbouw DZEP		202273,45	321459,51	2,00	40,0	37,0	32,1	41,2
59_A	Nieuwbouw DZEP		202269,99	321457,02	2,00	40,0	37,0	32,1	41,1
60_A	Nieuwbouw DZEP		202265,78	321453,99	2,00	39,8	36,9	31,9	41,0
61_A	Nieuwbouw DZEP		202262,35	321451,53	2,00	39,7	36,8	31,8	40,9
62_A	Nieuwbouw DZEP		202258,56	321452,25	2,00	34,7	31,5	27,1	36,0
63_A	Nieuwbouw DZEP		202252,33	321460,89	2,00	33,6	30,4	26,0	34,8
64_A	Nieuwbouw DZEP		202252,39	321465,93	2,00	41,8	38,4	34,2	43,0
65_A	Nieuwbouw DZEP		202252,84	321468,67	2,00	33,7	30,5	26,2	35,0
66_A	Nieuwbouw DZEP		202253,38	321471,82	2,00	48,0	44,6	40,3	49,2
67_A	Nieuwbouw DZEP		202257,31	321474,66	2,00	47,7	44,3	40,0	48,9
68_A	Nieuwbouw DZEP		202260,85	321477,22	2,00	47,0	43,6	39,3	48,2
69_A	Nieuwbouw DZEP		202264,60	321479,93	2,00	45,7	42,3	38,1	46,9
70_A	Nieuwbouw DZEP		202268,07	321482,45	2,00	41,9	38,4	34,2	43,0
71_A	Nieuwbouw DZEP		202267,52	321486,89	2,00	32,6	29,4	25,0	33,8
72_A	Nieuwbouw DZEP		202265,37	321493,94	2,00	32,8	29,5	25,2	34,0
73_A	Nieuwbouw DZEP		202265,69	321498,44	2,00	52,2	48,8	44,5	53,3
74_A	Nieuwbouw DZEP		202268,86	321500,72	2,00	52,7	49,2	45,0	53,8
75_A	Nieuwbouw DZEP		202273,00	321503,70	2,00	53,2	49,8	45,5	54,4
76_A	Nieuwbouw DZEP		202276,55	321506,25	2,00	53,7	50,3	46,0	54,9
77_A	Nieuwbouw DZEP		202280,46	321509,06	2,00	54,3	50,8	46,5	55,4
78_A	Nieuwbouw DZEP		202283,63	321508,75	2,00	56,7	53,1	48,9	57,8
79_A	Nieuwbouw DZEP		202286,45	321508,53	2,00	56,4	52,8	48,6	57,5
80_A	Nieuwbouw kantoor		202368,18	321391,57	2,00	53,6	50,6	44,9	54,4
81_A	Nieuwbouw kantoor		202381,34	321381,36	2,00	54,2	51,1	45,2	54,9
82_A	Nieuwbouw kantoor		202390,68	321363,97	2,00	52,5	49,6	43,4	53,2
83_A	Nieuwbouw kantoor		202390,71	321354,04	2,00	46,4	43,8	37,5	47,2
84_A	Nieuwbouw kantoor		202382,05	321347,93	2,00	46,4	43,7	37,5	47,2
85_A	Nieuwbouw kantoor		202375,43	321347,87	2,00	35,3	32,4	27,1	36,4
86_A	Nieuwbouw kantoor		202369,93	321355,37	2,00	35,6	32,8	27,3	36,6
87_A	Nieuwbouw kantoor		202362,65	321368,32	2,00	35,7	32,9	27,2	36,6
88_A	Nieuwbouw kantoor		202351,89	321378,18	2,00	35,8	33,1	27,2	36,8
89_A	Nieuwbouw kantoor		202357,69	321392,82	2,00	48,9	45,7	40,6	49,9
90_A	Nieuwbouw Parkinson		202397,69	321333,92	2,00	49,8	46,9	40,8	50,6
91_A	Nieuwbouw Parkinson		202399,86	321326,00	2,00	50,4	47,6	41,5	51,2
92_A	Nieuwbouw Parkinson		202409,65	321323,87	2,00	49,0	46,1	40,1	49,8
93_A	Nieuwbouw Parkinson		202412,25	321327,09	2,00	49,3	46,3	40,5	50,1
94_A	Nieuwbouw Parkinson		202415,26	321330,82	2,00	49,7	46,6	40,9	50,5
95_A	Nieuwbouw Parkinson		202418,24	321334,51	2,00	49,7	46,7	40,9	50,5
96_A	Nieuwbouw Parkinson		202421,21	321338,18	2,00	50,2	47,1	41,4	51,0
97_A	Nieuwbouw Parkinson		202424,26	321338,18	2,00	52,7	49,6	43,9	53,5
98_A	Nieuwbouw Parkinson		202426,94	321338,90	2,00	52,3	49,3	43,4	53,1
99_A	Nieuwbouw Parkinson		202431,91	321338,71	2,00	52,4	49,6	43,5	53,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.1
 rekenresultaten wegverkeer

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) met aanvullend scherm
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Nieuwbouw DZEP	202291,63	321506,21	2,00	49,8	46,5	42,0	51,0
02_A	Nieuwbouw DZEP	202296,37	321499,73	2,00	49,8	46,5	42,0	50,9
03_A	Nieuwbouw DZEP	202296,67	321494,30	2,00	45,8	42,7	38,0	47,0
04_A	Nieuwbouw DZEP	202293,07	321491,64	2,00	43,4	40,4	35,5	44,6
05_A	Nieuwbouw DZEP	202289,61	321489,10	2,00	42,1	39,1	34,3	43,3
06_A	Nieuwbouw DZEP	202285,51	321486,09	2,00	41,8	38,8	33,9	42,9
07_A	Nieuwbouw DZEP	202282,01	321483,51	2,00	41,6	38,6	33,7	42,7
08_A	Nieuwbouw DZEP	202278,17	321480,69	2,00	41,6	38,6	33,7	42,8
09_A	Nieuwbouw DZEP	202279,88	321474,82	2,00	43,8	40,6	36,0	45,0
100_A	Nieuwbouw Parkinson	202440,23	321332,08	2,00	47,1	44,3	38,7	48,1
101_A	Nieuwbouw Parkinson	202440,74	321328,14	2,00	43,5	41,3	34,7	44,5
102_A	Nieuwbouw Parkinson	202437,81	321324,48	2,00	43,5	41,0	34,8	44,5
103_A	Nieuwbouw Parkinson	202434,68	321320,57	2,00	41,5	39,1	32,9	42,5
104_A	Nieuwbouw Parkinson	202432,11	321317,37	2,00	41,2	38,7	32,5	42,2
105_A	Nieuwbouw Parkinson	202429,10	321313,60	2,00	41,3	38,8	32,6	42,3
106_A	Nieuwbouw Parkinson	202426,27	321310,06	2,00	41,2	38,8	32,6	42,2
107_A	Nieuwbouw Parkinson	202429,00	321305,14	2,00	42,4	39,8	33,8	43,4
108_A	Nieuwbouw Parkinson	202434,52	321303,37	2,00	41,6	38,7	33,1	42,5
109_A	Nieuwbouw Parkinson	202437,34	321306,81	2,00	41,6	38,9	32,9	42,5
10_A	Nieuwbouw DZEP	202287,46	321474,31	2,00	42,7	39,3	35,0	43,8
110_A	Nieuwbouw Parkinson	202440,11	321310,22	2,00	42,0	39,4	33,3	43,0
111_A	Nieuwbouw Parkinson	202443,06	321313,84	2,00	42,9	40,3	34,2	43,8
112_A	Nieuwbouw Parkinson	202446,17	321317,65	2,00	42,7	40,0	34,0	43,6
113_A	Nieuwbouw Parkinson	202449,15	321321,31	2,00	45,3	42,1	37,1	46,2
114_A	Nieuwbouw Parkinson	202453,66	321320,98	2,00	48,2	45,4	39,7	49,1
115_A	Nieuwbouw Parkinson	202461,56	321314,59	2,00	48,8	46,1	40,3	49,8
116_A	Nieuwbouw Parkinson	202462,72	321310,25	2,00	48,1	45,7	39,2	49,0
117_A	Nieuwbouw Parkinson	202463,20	321306,75	2,00	47,4	45,0	38,4	48,3
118_A	Nieuwbouw Parkinson	202462,68	321303,81	2,00	46,3	43,9	37,5	47,2
119_A	Nieuwbouw Parkinson	202459,97	321300,40	2,00	46,1	43,7	37,3	47,0
11_A	Nieuwbouw DZEP	202291,16	321477,01	2,00	42,5	39,2	34,8	43,7
120_A	Nieuwbouw Parkinson	202457,23	321296,94	2,00	46,0	43,6	37,1	46,9
121_A	Nieuwbouw Parkinson	202454,38	321293,35	2,00	45,7	43,3	36,8	46,6
122_A	Nieuwbouw Parkinson	202451,43	321289,63	2,00	45,4	43,1	36,5	46,3
123_A	Nieuwbouw Parkinson	202453,18	321285,46	2,00	45,6	43,1	36,7	46,5
124_A	Nieuwbouw Parkinson	202461,13	321286,67	2,00	44,2	41,6	35,3	45,0
125_A	Nieuwbouw Parkinson	202464,93	321288,96	2,00	44,8	42,3	36,0	45,7
126_A	Nieuwbouw Parkinson	202469,23	321291,55	2,00	45,3	42,8	36,4	46,2
127_A	Nieuwbouw Parkinson	202473,05	321293,84	2,00	46,1	43,4	37,2	46,9
128_A	Nieuwbouw Parkinson	202477,01	321296,22	2,00	48,0	45,1	39,5	48,9
129_A	Nieuwbouw Parkinson	202480,50	321298,32	2,00	48,6	45,7	40,0	49,5
12_A	Nieuwbouw DZEP	202295,33	321480,04	2,00	43,1	39,7	35,3	44,2
130_A	Nieuwbouw Parkinson	202485,16	321296,54	2,00	50,3	48,0	41,4	51,2
131_A	Nieuwbouw Parkinson	202490,56	321287,47	2,00	50,7	48,4	41,8	51,6
132_A	Nieuwbouw Parkinson	202489,79	321283,38	2,00	50,1	48,0	41,3	51,1
133_A	Nieuwbouw Parkinson	202488,93	321280,39	2,00	50,9	48,8	42,2	51,9
134_A	Nieuwbouw Parkinson	202487,91	321277,40	2,00	49,9	47,8	41,2	50,9
135_A	Nieuwbouw Parkinson	202484,10	321275,13	2,00	49,3	47,2	40,6	50,4
136_A	Nieuwbouw Parkinson	202480,05	321272,71	2,00	48,9	46,8	40,2	49,9
137_A	Nieuwbouw Parkinson	202475,96	321270,28	2,00	48,2	46,2	39,5	49,3
138_A	Nieuwbouw Parkinson	202472,05	321267,94	2,00	47,6	45,6	38,9	48,7
139_A	Nieuwbouw Parkinson	202468,18	321269,63	2,00	38,1	35,4	29,9	39,2
13_A	Nieuwbouw DZEP	202298,46	321482,32	2,00	43,1	39,7	35,3	44,2
140_A	Nieuwbouw Parkinson	202461,92	321275,06	2,00	38,7	36,2	30,5	39,9
141_A	Nieuwbouw Parkinson	202455,93	321272,58	2,00	43,8	41,8	35,2	44,9
142_A	Nieuwbouw Parkinson	202452,16	321267,92	2,00	45,3	43,3	36,7	46,4
143_A	Nieuwbouw Parkinson	202449,31	321264,39	2,00	44,9	42,9	36,3	46,0
144_A	Nieuwbouw Parkinson	202446,14	321260,48	2,00	44,8	42,8	36,1	45,9
145_A	Nieuwbouw Parkinson	202443,30	321256,97	2,00	44,3	42,3	35,6	45,4
146_A	Nieuwbouw Parkinson	202440,72	321253,79	2,00	44,4	42,3	35,7	45,4
147_A	Nieuwbouw Parkinson	202437,55	321253,22	2,00	32,8	30,7	24,2	33,9
148_A	Nieuwbouw Parkinson	202434,48	321252,60	2,00	40,3	38,3	31,6	41,4
149_A	Nieuwbouw Parkinson	202429,85	321253,12	2,00	32,9	30,7	24,4	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.1
rekenresultaten wegverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) met aanvullend scherm
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
14_A	Nieuwbouw DZEP	202302,29	321485,11	2,00	44,4	40,9	36,6	45,5
150_A	Nieuwbouw Parkinson	202421,85	321259,69	2,00	36,0	33,4	27,7	37,1
151_A	Nieuwbouw Parkinson	202420,89	321263,67	2,00	38,8	36,2	30,3	39,8
152_A	Nieuwbouw Parkinson	202423,81	321267,30	2,00	38,6	35,9	30,1	39,6
153_A	Nieuwbouw Parkinson	202426,77	321271,00	2,00	38,7	36,0	30,2	39,6
154_A	Nieuwbouw Parkinson	202429,58	321274,50	2,00	38,7	36,0	30,2	39,7
155_A	Nieuwbouw Parkinson	202432,93	321278,68	2,00	38,9	36,2	30,4	39,9
156_A	Nieuwbouw Parkinson	202435,24	321281,56	2,00	38,7	36,0	30,2	39,7
157_A	Nieuwbouw Parkinson	202438,56	321285,70	2,00	38,4	35,6	29,9	39,3
158_A	Nieuwbouw Parkinson	202441,33	321289,16	2,00	36,7	33,8	28,2	37,7
159_A	Nieuwbouw Parkinson	202438,44	321293,92	2,00	33,0	31,1	24,6	34,2
15_A	Nieuwbouw DZEP	202306,02	321487,83	2,00	47,7	44,2	40,0	48,8
160_A	Nieuwbouw Parkinson	202432,72	321295,32	2,00	37,4	35,3	28,7	38,5
161_A	Nieuwbouw Parkinson	202430,02	321291,98	2,00	39,0	36,7	30,5	40,1
162_A	Nieuwbouw Parkinson	202427,02	321288,25	2,00	39,0	36,6	30,4	40,0
163_A	Nieuwbouw Parkinson	202423,95	321284,45	2,00	38,8	36,4	30,2	39,8
164_A	Nieuwbouw Parkinson	202421,41	321281,29	2,00	38,8	36,5	30,3	39,9
165_A	Nieuwbouw Parkinson	202418,26	321277,38	2,00	38,6	36,3	30,1	39,7
166_A	Nieuwbouw Parkinson	202415,18	321273,57	2,00	39,3	36,8	30,9	40,4
167_A	Nieuwbouw Parkinson	202411,01	321274,15	2,00	33,8	31,2	25,7	35,0
168_A	Nieuwbouw Parkinson	202403,47	321280,40	2,00	33,4	30,8	25,2	34,5
169_A	Nieuwbouw Parkinson	202401,43	321284,60	2,00	37,0	33,9	28,8	38,0
16_A	Nieuwbouw DZEP	202310,06	321486,86	2,00	48,9	45,7	41,1	50,1
170_A	Nieuwbouw Parkinson	202401,38	321288,58	2,00	31,7	29,4	23,5	32,9
171_A	Nieuwbouw Parkinson	202402,05	321291,85	2,00	37,7	34,8	29,5	38,7
172_A	Nieuwbouw Parkinson	202404,40	321294,78	2,00	38,0	34,9	29,7	39,0
173_A	Nieuwbouw Parkinson	202407,62	321298,82	2,00	37,9	34,8	29,5	38,8
174_A	Nieuwbouw Parkinson	202410,18	321302,04	2,00	37,7	34,7	29,4	38,7
175_A	Nieuwbouw Parkinson	202413,61	321306,33	2,00	37,6	34,5	29,2	38,5
176_A	Nieuwbouw Parkinson	202415,77	321309,04	2,00	36,9	33,7	28,4	37,8
177_A	Nieuwbouw Parkinson	202414,42	321313,47	2,00	31,2	29,1	22,7	32,3
178_A	Nieuwbouw Parkinson	202408,03	321314,40	2,00	36,6	34,5	28,1	37,7
179_A	Nieuwbouw Parkinson	202401,65	321312,60	2,00	37,8	35,5	29,5	39,0
17_A	Nieuwbouw DZEP	202316,75	321477,81	2,00	48,5	45,2	40,6	49,6
180_A	Nieuwbouw Parkinson	202396,97	321311,28	2,00	37,6	35,3	29,2	38,7
181_A	Nieuwbouw Parkinson	202389,70	321309,23	2,00	37,9	35,5	29,5	39,0
182_A	Nieuwbouw Parkinson	202385,82	321311,49	2,00	38,3	34,9	30,5	39,4
183_A	Nieuwbouw Parkinson	202383,58	321319,08	2,00	38,1	34,7	30,3	39,2
184_A	Nieuwbouw Parkinson	202381,32	321326,70	2,00	38,1	34,7	30,3	39,2
185_A	Nieuwbouw Parkinson	202382,58	321331,52	2,00	40,1	37,2	31,7	41,1
186_A	Nieuwbouw Parkinson	202393,97	321337,53	2,00	42,0	39,2	33,5	43,0
18_A	Nieuwbouw DZEP	202316,11	321473,43	2,00	44,6	41,8	36,4	45,7
190_A	Nieuwbouw JMD	202362,33	321279,59	2,00	41,3	38,7	33,0	42,4
191_A	Nieuwbouw JMD	202364,87	321277,78	2,00	41,7	38,7	33,5	42,7
192_A	Nieuwbouw JMD	202367,77	321276,00	2,00	40,3	37,8	31,8	41,3
193_A	Nieuwbouw JMD	202369,01	321271,80	2,00	40,5	38,0	32,1	41,6
194_A	Nieuwbouw JMD	202370,36	321267,19	2,00	40,9	38,3	32,4	41,9
195_A	Nieuwbouw JMD	202371,71	321262,62	2,00	40,7	38,1	32,1	41,7
196_A	Nieuwbouw JMD	202372,81	321258,86	2,00	40,7	38,1	32,1	41,7
197_A	Nieuwbouw JMD	202382,90	321259,61	2,00	41,0	38,1	32,8	42,0
198_A	Nieuwbouw JMD	202385,15	321257,75	2,00	40,4	37,8	31,8	41,4
199_A	Nieuwbouw JMD	202392,53	321257,69	2,00	41,2	38,2	33,0	42,2
19_A	Nieuwbouw DZEP	202314,93	321467,47	2,00	42,8	40,1	34,7	43,9
200_A	Nieuwbouw JMD	202396,45	321258,80	2,00	40,7	37,6	32,5	41,7
201_A	Nieuwbouw JMD	202399,81	321257,39	2,00	39,9	37,6	31,2	40,9
202_A	Nieuwbouw JMD	202403,31	321245,57	2,00	41,9	39,6	33,2	42,9
203_A	Nieuwbouw JMD	202401,31	321242,10	2,00	41,6	39,5	33,0	42,7
204_A	Nieuwbouw JMD	202399,63	321239,50	2,00	41,1	38,9	32,4	42,1
205_A	Nieuwbouw JMD	202397,92	321237,00	2,00	40,9	38,6	32,4	42,0
206_A	Nieuwbouw JMD	202393,45	321235,67	2,00	41,0	38,7	32,5	42,1
207_A	Nieuwbouw JMD	202389,05	321234,36	2,00	39,8	37,6	31,3	40,9
208_A	Nieuwbouw JMD	202384,67	321233,05	2,00	39,2	37,1	30,6	40,3
209_A	Nieuwbouw JMD	202380,54	321231,82	2,00	39,8	37,5	31,3	40,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.1
 rekenresultaten wegverkeer

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) met aanvullend scherm
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
20_A	Nieuwbouw DZEP	202311,49	321464,96	2,00	42,4	39,6	34,3	43,5	
210_A	Nieuwbouw JMD	202375,69	321230,38	2,00	39,7	37,3	31,2	40,7	
211_A	Nieuwbouw JMD	202372,07	321233,23	2,00	35,7	32,8	27,6	36,7	
212_A	Nieuwbouw JMD	202369,79	321241,14	2,00	32,6	29,9	24,2	33,7	
213_A	Nieuwbouw JMD	202368,42	321245,87	2,00	32,1	29,5	23,7	33,2	
214_A	Nieuwbouw JMD	202367,27	321249,85	2,00	30,6	28,1	22,2	31,7	
215_A	Nieuwbouw JMD	202361,53	321250,34	2,00	35,6	33,1	27,3	36,7	
216_A	Nieuwbouw JMD	202357,32	321246,26	2,00	37,6	35,0	29,3	38,7	
217_A	Nieuwbouw JMD	202358,50	321242,39	2,00	38,2	35,5	29,9	39,2	
218_A	Nieuwbouw JMD	202359,90	321237,77	2,00	38,4	35,8	30,1	39,5	
219_A	Nieuwbouw JMD	202358,34	321234,89	2,00	36,6	34,0	28,3	37,7	
21_A	Nieuwbouw DZEP	202307,45	321462,01	2,00	42,1	39,3	34,0	43,3	
220_A	Nieuwbouw JMD	202357,85	321229,90	2,00	38,4	35,8	30,1	39,5	
221_A	Nieuwbouw JMD	202356,66	321224,66	2,00	39,7	37,2	31,4	40,8	
222_A	Nieuwbouw JMD	202345,40	321221,55	2,00	38,4	36,1	29,9	39,5	
223_A	Nieuwbouw JMD	202341,48	321223,43	2,00	29,2	26,5	21,1	30,3	
224_A	Nieuwbouw JMD	202340,33	321227,49	2,00	29,2	26,5	20,9	30,3	
225_A	Nieuwbouw JMD	202338,91	321232,52	2,00	27,5	24,7	19,4	28,6	
226_A	Nieuwbouw JMD	202337,88	321236,14	2,00	26,8	24,1	18,7	28,0	
227_A	Nieuwbouw JMD	202336,43	321241,26	2,00	24,6	21,8	16,3	25,7	
228_A	Nieuwbouw JMD	202332,10	321241,80	2,00	35,1	32,4	27,1	36,3	
229_A	Nieuwbouw JMD	202325,65	321231,49	2,00	38,2	35,5	30,0	39,3	
22_A	Nieuwbouw DZEP	202304,12	321459,57	2,00	42,0	39,2	33,9	43,1	
230_A	Nieuwbouw JMD	202324,26	321227,39	2,00	37,9	35,1	29,6	38,9	
231_A	Nieuwbouw JMD	202322,78	321223,08	2,00	36,7	34,2	28,2	37,7	
232_A	Nieuwbouw JMD	202321,24	321218,53	2,00	37,0	34,5	28,5	38,1	
233_A	Nieuwbouw JMD	202319,53	321213,53	2,00	38,5	36,1	30,0	39,5	
234_A	Nieuwbouw JMD	202318,23	321209,72	2,00	39,1	36,6	30,7	40,2	
235_A	Nieuwbouw JMD	202314,05	321208,34	2,00	33,3	30,2	25,3	34,4	
236_A	Nieuwbouw JMD	202299,55	321213,61	2,00	30,1	27,7	21,5	31,1	
237_A	Nieuwbouw JMD	202297,79	321217,03	2,00	37,3	34,0	29,6	38,5	
238_A	Nieuwbouw JMD	202299,12	321221,05	2,00	37,5	34,2	29,8	38,7	
239_A	Nieuwbouw JMD	202300,68	321225,76	2,00	37,4	34,1	29,8	38,6	
23_A	Nieuwbouw DZEP	202299,95	321456,52	2,00	42,1	39,4	34,0	43,3	
240_A	Nieuwbouw JMD	202302,01	321229,75	2,00	37,3	33,9	29,6	38,5	
241_A	Nieuwbouw JMD	202303,54	321234,39	2,00	37,3	34,0	29,7	38,5	
242_A	Nieuwbouw JMD	202306,54	321235,65	2,00	39,8	36,6	32,0	41,0	
243_A	Nieuwbouw JMD	202308,81	321237,04	2,00	39,5	36,2	31,9	40,7	
244_A	Nieuwbouw JMD	202311,43	321239,51	2,00	39,2	36,1	31,2	40,3	
245_A	Nieuwbouw JMD	202317,80	321240,27	2,00	37,3	34,1	29,5	38,5	
246_A	Nieuwbouw JMD	202318,32	321251,97	2,00	29,2	26,0	21,5	30,4	
247_A	Nieuwbouw JMD	202316,72	321257,40	2,00	28,7	25,7	20,8	29,9	
248_A	Nieuwbouw JMD	202315,56	321261,31	2,00	29,2	26,3	21,2	30,3	
249_A	Nieuwbouw JMD	202314,16	321266,04	2,00	29,0	25,9	21,0	30,1	
24_A	Nieuwbouw DZEP	202298,07	321449,86	2,00	43,2	40,3	35,2	44,3	
250_A	Nieuwbouw JMD	202312,94	321270,19	2,00	28,7	25,8	20,7	29,8	
251_A	Nieuwbouw JMD	202315,81	321273,81	2,00	38,5	35,6	30,3	39,6	
252_A	Nieuwbouw JMD	202325,58	321276,63	2,00	40,0	37,0	31,9	41,1	
253_A	Nieuwbouw JMD	202330,04	321274,88	2,00	41,7	38,9	33,5	42,7	
254_A	Nieuwbouw JMD	202332,57	321273,37	2,00	40,9	38,1	32,7	42,0	
255_A	Nieuwbouw JMD	202335,08	321271,23	2,00	40,6	37,8	32,4	41,7	
256_A	Nieuwbouw JMD	202336,29	321267,23	2,00	40,7	37,8	32,5	41,8	
257_A	Nieuwbouw JMD	202337,64	321262,76	2,00	40,4	37,5	32,3	41,5	
258_A	Nieuwbouw JMD	202339,02	321258,22	2,00	40,3	37,3	32,2	41,4	
259_A	Nieuwbouw JMD	202340,16	321254,45	2,00	40,4	37,4	32,4	41,5	
25_A	Nieuwbouw DZEP	202307,63	321449,71	2,00	42,6	39,4	34,7	43,7	
260_A	Nieuwbouw JMD	202341,81	321248,98	2,00	40,0	37,0	31,8	41,0	
261_A	Nieuwbouw JMD	202347,49	321249,01	2,00	39,0	35,9	31,0	40,1	
262_A	Nieuwbouw JMD	202351,82	321252,42	2,00	37,5	34,3	29,6	38,6	
263_A	Nieuwbouw JMD	202350,40	321257,38	2,00	37,8	34,6	29,8	38,9	
264_A	Nieuwbouw JMD	202349,08	321261,95	2,00	37,5	34,4	29,5	38,6	
265_A	Nieuwbouw JMD	202348,04	321265,57	2,00	37,5	34,4	29,5	38,6	
266_A	Nieuwbouw JMD	202346,55	321270,76	2,00	36,8	33,7	28,8	37,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.1
rekenresultaten wegverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) met aanvullend scherm
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
267_A	Nieuwbouw	JMD	202345,45	321274,56	2,00	36,1	33,0	28,2	37,2
268_A	Nieuwbouw	JMD	202348,47	321278,23	2,00	40,4	37,4	32,4	41,5
269_A	Nieuwbouw	JMD	202358,22	321281,16	2,00	41,0	37,9	32,9	42,0
26_A	Nieuwbouw	DZEP	202312,45	321451,12	2,00	43,1	39,9	35,2	44,2
27_A	Nieuwbouw	DZEP	202316,14	321452,19	2,00	43,6	40,4	35,7	44,7
280_A	Nieuwbouw	Korsakov	202298,90	321372,31	2,00	43,0	40,0	35,0	44,1
281_A	Nieuwbouw	Korsakov	202303,14	321373,54	2,00	43,1	40,1	35,1	44,3
282_A	Nieuwbouw	Korsakov	202307,53	321374,83	2,00	43,0	40,0	35,0	44,1
283_A	Nieuwbouw	Korsakov	202311,62	321376,02	2,00	42,7	39,7	34,7	43,9
284_A	Nieuwbouw	Korsakov	202317,19	321377,64	2,00	43,2	40,1	35,2	44,3
285_A	Nieuwbouw	Korsakov	202320,91	321378,73	2,00	43,1	40,0	35,1	44,2
286_A	Nieuwbouw	Korsakov	202323,45	321377,25	2,00	42,9	40,0	34,7	43,9
287_A	Nieuwbouw	Korsakov	202326,19	321376,02	2,00	43,3	40,2	35,2	44,3
288_A	Nieuwbouw	Korsakov	202330,02	321373,07	2,00	42,4	39,6	34,1	43,4
289_A	Nieuwbouw	Korsakov	202333,10	321362,57	2,00	41,7	39,0	33,5	42,8
28_A	Nieuwbouw	DZEP	202320,86	321453,56	2,00	43,4	40,1	35,6	44,6
290_A	Nieuwbouw	Korsakov	202331,05	321359,11	2,00	38,4	35,9	30,0	39,5
291_A	Nieuwbouw	Korsakov	202327,05	321357,94	2,00	38,7	36,2	30,3	39,8
292_A	Nieuwbouw	Korsakov	202321,75	321356,39	2,00	38,2	35,6	29,9	39,3
293_A	Nieuwbouw	Korsakov	202317,83	321355,24	2,00	38,1	35,5	29,7	39,1
294_A	Nieuwbouw	Korsakov	202313,20	321353,88	2,00	38,2	35,7	29,8	39,3
295_A	Nieuwbouw	Korsakov	202309,21	321352,71	2,00	38,3	35,8	29,9	39,4
296_A	Nieuwbouw	Korsakov	202304,39	321351,30	2,00	38,4	35,8	29,9	39,4
297_A	Nieuwbouw	Korsakov	202304,08	321345,47	2,00	40,4	37,7	32,2	41,5
298_A	Nieuwbouw	Korsakov	202308,01	321341,29	2,00	39,8	37,0	31,5	40,8
299_A	Nieuwbouw	Korsakov	202312,23	321342,52	2,00	39,7	36,8	31,4	40,7
29_A	Nieuwbouw	DZEP	202325,27	321454,84	2,00	43,8	40,4	36,0	44,9
300_A	Nieuwbouw	Korsakov	202316,28	321343,69	2,00	39,5	36,6	31,2	40,5
301_A	Nieuwbouw	Korsakov	202320,83	321345,01	2,00	39,4	36,5	31,1	40,4
302_A	Nieuwbouw	Korsakov	202325,34	321346,32	2,00	39,4	36,5	31,2	40,5
303_A	Nieuwbouw	Korsakov	202330,22	321347,74	2,00	39,3	36,3	31,1	40,3
304_A	Nieuwbouw	Korsakov	202334,16	321348,88	2,00	39,6	36,6	31,4	40,7
305_A	Nieuwbouw	Korsakov	202337,37	321347,36	2,00	42,0	39,2	33,9	43,1
306_A	Nieuwbouw	Korsakov	202340,73	321335,66	2,00	41,5	38,8	33,3	42,6
307_A	Nieuwbouw	Korsakov	202339,32	321332,11	2,00	38,4	36,3	30,0	39,6
308_A	Nieuwbouw	Korsakov	202337,48	321329,13	2,00	40,1	37,7	31,6	41,1
309_A	Nieuwbouw	Korsakov	202335,38	321326,86	2,00	37,5	35,3	29,1	38,6
30_A	Nieuwbouw	DZEP	202329,93	321456,20	2,00	46,5	43,0	38,7	47,6
310_A	Nieuwbouw	Korsakov	202330,74	321325,51	2,00	37,5	35,2	29,2	38,6
311_A	Nieuwbouw	Korsakov	202322,57	321323,13	2,00	37,6	35,4	29,2	38,7
312_A	Nieuwbouw	Korsakov	202317,52	321321,66	2,00	37,5	35,4	29,1	38,7
313_A	Nieuwbouw	Korsakov	202313,59	321320,51	2,00	37,6	35,4	29,1	38,7
314_A	Nieuwbouw	Korsakov	202313,21	321313,89	2,00	39,8	37,2	31,5	40,9
315_A	Nieuwbouw	Korsakov	202304,76	321302,92	2,00	36,8	34,4	28,5	37,9
316_A	Nieuwbouw	Korsakov	202300,37	321301,67	2,00	36,3	33,9	28,0	37,4
317_A	Nieuwbouw	Korsakov	202296,33	321300,53	2,00	35,8	33,5	27,4	36,9
318_A	Nieuwbouw	Korsakov	202291,43	321299,14	2,00	36,2	33,8	27,9	37,3
319_A	Nieuwbouw	Korsakov	202286,93	321297,87	2,00	36,0	33,6	27,7	37,1
31_A	Nieuwbouw	DZEP	202334,14	321457,42	2,00	46,5	43,0	38,7	47,6
320_A	Nieuwbouw	Korsakov	202282,50	321296,62	2,00	35,7	33,4	27,4	36,9
321_A	Nieuwbouw	Korsakov	202280,11	321298,06	2,00	22,9	20,5	14,6	24,0
322_A	Nieuwbouw	Korsakov	202277,37	321299,37	2,00	33,1	30,4	25,1	34,3
323_A	Nieuwbouw	Korsakov	202273,91	321300,74	2,00	27,2	24,3	19,2	28,3
324_A	Nieuwbouw	Korsakov	202270,59	321312,29	2,00	25,2	22,4	17,1	26,3
325_A	Nieuwbouw	Korsakov	202272,47	321316,07	2,00	38,6	35,5	30,6	39,7
326_A	Nieuwbouw	Korsakov	202276,42	321317,23	2,00	37,3	34,3	29,2	38,4
327_A	Nieuwbouw	Korsakov	202280,79	321318,50	2,00	37,2	34,2	29,2	38,3
328_A	Nieuwbouw	Korsakov	202286,27	321320,10	2,00	37,1	34,1	29,0	38,2
329_A	Nieuwbouw	Korsakov	202290,13	321321,22	2,00	36,9	33,9	28,8	37,9
32_A	Nieuwbouw	DZEP	202337,61	321454,93	2,00	45,7	42,7	37,5	46,7
330_A	Nieuwbouw	Korsakov	202294,27	321322,43	2,00	37,1	34,0	29,0	38,2
331_A	Nieuwbouw	Korsakov	202298,72	321323,72	2,00	36,8	33,8	28,8	37,9
332_A	Nieuwbouw	Korsakov	202305,54	321330,96	2,00	27,1	23,9	19,3	28,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.1
rekenresultaten wegverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) met aanvullend scherm
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
333_A	Nieuwbouw Korsakov	202302,29	321335,84	2,00	32,9	30,2	24,8	34,1
334_A	Nieuwbouw Korsakov	202297,57	321334,47	2,00	34,8	32,2	26,7	35,9
335_A	Nieuwbouw Korsakov	202293,15	321333,18	2,00	35,0	32,5	26,9	36,2
336_A	Nieuwbouw Korsakov	202288,27	321331,76	2,00	35,2	32,6	27,1	36,4
337_A	Nieuwbouw Korsakov	202284,45	321330,64	2,00	35,2	32,6	27,0	36,3
338_A	Nieuwbouw Korsakov	202279,46	321329,19	2,00	35,2	32,6	27,1	36,4
339_A	Nieuwbouw Korsakov	202275,23	321327,95	2,00	35,0	32,4	26,8	36,1
33_A	Nieuwbouw DZEP	202340,70	321444,04	2,00	45,4	42,6	37,2	46,5
340_A	Nieuwbouw Korsakov	202271,75	321330,22	2,00	28,5	25,6	20,7	29,7
341_A	Nieuwbouw Korsakov	202268,52	321341,47	2,00	30,5	27,4	22,6	31,6
342_A	Nieuwbouw Korsakov	202270,62	321345,14	2,00	37,1	33,8	29,3	38,2
343_A	Nieuwbouw Korsakov	202272,14	321347,55	2,00	31,2	28,0	23,4	32,4
344_A	Nieuwbouw Korsakov	202273,86	321350,19	2,00	37,4	34,3	29,5	38,6
345_A	Nieuwbouw Korsakov	202277,86	321351,36	2,00	37,8	34,6	29,9	38,9
346_A	Nieuwbouw Korsakov	202282,94	321352,85	2,00	37,1	33,9	29,2	38,2
347_A	Nieuwbouw Korsakov	202286,64	321353,93	2,00	37,2	34,0	29,3	38,3
348_A	Nieuwbouw Korsakov	202291,82	321355,44	2,00	36,9	33,7	29,0	38,0
349_A	Nieuwbouw Korsakov	202295,56	321356,54	2,00	36,4	33,2	28,5	37,5
34_A	Nieuwbouw DZEP	202338,68	321440,41	2,00	44,4	42,0	35,7	45,4
350_A	Nieuwbouw Korsakov	202296,83	321360,99	2,00	27,6	24,6	19,6	28,7
351_A	Nieuwbouw Korsakov	202290,38	321364,59	2,00	35,0	32,2	27,1	36,2
352_A	Nieuwbouw Korsakov	202285,85	321364,90	2,00	35,2	32,5	27,2	36,4
353_A	Nieuwbouw Korsakov	202281,11	321365,22	2,00	35,0	32,3	27,0	36,2
354_A	Nieuwbouw Korsakov	202276,71	321365,52	2,00	35,1	32,5	27,1	36,3
355_A	Nieuwbouw Korsakov	202271,87	321365,84	2,00	35,1	32,5	27,1	36,3
356_A	Nieuwbouw Korsakov	202267,44	321366,14	2,00	35,4	32,7	27,4	36,6
357_A	Nieuwbouw Korsakov	202262,54	321366,47	2,00	35,2	32,6	27,1	36,4
358_A	Nieuwbouw Korsakov	202260,81	321368,24	2,00	29,1	26,1	21,2	30,3
359_A	Nieuwbouw Korsakov	202258,80	321369,78	2,00	33,6	30,7	25,6	34,7
35_A	Nieuwbouw DZEP	202335,32	321435,21	2,00	42,2	39,9	33,5	43,2
360_A	Nieuwbouw Korsakov	202255,96	321373,57	2,00	41,1	37,7	33,4	42,3
361_A	Nieuwbouw Korsakov	202256,66	321385,26	2,00	41,0	37,7	33,4	42,2
362_A	Nieuwbouw Korsakov	202259,65	321388,35	2,00	43,7	40,6	35,9	44,9
363_A	Nieuwbouw Korsakov	202264,28	321388,01	2,00	43,1	40,1	35,2	44,3
364_A	Nieuwbouw Korsakov	202269,02	321387,67	2,00	43,7	40,7	35,8	44,9
365_A	Nieuwbouw Korsakov	202273,58	321387,35	2,00	43,4	40,4	35,4	44,5
366_A	Nieuwbouw Korsakov	202278,35	321387,01	2,00	43,1	40,1	35,1	44,2
367_A	Nieuwbouw Korsakov	202282,80	321386,69	2,00	42,8	39,9	34,8	43,9
368_A	Nieuwbouw Korsakov	202287,77	321386,33	2,00	43,0	40,0	35,0	44,1
369_A	Nieuwbouw Korsakov	202291,95	321383,50	2,00	41,6	39,0	33,3	42,7
36_A	Nieuwbouw DZEP	202330,61	321433,84	2,00	42,0	39,7	33,3	43,0
370_A	Nieuwbouw Korsakov	202295,33	321375,39	2,00	44,1	41,2	36,2	45,3
37_A	Nieuwbouw DZEP	202326,64	321432,68	2,00	41,9	39,6	33,3	43,0
38_A	Nieuwbouw DZEP	202321,80	321431,26	2,00	41,9	39,6	33,3	43,0
39_A	Nieuwbouw DZEP	202304,60	321436,55	2,00	32,3	29,0	24,6	33,5
40_A	Nieuwbouw DZEP	202299,90	321438,88	2,00	37,5	34,7	29,4	38,6
41_A	Nieuwbouw DZEP	202296,25	321436,22	2,00	39,5	37,0	31,3	40,7
42_A	Nieuwbouw DZEP	202292,40	321433,40	2,00	39,8	37,3	31,5	40,9
43_A	Nieuwbouw DZEP	202288,84	321430,79	2,00	40,5	38,1	32,2	41,6
44_A	Nieuwbouw DZEP	202285,41	321428,28	2,00	40,7	38,2	32,4	41,8
45_A	Nieuwbouw DZEP	202282,27	321428,21	2,00	34,1	30,9	26,4	35,3
46_A	Nieuwbouw DZEP	202279,02	321428,57	2,00	38,5	36,0	30,4	39,7
47_A	Nieuwbouw DZEP	202274,74	321430,31	2,00	35,5	32,2	27,8	36,7
48_A	Nieuwbouw DZEP	202268,49	321439,06	2,00	32,9	29,6	25,2	34,1
49_A	Nieuwbouw DZEP	202268,89	321443,18	2,00	40,2	36,9	32,5	41,4
50_A	Nieuwbouw DZEP	202272,41	321445,72	2,00	40,0	36,7	32,2	41,1
51_A	Nieuwbouw DZEP	202276,34	321448,56	2,00	40,1	36,8	32,4	41,3
52_A	Nieuwbouw DZEP	202279,88	321451,12	2,00	39,9	36,5	32,1	41,0
53_A	Nieuwbouw DZEP	202284,03	321454,12	2,00	40,0	36,6	32,3	41,2
54_A	Nieuwbouw DZEP	202286,84	321456,15	2,00	39,2	35,8	31,5	40,4
55_A	Nieuwbouw DZEP	202285,93	321462,06	2,00	26,1	22,8	18,4	27,3
56_A	Nieuwbouw DZEP	202281,05	321464,98	2,00	36,4	33,6	28,3	37,5
57_A	Nieuwbouw DZEP	202277,27	321462,26	2,00	38,6	35,7	30,6	39,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.1
 rekenresultaten wegverkeer

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) met aanvullend scherm
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
58_A	Nieuwbouw DZEP		202273,45	321459,51	2,00	39,0	36,1	31,0	40,1
59_A	Nieuwbouw DZEP		202269,99	321457,02	2,00	38,9	36,0	30,9	40,0
60_A	Nieuwbouw DZEP		202265,78	321453,99	2,00	38,7	35,9	30,8	39,9
61_A	Nieuwbouw DZEP		202262,35	321451,53	2,00	38,7	35,8	30,7	39,8
62_A	Nieuwbouw DZEP		202258,56	321452,25	2,00	33,9	30,7	26,3	35,1
63_A	Nieuwbouw DZEP		202252,33	321460,89	2,00	32,9	29,6	25,2	34,1
64_A	Nieuwbouw DZEP		202252,39	321465,93	2,00	41,7	38,3	34,1	42,9
65_A	Nieuwbouw DZEP		202252,84	321468,67	2,00	32,6	29,4	25,0	33,9
66_A	Nieuwbouw DZEP		202253,38	321471,82	2,00	46,7	43,3	39,0	47,9
67_A	Nieuwbouw DZEP		202257,31	321474,66	2,00	47,0	43,6	39,3	48,2
68_A	Nieuwbouw DZEP		202260,85	321477,22	2,00	46,7	43,3	39,0	47,9
69_A	Nieuwbouw DZEP		202264,60	321479,93	2,00	45,5	42,0	37,8	46,6
70_A	Nieuwbouw DZEP		202268,07	321482,45	2,00	41,9	38,4	34,2	43,0
71_A	Nieuwbouw DZEP		202267,52	321486,89	2,00	32,3	29,0	24,7	33,5
72_A	Nieuwbouw DZEP		202265,37	321493,94	2,00	31,1	27,8	23,4	32,3
73_A	Nieuwbouw DZEP		202265,69	321498,44	2,00	48,7	45,3	41,0	49,9
74_A	Nieuwbouw DZEP		202268,86	321500,72	2,00	49,0	45,5	41,3	50,1
75_A	Nieuwbouw DZEP		202273,00	321503,70	2,00	49,1	45,6	41,4	50,2
76_A	Nieuwbouw DZEP		202276,55	321506,25	2,00	49,3	45,9	41,6	50,5
77_A	Nieuwbouw DZEP		202280,46	321509,06	2,00	49,2	45,7	41,4	50,3
78_A	Nieuwbouw DZEP		202283,63	321508,75	2,00	51,5	48,0	43,8	52,6
79_A	Nieuwbouw DZEP		202286,45	321508,53	2,00	49,7	46,2	41,9	50,8
80_A	Nieuwbouw kantoor		202368,18	321391,57	2,00	46,6	43,5	38,3	47,6
81_A	Nieuwbouw kantoor		202381,34	321381,36	2,00	47,0	44,0	38,6	48,0
82_A	Nieuwbouw kantoor		202390,68	321363,97	2,00	44,8	42,1	36,2	45,7
83_A	Nieuwbouw kantoor		202390,71	321354,04	2,00	41,0	38,6	32,4	42,0
84_A	Nieuwbouw kantoor		202382,05	321347,93	2,00	41,0	38,4	32,5	42,0
85_A	Nieuwbouw kantoor		202375,43	321347,87	2,00	32,7	29,8	24,4	33,7
86_A	Nieuwbouw kantoor		202369,93	321355,37	2,00	33,0	30,3	24,6	34,0
87_A	Nieuwbouw kantoor		202362,65	321368,32	2,00	33,3	30,6	25,0	34,4
88_A	Nieuwbouw kantoor		202351,89	321378,18	2,00	34,0	31,3	25,6	35,0
89_A	Nieuwbouw kantoor		202357,69	321392,82	2,00	43,4	40,1	35,4	44,4
90_A	Nieuwbouw Parkinson		202397,69	321333,92	2,00	42,9	40,3	34,3	43,9
91_A	Nieuwbouw Parkinson		202399,86	321326,00	2,00	43,6	41,0	35,1	44,6
92_A	Nieuwbouw Parkinson		202409,65	321323,87	2,00	42,0	39,2	33,6	43,0
93_A	Nieuwbouw Parkinson		202412,25	321327,09	2,00	42,2	39,2	33,8	43,2
94_A	Nieuwbouw Parkinson		202415,26	321330,82	2,00	43,2	40,1	35,0	44,2
95_A	Nieuwbouw Parkinson		202418,24	321334,51	2,00	43,2	40,1	34,9	44,2
96_A	Nieuwbouw Parkinson		202421,21	321338,18	2,00	44,0	40,8	35,8	45,0
97_A	Nieuwbouw Parkinson		202424,26	321338,18	2,00	46,9	43,6	38,7	47,9
98_A	Nieuwbouw Parkinson		202426,94	321338,90	2,00	45,4	42,2	37,1	46,4
99_A	Nieuwbouw Parkinson		202431,91	321338,71	2,00	46,8	44,0	38,4	47,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B3.2 Rekenresultaten extra bouwlaag (rekenpunten op 2 en 5 meter boven plaatselijk maaiveld)

bijlage 3.2
 rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Nieuwbouw DZEP	202291,63	321506,21	2,00	55,0	51,5	47,1	56,1
01_B	Nieuwbouw DZEP	202291,63	321506,21	5,00	56,8	53,1	48,8	57,8
02_A	Nieuwbouw DZEP	202296,37	321499,73	2,00	54,3	50,8	46,4	55,4
02_B	Nieuwbouw DZEP	202296,37	321499,73	5,00	56,1	52,5	48,1	57,1
03_A	Nieuwbouw DZEP	202296,67	321494,30	2,00	48,9	45,6	41,2	50,1
03_B	Nieuwbouw DZEP	202296,67	321494,30	5,00	50,6	47,1	42,7	51,7
04_A	Nieuwbouw DZEP	202293,07	321491,64	2,00	48,4	45,0	40,6	49,5
04_B	Nieuwbouw DZEP	202293,07	321491,64	5,00	50,4	46,8	42,5	51,4
05_A	Nieuwbouw DZEP	202289,61	321489,10	2,00	46,5	43,1	38,8	47,7
05_B	Nieuwbouw DZEP	202289,61	321489,10	5,00	48,8	45,2	40,9	49,8
06_A	Nieuwbouw DZEP	202285,51	321486,09	2,00	44,5	41,1	36,8	45,6
06_B	Nieuwbouw DZEP	202285,51	321486,09	5,00	47,1	43,6	39,2	48,2
07_A	Nieuwbouw DZEP	202282,01	321483,51	2,00	40,1	36,8	32,4	41,3
07_B	Nieuwbouw DZEP	202282,01	321483,51	5,00	44,0	40,5	36,1	45,0
08_A	Nieuwbouw DZEP	202278,17	321480,69	2,00	38,7	35,5	31,1	39,9
08_B	Nieuwbouw DZEP	202278,17	321480,69	5,00	43,1	39,6	35,1	44,1
09_A	Nieuwbouw DZEP	202279,88	321474,82	2,00	38,9	35,6	31,2	40,1
09_B	Nieuwbouw DZEP	202279,88	321474,82	5,00	44,1	40,6	36,2	45,1
100_A	Nieuwbouw Parkinson	202440,23	321332,08	2,00	52,3	49,5	43,5	53,2
100_B	Nieuwbouw Parkinson	202440,23	321332,08	5,00	54,0	51,0	44,9	54,7
101_A	Nieuwbouw Parkinson	202440,74	321328,14	2,00	47,6	45,3	38,7	48,5
101_B	Nieuwbouw Parkinson	202440,74	321328,14	5,00	49,4	46,8	40,2	50,2
102_A	Nieuwbouw Parkinson	202437,81	321324,48	2,00	47,1	44,4	38,2	47,9
102_B	Nieuwbouw Parkinson	202437,81	321324,48	5,00	48,8	46,0	39,7	49,6
103_A	Nieuwbouw Parkinson	202434,68	321320,57	2,00	45,5	42,9	36,5	46,3
103_B	Nieuwbouw Parkinson	202434,68	321320,57	5,00	47,5	44,7	38,3	48,2
104_A	Nieuwbouw Parkinson	202432,11	321317,37	2,00	45,2	42,6	36,1	46,0
104_B	Nieuwbouw Parkinson	202432,11	321317,37	5,00	47,1	44,3	37,9	47,8
105_A	Nieuwbouw Parkinson	202429,10	321313,60	2,00	44,7	42,2	35,7	45,6
105_B	Nieuwbouw Parkinson	202429,10	321313,60	5,00	46,7	43,9	37,6	47,4
106_A	Nieuwbouw Parkinson	202426,27	321310,06	2,00	44,5	42,0	35,5	45,3
106_B	Nieuwbouw Parkinson	202426,27	321310,06	5,00	46,5	43,7	37,3	47,2
107_A	Nieuwbouw Parkinson	202429,00	321305,14	2,00	44,6	42,0	35,6	45,4
107_B	Nieuwbouw Parkinson	202429,00	321305,14	5,00	46,7	43,9	37,6	47,5
108_A	Nieuwbouw Parkinson	202434,52	321303,37	2,00	45,1	42,5	36,1	45,9
108_B	Nieuwbouw Parkinson	202434,52	321303,37	5,00	47,0	44,2	37,9	47,7
109_A	Nieuwbouw Parkinson	202437,34	321306,81	2,00	45,6	43,0	36,5	46,4
109_B	Nieuwbouw Parkinson	202437,34	321306,81	5,00	47,4	44,6	38,2	48,1
10_A	Nieuwbouw DZEP	202287,46	321474,31	2,00	39,2	36,0	31,5	40,4
10_B	Nieuwbouw DZEP	202287,46	321474,31	5,00	43,7	40,2	35,8	44,8
110_A	Nieuwbouw Parkinson	202440,11	321310,22	2,00	46,2	43,6	37,1	47,0
110_B	Nieuwbouw Parkinson	202440,11	321310,22	5,00	47,9	45,1	38,7	48,6
111_A	Nieuwbouw Parkinson	202443,06	321313,84	2,00	47,1	44,4	38,0	47,9
111_B	Nieuwbouw Parkinson	202443,06	321313,84	5,00	48,8	46,0	39,6	49,5
112_A	Nieuwbouw Parkinson	202446,17	321317,65	2,00	48,1	45,4	39,0	48,9
112_B	Nieuwbouw Parkinson	202446,17	321317,65	5,00	49,9	46,9	40,6	50,5
113_A	Nieuwbouw Parkinson	202449,15	321321,31	2,00	50,0	47,0	41,2	50,8
113_B	Nieuwbouw Parkinson	202449,15	321321,31	5,00	51,4	48,3	42,4	52,1
114_A	Nieuwbouw Parkinson	202453,66	321320,98	2,00	52,4	49,8	43,6	53,3
114_B	Nieuwbouw Parkinson	202453,66	321320,98	5,00	54,1	51,2	45,0	54,8
115_A	Nieuwbouw Parkinson	202461,56	321314,59	2,00	52,8	50,2	44,0	53,7
115_B	Nieuwbouw Parkinson	202461,56	321314,59	5,00	54,5	51,6	45,4	55,3
116_A	Nieuwbouw Parkinson	202462,72	321310,25	2,00	51,5	49,1	42,5	52,4
116_B	Nieuwbouw Parkinson	202462,72	321310,25	5,00	53,7	51,0	44,4	54,4
117_A	Nieuwbouw Parkinson	202463,20	321306,75	2,00	51,6	49,2	42,6	52,5
117_B	Nieuwbouw Parkinson	202463,20	321306,75	5,00	53,8	51,1	44,5	54,5
118_A	Nieuwbouw Parkinson	202462,68	321303,81	2,00	49,7	47,3	40,7	50,6
118_B	Nieuwbouw Parkinson	202462,68	321303,81	5,00	51,9	49,1	42,5	52,5
119_A	Nieuwbouw Parkinson	202459,97	321300,40	2,00	49,0	46,6	40,0	49,9
119_B	Nieuwbouw Parkinson	202459,97	321300,40	5,00	51,1	48,4	41,8	51,8
11_A	Nieuwbouw DZEP	202291,16	321477,01	2,00	39,7	36,4	32,0	40,9
11_B	Nieuwbouw DZEP	202291,16	321477,01	5,00	44,0	40,4	36,0	45,0
120_A	Nieuwbouw Parkinson	202457,23	321296,94	2,00	48,4	46,0	39,4	49,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.2
 rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
120_B	Nieuwbouw Parkinson	202457,23	321296,94	5,00	50,4	47,7	41,1	51,1
121_A	Nieuwbouw Parkinson	202454,38	321293,35	2,00	47,8	45,4	38,8	48,7
121_B	Nieuwbouw Parkinson	202454,38	321293,35	5,00	49,7	47,1	40,5	50,5
122_A	Nieuwbouw Parkinson	202451,43	321289,63	2,00	47,2	44,8	38,2	48,1
122_B	Nieuwbouw Parkinson	202451,43	321289,63	5,00	49,1	46,5	39,9	49,9
123_A	Nieuwbouw Parkinson	202453,18	321285,46	2,00	47,3	44,9	38,3	48,2
123_B	Nieuwbouw Parkinson	202453,18	321285,46	5,00	49,3	46,6	40,1	50,0
124_A	Nieuwbouw Parkinson	202461,13	321286,67	2,00	46,7	44,3	37,7	47,6
124_B	Nieuwbouw Parkinson	202461,13	321286,67	5,00	48,8	46,1	39,6	49,5
125_A	Nieuwbouw Parkinson	202464,93	321288,96	2,00	47,7	45,2	38,7	48,6
125_B	Nieuwbouw Parkinson	202464,93	321288,96	5,00	49,7	47,0	40,4	50,4
126_A	Nieuwbouw Parkinson	202469,23	321291,55	2,00	48,4	45,9	39,4	49,3
126_B	Nieuwbouw Parkinson	202469,23	321291,55	5,00	50,4	47,6	41,1	51,1
127_A	Nieuwbouw Parkinson	202473,05	321293,84	2,00	49,2	46,7	40,2	50,0
127_B	Nieuwbouw Parkinson	202473,05	321293,84	5,00	51,1	48,3	41,9	51,8
128_A	Nieuwbouw Parkinson	202477,01	321296,22	2,00	50,9	48,0	42,1	51,7
128_B	Nieuwbouw Parkinson	202477,01	321296,22	5,00	52,4	49,4	43,3	53,1
129_A	Nieuwbouw Parkinson	202480,50	321298,32	2,00	51,4	48,6	42,6	52,3
129_B	Nieuwbouw Parkinson	202480,50	321298,32	5,00	52,9	49,9	43,8	53,6
12_A	Nieuwbouw DZEP	202295,33	321480,04	2,00	43,0	39,6	35,3	44,2
12_B	Nieuwbouw DZEP	202295,33	321480,04	5,00	45,9	42,2	38,0	46,9
130_A	Nieuwbouw Parkinson	202485,16	321296,54	2,00	55,5	53,1	46,4	56,3
130_B	Nieuwbouw Parkinson	202485,16	321296,54	5,00	57,0	54,3	47,7	57,7
131_A	Nieuwbouw Parkinson	202490,56	321287,47	2,00	56,1	53,7	47,1	57,0
131_B	Nieuwbouw Parkinson	202490,56	321287,47	5,00	57,6	54,9	48,3	58,3
132_A	Nieuwbouw Parkinson	202489,79	321283,38	2,00	55,3	53,0	46,4	56,2
132_B	Nieuwbouw Parkinson	202489,79	321283,38	5,00	57,0	54,3	47,6	57,7
133_A	Nieuwbouw Parkinson	202488,93	321280,39	2,00	55,6	53,3	46,6	56,5
133_B	Nieuwbouw Parkinson	202488,93	321280,39	5,00	57,3	54,6	48,0	58,0
134_A	Nieuwbouw Parkinson	202487,91	321277,40	2,00	53,4	51,2	44,5	54,4
134_B	Nieuwbouw Parkinson	202487,91	321277,40	5,00	55,1	52,5	45,9	55,9
135_A	Nieuwbouw Parkinson	202484,10	321275,13	2,00	52,5	50,3	43,7	53,5
135_B	Nieuwbouw Parkinson	202484,10	321275,13	5,00	54,4	51,8	45,1	55,1
136_A	Nieuwbouw Parkinson	202480,05	321272,71	2,00	51,7	49,6	42,9	52,7
136_B	Nieuwbouw Parkinson	202480,05	321272,71	5,00	53,7	51,1	44,4	54,4
137_A	Nieuwbouw Parkinson	202475,96	321270,28	2,00	50,8	48,7	42,0	51,8
137_B	Nieuwbouw Parkinson	202475,96	321270,28	5,00	52,9	50,3	43,6	53,6
138_A	Nieuwbouw Parkinson	202472,05	321267,94	2,00	50,0	47,9	41,2	51,0
138_B	Nieuwbouw Parkinson	202472,05	321267,94	5,00	52,1	49,5	42,9	52,8
139_A	Nieuwbouw Parkinson	202468,18	321269,63	2,00	35,3	33,1	26,8	36,4
139_B	Nieuwbouw Parkinson	202468,18	321269,63	5,00	37,6	35,2	29,0	38,6
13_A	Nieuwbouw DZEP	202298,46	321482,32	2,00	47,2	43,7	39,4	48,3
13_B	Nieuwbouw DZEP	202298,46	321482,32	5,00	49,5	45,8	41,6	50,5
140_A	Nieuwbouw Parkinson	202461,92	321275,06	2,00	36,3	34,2	27,8	37,4
140_B	Nieuwbouw Parkinson	202461,92	321275,06	5,00	38,3	36,1	29,6	39,3
141_A	Nieuwbouw Parkinson	202455,93	321272,58	2,00	42,8	40,9	34,2	44,0
141_B	Nieuwbouw Parkinson	202455,93	321272,58	5,00	44,5	42,3	35,7	45,5
142_A	Nieuwbouw Parkinson	202452,16	321267,92	2,00	44,8	42,8	36,1	45,9
142_B	Nieuwbouw Parkinson	202452,16	321267,92	5,00	46,4	44,1	37,5	47,3
143_A	Nieuwbouw Parkinson	202449,31	321264,39	2,00	45,2	43,2	36,5	46,3
143_B	Nieuwbouw Parkinson	202449,31	321264,39	5,00	46,8	44,5	37,9	47,7
144_A	Nieuwbouw Parkinson	202446,14	321260,48	2,00	45,4	43,4	36,7	46,5
144_B	Nieuwbouw Parkinson	202446,14	321260,48	5,00	47,0	44,7	38,0	47,9
145_A	Nieuwbouw Parkinson	202443,30	321256,97	2,00	45,4	43,3	36,7	46,5
145_B	Nieuwbouw Parkinson	202443,30	321256,97	5,00	47,0	44,6	38,0	47,8
146_A	Nieuwbouw Parkinson	202440,72	321253,79	2,00	45,5	43,4	36,8	46,5
146_B	Nieuwbouw Parkinson	202440,72	321253,79	5,00	47,0	44,7	38,0	47,9
147_A	Nieuwbouw Parkinson	202437,55	321253,22	2,00	31,3	29,3	22,7	32,4
147_B	Nieuwbouw Parkinson	202437,55	321253,22	5,00	33,0	31,0	24,4	34,1
148_A	Nieuwbouw Parkinson	202434,48	321252,60	2,00	39,9	37,9	31,2	41,0
148_B	Nieuwbouw Parkinson	202434,48	321252,60	5,00	41,3	39,1	32,4	42,3
149_A	Nieuwbouw Parkinson	202429,85	321253,12	2,00	34,3	32,2	25,6	35,4
149_B	Nieuwbouw Parkinson	202429,85	321253,12	5,00	35,0	32,8	26,3	36,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.2
 rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
14_A	Nieuwbouw DZEP	202302,29	321485,11	2,00	50,7	47,2	42,9	51,8
14_B	Nieuwbouw DZEP	202302,29	321485,11	5,00	52,6	48,9	44,6	53,6
150_A	Nieuwbouw Parkinson	202421,85	321259,69	2,00	35,9	33,8	27,4	37,0
150_B	Nieuwbouw Parkinson	202421,85	321259,69	5,00	36,4	34,2	27,7	37,4
151_A	Nieuwbouw Parkinson	202420,89	321263,67	2,00	35,9	33,6	27,3	36,9
151_B	Nieuwbouw Parkinson	202420,89	321263,67	5,00	38,8	36,1	30,1	39,7
152_A	Nieuwbouw Parkinson	202423,81	321267,30	2,00	35,3	33,0	26,7	36,3
152_B	Nieuwbouw Parkinson	202423,81	321267,30	5,00	38,5	35,9	29,8	39,5
153_A	Nieuwbouw Parkinson	202426,77	321271,00	2,00	35,0	32,8	26,4	36,0
153_B	Nieuwbouw Parkinson	202426,77	321271,00	5,00	38,5	35,8	29,8	39,4
154_A	Nieuwbouw Parkinson	202429,58	321274,50	2,00	34,6	32,3	26,0	35,6
154_B	Nieuwbouw Parkinson	202429,58	321274,50	5,00	38,4	35,8	29,7	39,4
155_A	Nieuwbouw Parkinson	202432,93	321278,68	2,00	34,5	32,2	25,9	35,5
155_B	Nieuwbouw Parkinson	202432,93	321278,68	5,00	38,6	35,9	29,9	39,5
156_A	Nieuwbouw Parkinson	202435,24	321281,56	2,00	33,7	31,5	25,1	34,8
156_B	Nieuwbouw Parkinson	202435,24	321281,56	5,00	38,3	35,5	29,5	39,2
157_A	Nieuwbouw Parkinson	202438,56	321285,70	2,00	33,2	30,9	24,6	34,3
157_B	Nieuwbouw Parkinson	202438,56	321285,70	5,00	37,8	35,1	29,1	38,7
158_A	Nieuwbouw Parkinson	202441,33	321289,16	2,00	31,3	29,2	22,8	32,4
158_B	Nieuwbouw Parkinson	202441,33	321289,16	5,00	35,8	33,0	27,1	36,7
159_A	Nieuwbouw Parkinson	202438,44	321293,92	2,00	30,6	28,7	22,1	31,8
159_B	Nieuwbouw Parkinson	202438,44	321293,92	5,00	33,5	31,5	24,9	34,6
15_A	Nieuwbouw DZEP	202306,02	321487,83	2,00	52,0	48,4	44,2	53,1
15_B	Nieuwbouw DZEP	202306,02	321487,83	5,00	53,7	49,9	45,7	54,7
160_A	Nieuwbouw Parkinson	202432,72	321295,32	2,00	29,7	27,7	21,1	30,9
160_B	Nieuwbouw Parkinson	202432,72	321295,32	5,00	36,4	34,2	27,6	37,4
161_A	Nieuwbouw Parkinson	202430,02	321291,98	2,00	31,3	29,1	22,8	32,4
161_B	Nieuwbouw Parkinson	202430,02	321291,98	5,00	37,9	35,4	29,2	38,9
162_A	Nieuwbouw Parkinson	202427,02	321288,25	2,00	31,7	29,3	23,2	32,7
162_B	Nieuwbouw Parkinson	202427,02	321288,25	5,00	38,0	35,4	29,3	38,9
163_A	Nieuwbouw Parkinson	202423,95	321284,45	2,00	31,9	29,5	23,3	32,9
163_B	Nieuwbouw Parkinson	202423,95	321284,45	5,00	37,8	35,3	29,2	38,8
164_A	Nieuwbouw Parkinson	202421,41	321281,29	2,00	32,1	29,8	23,6	33,2
164_B	Nieuwbouw Parkinson	202421,41	321281,29	5,00	37,9	35,3	29,2	38,8
165_A	Nieuwbouw Parkinson	202418,26	321277,38	2,00	32,2	29,8	23,7	33,3
165_B	Nieuwbouw Parkinson	202418,26	321277,38	5,00	37,8	35,2	29,1	38,7
166_A	Nieuwbouw Parkinson	202415,18	321273,57	2,00	32,9	30,4	24,5	34,0
166_B	Nieuwbouw Parkinson	202415,18	321273,57	5,00	37,6	35,1	29,0	38,6
167_A	Nieuwbouw Parkinson	202411,01	321274,15	2,00	31,4	29,1	23,0	32,5
167_B	Nieuwbouw Parkinson	202411,01	321274,15	5,00	32,6	30,4	24,0	33,7
168_A	Nieuwbouw Parkinson	202403,47	321280,40	2,00	30,9	28,5	22,5	32,0
168_B	Nieuwbouw Parkinson	202403,47	321280,40	5,00	31,7	29,5	23,1	32,8
169_A	Nieuwbouw Parkinson	202401,43	321284,60	2,00	30,6	27,8	22,4	31,7
169_B	Nieuwbouw Parkinson	202401,43	321284,60	5,00	35,3	32,2	27,0	36,3
16_A	Nieuwbouw DZEP	202310,06	321486,86	2,00	52,8	49,5	44,9	53,9
16_B	Nieuwbouw DZEP	202310,06	321486,86	5,00	54,7	51,1	46,6	55,7
170_A	Nieuwbouw Parkinson	202401,38	321288,58	2,00	28,0	25,7	19,5	29,1
170_B	Nieuwbouw Parkinson	202401,38	321288,58	5,00	29,9	27,6	21,4	30,9
171_A	Nieuwbouw Parkinson	202402,05	321291,85	2,00	32,5	29,7	24,1	33,5
171_B	Nieuwbouw Parkinson	202402,05	321291,85	5,00	37,2	34,2	28,7	38,1
172_A	Nieuwbouw Parkinson	202404,40	321294,78	2,00	32,2	29,4	23,7	33,2
172_B	Nieuwbouw Parkinson	202404,40	321294,78	5,00	37,3	34,3	28,8	38,2
173_A	Nieuwbouw Parkinson	202407,62	321298,82	2,00	31,6	28,8	23,1	32,6
173_B	Nieuwbouw Parkinson	202407,62	321298,82	5,00	37,2	34,2	28,6	38,1
174_A	Nieuwbouw Parkinson	202410,18	321302,04	2,00	30,9	28,1	22,4	31,9
174_B	Nieuwbouw Parkinson	202410,18	321302,04	5,00	37,1	33,9	28,5	37,9
175_A	Nieuwbouw Parkinson	202413,61	321306,33	2,00	31,4	28,7	22,8	32,3
175_B	Nieuwbouw Parkinson	202413,61	321306,33	5,00	36,8	33,6	28,1	37,6
176_A	Nieuwbouw Parkinson	202415,77	321309,04	2,00	29,2	26,4	20,6	30,1
176_B	Nieuwbouw Parkinson	202415,77	321309,04	5,00	35,5	32,3	26,8	36,3
177_A	Nieuwbouw Parkinson	202414,42	321313,47	2,00	26,6	24,5	18,1	27,7
177_B	Nieuwbouw Parkinson	202414,42	321313,47	5,00	30,4	28,1	21,7	31,4
178_A	Nieuwbouw Parkinson	202408,03	321314,40	2,00	30,5	28,4	22,1	31,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.2
 rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving								
178_B	Nieuwbouw	Parkinson	202408,03	321314,40	5,00	35,8	33,5	27,2	36,8
179_A	Nieuwbouw	Parkinson	202401,65	321312,60	2,00	31,9	29,5	23,6	33,0
179_B	Nieuwbouw	Parkinson	202401,65	321312,60	5,00	37,3	34,6	28,8	38,3
17_A	Nieuwbouw	DZEP	202316,75	321477,81	2,00	52,3	49,0	44,3	53,4
17_B	Nieuwbouw	DZEP	202316,75	321477,81	5,00	54,1	50,6	46,0	55,1
180_A	Nieuwbouw	Parkinson	202396,97	321311,28	2,00	32,3	29,9	23,9	33,4
180_B	Nieuwbouw	Parkinson	202396,97	321311,28	5,00	37,0	34,4	28,5	38,0
181_A	Nieuwbouw	Parkinson	202389,70	321309,23	2,00	33,7	31,1	25,4	34,8
181_B	Nieuwbouw	Parkinson	202389,70	321309,23	5,00	37,0	34,4	28,5	38,0
182_A	Nieuwbouw	Parkinson	202385,82	321311,49	2,00	34,0	31,0	25,8	35,0
182_B	Nieuwbouw	Parkinson	202385,82	321311,49	5,00	34,5	31,2	26,4	35,5
183_A	Nieuwbouw	Parkinson	202383,58	321319,08	2,00	34,0	31,1	25,7	35,0
183_B	Nieuwbouw	Parkinson	202383,58	321319,08	5,00	34,2	30,9	26,1	35,2
184_A	Nieuwbouw	Parkinson	202381,32	321326,70	2,00	34,8	31,7	26,7	35,9
184_B	Nieuwbouw	Parkinson	202381,32	321326,70	5,00	35,0	31,6	27,0	36,0
185_A	Nieuwbouw	Parkinson	202382,58	321331,52	2,00	41,7	39,0	32,9	42,6
185_B	Nieuwbouw	Parkinson	202382,58	321331,52	5,00	43,4	40,4	34,3	44,1
186_A	Nieuwbouw	Parkinson	202393,97	321337,53	2,00	48,4	45,6	39,3	49,1
186_B	Nieuwbouw	Parkinson	202393,97	321337,53	5,00	50,2	47,1	40,8	50,7
18_A	Nieuwbouw	DZEP	202316,11	321473,43	2,00	48,8	45,9	40,6	49,8
18_B	Nieuwbouw	DZEP	202316,11	321473,43	5,00	51,0	47,8	42,6	51,9
190_A	Nieuwbouw	JMD	202362,33	321279,59	2,00	36,4	33,6	28,0	37,4
190_B	Nieuwbouw	JMD	202362,33	321279,59	5,00	39,1	36,2	30,5	40,0
191_A	Nieuwbouw	JMD	202364,87	321277,78	2,00	36,0	33,1	27,6	37,0
191_B	Nieuwbouw	JMD	202364,87	321277,78	5,00	39,0	35,9	30,5	39,9
192_A	Nieuwbouw	JMD	202367,77	321276,00	2,00	37,0	34,3	28,6	38,0
192_B	Nieuwbouw	JMD	202367,77	321276,00	5,00	39,1	36,4	30,5	40,1
193_A	Nieuwbouw	JMD	202369,01	321271,80	2,00	36,1	33,3	27,6	37,0
193_B	Nieuwbouw	JMD	202369,01	321271,80	5,00	38,8	36,1	30,2	39,7
194_A	Nieuwbouw	JMD	202370,36	321267,19	2,00	35,8	33,1	27,4	36,8
194_B	Nieuwbouw	JMD	202370,36	321267,19	5,00	38,8	36,1	30,2	39,7
195_A	Nieuwbouw	JMD	202371,71	321262,62	2,00	35,6	32,8	27,1	36,6
195_B	Nieuwbouw	JMD	202371,71	321262,62	5,00	38,6	35,9	29,9	39,5
196_A	Nieuwbouw	JMD	202372,81	321258,86	2,00	35,4	32,5	26,9	36,3
196_B	Nieuwbouw	JMD	202372,81	321258,86	5,00	38,3	35,5	29,7	39,2
197_A	Nieuwbouw	JMD	202382,90	321259,61	2,00	35,3	32,4	27,0	36,3
197_B	Nieuwbouw	JMD	202382,90	321259,61	5,00	38,5	35,5	30,0	39,4
198_A	Nieuwbouw	JMD	202385,15	321257,75	2,00	34,7	31,9	26,1	35,6
198_B	Nieuwbouw	JMD	202385,15	321257,75	5,00	38,2	35,4	29,4	39,0
199_A	Nieuwbouw	JMD	202392,53	321257,69	2,00	35,4	32,4	27,1	36,4
199_B	Nieuwbouw	JMD	202392,53	321257,69	5,00	38,9	35,8	30,4	39,8
19_A	Nieuwbouw	DZEP	202314,93	321467,47	2,00	45,2	42,3	37,1	46,3
19_B	Nieuwbouw	DZEP	202314,93	321467,47	5,00	48,0	44,7	39,7	48,9
200_A	Nieuwbouw	JMD	202396,45	321258,80	2,00	35,2	32,2	26,9	36,2
200_B	Nieuwbouw	JMD	202396,45	321258,80	5,00	38,8	35,8	30,4	39,8
201_A	Nieuwbouw	JMD	202399,81	321257,39	2,00	38,0	35,8	29,4	39,1
201_B	Nieuwbouw	JMD	202399,81	321257,39	5,00	39,7	37,3	30,9	40,7
202_A	Nieuwbouw	JMD	202403,31	321245,57	2,00	41,2	39,1	32,5	42,3
202_B	Nieuwbouw	JMD	202403,31	321245,57	5,00	42,4	40,1	33,6	43,4
203_A	Nieuwbouw	JMD	202401,31	321242,10	2,00	42,2	40,1	33,5	43,2
203_B	Nieuwbouw	JMD	202401,31	321242,10	5,00	43,0	40,8	34,1	43,9
204_A	Nieuwbouw	JMD	202399,63	321239,50	2,00	41,0	39,0	32,3	42,1
204_B	Nieuwbouw	JMD	202399,63	321239,50	5,00	42,1	39,9	33,3	43,1
205_A	Nieuwbouw	JMD	202397,92	321237,00	2,00	40,6	38,5	32,0	41,7
205_B	Nieuwbouw	JMD	202397,92	321237,00	5,00	41,3	39,0	32,4	42,2
206_A	Nieuwbouw	JMD	202393,45	321235,67	2,00	40,6	38,5	32,0	41,7
206_B	Nieuwbouw	JMD	202393,45	321235,67	5,00	40,9	38,7	32,1	41,9
207_A	Nieuwbouw	JMD	202389,05	321234,36	2,00	39,9	37,8	31,3	41,0
207_B	Nieuwbouw	JMD	202389,05	321234,36	5,00	40,3	38,1	31,5	41,3
208_A	Nieuwbouw	JMD	202384,67	321233,05	2,00	39,8	37,7	31,1	40,9
208_B	Nieuwbouw	JMD	202384,67	321233,05	5,00	40,2	38,0	31,4	41,2
209_A	Nieuwbouw	JMD	202380,54	321231,82	2,00	39,6	37,5	30,9	40,7
209_B	Nieuwbouw	JMD	202380,54	321231,82	5,00	40,1	37,8	31,3	41,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.2
 rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
20_A	Nieuwbouw DZEP	202311,49	321464,96	2,00	43,9	40,9	36,1	45,1
20_B	Nieuwbouw DZEP	202311,49	321464,96	5,00	46,9	43,5	38,8	47,9
210_A	Nieuwbouw JMD	202375,69	321230,38	2,00	39,2	37,1	30,5	40,2
210_B	Nieuwbouw JMD	202375,69	321230,38	5,00	39,5	37,3	30,7	40,5
211_A	Nieuwbouw JMD	202372,07	321233,23	2,00	32,8	30,4	24,3	33,8
211_B	Nieuwbouw JMD	202372,07	321233,23	5,00	34,4	31,8	25,8	35,4
212_A	Nieuwbouw JMD	202369,79	321241,14	2,00	28,6	25,9	20,1	29,6
212_B	Nieuwbouw JMD	202369,79	321241,14	5,00	32,5	29,7	23,8	33,4
213_A	Nieuwbouw JMD	202368,42	321245,87	2,00	28,0	25,4	19,6	29,0
213_B	Nieuwbouw JMD	202368,42	321245,87	5,00	31,7	29,1	23,0	32,6
214_A	Nieuwbouw JMD	202367,27	321249,85	2,00	26,8	24,3	18,5	27,9
214_B	Nieuwbouw JMD	202367,27	321249,85	5,00	30,2	27,7	21,5	31,1
215_A	Nieuwbouw JMD	202361,53	321250,34	2,00	28,6	26,1	20,4	29,7
215_B	Nieuwbouw JMD	202361,53	321250,34	5,00	33,0	30,8	24,4	34,0
216_A	Nieuwbouw JMD	202357,32	321246,26	2,00	30,2	27,7	21,7	31,2
216_B	Nieuwbouw JMD	202357,32	321246,26	5,00	35,0	32,6	26,3	36,0
217_A	Nieuwbouw JMD	202358,50	321242,39	2,00	31,2	28,6	22,9	32,3
217_B	Nieuwbouw JMD	202358,50	321242,39	5,00	36,0	33,4	27,4	37,0
218_A	Nieuwbouw JMD	202359,90	321237,77	2,00	32,2	29,6	23,8	33,3
218_B	Nieuwbouw JMD	202359,90	321237,77	5,00	36,4	33,8	27,9	37,4
219_A	Nieuwbouw JMD	202358,34	321234,89	2,00	32,6	30,0	24,3	33,7
219_B	Nieuwbouw JMD	202358,34	321234,89	5,00	34,4	32,0	25,9	35,5
21_A	Nieuwbouw DZEP	202307,45	321462,01	2,00	42,0	39,1	34,1	43,2
21_B	Nieuwbouw DZEP	202307,45	321462,01	5,00	45,3	42,0	37,1	46,3
220_A	Nieuwbouw JMD	202357,85	321229,90	2,00	33,5	31,1	25,0	34,5
220_B	Nieuwbouw JMD	202357,85	321229,90	5,00	36,4	33,9	27,7	37,3
221_A	Nieuwbouw JMD	202356,66	321224,66	2,00	37,9	35,8	29,4	39,0
221_B	Nieuwbouw JMD	202356,66	321224,66	5,00	38,1	35,9	29,4	39,1
222_A	Nieuwbouw JMD	202345,40	321221,55	2,00	37,6	35,4	29,0	38,7
222_B	Nieuwbouw JMD	202345,40	321221,55	5,00	37,9	35,7	29,1	38,9
223_A	Nieuwbouw JMD	202341,48	321223,43	2,00	24,6	22,3	16,2	25,7
223_B	Nieuwbouw JMD	202341,48	321223,43	5,00	28,1	25,6	19,8	29,2
224_A	Nieuwbouw JMD	202340,33	321227,49	2,00	23,9	21,6	15,5	25,0
224_B	Nieuwbouw JMD	202340,33	321227,49	5,00	28,2	25,7	19,9	29,3
225_A	Nieuwbouw JMD	202338,91	321232,52	2,00	22,8	20,5	14,4	23,9
225_B	Nieuwbouw JMD	202338,91	321232,52	5,00	27,8	25,4	19,4	28,9
226_A	Nieuwbouw JMD	202337,88	321236,14	2,00	21,5	19,2	13,1	22,6
226_B	Nieuwbouw JMD	202337,88	321236,14	5,00	26,9	24,5	18,5	28,0
227_A	Nieuwbouw JMD	202336,43	321241,26	2,00	17,5	14,7	9,1	18,5
227_B	Nieuwbouw JMD	202336,43	321241,26	5,00	19,3	16,2	11,1	20,3
228_A	Nieuwbouw JMD	202332,10	321241,80	2,00	26,8	24,0	18,8	28,0
228_B	Nieuwbouw JMD	202332,10	321241,80	5,00	30,7	28,2	22,4	31,8
229_A	Nieuwbouw JMD	202325,65	321231,49	2,00	31,1	28,4	22,7	32,1
229_B	Nieuwbouw JMD	202325,65	321231,49	5,00	35,2	32,6	26,6	36,1
22_A	Nieuwbouw DZEP	202304,12	321459,57	2,00	41,7	38,8	33,7	42,8
22_B	Nieuwbouw DZEP	202304,12	321459,57	5,00	45,0	41,8	36,8	46,0
230_A	Nieuwbouw JMD	202324,26	321227,39	2,00	32,2	29,6	23,8	33,2
230_B	Nieuwbouw JMD	202324,26	321227,39	5,00	35,2	32,7	26,5	36,1
231_A	Nieuwbouw JMD	202322,78	321223,08	2,00	32,9	30,5	24,5	34,0
231_B	Nieuwbouw JMD	202322,78	321223,08	5,00	35,1	32,6	26,4	36,0
232_A	Nieuwbouw JMD	202321,24	321218,53	2,00	34,0	31,7	25,5	35,1
232_B	Nieuwbouw JMD	202321,24	321218,53	5,00	35,7	33,4	27,0	36,7
233_A	Nieuwbouw JMD	202319,53	321213,53	2,00	37,2	35,0	28,5	38,2
233_B	Nieuwbouw JMD	202319,53	321213,53	5,00	38,7	36,3	30,0	39,7
234_A	Nieuwbouw JMD	202318,23	321209,72	2,00	37,7	35,5	29,1	38,8
234_B	Nieuwbouw JMD	202318,23	321209,72	5,00	38,9	36,5	30,3	39,9
235_A	Nieuwbouw JMD	202314,05	321208,34	2,00	28,3	25,5	20,1	29,4
235_B	Nieuwbouw JMD	202314,05	321208,34	5,00	29,7	26,8	21,6	30,8
236_A	Nieuwbouw JMD	202299,55	321213,61	2,00	27,1	24,6	18,6	28,2
236_B	Nieuwbouw JMD	202299,55	321213,61	5,00	27,6	25,2	19,1	28,6
237_A	Nieuwbouw JMD	202297,79	321217,03	2,00	30,6	27,3	22,8	31,7
237_B	Nieuwbouw JMD	202297,79	321217,03	5,00	34,3	30,9	26,5	35,4
238_A	Nieuwbouw JMD	202299,12	321221,05	2,00	30,9	27,6	23,1	32,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.2
 rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
238_B	Nieuwbouw	JMD	202299,12	321221,05	5,00	34,4	31,1	26,7	35,6
239_A	Nieuwbouw	JMD	202300,68	321225,76	2,00	30,9	27,6	23,2	32,1
239_B	Nieuwbouw	JMD	202300,68	321225,76	5,00	34,4	31,0	26,6	35,5
23_A	Nieuwbouw	DZEP	202299,95	321456,52	2,00	40,9	38,1	32,8	42,0
23_B	Nieuwbouw	DZEP	202299,95	321456,52	5,00	44,3	41,1	36,0	45,3
240_A	Nieuwbouw	JMD	202302,01	321229,75	2,00	30,6	27,3	22,9	31,8
240_B	Nieuwbouw	JMD	202302,01	321229,75	5,00	34,1	30,7	26,4	35,3
241_A	Nieuwbouw	JMD	202303,54	321234,39	2,00	31,5	28,2	23,8	32,7
241_B	Nieuwbouw	JMD	202303,54	321234,39	5,00	34,1	30,6	26,3	35,2
242_A	Nieuwbouw	JMD	202306,54	321235,65	2,00	32,6	29,4	24,7	33,7
242_B	Nieuwbouw	JMD	202306,54	321235,65	5,00	36,4	33,2	28,4	37,5
243_A	Nieuwbouw	JMD	202308,81	321237,04	2,00	32,3	28,9	24,6	33,5
243_B	Nieuwbouw	JMD	202308,81	321237,04	5,00	35,9	32,4	28,2	37,0
244_A	Nieuwbouw	JMD	202311,43	321239,51	2,00	32,3	29,2	24,3	33,4
244_B	Nieuwbouw	JMD	202311,43	321239,51	5,00	36,5	33,4	28,3	37,5
245_A	Nieuwbouw	JMD	202317,80	321240,27	2,00	28,9	25,7	21,0	30,1
245_B	Nieuwbouw	JMD	202317,80	321240,27	5,00	34,3	31,1	26,3	35,4
246_A	Nieuwbouw	JMD	202318,32	321251,97	2,00	26,9	23,5	19,3	28,1
246_B	Nieuwbouw	JMD	202318,32	321251,97	5,00	28,3	24,8	20,6	29,5
247_A	Nieuwbouw	JMD	202316,72	321257,40	2,00	27,0	23,8	19,2	28,2
247_B	Nieuwbouw	JMD	202316,72	321257,40	5,00	28,5	25,2	20,6	29,6
248_A	Nieuwbouw	JMD	202315,56	321261,31	2,00	26,9	23,7	19,0	28,0
248_B	Nieuwbouw	JMD	202315,56	321261,31	5,00	28,3	25,1	20,5	29,4
249_A	Nieuwbouw	JMD	202314,16	321266,04	2,00	25,8	22,7	17,9	26,9
249_B	Nieuwbouw	JMD	202314,16	321266,04	5,00	27,6	24,3	19,6	28,7
24_A	Nieuwbouw	DZEP	202298,07	321449,86	2,00	40,9	38,1	32,8	42,0
24_B	Nieuwbouw	DZEP	202298,07	321449,86	5,00	44,5	41,4	36,3	45,5
250_A	Nieuwbouw	JMD	202312,94	321270,19	2,00	24,9	21,9	16,8	25,9
250_B	Nieuwbouw	JMD	202312,94	321270,19	5,00	25,4	22,4	17,2	26,4
251_A	Nieuwbouw	JMD	202315,81	321273,81	2,00	37,4	34,6	28,6	38,3
251_B	Nieuwbouw	JMD	202315,81	321273,81	5,00	38,6	35,7	30,0	39,5
252_A	Nieuwbouw	JMD	202325,58	321276,63	2,00	36,9	34,1	28,2	37,8
252_B	Nieuwbouw	JMD	202325,58	321276,63	5,00	38,4	35,5	29,9	39,3
253_A	Nieuwbouw	JMD	202330,04	321274,88	2,00	37,4	34,7	28,9	38,4
253_B	Nieuwbouw	JMD	202330,04	321274,88	5,00	39,5	36,6	31,0	40,5
254_A	Nieuwbouw	JMD	202332,57	321273,37	2,00	37,1	34,3	28,5	38,0
254_B	Nieuwbouw	JMD	202332,57	321273,37	5,00	38,9	36,0	30,4	39,8
255_A	Nieuwbouw	JMD	202335,08	321271,23	2,00	35,8	32,9	27,4	36,8
255_B	Nieuwbouw	JMD	202335,08	321271,23	5,00	38,4	35,6	29,9	39,3
256_A	Nieuwbouw	JMD	202336,29	321267,23	2,00	36,0	33,1	27,6	37,0
256_B	Nieuwbouw	JMD	202336,29	321267,23	5,00	38,5	35,7	30,0	39,5
257_A	Nieuwbouw	JMD	202337,64	321262,76	2,00	35,5	32,4	27,5	36,6
257_B	Nieuwbouw	JMD	202337,64	321262,76	5,00	38,2	35,3	30,0	39,2
258_A	Nieuwbouw	JMD	202339,02	321258,22	2,00	34,0	30,9	25,9	35,0
258_B	Nieuwbouw	JMD	202339,02	321258,22	5,00	37,6	34,8	29,3	38,6
259_A	Nieuwbouw	JMD	202340,16	321254,45	2,00	33,8	30,7	25,8	34,9
259_B	Nieuwbouw	JMD	202340,16	321254,45	5,00	37,7	34,7	29,3	38,7
25_A	Nieuwbouw	DZEP	202307,63	321449,71	2,00	41,3	38,3	33,5	42,5
25_B	Nieuwbouw	DZEP	202307,63	321449,71	5,00	44,8	41,4	36,7	45,8
260_A	Nieuwbouw	JMD	202341,81	321248,98	2,00	33,7	30,6	25,7	34,8
260_B	Nieuwbouw	JMD	202341,81	321248,98	5,00	37,4	34,5	29,0	38,4
261_A	Nieuwbouw	JMD	202347,49	321249,01	2,00	32,2	29,0	24,1	33,2
261_B	Nieuwbouw	JMD	202347,49	321249,01	5,00	36,9	33,8	28,7	37,9
262_A	Nieuwbouw	JMD	202351,82	321252,42	2,00	29,1	26,0	21,0	30,1
262_B	Nieuwbouw	JMD	202351,82	321252,42	5,00	35,0	31,8	27,0	36,1
263_A	Nieuwbouw	JMD	202350,40	321257,38	2,00	29,6	26,6	21,5	30,7
263_B	Nieuwbouw	JMD	202350,40	321257,38	5,00	35,3	32,2	27,2	36,4
264_A	Nieuwbouw	JMD	202349,08	321261,95	2,00	31,6	28,8	23,2	32,6
264_B	Nieuwbouw	JMD	202349,08	321261,95	5,00	36,0	33,0	27,8	37,0
265_A	Nieuwbouw	JMD	202348,04	321265,57	2,00	31,9	29,1	23,4	32,9
265_B	Nieuwbouw	JMD	202348,04	321265,57	5,00	35,9	32,9	27,6	36,9
266_A	Nieuwbouw	JMD	202346,55	321270,76	2,00	33,1	30,3	24,5	34,0
266_B	Nieuwbouw	JMD	202346,55	321270,76	5,00	35,9	32,9	27,6	36,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.2
 rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: (hoofdgroep)
 Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
267_A	Nieuwbouw JMD	202345,45	321274,56	2,00	30,1	27,1	22,0	31,2		
267_B	Nieuwbouw JMD	202345,45	321274,56	5,00	34,0	31,0	25,9	35,1		
268_A	Nieuwbouw JMD	202348,47	321278,23	2,00	35,3	32,5	26,9	36,3		
268_B	Nieuwbouw JMD	202348,47	321278,23	5,00	37,5	34,5	29,1	38,4		
269_A	Nieuwbouw JMD	202358,22	321281,16	2,00	35,5	32,7	27,2	36,5		
269_B	Nieuwbouw JMD	202358,22	321281,16	5,00	37,9	34,9	29,4	38,8		
26_A	Nieuwbouw DZEP	202312,45	321451,12	2,00	43,2	40,2	35,3	44,3		
26_B	Nieuwbouw DZEP	202312,45	321451,12	5,00	46,1	42,7	38,0	47,1		
27_A	Nieuwbouw DZEP	202316,14	321452,19	2,00	44,0	41,0	36,1	45,1		
27_B	Nieuwbouw DZEP	202316,14	321452,19	5,00	46,8	43,4	38,6	47,8		
280_A	nieuwbouw Korsakov	202298,90	321372,31	2,00	45,3	42,4	36,8	46,2		
280_B	nieuwbouw Korsakov	202298,90	321372,31	5,00	46,4	43,4	37,9	47,3		
281_A	Nieuwbouw Korsakov	202303,14	321373,54	2,00	45,8	43,0	37,3	46,7		
281_B	Nieuwbouw Korsakov	202303,14	321373,54	5,00	47,0	43,9	38,4	47,9		
282_A	Nieuwbouw Korsakov	202307,53	321374,83	2,00	45,8	43,0	37,2	46,7		
282_B	Nieuwbouw Korsakov	202307,53	321374,83	5,00	47,0	43,9	38,3	47,8		
283_A	Nieuwbouw Korsakov	202311,62	321376,02	2,00	45,8	43,0	37,3	46,7		
283_B	Nieuwbouw Korsakov	202311,62	321376,02	5,00	47,0	43,9	38,4	47,8		
284_A	Nieuwbouw Korsakov	202317,19	321377,64	2,00	45,6	42,8	37,1	46,6		
284_B	Nieuwbouw Korsakov	202317,19	321377,64	5,00	46,9	43,8	38,3	47,8		
285_A	Nieuwbouw Korsakov	202320,91	321378,73	2,00	45,8	42,9	37,2	46,7		
285_B	Nieuwbouw Korsakov	202320,91	321378,73	5,00	47,2	44,0	38,5	48,0		
286_A	Nieuwbouw Korsakov	202323,45	321377,25	2,00	46,6	43,6	38,1	47,5		
286_B	Nieuwbouw Korsakov	202323,45	321377,25	5,00	48,2	45,0	39,5	49,0		
287_A	Nieuwbouw Korsakov	202326,19	321376,02	2,00	46,7	43,7	38,2	47,6		
287_B	Nieuwbouw Korsakov	202326,19	321376,02	5,00	48,3	45,1	39,6	49,1		
288_A	Nieuwbouw Korsakov	202330,02	321373,07	2,00	44,4	41,4	36,0	45,4		
288_B	Nieuwbouw Korsakov	202330,02	321373,07	5,00	46,0	42,8	37,5	46,9		
289_A	Nieuwbouw Korsakov	202333,10	321362,57	2,00	41,9	38,9	33,9	43,0		
289_B	Nieuwbouw Korsakov	202333,10	321362,57	5,00	43,5	40,2	35,3	44,5		
28_A	Nieuwbouw DZEP	202320,86	321453,56	2,00	44,3	41,2	36,2	45,4		
28_B	Nieuwbouw DZEP	202320,86	321453,56	5,00	47,0	43,6	38,8	47,9		
290_A	Nieuwbouw Korsakov	202331,05	321359,11	2,00	37,6	35,0	29,0	38,6		
290_B	Nieuwbouw Korsakov	202331,05	321359,11	5,00	39,3	36,5	30,7	40,2		
291_A	Nieuwbouw Korsakov	202327,05	321357,94	2,00	37,3	34,6	28,9	38,3		
291_B	Nieuwbouw Korsakov	202327,05	321357,94	5,00	39,2	36,3	30,8	40,2		
292_A	Nieuwbouw Korsakov	202321,75	321356,39	2,00	37,8	34,9	29,6	38,9		
292_B	Nieuwbouw Korsakov	202321,75	321356,39	5,00	39,4	36,4	31,1	40,4		
293_A	Nieuwbouw Korsakov	202317,83	321355,24	2,00	37,2	34,2	29,0	38,2		
293_B	Nieuwbouw Korsakov	202317,83	321355,24	5,00	39,1	36,1	30,9	40,1		
294_A	Nieuwbouw Korsakov	202313,20	321353,88	2,00	34,5	31,6	26,5	35,6		
294_B	Nieuwbouw Korsakov	202313,20	321353,88	5,00	37,5	34,6	29,3	38,6		
295_A	Nieuwbouw Korsakov	202309,21	321352,71	2,00	32,1	29,4	23,9	33,2		
295_B	Nieuwbouw Korsakov	202309,21	321352,71	5,00	36,9	34,1	28,6	37,9		
296_A	Nieuwbouw Korsakov	202304,39	321351,30	2,00	32,1	29,3	23,8	33,1		
296_B	Nieuwbouw Korsakov	202304,39	321351,30	5,00	36,8	34,0	28,5	37,9		
297_A	Nieuwbouw Korsakov	202304,08	321345,47	2,00	33,0	30,2	24,7	34,0		
297_B	Nieuwbouw Korsakov	202304,08	321345,47	5,00	38,7	35,7	30,5	39,7		
298_A	Nieuwbouw Korsakov	202308,01	321341,29	2,00	32,6	29,7	24,2	33,6		
298_B	Nieuwbouw Korsakov	202308,01	321341,29	5,00	37,9	34,8	29,7	38,9		
299_A	Nieuwbouw Korsakov	202312,23	321342,52	2,00	32,6	29,7	24,2	33,6		
299_B	Nieuwbouw Korsakov	202312,23	321342,52	5,00	37,9	34,7	29,6	38,9		
29_A	Nieuwbouw DZEP	202325,27	321454,84	2,00	47,7	44,4	39,9	48,8		
29_B	Nieuwbouw DZEP	202325,27	321454,84	5,00	49,7	46,2	41,7	50,7		
300_A	Nieuwbouw Korsakov	202316,28	321343,69	2,00	32,5	29,7	24,1	33,5		
300_B	Nieuwbouw Korsakov	202316,28	321343,69	5,00	37,8	34,7	29,5	38,8		
301_A	Nieuwbouw Korsakov	202320,83	321345,01	2,00	32,4	29,6	24,0	33,4		
301_B	Nieuwbouw Korsakov	202320,83	321345,01	5,00	37,6	34,5	29,3	38,6		
302_A	Nieuwbouw Korsakov	202325,34	321346,32	2,00	32,3	29,5	23,9	33,3		
302_B	Nieuwbouw Korsakov	202325,34	321346,32	5,00	37,3	34,2	29,0	38,3		
303_A	Nieuwbouw Korsakov	202330,22	321347,74	2,00	36,9	33,7	29,0	38,0		
303_B	Nieuwbouw Korsakov	202330,22	321347,74	5,00	39,7	36,4	31,7	40,7		
304_A	Nieuwbouw Korsakov	202334,16	321348,88	2,00	36,9	33,6	29,0	38,0		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.2
 rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
304_B	Nieuwbouw Korsakov	202334,16	321348,88	5,00	39,3	35,9	31,3	40,3	
305_A	Nieuwbouw Korsakov	202337,37	321347,36	2,00	41,1	38,2	32,9	42,2	
305_B	Nieuwbouw Korsakov	202337,37	321347,36	5,00	42,2	39,1	33,8	43,1	
306_A	Nieuwbouw Korsakov	202340,73	321335,66	2,00	39,0	36,3	30,7	40,1	
306_B	Nieuwbouw Korsakov	202340,73	321335,66	5,00	40,5	37,6	32,0	41,5	
307_A	Nieuwbouw Korsakov	202339,32	321332,11	2,00	38,6	36,2	30,0	39,6	
307_B	Nieuwbouw Korsakov	202339,32	321332,11	5,00	39,3	36,8	30,6	40,2	
308_A	Nieuwbouw Korsakov	202337,48	321329,13	2,00	37,7	35,3	29,1	38,7	
308_B	Nieuwbouw Korsakov	202337,48	321329,13	5,00	39,3	36,7	30,6	40,3	
309_A	Nieuwbouw Korsakov	202335,38	321326,86	2,00	36,2	33,7	27,7	37,2	
309_B	Nieuwbouw Korsakov	202335,38	321326,86	5,00	37,0	34,5	28,5	38,0	
30_A	Nieuwbouw DZEP	202329,93	321456,20	2,00	49,4	45,9	41,6	50,5	
30_B	Nieuwbouw DZEP	202329,93	321456,20	5,00	51,1	47,5	43,2	52,1	
310_A	Nieuwbouw Korsakov	202330,74	321325,51	2,00	36,3	33,8	27,9	37,4	
310_B	Nieuwbouw Korsakov	202330,74	321325,51	5,00	36,8	34,3	28,2	37,8	
311_A	Nieuwbouw Korsakov	202322,57	321323,13	2,00	36,1	33,6	27,8	37,2	
311_B	Nieuwbouw Korsakov	202322,57	321323,13	5,00	36,8	34,3	28,3	37,9	
312_A	Nieuwbouw Korsakov	202317,52	321321,66	2,00	36,1	33,6	27,7	37,2	
312_B	Nieuwbouw Korsakov	202317,52	321321,66	5,00	36,9	34,5	28,4	38,0	
313_A	Nieuwbouw Korsakov	202313,59	321320,51	2,00	35,9	33,4	27,6	37,0	
313_B	Nieuwbouw Korsakov	202313,59	321320,51	5,00	36,8	34,3	28,3	37,8	
314_A	Nieuwbouw Korsakov	202313,21	321313,89	2,00	37,6	35,0	29,1	38,6	
314_B	Nieuwbouw Korsakov	202313,21	321313,89	5,00	39,3	36,5	30,7	40,2	
315_A	Nieuwbouw Korsakov	202304,76	321302,92	2,00	33,4	30,6	25,2	34,5	
315_B	Nieuwbouw Korsakov	202304,76	321302,92	5,00	34,3	31,7	26,0	35,4	
316_A	Nieuwbouw Korsakov	202300,37	321301,67	2,00	34,0	31,3	25,7	35,1	
316_B	Nieuwbouw Korsakov	202300,37	321301,67	5,00	34,4	31,8	26,0	35,5	
317_A	Nieuwbouw Korsakov	202296,33	321300,53	2,00	33,3	30,5	25,1	34,3	
317_B	Nieuwbouw Korsakov	202296,33	321300,53	5,00	33,9	31,3	25,5	34,9	
318_A	Nieuwbouw Korsakov	202291,43	321299,14	2,00	32,8	30,1	24,6	33,9	
318_B	Nieuwbouw Korsakov	202291,43	321299,14	5,00	33,3	30,8	24,9	34,4	
319_A	Nieuwbouw Korsakov	202286,93	321297,87	2,00	32,3	29,7	24,1	33,4	
319_B	Nieuwbouw Korsakov	202286,93	321297,87	5,00	33,0	30,5	24,6	34,0	
31_A	Nieuwbouw DZEP	202334,14	321457,42	2,00	49,2	45,7	41,4	50,3	
31_B	Nieuwbouw DZEP	202334,14	321457,42	5,00	51,4	47,7	43,4	52,4	
320_A	Nieuwbouw Korsakov	202282,50	321296,62	2,00	31,9	29,3	23,5	33,0	
320_B	Nieuwbouw Korsakov	202282,50	321296,62	5,00	32,8	30,3	24,3	33,8	
321_A	Nieuwbouw Korsakov	202280,11	321298,06	2,00	17,6	15,2	9,1	18,7	
321_B	Nieuwbouw Korsakov	202280,11	321298,06	5,00	17,2	14,5	8,8	18,2	
322_A	Nieuwbouw Korsakov	202277,37	321299,37	2,00	25,6	22,9	17,6	26,8	
322_B	Nieuwbouw Korsakov	202277,37	321299,37	5,00	28,5	26,0	20,0	29,5	
323_A	Nieuwbouw Korsakov	202273,91	321300,74	2,00	27,2	24,0	19,5	28,4	
323_B	Nieuwbouw Korsakov	202273,91	321300,74	5,00	25,5	22,2	17,7	26,7	
324_A	Nieuwbouw Korsakov	202270,59	321312,29	2,00	26,0	22,9	18,3	27,2	
324_B	Nieuwbouw Korsakov	202270,59	321312,29	5,00	21,7	18,5	13,9	22,9	
325_A	Nieuwbouw Korsakov	202272,47	321316,07	2,00	32,6	29,6	24,5	33,7	
325_B	Nieuwbouw Korsakov	202272,47	321316,07	5,00	36,7	33,5	28,7	37,8	
326_A	Nieuwbouw Korsakov	202276,42	321317,23	2,00	31,8	28,8	23,6	32,8	
326_B	Nieuwbouw Korsakov	202276,42	321317,23	5,00	35,9	32,8	27,8	37,0	
327_A	Nieuwbouw Korsakov	202280,79	321318,50	2,00	32,1	29,1	24,1	33,2	
327_B	Nieuwbouw Korsakov	202280,79	321318,50	5,00	36,1	33,0	28,1	37,2	
328_A	Nieuwbouw Korsakov	202286,27	321320,10	2,00	30,6	27,8	22,3	31,6	
328_B	Nieuwbouw Korsakov	202286,27	321320,10	5,00	35,9	32,8	27,8	36,9	
329_A	Nieuwbouw Korsakov	202290,13	321321,22	2,00	30,3	27,4	22,0	31,3	
329_B	Nieuwbouw Korsakov	202290,13	321321,22	5,00	35,8	32,7	27,7	36,8	
32_A	Nieuwbouw DZEP	202337,61	321454,93	2,00	51,5	48,4	43,2	52,4	
32_B	Nieuwbouw DZEP	202337,61	321454,93	5,00	53,8	50,3	45,2	54,6	
330_A	Nieuwbouw Korsakov	202294,27	321322,43	2,00	29,9	26,9	21,7	30,9	
330_B	Nieuwbouw Korsakov	202294,27	321322,43	5,00	36,0	32,9	27,9	37,0	
331_A	Nieuwbouw Korsakov	202298,72	321323,72	2,00	29,2	26,2	21,0	30,2	
331_B	Nieuwbouw Korsakov	202298,72	321323,72	5,00	35,7	32,6	27,6	36,8	
332_A	Nieuwbouw Korsakov	202305,54	321330,96	2,00	19,1	16,1	11,1	20,2	
332_B	Nieuwbouw Korsakov	202305,54	321330,96	5,00	24,5	21,1	16,7	25,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.2
 rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving								
333_A	Nieuwbouw	Korsakov	202302,29	321335,84	2,00	25,6	22,8	17,6	26,8
333_B	Nieuwbouw	Korsakov	202302,29	321335,84	5,00	31,7	28,7	23,7	32,8
334_A	Nieuwbouw	Korsakov	202297,57	321334,47	2,00	28,4	25,6	20,4	29,6
334_B	Nieuwbouw	Korsakov	202297,57	321334,47	5,00	34,2	31,4	26,1	35,3
335_A	Nieuwbouw	Korsakov	202293,15	321333,18	2,00	29,3	26,4	21,3	30,4
335_B	Nieuwbouw	Korsakov	202293,15	321333,18	5,00	34,9	32,0	26,8	36,0
336_A	Nieuwbouw	Korsakov	202288,27	321331,76	2,00	29,9	27,0	21,8	31,0
336_B	Nieuwbouw	Korsakov	202288,27	321331,76	5,00	35,1	32,2	26,9	36,1
337_A	Nieuwbouw	Korsakov	202284,45	321330,64	2,00	30,0	27,2	21,9	31,2
337_B	Nieuwbouw	Korsakov	202284,45	321330,64	5,00	35,0	32,1	26,8	36,0
338_A	Nieuwbouw	Korsakov	202279,46	321329,19	2,00	30,3	27,5	22,1	31,4
338_B	Nieuwbouw	Korsakov	202279,46	321329,19	5,00	34,9	32,1	26,7	36,0
339_A	Nieuwbouw	Korsakov	202275,23	321327,95	2,00	30,3	27,5	22,1	31,4
339_B	Nieuwbouw	Korsakov	202275,23	321327,95	5,00	34,9	32,0	26,7	35,9
33_A	Nieuwbouw	DZEP	202340,70	321444,04	2,00	52,3	49,2	44,0	53,3
33_B	Nieuwbouw	DZEP	202340,70	321444,04	5,00	54,2	50,7	45,6	55,0
340_A	Nieuwbouw	Korsakov	202271,75	321330,22	2,00	27,8	24,6	20,2	29,0
340_B	Nieuwbouw	Korsakov	202271,75	321330,22	5,00	26,2	22,9	18,5	27,4
341_A	Nieuwbouw	Korsakov	202268,52	321341,47	2,00	30,2	27,0	22,4	31,4
341_B	Nieuwbouw	Korsakov	202268,52	321341,47	5,00	28,3	25,0	20,6	29,5
342_A	Nieuwbouw	Korsakov	202270,62	321345,14	2,00	31,2	28,0	23,3	32,3
342_B	Nieuwbouw	Korsakov	202270,62	321345,14	5,00	35,6	32,2	27,7	36,7
343_A	Nieuwbouw	Korsakov	202272,14	321347,55	2,00	30,9	27,6	23,2	32,0
343_B	Nieuwbouw	Korsakov	202272,14	321347,55	5,00	29,2	25,9	21,5	30,4
344_A	Nieuwbouw	Korsakov	202273,86	321350,19	2,00	32,3	29,2	24,3	33,4
344_B	Nieuwbouw	Korsakov	202273,86	321350,19	5,00	36,9	33,7	28,9	38,0
345_A	Nieuwbouw	Korsakov	202277,86	321351,36	2,00	33,1	30,0	25,2	34,2
345_B	Nieuwbouw	Korsakov	202277,86	321351,36	5,00	37,0	33,7	28,9	38,0
346_A	Nieuwbouw	Korsakov	202282,94	321352,85	2,00	30,7	27,7	22,6	31,8
346_B	Nieuwbouw	Korsakov	202282,94	321352,85	5,00	36,6	33,3	28,5	37,6
347_A	Nieuwbouw	Korsakov	202286,64	321353,93	2,00	31,0	27,9	22,9	32,0
347_B	Nieuwbouw	Korsakov	202286,64	321353,93	5,00	36,5	33,2	28,5	37,6
348_A	Nieuwbouw	Korsakov	202291,82	321355,44	2,00	29,5	26,4	21,4	30,5
348_B	Nieuwbouw	Korsakov	202291,82	321355,44	5,00	36,0	32,7	28,0	37,1
349_A	Nieuwbouw	Korsakov	202295,56	321356,54	2,00	28,3	25,3	20,2	29,4
349_B	Nieuwbouw	Korsakov	202295,56	321356,54	5,00	35,2	31,8	27,2	36,2
34_A	Nieuwbouw	DZEP	202338,68	321440,41	2,00	52,2	49,4	43,5	53,1
34_B	Nieuwbouw	DZEP	202338,68	321440,41	5,00	54,0	50,8	44,9	54,7
350_A	Nieuwbouw	Korsakov	202296,83	321360,99	2,00	22,9	20,2	14,3	23,8
350_B	Nieuwbouw	Korsakov	202296,83	321360,99	5,00	24,6	21,4	16,5	25,6
351_A	Nieuwbouw	Korsakov	202290,38	321364,59	2,00	28,9	26,0	20,9	30,0
351_B	Nieuwbouw	Korsakov	202290,38	321364,59	5,00	34,7	31,6	26,7	35,8
352_A	Nieuwbouw	Korsakov	202285,85	321364,90	2,00	29,9	27,0	22,0	31,1
352_B	Nieuwbouw	Korsakov	202285,85	321364,90	5,00	35,2	32,2	27,2	36,3
353_A	Nieuwbouw	Korsakov	202281,11	321365,22	2,00	30,7	27,8	22,8	31,9
353_B	Nieuwbouw	Korsakov	202281,11	321365,22	5,00	35,4	32,4	27,4	36,5
354_A	Nieuwbouw	Korsakov	202276,71	321365,52	2,00	31,2	28,3	23,3	32,4
354_B	Nieuwbouw	Korsakov	202276,71	321365,52	5,00	35,5	32,5	27,6	36,7
355_A	Nieuwbouw	Korsakov	202271,87	321365,84	2,00	31,9	29,0	23,9	33,0
355_B	Nieuwbouw	Korsakov	202271,87	321365,84	5,00	35,6	32,6	27,6	36,7
356_A	Nieuwbouw	Korsakov	202267,44	321366,14	2,00	32,2	29,3	24,2	33,3
356_B	Nieuwbouw	Korsakov	202267,44	321366,14	5,00	35,4	32,5	27,4	36,6
357_A	Nieuwbouw	Korsakov	202262,54	321366,47	2,00	32,5	29,6	24,5	33,6
357_B	Nieuwbouw	Korsakov	202262,54	321366,47	5,00	35,2	32,3	27,2	36,3
358_A	Nieuwbouw	Korsakov	202260,81	321368,24	2,00	25,9	23,1	17,5	26,9
358_B	Nieuwbouw	Korsakov	202260,81	321368,24	5,00	27,5	24,3	19,5	28,6
359_A	Nieuwbouw	Korsakov	202258,80	321369,78	2,00	29,2	26,2	21,2	30,3
359_B	Nieuwbouw	Korsakov	202258,80	321369,78	5,00	32,2	29,1	24,2	33,3
35_A	Nieuwbouw	DZEP	202335,32	321435,21	2,00	49,2	46,5	40,3	50,0
35_B	Nieuwbouw	DZEP	202335,32	321435,21	5,00	50,9	47,8	41,7	51,6
360_A	Nieuwbouw	Korsakov	202255,96	321373,57	2,00	39,7	36,3	32,0	40,8
360_B	Nieuwbouw	Korsakov	202255,96	321373,57	5,00	40,0	36,6	32,3	41,2
361_A	Nieuwbouw	Korsakov	202256,66	321385,26	2,00	39,2	35,8	31,5	40,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.2
 rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
361_B	Nieuwbouw Korsakov	202256,66	321385,26	5,00	39,7	36,2	32,0	40,8
362_A	Nieuwbouw Korsakov	202259,65	321388,35	2,00	43,8	40,8	35,6	44,9
362_B	Nieuwbouw Korsakov	202259,65	321388,35	5,00	44,5	41,4	36,3	45,5
363_A	Nieuwbouw Korsakov	202264,28	321388,01	2,00	43,7	40,8	35,5	44,8
363_B	Nieuwbouw Korsakov	202264,28	321388,01	5,00	44,5	41,4	36,2	45,5
364_A	Nieuwbouw Korsakov	202269,02	321387,67	2,00	44,5	41,7	36,2	45,5
364_B	Nieuwbouw Korsakov	202269,02	321387,67	5,00	45,2	42,1	36,7	46,1
365_A	Nieuwbouw Korsakov	202273,58	321387,35	2,00	44,6	41,8	36,1	45,6
365_B	Nieuwbouw Korsakov	202273,58	321387,35	5,00	45,3	42,3	36,8	46,2
366_A	Nieuwbouw Korsakov	202278,35	321387,01	2,00	45,3	42,5	36,7	46,2
366_B	Nieuwbouw Korsakov	202278,35	321387,01	5,00	45,8	42,8	37,2	46,7
367_A	Nieuwbouw Korsakov	202282,80	321386,69	2,00	45,6	42,8	37,0	46,5
367_B	Nieuwbouw Korsakov	202282,80	321386,69	5,00	46,1	43,1	37,5	47,0
368_A	Nieuwbouw Korsakov	202287,77	321386,33	2,00	45,5	42,8	37,0	46,5
368_B	Nieuwbouw Korsakov	202287,77	321386,33	5,00	46,2	43,2	37,6	47,1
369_A	Nieuwbouw Korsakov	202291,95	321383,50	2,00	45,9	43,1	37,5	46,9
369_B	Nieuwbouw Korsakov	202291,95	321383,50	5,00	46,9	43,8	38,4	47,8
36_A	Nieuwbouw DZEP	202330,61	321433,84	2,00	48,5	45,8	39,7	49,4
36_B	Nieuwbouw DZEP	202330,61	321433,84	5,00	50,2	47,2	41,0	50,9
370_A	Nieuwbouw Korsakov	202295,33	321375,39	2,00	45,7	42,9	37,2	46,6
370_B	Nieuwbouw Korsakov	202295,33	321375,39	5,00	46,9	43,8	38,3	47,7
37_A	Nieuwbouw DZEP	202326,64	321432,68	2,00	48,4	45,7	39,6	49,3
37_B	Nieuwbouw DZEP	202326,64	321432,68	5,00	50,0	46,9	40,9	50,7
38_A	Nieuwbouw DZEP	202321,80	321431,26	2,00	48,0	45,3	39,3	48,9
38_B	Nieuwbouw DZEP	202321,80	321431,26	5,00	49,5	46,5	40,5	50,2
39_A	Nieuwbouw DZEP	202304,60	321436,55	2,00	32,4	29,0	24,8	33,6
39_B	Nieuwbouw DZEP	202304,60	321436,55	5,00	32,4	28,9	24,7	33,5
40_A	Nieuwbouw DZEP	202299,90	321438,88	2,00	34,0	30,8	26,2	35,2
40_B	Nieuwbouw DZEP	202299,90	321438,88	5,00	36,9	33,8	28,7	37,9
41_A	Nieuwbouw DZEP	202296,25	321436,22	2,00	36,3	33,1	28,5	37,5
41_B	Nieuwbouw DZEP	202296,25	321436,22	5,00	39,0	35,9	30,8	40,0
42_A	Nieuwbouw DZEP	202292,40	321433,40	2,00	38,6	35,9	30,5	39,8
42_B	Nieuwbouw DZEP	202292,40	321433,40	5,00	40,2	37,4	31,9	41,2
43_A	Nieuwbouw DZEP	202288,84	321430,79	2,00	42,8	40,1	34,3	43,8
43_B	Nieuwbouw DZEP	202288,84	321430,79	5,00	43,6	40,8	34,9	44,4
44_A	Nieuwbouw DZEP	202285,41	321428,28	2,00	43,3	40,6	34,7	44,2
44_B	Nieuwbouw DZEP	202285,41	321428,28	5,00	44,0	41,2	35,3	44,9
45_A	Nieuwbouw DZEP	202282,27	321428,21	2,00	35,6	32,2	28,0	36,8
45_B	Nieuwbouw DZEP	202282,27	321428,21	5,00	34,1	30,7	26,4	35,3
46_A	Nieuwbouw DZEP	202279,02	321428,57	2,00	37,3	34,0	29,6	38,5
46_B	Nieuwbouw DZEP	202279,02	321428,57	5,00	37,2	34,1	29,2	38,3
47_A	Nieuwbouw DZEP	202274,74	321430,31	2,00	38,1	34,7	30,5	39,3
47_B	Nieuwbouw DZEP	202274,74	321430,31	5,00	35,6	32,2	27,9	36,8
48_A	Nieuwbouw DZEP	202268,49	321439,06	2,00	34,1	30,7	26,5	35,3
48_B	Nieuwbouw DZEP	202268,49	321439,06	5,00	32,2	28,8	24,5	33,4
49_A	Nieuwbouw DZEP	202268,89	321443,18	2,00	36,3	33,0	28,6	37,5
49_B	Nieuwbouw DZEP	202268,89	321443,18	5,00	39,6	36,2	31,7	40,7
50_A	Nieuwbouw DZEP	202272,41	321445,72	2,00	34,7	31,5	27,0	35,9
50_B	Nieuwbouw DZEP	202272,41	321445,72	5,00	39,4	35,9	31,5	40,5
51_A	Nieuwbouw DZEP	202276,34	321448,56	2,00	34,2	30,9	26,5	35,4
51_B	Nieuwbouw DZEP	202276,34	321448,56	5,00	39,6	36,2	31,8	40,7
52_A	Nieuwbouw DZEP	202279,88	321451,12	2,00	32,4	29,2	24,6	33,6
52_B	Nieuwbouw DZEP	202279,88	321451,12	5,00	39,4	35,9	31,5	40,4
53_A	Nieuwbouw DZEP	202284,03	321454,12	2,00	31,5	28,2	23,7	32,6
53_B	Nieuwbouw DZEP	202284,03	321454,12	5,00	39,3	35,8	31,4	40,3
54_A	Nieuwbouw DZEP	202286,84	321456,15	2,00	29,4	26,1	21,7	30,6
54_B	Nieuwbouw DZEP	202286,84	321456,15	5,00	37,3	33,8	29,5	38,4
55_A	Nieuwbouw DZEP	202285,93	321462,06	2,00	22,8	19,4	15,1	24,0
55_B	Nieuwbouw DZEP	202285,93	321462,06	5,00	26,9	23,4	19,2	28,0
56_A	Nieuwbouw DZEP	202281,05	321464,98	2,00	29,3	26,3	21,5	30,5
56_B	Nieuwbouw DZEP	202281,05	321464,98	5,00	35,9	32,8	27,9	37,0
57_A	Nieuwbouw DZEP	202277,27	321462,26	2,00	31,6	28,4	23,7	32,7
57_B	Nieuwbouw DZEP	202277,27	321462,26	5,00	38,5	35,3	30,5	39,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.2
 rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
58_A	Nieuwbouw DZEP		202273,45	321459,51	2,00	32,7	29,5	24,9	33,8
58_B	Nieuwbouw DZEP		202273,45	321459,51	5,00	39,1	35,9	31,1	40,2
59_A	Nieuwbouw DZEP		202269,99	321457,02	2,00	32,9	29,7	25,1	34,1
59_B	Nieuwbouw DZEP		202269,99	321457,02	5,00	39,0	35,8	31,1	40,1
60_A	Nieuwbouw DZEP		202265,78	321453,99	2,00	33,4	30,2	25,7	34,6
60_B	Nieuwbouw DZEP		202265,78	321453,99	5,00	38,8	35,6	30,9	39,9
61_A	Nieuwbouw DZEP		202262,35	321451,53	2,00	34,0	30,7	26,3	35,2
61_B	Nieuwbouw DZEP		202262,35	321451,53	5,00	38,7	35,5	30,7	39,8
62_A	Nieuwbouw DZEP		202258,56	321452,25	2,00	35,2	31,9	27,7	36,5
62_B	Nieuwbouw DZEP		202258,56	321452,25	5,00	33,6	30,2	25,9	34,7
63_A	Nieuwbouw DZEP		202252,33	321460,89	2,00	34,1	30,9	26,6	35,4
63_B	Nieuwbouw DZEP		202252,33	321460,89	5,00	32,5	29,2	24,9	33,7
64_A	Nieuwbouw DZEP		202252,39	321465,93	2,00	40,6	37,2	32,9	41,8
64_B	Nieuwbouw DZEP		202252,39	321465,93	5,00	41,5	38,0	33,7	42,6
65_A	Nieuwbouw DZEP		202252,84	321468,67	2,00	33,7	30,4	26,1	34,9
65_B	Nieuwbouw DZEP		202252,84	321468,67	5,00	31,9	28,6	24,3	33,1
66_A	Nieuwbouw DZEP		202253,38	321471,82	2,00	47,7	44,3	40,1	48,9
66_B	Nieuwbouw DZEP		202253,38	321471,82	5,00	48,8	45,3	41,0	49,9
67_A	Nieuwbouw DZEP		202257,31	321474,66	2,00	47,2	43,8	39,6	48,4
67_B	Nieuwbouw DZEP		202257,31	321474,66	5,00	48,2	44,7	40,5	49,4
68_A	Nieuwbouw DZEP		202260,85	321477,22	2,00	46,3	42,9	38,7	47,5
68_B	Nieuwbouw DZEP		202260,85	321477,22	5,00	47,4	43,9	39,7	48,5
69_A	Nieuwbouw DZEP		202264,60	321479,93	2,00	44,7	41,3	37,0	45,8
69_B	Nieuwbouw DZEP		202264,60	321479,93	5,00	45,8	42,3	38,1	47,0
70_A	Nieuwbouw DZEP		202268,07	321482,45	2,00	39,5	36,1	31,8	40,7
70_B	Nieuwbouw DZEP		202268,07	321482,45	5,00	41,0	37,4	33,2	42,1
71_A	Nieuwbouw DZEP		202267,52	321486,89	2,00	32,5	29,2	24,9	33,7
71_B	Nieuwbouw DZEP		202267,52	321486,89	5,00	30,6	27,2	22,9	31,8
72_A	Nieuwbouw DZEP		202265,37	321493,94	2,00	32,7	29,4	25,1	33,9
72_B	Nieuwbouw DZEP		202265,37	321493,94	5,00	31,0	27,6	23,3	32,2
73_A	Nieuwbouw DZEP		202265,69	321498,44	2,00	52,2	48,8	44,5	53,3
73_B	Nieuwbouw DZEP		202265,69	321498,44	5,00	53,8	50,1	45,9	54,8
74_A	Nieuwbouw DZEP		202268,86	321500,72	2,00	52,7	49,2	45,0	53,8
74_B	Nieuwbouw DZEP		202268,86	321500,72	5,00	54,3	50,6	46,3	55,3
75_A	Nieuwbouw DZEP		202273,00	321503,70	2,00	53,2	49,8	45,5	54,4
75_B	Nieuwbouw DZEP		202273,00	321503,70	5,00	55,0	51,3	47,0	56,0
76_A	Nieuwbouw DZEP		202276,55	321506,25	2,00	53,7	50,3	46,0	54,9
76_B	Nieuwbouw DZEP		202276,55	321506,25	5,00	55,6	51,8	47,6	56,6
77_A	Nieuwbouw DZEP		202280,46	321509,06	2,00	54,3	50,8	46,5	55,4
77_B	Nieuwbouw DZEP		202280,46	321509,06	5,00	56,2	52,4	48,2	57,2
78_A	Nieuwbouw DZEP		202283,63	321508,75	2,00	56,6	53,1	48,9	57,7
78_B	Nieuwbouw DZEP		202283,63	321508,75	5,00	58,6	54,8	50,6	59,6
79_A	Nieuwbouw DZEP		202286,45	321508,53	2,00	56,4	52,8	48,6	57,5
79_B	Nieuwbouw DZEP		202286,45	321508,53	5,00	58,4	54,6	50,4	59,3
80_A	Nieuwbouw kantoor		202368,18	321391,57	2,00	53,4	50,3	44,6	54,2
80_B	Nieuwbouw kantoor		202368,18	321391,57	5,00	55,3	51,9	46,2	55,9
81_A	Nieuwbouw kantoor		202381,34	321381,36	2,00	54,1	51,1	45,2	54,9
81_B	Nieuwbouw kantoor		202381,34	321381,36	5,00	55,9	52,5	46,6	56,5
82_A	Nieuwbouw kantoor		202390,68	321363,97	2,00	52,4	49,4	43,3	53,1
82_B	Nieuwbouw kantoor		202390,68	321363,97	5,00	54,4	51,1	45,0	54,9
83_A	Nieuwbouw kantoor		202390,71	321354,04	2,00	46,2	43,5	37,2	47,0
83_B	Nieuwbouw kantoor		202390,71	321354,04	5,00	47,8	44,9	38,6	48,5
84_A	Nieuwbouw kantoor		202382,05	321347,93	2,00	47,0	44,1	38,3	47,9
84_B	Nieuwbouw kantoor		202382,05	321347,93	5,00	48,0	45,0	39,0	48,7
85_A	Nieuwbouw kantoor		202375,43	321347,87	2,00	36,9	34,0	28,7	38,0
85_B	Nieuwbouw kantoor		202375,43	321347,87	5,00	36,9	33,8	28,6	37,9
86_A	Nieuwbouw kantoor		202369,93	321355,37	2,00	36,6	33,8	28,2	37,6
86_B	Nieuwbouw kantoor		202369,93	321355,37	5,00	37,1	34,1	28,6	38,0
87_A	Nieuwbouw kantoor		202362,65	321368,32	2,00	36,5	33,7	27,8	37,4
87_B	Nieuwbouw kantoor		202362,65	321368,32	5,00	36,9	34,0	28,0	37,7
88_A	Nieuwbouw kantoor		202351,89	321378,18	2,00	35,1	32,3	26,5	36,0
88_B	Nieuwbouw kantoor		202351,89	321378,18	5,00	35,6	32,7	26,7	36,4
89_A	Nieuwbouw kantoor		202357,69	321392,82	2,00	48,4	45,2	39,9	49,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.2
 rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) uitgangssituatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
89_B	Nieuwbouw kantoor	202357,69	321392,82	5,00	50,6	47,0	41,8	51,3
90_A	Nieuwbouw Parkinson	202397,69	321333,92	2,00	50,1	47,2	41,2	50,9
90_B	Nieuwbouw Parkinson	202397,69	321333,92	5,00	51,7	48,6	42,5	52,4
91_A	Nieuwbouw Parkinson	202399,86	321326,00	2,00	50,3	47,5	41,3	51,1
91_B	Nieuwbouw Parkinson	202399,86	321326,00	5,00	51,9	48,8	42,7	52,5
92_A	Nieuwbouw Parkinson	202409,65	321323,87	2,00	49,0	46,1	40,0	49,7
92_B	Nieuwbouw Parkinson	202409,65	321323,87	5,00	50,6	47,5	41,3	51,2
93_A	Nieuwbouw Parkinson	202412,25	321327,09	2,00	49,5	46,5	40,6	50,2
93_B	Nieuwbouw Parkinson	202412,25	321327,09	5,00	51,0	47,9	42,0	51,7
94_A	Nieuwbouw Parkinson	202415,26	321330,82	2,00	49,9	46,9	41,1	50,7
94_B	Nieuwbouw Parkinson	202415,26	321330,82	5,00	51,4	48,2	42,4	52,1
95_A	Nieuwbouw Parkinson	202418,24	321334,51	2,00	49,9	46,8	41,0	50,6
95_B	Nieuwbouw Parkinson	202418,24	321334,51	5,00	51,6	48,3	42,5	52,2
96_A	Nieuwbouw Parkinson	202421,21	321338,18	2,00	50,4	47,3	41,7	51,2
96_B	Nieuwbouw Parkinson	202421,21	321338,18	5,00	52,1	48,8	43,0	52,7
97_A	Nieuwbouw Parkinson	202424,26	321338,18	2,00	52,9	49,7	44,1	53,7
97_B	Nieuwbouw Parkinson	202424,26	321338,18	5,00	54,6	51,2	45,5	55,2
98_A	Nieuwbouw Parkinson	202426,94	321338,90	2,00	52,5	49,4	43,6	53,2
98_B	Nieuwbouw Parkinson	202426,94	321338,90	5,00	54,4	51,0	45,1	54,9
99_A	Nieuwbouw Parkinson	202431,91	321338,71	2,00	52,4	49,6	43,6	53,3
99_B	Nieuwbouw Parkinson	202431,91	321338,71	5,00	54,2	51,1	45,0	54,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.2
 rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) met aanvullend scherm
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Nieuwbouw DZEP	202291,63	321506,21	2,00	49,9	46,6	42,1	51,1
01_B	Nieuwbouw DZEP	202291,63	321506,21	5,00	51,9	48,3	43,9	52,9
02_A	Nieuwbouw DZEP	202296,37	321499,73	2,00	50,0	46,7	42,2	51,2
02_B	Nieuwbouw DZEP	202296,37	321499,73	5,00	52,0	48,4	44,0	53,0
03_A	Nieuwbouw DZEP	202296,67	321494,30	2,00	46,2	42,9	38,4	47,3
03_B	Nieuwbouw DZEP	202296,67	321494,30	5,00	48,1	44,7	40,1	49,1
04_A	Nieuwbouw DZEP	202293,07	321491,64	2,00	42,4	39,3	34,6	43,6
04_B	Nieuwbouw DZEP	202293,07	321491,64	5,00	45,6	42,2	37,6	46,6
05_A	Nieuwbouw DZEP	202289,61	321489,10	2,00	40,0	36,8	32,2	41,1
05_B	Nieuwbouw DZEP	202289,61	321489,10	5,00	43,9	40,5	36,0	45,0
06_A	Nieuwbouw DZEP	202285,51	321486,09	2,00	38,8	35,7	31,0	40,0
06_B	Nieuwbouw DZEP	202285,51	321486,09	5,00	43,2	39,8	35,3	44,3
07_A	Nieuwbouw DZEP	202282,01	321483,51	2,00	37,7	34,5	30,0	38,9
07_B	Nieuwbouw DZEP	202282,01	321483,51	5,00	42,5	39,1	34,6	43,6
08_A	Nieuwbouw DZEP	202278,17	321480,69	2,00	37,3	34,2	29,6	38,5
08_B	Nieuwbouw DZEP	202278,17	321480,69	5,00	42,3	38,9	34,3	43,3
09_A	Nieuwbouw DZEP	202279,88	321474,82	2,00	38,2	34,9	30,5	39,4
09_B	Nieuwbouw DZEP	202279,88	321474,82	5,00	43,7	40,2	35,8	44,8
100_A	Nieuwbouw Parkinson	202440,23	321332,08	2,00	47,1	44,3	38,7	48,1
100_B	Nieuwbouw Parkinson	202440,23	321332,08	5,00	50,3	47,3	41,5	51,1
101_A	Nieuwbouw Parkinson	202440,74	321328,14	2,00	42,9	40,6	34,0	43,8
101_B	Nieuwbouw Parkinson	202440,74	321328,14	5,00	46,4	43,8	37,2	47,1
102_A	Nieuwbouw Parkinson	202437,81	321324,48	2,00	42,3	39,8	33,6	43,3
102_B	Nieuwbouw Parkinson	202437,81	321324,48	5,00	45,8	43,0	36,9	46,6
103_A	Nieuwbouw Parkinson	202434,68	321320,57	2,00	38,6	36,0	29,7	39,5
103_B	Nieuwbouw Parkinson	202434,68	321320,57	5,00	43,2	40,5	34,2	44,0
104_A	Nieuwbouw Parkinson	202432,11	321317,37	2,00	38,1	35,5	29,2	39,0
104_B	Nieuwbouw Parkinson	202432,11	321317,37	5,00	42,8	40,1	33,8	43,6
105_A	Nieuwbouw Parkinson	202429,10	321313,60	2,00	38,1	35,6	29,3	39,0
105_B	Nieuwbouw Parkinson	202429,10	321313,60	5,00	42,8	40,1	33,9	43,7
106_A	Nieuwbouw Parkinson	202426,27	321310,06	2,00	37,9	35,4	29,0	38,8
106_B	Nieuwbouw Parkinson	202426,27	321310,06	5,00	42,8	40,1	33,8	43,6
107_A	Nieuwbouw Parkinson	202429,00	321305,14	2,00	37,7	35,1	28,8	38,6
107_B	Nieuwbouw Parkinson	202429,00	321305,14	5,00	43,4	40,6	34,4	44,2
108_A	Nieuwbouw Parkinson	202434,52	321303,37	2,00	38,1	35,4	29,3	39,0
108_B	Nieuwbouw Parkinson	202434,52	321303,37	5,00	43,4	40,5	34,4	44,1
109_A	Nieuwbouw Parkinson	202437,34	321306,81	2,00	39,3	36,8	30,4	40,2
109_B	Nieuwbouw Parkinson	202437,34	321306,81	5,00	43,9	41,1	34,8	44,6
10_A	Nieuwbouw DZEP	202287,46	321474,31	2,00	38,4	35,2	30,7	39,6
10_B	Nieuwbouw DZEP	202287,46	321474,31	5,00	43,2	39,7	35,3	44,3
110_A	Nieuwbouw Parkinson	202440,11	321310,22	2,00	40,4	37,9	31,5	41,3
110_B	Nieuwbouw Parkinson	202440,11	321310,22	5,00	44,5	41,7	35,4	45,2
111_A	Nieuwbouw Parkinson	202443,06	321313,84	2,00	41,8	39,4	32,9	42,7
111_B	Nieuwbouw Parkinson	202443,06	321313,84	5,00	45,3	42,6	36,3	46,1
112_A	Nieuwbouw Parkinson	202446,17	321317,65	2,00	41,8	39,2	32,9	42,7
112_B	Nieuwbouw Parkinson	202446,17	321317,65	5,00	45,5	42,7	36,5	46,3
113_A	Nieuwbouw Parkinson	202449,15	321321,31	2,00	45,2	41,9	37,0	46,2
113_B	Nieuwbouw Parkinson	202449,15	321321,31	5,00	47,8	44,7	39,3	48,7
114_A	Nieuwbouw Parkinson	202453,66	321320,98	2,00	48,2	45,4	39,8	49,2
114_B	Nieuwbouw Parkinson	202453,66	321320,98	5,00	51,2	48,3	42,4	52,0
115_A	Nieuwbouw Parkinson	202461,56	321314,59	2,00	48,8	46,1	40,3	49,8
115_B	Nieuwbouw Parkinson	202461,56	321314,59	5,00	52,2	49,3	43,2	52,9
116_A	Nieuwbouw Parkinson	202462,72	321310,25	2,00	47,7	45,3	38,7	48,6
116_B	Nieuwbouw Parkinson	202462,72	321310,25	5,00	51,7	49,0	42,4	52,4
117_A	Nieuwbouw Parkinson	202463,20	321306,75	2,00	47,0	44,6	38,0	47,9
117_B	Nieuwbouw Parkinson	202463,20	321306,75	5,00	51,6	48,8	42,2	52,2
118_A	Nieuwbouw Parkinson	202462,68	321303,81	2,00	45,9	43,5	36,9	46,8
118_B	Nieuwbouw Parkinson	202462,68	321303,81	5,00	49,9	47,2	40,6	50,6
119_A	Nieuwbouw Parkinson	202459,97	321300,40	2,00	45,7	43,3	36,7	46,6
119_B	Nieuwbouw Parkinson	202459,97	321300,40	5,00	49,1	46,4	39,9	49,8
11_A	Nieuwbouw DZEP	202291,16	321477,01	2,00	38,9	35,6	31,1	40,0
11_B	Nieuwbouw DZEP	202291,16	321477,01	5,00	43,4	39,9	35,5	44,4
120_A	Nieuwbouw Parkinson	202457,23	321296,94	2,00	45,5	43,0	36,5	46,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.2
 rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) met aanvullend scherm
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving								
120_B	Nieuwbouw	Parkinson	202457,23	321296,94	5,00	48,5	45,8	39,3	49,2
121_A	Nieuwbouw	Parkinson	202454,38	321293,35	2,00	44,9	42,5	35,9	45,8
121_B	Nieuwbouw	Parkinson	202454,38	321293,35	5,00	47,8	45,2	38,6	48,6
122_A	Nieuwbouw	Parkinson	202451,43	321289,63	2,00	44,6	42,2	35,6	45,5
122_B	Nieuwbouw	Parkinson	202451,43	321289,63	5,00	47,2	44,6	38,0	48,0
123_A	Nieuwbouw	Parkinson	202453,18	321285,46	2,00	44,4	41,9	35,4	45,2
123_B	Nieuwbouw	Parkinson	202453,18	321285,46	5,00	47,2	44,5	38,0	47,9
124_A	Nieuwbouw	Parkinson	202461,13	321286,67	2,00	42,9	40,4	33,9	43,8
124_B	Nieuwbouw	Parkinson	202461,13	321286,67	5,00	46,5	43,7	37,3	47,2
125_A	Nieuwbouw	Parkinson	202464,93	321288,96	2,00	44,0	41,5	35,0	44,8
125_B	Nieuwbouw	Parkinson	202464,93	321288,96	5,00	47,5	44,8	38,3	48,2
126_A	Nieuwbouw	Parkinson	202469,23	321291,55	2,00	44,6	42,1	35,6	45,5
126_B	Nieuwbouw	Parkinson	202469,23	321291,55	5,00	48,3	45,6	39,1	49,0
127_A	Nieuwbouw	Parkinson	202473,05	321293,84	2,00	45,5	42,9	36,5	46,3
127_B	Nieuwbouw	Parkinson	202473,05	321293,84	5,00	49,1	46,4	39,9	49,8
128_A	Nieuwbouw	Parkinson	202477,01	321296,22	2,00	48,0	45,1	39,4	48,9
128_B	Nieuwbouw	Parkinson	202477,01	321296,22	5,00	50,8	47,8	41,8	51,5
129_A	Nieuwbouw	Parkinson	202480,50	321298,32	2,00	48,6	45,7	40,0	49,5
129_B	Nieuwbouw	Parkinson	202480,50	321298,32	5,00	51,4	48,4	42,5	52,2
12_A	Nieuwbouw	DZEP	202295,33	321480,04	2,00	40,2	36,9	32,5	41,4
12_B	Nieuwbouw	DZEP	202295,33	321480,04	5,00	44,1	40,5	36,2	45,1
130_A	Nieuwbouw	Parkinson	202485,16	321296,54	2,00	50,3	48,0	41,4	51,2
130_B	Nieuwbouw	Parkinson	202485,16	321296,54	5,00	55,9	53,2	46,6	56,6
131_A	Nieuwbouw	Parkinson	202490,56	321287,47	2,00	50,7	48,4	41,8	51,6
131_B	Nieuwbouw	Parkinson	202490,56	321287,47	5,00	56,9	54,2	47,6	57,6
132_A	Nieuwbouw	Parkinson	202489,79	321283,38	2,00	50,0	48,0	41,3	51,1
132_B	Nieuwbouw	Parkinson	202489,79	321283,38	5,00	55,9	53,2	46,6	56,6
133_A	Nieuwbouw	Parkinson	202488,93	321280,39	2,00	50,8	48,7	42,0	51,8
133_B	Nieuwbouw	Parkinson	202488,93	321280,39	5,00	56,2	53,6	46,9	56,9
134_A	Nieuwbouw	Parkinson	202487,91	321277,40	2,00	49,9	47,8	41,2	50,9
134_B	Nieuwbouw	Parkinson	202487,91	321277,40	5,00	54,2	51,6	45,0	55,0
135_A	Nieuwbouw	Parkinson	202484,10	321275,13	2,00	49,3	47,2	40,6	50,3
135_B	Nieuwbouw	Parkinson	202484,10	321275,13	5,00	53,3	50,7	44,1	54,0
136_A	Nieuwbouw	Parkinson	202480,05	321272,71	2,00	48,8	46,8	40,2	49,9
136_B	Nieuwbouw	Parkinson	202480,05	321272,71	5,00	52,5	50,0	43,3	53,3
137_A	Nieuwbouw	Parkinson	202475,96	321270,28	2,00	48,2	46,2	39,5	49,3
137_B	Nieuwbouw	Parkinson	202475,96	321270,28	5,00	51,7	49,2	42,5	52,5
138_A	Nieuwbouw	Parkinson	202472,05	321267,94	2,00	47,6	45,6	38,9	48,7
138_B	Nieuwbouw	Parkinson	202472,05	321267,94	5,00	50,8	48,3	41,7	51,6
139_A	Nieuwbouw	Parkinson	202468,18	321269,63	2,00	35,3	33,1	26,8	36,4
139_B	Nieuwbouw	Parkinson	202468,18	321269,63	5,00	37,6	35,2	29,0	38,6
13_A	Nieuwbouw	DZEP	202298,46	321482,32	2,00	41,1	37,8	33,4	42,3
13_B	Nieuwbouw	DZEP	202298,46	321482,32	5,00	44,5	40,9	36,6	45,5
140_A	Nieuwbouw	Parkinson	202461,92	321275,06	2,00	36,3	34,2	27,8	37,4
140_B	Nieuwbouw	Parkinson	202461,92	321275,06	5,00	38,2	36,0	29,6	39,3
141_A	Nieuwbouw	Parkinson	202455,93	321272,58	2,00	42,8	40,9	34,2	44,0
141_B	Nieuwbouw	Parkinson	202455,93	321272,58	5,00	44,5	42,3	35,7	45,5
142_A	Nieuwbouw	Parkinson	202452,16	321267,92	2,00	44,8	42,8	36,1	45,9
142_B	Nieuwbouw	Parkinson	202452,16	321267,92	5,00	46,4	44,1	37,5	47,3
143_A	Nieuwbouw	Parkinson	202449,31	321264,39	2,00	44,4	42,4	35,8	45,5
143_B	Nieuwbouw	Parkinson	202449,31	321264,39	5,00	46,2	43,9	37,3	47,2
144_A	Nieuwbouw	Parkinson	202446,14	321260,48	2,00	44,3	42,3	35,7	45,4
144_B	Nieuwbouw	Parkinson	202446,14	321260,48	5,00	46,2	43,9	37,3	47,1
145_A	Nieuwbouw	Parkinson	202443,30	321256,97	2,00	43,9	41,9	35,2	45,0
145_B	Nieuwbouw	Parkinson	202443,30	321256,97	5,00	45,9	43,6	36,9	46,8
146_A	Nieuwbouw	Parkinson	202440,72	321253,79	2,00	44,1	42,1	35,4	45,2
146_B	Nieuwbouw	Parkinson	202440,72	321253,79	5,00	46,0	43,7	37,0	46,9
147_A	Nieuwbouw	Parkinson	202437,55	321253,22	2,00	31,2	29,3	22,7	32,4
147_B	Nieuwbouw	Parkinson	202437,55	321253,22	5,00	33,0	31,0	24,4	34,1
148_A	Nieuwbouw	Parkinson	202434,48	321252,60	2,00	39,5	37,5	30,8	40,6
148_B	Nieuwbouw	Parkinson	202434,48	321252,60	5,00	41,1	38,9	32,3	42,1
149_A	Nieuwbouw	Parkinson	202429,85	321253,12	2,00	33,8	31,8	25,2	34,9
149_B	Nieuwbouw	Parkinson	202429,85	321253,12	5,00	34,6	32,4	25,9	35,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.2
 rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) met aanvullend scherm
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
14_A	Nieuwbouw DZEP	202302,29	321485,11	2,00	43,8	40,3	36,1	44,9
14_B	Nieuwbouw DZEP	202302,29	321485,11	5,00	46,4	42,7	38,5	47,4
150_A	Nieuwbouw Parkinson	202421,85	321259,69	2,00	35,9	33,8	27,3	37,0
150_B	Nieuwbouw Parkinson	202421,85	321259,69	5,00	36,4	34,2	27,7	37,4
151_A	Nieuwbouw Parkinson	202420,89	321263,67	2,00	35,9	33,6	27,3	36,9
151_B	Nieuwbouw Parkinson	202420,89	321263,67	5,00	38,7	36,1	30,0	39,7
152_A	Nieuwbouw Parkinson	202423,81	321267,30	2,00	35,3	33,0	26,7	36,3
152_B	Nieuwbouw Parkinson	202423,81	321267,30	5,00	38,5	35,9	29,8	39,5
153_A	Nieuwbouw Parkinson	202426,77	321271,00	2,00	35,0	32,8	26,4	36,0
153_B	Nieuwbouw Parkinson	202426,77	321271,00	5,00	38,5	35,8	29,8	39,4
154_A	Nieuwbouw Parkinson	202429,58	321274,50	2,00	34,6	32,3	26,0	35,6
154_B	Nieuwbouw Parkinson	202429,58	321274,50	5,00	38,4	35,8	29,7	39,4
155_A	Nieuwbouw Parkinson	202432,93	321278,68	2,00	34,5	32,2	25,9	35,5
155_B	Nieuwbouw Parkinson	202432,93	321278,68	5,00	38,6	35,9	29,9	39,5
156_A	Nieuwbouw Parkinson	202435,24	321281,56	2,00	33,7	31,5	25,1	34,8
156_B	Nieuwbouw Parkinson	202435,24	321281,56	5,00	38,3	35,5	29,6	39,2
157_A	Nieuwbouw Parkinson	202438,56	321285,70	2,00	33,2	30,9	24,6	34,3
157_B	Nieuwbouw Parkinson	202438,56	321285,70	5,00	37,9	35,1	29,2	38,8
158_A	Nieuwbouw Parkinson	202441,33	321289,16	2,00	31,3	29,2	22,8	32,4
158_B	Nieuwbouw Parkinson	202441,33	321289,16	5,00	35,8	33,0	27,1	36,7
159_A	Nieuwbouw Parkinson	202438,44	321293,92	2,00	30,6	28,7	22,1	31,8
159_B	Nieuwbouw Parkinson	202438,44	321293,92	5,00	33,5	31,5	24,9	34,6
15_A	Nieuwbouw DZEP	202306,02	321487,83	2,00	47,7	44,2	40,0	48,8
15_B	Nieuwbouw DZEP	202306,02	321487,83	5,00	49,4	45,7	41,5	50,4
160_A	Nieuwbouw Parkinson	202432,72	321295,32	2,00	29,7	27,7	21,1	30,9
160_B	Nieuwbouw Parkinson	202432,72	321295,32	5,00	36,4	34,2	27,6	37,4
161_A	Nieuwbouw Parkinson	202430,02	321291,98	2,00	31,3	29,1	22,8	32,4
161_B	Nieuwbouw Parkinson	202430,02	321291,98	5,00	37,9	35,4	29,2	38,9
162_A	Nieuwbouw Parkinson	202427,02	321288,25	2,00	31,7	29,3	23,2	32,7
162_B	Nieuwbouw Parkinson	202427,02	321288,25	5,00	38,0	35,4	29,3	38,9
163_A	Nieuwbouw Parkinson	202423,95	321284,45	2,00	31,9	29,5	23,3	32,9
163_B	Nieuwbouw Parkinson	202423,95	321284,45	5,00	37,8	35,3	29,2	38,8
164_A	Nieuwbouw Parkinson	202421,41	321281,29	2,00	32,1	29,7	23,5	33,1
164_B	Nieuwbouw Parkinson	202421,41	321281,29	5,00	37,9	35,3	29,2	38,8
165_A	Nieuwbouw Parkinson	202418,26	321277,38	2,00	32,2	29,8	23,7	33,3
165_B	Nieuwbouw Parkinson	202418,26	321277,38	5,00	37,8	35,2	29,1	38,7
166_A	Nieuwbouw Parkinson	202415,18	321273,57	2,00	32,9	30,4	24,4	33,9
166_B	Nieuwbouw Parkinson	202415,18	321273,57	5,00	37,6	35,1	29,0	38,6
167_A	Nieuwbouw Parkinson	202411,01	321274,15	2,00	31,3	29,0	22,9	32,4
167_B	Nieuwbouw Parkinson	202411,01	321274,15	5,00	32,6	30,4	24,0	33,6
168_A	Nieuwbouw Parkinson	202403,47	321280,40	2,00	30,8	28,4	22,5	31,9
168_B	Nieuwbouw Parkinson	202403,47	321280,40	5,00	31,6	29,5	23,1	32,7
169_A	Nieuwbouw Parkinson	202401,43	321284,60	2,00	30,6	27,8	22,3	31,7
169_B	Nieuwbouw Parkinson	202401,43	321284,60	5,00	35,3	32,2	27,0	36,3
16_A	Nieuwbouw DZEP	202310,06	321486,86	2,00	48,9	45,6	41,0	50,0
16_B	Nieuwbouw DZEP	202310,06	321486,86	5,00	51,2	47,7	43,1	52,2
170_A	Nieuwbouw Parkinson	202401,38	321288,58	2,00	27,9	25,7	19,4	29,0
170_B	Nieuwbouw Parkinson	202401,38	321288,58	5,00	29,8	27,5	21,3	30,9
171_A	Nieuwbouw Parkinson	202402,05	321291,85	2,00	32,4	29,7	24,0	33,4
171_B	Nieuwbouw Parkinson	202402,05	321291,85	5,00	37,2	34,2	28,7	38,1
172_A	Nieuwbouw Parkinson	202404,40	321294,78	2,00	32,2	29,4	23,7	33,1
172_B	Nieuwbouw Parkinson	202404,40	321294,78	5,00	37,3	34,3	28,8	38,2
173_A	Nieuwbouw Parkinson	202407,62	321298,82	2,00	31,6	28,8	23,1	32,6
173_B	Nieuwbouw Parkinson	202407,62	321298,82	5,00	37,2	34,2	28,6	38,1
174_A	Nieuwbouw Parkinson	202410,18	321302,04	2,00	30,9	28,1	22,4	31,9
174_B	Nieuwbouw Parkinson	202410,18	321302,04	5,00	37,1	34,0	28,5	37,9
175_A	Nieuwbouw Parkinson	202413,61	321306,33	2,00	30,3	27,5	21,7	31,2
175_B	Nieuwbouw Parkinson	202413,61	321306,33	5,00	36,6	33,5	28,0	37,5
176_A	Nieuwbouw Parkinson	202415,77	321309,04	2,00	29,2	26,4	20,6	30,1
176_B	Nieuwbouw Parkinson	202415,77	321309,04	5,00	35,5	32,3	26,8	36,3
177_A	Nieuwbouw Parkinson	202414,42	321313,47	2,00	26,6	24,5	18,1	27,7
177_B	Nieuwbouw Parkinson	202414,42	321313,47	5,00	30,4	28,1	21,7	31,4
178_A	Nieuwbouw Parkinson	202408,03	321314,40	2,00	30,5	28,4	22,1	31,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.2

rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) met aanvullend scherm
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
178_B	Nieuwbouw Parkinson	202408,03	321314,40	5,00	35,8	33,5	27,2	36,8
179_A	Nieuwbouw Parkinson	202401,65	321312,60	2,00	31,9	29,5	23,6	33,0
179_B	Nieuwbouw Parkinson	202401,65	321312,60	5,00	37,3	34,6	28,8	38,3
17_A	Nieuwbouw DZEP	202316,75	321477,81	2,00	48,4	45,2	40,6	49,5
17_B	Nieuwbouw DZEP	202316,75	321477,81	5,00	50,9	47,5	42,8	51,9
180_A	Nieuwbouw Parkinson	202396,97	321311,28	2,00	32,3	29,9	23,9	33,4
180_B	Nieuwbouw Parkinson	202396,97	321311,28	5,00	37,0	34,4	28,5	38,0
181_A	Nieuwbouw Parkinson	202389,70	321309,23	2,00	33,7	31,1	25,4	34,8
181_B	Nieuwbouw Parkinson	202389,70	321309,23	5,00	36,9	34,4	28,5	38,0
182_A	Nieuwbouw Parkinson	202385,82	321311,49	2,00	32,7	29,5	24,7	33,7
182_B	Nieuwbouw Parkinson	202385,82	321311,49	5,00	33,9	30,6	26,0	35,0
183_A	Nieuwbouw Parkinson	202383,58	321319,08	2,00	32,5	29,4	24,4	33,6
183_B	Nieuwbouw Parkinson	202383,58	321319,08	5,00	33,6	30,2	25,6	34,6
184_A	Nieuwbouw Parkinson	202381,32	321326,70	2,00	32,2	29,1	24,2	33,3
184_B	Nieuwbouw Parkinson	202381,32	321326,70	5,00	33,3	29,9	25,3	34,3
185_A	Nieuwbouw Parkinson	202382,58	321331,52	2,00	36,5	34,0	27,8	37,5
185_B	Nieuwbouw Parkinson	202382,58	321331,52	5,00	39,3	36,5	30,5	40,2
186_A	Nieuwbouw Parkinson	202393,97	321337,53	2,00	40,6	38,1	31,8	41,5
186_B	Nieuwbouw Parkinson	202393,97	321337,53	5,00	44,0	41,2	34,9	44,7
18_A	Nieuwbouw DZEP	202316,11	321473,43	2,00	44,4	41,6	36,2	45,5
18_B	Nieuwbouw DZEP	202316,11	321473,43	5,00	47,9	44,8	39,5	48,8
190_A	Nieuwbouw JMD	202362,33	321279,59	2,00	36,1	33,2	27,7	37,0
190_B	Nieuwbouw JMD	202362,33	321279,59	5,00	38,9	36,0	30,3	39,8
191_A	Nieuwbouw JMD	202364,87	321277,78	2,00	35,6	32,6	27,3	36,6
191_B	Nieuwbouw JMD	202364,87	321277,78	5,00	38,7	35,7	30,3	39,6
192_A	Nieuwbouw JMD	202367,77	321276,00	2,00	36,7	33,9	28,2	37,7
192_B	Nieuwbouw JMD	202367,77	321276,00	5,00	39,0	36,2	30,4	39,9
193_A	Nieuwbouw JMD	202369,01	321271,80	2,00	36,1	33,3	27,6	37,0
193_B	Nieuwbouw JMD	202369,01	321271,80	5,00	38,8	36,0	30,1	39,7
194_A	Nieuwbouw JMD	202370,36	321267,19	2,00	35,8	33,1	27,4	36,8
194_B	Nieuwbouw JMD	202370,36	321267,19	5,00	38,8	36,0	30,1	39,7
195_A	Nieuwbouw JMD	202371,71	321262,62	2,00	35,6	32,8	27,1	36,6
195_B	Nieuwbouw JMD	202371,71	321262,62	5,00	38,6	35,8	29,9	39,5
196_A	Nieuwbouw JMD	202372,81	321258,86	2,00	35,4	32,6	26,9	36,4
196_B	Nieuwbouw JMD	202372,81	321258,86	5,00	38,3	35,5	29,7	39,2
197_A	Nieuwbouw JMD	202382,90	321259,61	2,00	35,3	32,4	27,0	36,3
197_B	Nieuwbouw JMD	202382,90	321259,61	5,00	38,4	35,4	29,9	39,3
198_A	Nieuwbouw JMD	202385,15	321257,75	2,00	34,7	32,0	26,1	35,6
198_B	Nieuwbouw JMD	202385,15	321257,75	5,00	38,1	35,4	29,4	39,0
199_A	Nieuwbouw JMD	202392,53	321257,69	2,00	35,4	32,4	27,0	36,4
199_B	Nieuwbouw JMD	202392,53	321257,69	5,00	38,8	35,8	30,4	39,7
19_A	Nieuwbouw DZEP	202314,93	321467,47	2,00	41,8	38,9	33,6	42,9
19_B	Nieuwbouw DZEP	202314,93	321467,47	5,00	45,5	42,3	37,1	46,4
200_A	Nieuwbouw JMD	202396,45	321258,80	2,00	35,2	32,2	26,9	36,2
200_B	Nieuwbouw JMD	202396,45	321258,80	5,00	38,8	35,7	30,4	39,7
201_A	Nieuwbouw JMD	202399,81	321257,39	2,00	37,1	34,9	28,5	38,2
201_B	Nieuwbouw JMD	202399,81	321257,39	5,00	39,3	36,9	30,5	40,2
202_A	Nieuwbouw JMD	202403,31	321245,57	2,00	40,6	38,5	31,9	41,7
202_B	Nieuwbouw JMD	202403,31	321245,57	5,00	42,0	39,7	33,2	43,0
203_A	Nieuwbouw JMD	202401,31	321242,10	2,00	41,3	39,3	32,7	42,4
203_B	Nieuwbouw JMD	202401,31	321242,10	5,00	42,3	40,1	33,5	43,3
204_A	Nieuwbouw JMD	202399,63	321239,50	2,00	40,1	38,1	31,5	41,2
204_B	Nieuwbouw JMD	202399,63	321239,50	5,00	41,5	39,2	32,6	42,5
205_A	Nieuwbouw JMD	202397,92	321237,00	2,00	40,0	37,8	31,3	41,0
205_B	Nieuwbouw JMD	202397,92	321237,00	5,00	40,7	38,5	31,9	41,7
206_A	Nieuwbouw JMD	202393,45	321235,67	2,00	39,8	37,7	31,2	40,9
206_B	Nieuwbouw JMD	202393,45	321235,67	5,00	40,3	38,1	31,5	41,3
207_A	Nieuwbouw JMD	202389,05	321234,36	2,00	39,2	37,1	30,6	40,3
207_B	Nieuwbouw JMD	202389,05	321234,36	5,00	39,8	37,6	31,0	40,8
208_A	Nieuwbouw JMD	202384,67	321233,05	2,00	39,1	37,0	30,4	40,1
208_B	Nieuwbouw JMD	202384,67	321233,05	5,00	39,7	37,5	30,8	40,7
209_A	Nieuwbouw JMD	202380,54	321231,82	2,00	38,8	36,7	30,2	39,9
209_B	Nieuwbouw JMD	202380,54	321231,82	5,00	39,5	37,3	30,8	40,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.2

rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) met aanvullend scherm
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
20_A	Nieuwbouw	DZEP	202311,49	321464,96	2,00	41,0	38,2	33,0	42,2
20_B	Nieuwbouw	DZEP	202311,49	321464,96	5,00	44,7	41,6	36,5	45,7
210_A	Nieuwbouw	JMD	202375,69	321230,38	2,00	38,4	36,2	29,8	39,4
210_B	Nieuwbouw	JMD	202375,69	321230,38	5,00	38,9	36,7	30,2	39,9
211_A	Nieuwbouw	JMD	202372,07	321233,23	2,00	32,8	30,4	24,3	33,8
211_B	Nieuwbouw	JMD	202372,07	321233,23	5,00	34,4	31,7	25,8	35,3
212_A	Nieuwbouw	JMD	202369,79	321241,14	2,00	28,6	25,9	20,1	29,6
212_B	Nieuwbouw	JMD	202369,79	321241,14	5,00	32,4	29,6	23,7	33,3
213_A	Nieuwbouw	JMD	202368,42	321245,87	2,00	28,0	25,4	19,6	29,0
213_B	Nieuwbouw	JMD	202368,42	321245,87	5,00	31,7	29,1	23,0	32,6
214_A	Nieuwbouw	JMD	202367,27	321249,85	2,00	26,8	24,3	18,5	27,9
214_B	Nieuwbouw	JMD	202367,27	321249,85	5,00	30,1	27,7	21,5	31,1
215_A	Nieuwbouw	JMD	202361,53	321250,34	2,00	28,6	26,1	20,4	29,7
215_B	Nieuwbouw	JMD	202361,53	321250,34	5,00	33,0	30,8	24,4	34,0
216_A	Nieuwbouw	JMD	202357,32	321246,26	2,00	30,2	27,7	21,7	31,2
216_B	Nieuwbouw	JMD	202357,32	321246,26	5,00	35,0	32,5	26,3	36,0
217_A	Nieuwbouw	JMD	202358,50	321242,39	2,00	31,2	28,6	22,9	32,3
217_B	Nieuwbouw	JMD	202358,50	321242,39	5,00	36,0	33,4	27,4	36,9
218_A	Nieuwbouw	JMD	202359,90	321237,77	2,00	32,2	29,6	23,8	33,3
218_B	Nieuwbouw	JMD	202359,90	321237,77	5,00	36,4	33,8	27,8	37,4
219_A	Nieuwbouw	JMD	202358,34	321234,89	2,00	32,6	30,0	24,3	33,7
219_B	Nieuwbouw	JMD	202358,34	321234,89	5,00	34,4	32,0	25,9	35,5
21_A	Nieuwbouw	DZEP	202307,45	321462,01	2,00	40,4	37,6	32,4	41,6
21_B	Nieuwbouw	DZEP	202307,45	321462,01	5,00	44,1	41,0	35,8	45,1
220_A	Nieuwbouw	JMD	202357,85	321229,90	2,00	33,5	31,1	25,0	34,5
220_B	Nieuwbouw	JMD	202357,85	321229,90	5,00	36,3	33,8	27,7	37,3
221_A	Nieuwbouw	JMD	202356,66	321224,66	2,00	37,8	35,7	29,3	38,9
221_B	Nieuwbouw	JMD	202356,66	321224,66	5,00	38,1	35,8	29,4	39,1
222_A	Nieuwbouw	JMD	202345,40	321221,55	2,00	37,4	35,3	28,8	38,5
222_B	Nieuwbouw	JMD	202345,40	321221,55	5,00	37,8	35,6	29,1	38,8
223_A	Nieuwbouw	JMD	202341,48	321223,43	2,00	24,6	22,3	16,2	25,7
223_B	Nieuwbouw	JMD	202341,48	321223,43	5,00	28,1	25,5	19,8	29,2
224_A	Nieuwbouw	JMD	202340,33	321227,49	2,00	23,9	21,6	15,5	25,0
224_B	Nieuwbouw	JMD	202340,33	321227,49	5,00	28,2	25,7	19,8	29,3
225_A	Nieuwbouw	JMD	202338,91	321232,52	2,00	22,7	20,4	14,3	23,8
225_B	Nieuwbouw	JMD	202338,91	321232,52	5,00	27,1	24,6	18,8	28,2
226_A	Nieuwbouw	JMD	202337,88	321236,14	2,00	21,2	19,0	12,9	22,4
226_B	Nieuwbouw	JMD	202337,88	321236,14	5,00	26,0	23,5	17,7	27,1
227_A	Nieuwbouw	JMD	202336,43	321241,26	2,00	17,4	14,6	9,1	18,5
227_B	Nieuwbouw	JMD	202336,43	321241,26	5,00	19,3	16,2	11,1	20,3
228_A	Nieuwbouw	JMD	202332,10	321241,80	2,00	26,8	24,0	18,8	27,9
228_B	Nieuwbouw	JMD	202332,10	321241,80	5,00	30,7	28,2	22,4	31,8
229_A	Nieuwbouw	JMD	202325,65	321231,49	2,00	31,1	28,4	22,7	32,1
229_B	Nieuwbouw	JMD	202325,65	321231,49	5,00	35,1	32,6	26,5	36,1
22_A	Nieuwbouw	DZEP	202304,12	321459,57	2,00	40,0	37,3	31,9	41,2
22_B	Nieuwbouw	DZEP	202304,12	321459,57	5,00	43,8	40,7	35,5	44,8
230_A	Nieuwbouw	JMD	202324,26	321227,39	2,00	32,2	29,6	23,8	33,2
230_B	Nieuwbouw	JMD	202324,26	321227,39	5,00	35,1	32,6	26,5	36,1
231_A	Nieuwbouw	JMD	202322,78	321223,08	2,00	32,6	30,2	24,2	33,7
231_B	Nieuwbouw	JMD	202322,78	321223,08	5,00	34,9	32,5	26,2	35,9
232_A	Nieuwbouw	JMD	202321,24	321218,53	2,00	33,8	31,4	25,3	34,9
232_B	Nieuwbouw	JMD	202321,24	321218,53	5,00	35,6	33,2	26,9	36,6
233_A	Nieuwbouw	JMD	202319,53	321213,53	2,00	36,4	34,2	27,8	37,4
233_B	Nieuwbouw	JMD	202319,53	321213,53	5,00	38,2	35,8	29,6	39,2
234_A	Nieuwbouw	JMD	202318,23	321209,72	2,00	36,9	34,7	28,3	37,9
234_B	Nieuwbouw	JMD	202318,23	321209,72	5,00	38,3	35,9	29,7	39,3
235_A	Nieuwbouw	JMD	202314,05	321208,34	2,00	28,2	25,4	20,1	29,3
235_B	Nieuwbouw	JMD	202314,05	321208,34	5,00	29,7	26,7	21,6	30,8
236_A	Nieuwbouw	JMD	202299,55	321213,61	2,00	27,0	24,6	18,5	28,1
236_B	Nieuwbouw	JMD	202299,55	321213,61	5,00	27,5	25,1	19,0	28,5
237_A	Nieuwbouw	JMD	202297,79	321217,03	2,00	30,3	27,1	22,6	31,5
237_B	Nieuwbouw	JMD	202297,79	321217,03	5,00	34,2	30,8	26,5	35,3
238_A	Nieuwbouw	JMD	202299,12	321221,05	2,00	30,9	27,6	23,1	32,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.2
 rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) met aanvullend scherm
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
238_B	Nieuwbouw	JMD	202299,12	321221,05	5,00	34,4	31,0	26,6	35,5
239_A	Nieuwbouw	JMD	202300,68	321225,76	2,00	30,5	27,2	22,7	31,6
239_B	Nieuwbouw	JMD	202300,68	321225,76	5,00	34,2	30,8	26,5	35,4
23_A	Nieuwbouw	DZEP	202299,95	321456,52	2,00	39,9	37,1	31,7	41,0
23_B	Nieuwbouw	DZEP	202299,95	321456,52	5,00	43,5	40,5	35,3	44,5
240_A	Nieuwbouw	JMD	202302,01	321229,75	2,00	30,0	26,7	22,3	31,1
240_B	Nieuwbouw	JMD	202302,01	321229,75	5,00	33,9	30,5	26,2	35,0
241_A	Nieuwbouw	JMD	202303,54	321234,39	2,00	30,8	27,5	23,1	32,0
241_B	Nieuwbouw	JMD	202303,54	321234,39	5,00	33,8	30,4	26,1	34,9
242_A	Nieuwbouw	JMD	202306,54	321235,65	2,00	32,0	28,8	24,1	33,1
242_B	Nieuwbouw	JMD	202306,54	321235,65	5,00	36,2	33,0	28,2	37,3
243_A	Nieuwbouw	JMD	202308,81	321237,04	2,00	31,8	28,4	24,1	33,0
243_B	Nieuwbouw	JMD	202308,81	321237,04	5,00	35,7	32,2	28,0	36,9
244_A	Nieuwbouw	JMD	202311,43	321239,51	2,00	31,9	28,8	23,9	33,0
244_B	Nieuwbouw	JMD	202311,43	321239,51	5,00	36,3	33,3	28,1	37,3
245_A	Nieuwbouw	JMD	202317,80	321240,27	2,00	28,0	24,8	20,0	29,1
245_B	Nieuwbouw	JMD	202317,80	321240,27	5,00	34,2	31,0	26,2	35,3
246_A	Nieuwbouw	JMD	202318,32	321251,97	2,00	26,4	22,9	18,7	27,5
246_B	Nieuwbouw	JMD	202318,32	321251,97	5,00	28,0	24,5	20,3	29,1
247_A	Nieuwbouw	JMD	202316,72	321257,40	2,00	24,4	21,3	16,4	25,5
247_B	Nieuwbouw	JMD	202316,72	321257,40	5,00	27,4	24,1	19,4	28,5
248_A	Nieuwbouw	JMD	202315,56	321261,31	2,00	24,6	21,5	16,6	25,7
248_B	Nieuwbouw	JMD	202315,56	321261,31	5,00	27,6	24,4	19,7	28,7
249_A	Nieuwbouw	JMD	202314,16	321266,04	2,00	24,4	21,3	16,3	25,5
249_B	Nieuwbouw	JMD	202314,16	321266,04	5,00	27,0	23,8	19,1	28,1
24_A	Nieuwbouw	DZEP	202298,07	321449,86	2,00	39,9	37,2	31,8	41,0
24_B	Nieuwbouw	DZEP	202298,07	321449,86	5,00	43,9	40,8	35,6	44,9
250_A	Nieuwbouw	JMD	202312,94	321270,19	2,00	23,5	20,6	15,2	24,5
250_B	Nieuwbouw	JMD	202312,94	321270,19	5,00	24,6	21,6	16,3	25,6
251_A	Nieuwbouw	JMD	202315,81	321273,81	2,00	34,1	31,3	25,7	35,1
251_B	Nieuwbouw	JMD	202315,81	321273,81	5,00	36,6	33,6	28,3	37,6
252_A	Nieuwbouw	JMD	202325,58	321276,63	2,00	34,2	31,3	25,8	35,2
252_B	Nieuwbouw	JMD	202325,58	321276,63	5,00	36,9	33,8	28,5	37,8
253_A	Nieuwbouw	JMD	202330,04	321274,88	2,00	35,6	32,8	27,3	36,6
253_B	Nieuwbouw	JMD	202330,04	321274,88	5,00	38,5	35,6	30,1	39,5
254_A	Nieuwbouw	JMD	202332,57	321273,37	2,00	35,1	32,2	26,7	36,1
254_B	Nieuwbouw	JMD	202332,57	321273,37	5,00	37,7	34,7	29,3	38,7
255_A	Nieuwbouw	JMD	202335,08	321271,23	2,00	34,8	31,9	26,5	35,8
255_B	Nieuwbouw	JMD	202335,08	321271,23	5,00	37,9	35,0	29,5	38,9
256_A	Nieuwbouw	JMD	202336,29	321267,23	2,00	34,5	31,5	26,3	35,5
256_B	Nieuwbouw	JMD	202336,29	321267,23	5,00	37,7	34,8	29,3	38,7
257_A	Nieuwbouw	JMD	202337,64	321262,76	2,00	35,3	32,1	27,3	36,3
257_B	Nieuwbouw	JMD	202337,64	321262,76	5,00	38,1	35,1	29,8	39,1
258_A	Nieuwbouw	JMD	202339,02	321258,22	2,00	33,9	30,9	25,8	35,0
258_B	Nieuwbouw	JMD	202339,02	321258,22	5,00	37,6	34,7	29,2	38,6
259_A	Nieuwbouw	JMD	202340,16	321254,45	2,00	33,8	30,7	25,7	34,9
259_B	Nieuwbouw	JMD	202340,16	321254,45	5,00	37,6	34,7	29,3	38,6
25_A	Nieuwbouw	DZEP	202307,63	321449,71	2,00	39,7	36,8	31,7	40,9
25_B	Nieuwbouw	DZEP	202307,63	321449,71	5,00	43,7	40,4	35,6	44,7
260_A	Nieuwbouw	JMD	202341,81	321248,98	2,00	33,7	30,5	25,6	34,7
260_B	Nieuwbouw	JMD	202341,81	321248,98	5,00	37,4	34,4	29,0	38,3
261_A	Nieuwbouw	JMD	202347,49	321249,01	2,00	32,2	29,0	24,1	33,2
261_B	Nieuwbouw	JMD	202347,49	321249,01	5,00	36,9	33,8	28,6	37,9
262_A	Nieuwbouw	JMD	202351,82	321252,42	2,00	29,1	26,0	21,0	30,1
262_B	Nieuwbouw	JMD	202351,82	321252,42	5,00	35,0	31,7	26,9	36,0
263_A	Nieuwbouw	JMD	202350,40	321257,38	2,00	29,6	26,6	21,5	30,7
263_B	Nieuwbouw	JMD	202350,40	321257,38	5,00	35,3	32,1	27,2	36,3
264_A	Nieuwbouw	JMD	202349,08	321261,95	2,00	30,4	27,5	22,1	31,4
264_B	Nieuwbouw	JMD	202349,08	321261,95	5,00	35,6	32,5	27,4	36,6
265_A	Nieuwbouw	JMD	202348,04	321265,57	2,00	30,4	27,6	22,1	31,5
265_B	Nieuwbouw	JMD	202348,04	321265,57	5,00	35,4	32,4	27,2	36,5
266_A	Nieuwbouw	JMD	202346,55	321270,76	2,00	31,2	28,3	22,9	32,2
266_B	Nieuwbouw	JMD	202346,55	321270,76	5,00	35,1	32,1	26,9	36,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.2
 rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) met aanvullend scherm
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
267_A	Nieuwbouw	JMD	202345,45	321274,56	2,00	30,1	27,1	22,0	31,2
267_B	Nieuwbouw	JMD	202345,45	321274,56	5,00	34,0	31,0	25,9	35,1
268_A	Nieuwbouw	JMD	202348,47	321278,23	2,00	34,3	31,3	26,0	35,3
268_B	Nieuwbouw	JMD	202348,47	321278,23	5,00	36,9	33,8	28,6	37,9
269_A	Nieuwbouw	JMD	202358,22	321281,16	2,00	34,8	31,8	26,5	35,8
269_B	Nieuwbouw	JMD	202358,22	321281,16	5,00	37,4	34,3	29,0	38,4
26_A	Nieuwbouw	DZEP	202312,45	321451,12	2,00	41,0	38,0	33,1	42,2
26_B	Nieuwbouw	DZEP	202312,45	321451,12	5,00	44,6	41,3	36,5	45,6
27_A	Nieuwbouw	DZEP	202316,14	321452,19	2,00	42,0	38,9	34,1	43,1
27_B	Nieuwbouw	DZEP	202316,14	321452,19	5,00	45,4	42,0	37,3	46,4
280_A	nieuwbouw	Korsakov	202298,90	321372,31	2,00	40,2	37,5	31,8	41,2
280_B	nieuwbouw	Korsakov	202298,90	321372,31	5,00	41,8	38,9	33,4	42,8
281_A	Nieuwbouw	Korsakov	202303,14	321373,54	2,00	40,5	37,9	32,1	41,5
281_B	Nieuwbouw	Korsakov	202303,14	321373,54	5,00	42,1	39,3	33,7	43,1
282_A	Nieuwbouw	Korsakov	202307,53	321374,83	2,00	40,3	37,7	31,9	41,3
282_B	Nieuwbouw	Korsakov	202307,53	321374,83	5,00	42,0	39,2	33,6	43,0
283_A	Nieuwbouw	Korsakov	202311,62	321376,02	2,00	40,3	37,8	31,9	41,4
283_B	Nieuwbouw	Korsakov	202311,62	321376,02	5,00	41,9	39,1	33,5	42,9
284_A	Nieuwbouw	Korsakov	202317,19	321377,64	2,00	40,4	37,7	32,0	41,4
284_B	Nieuwbouw	Korsakov	202317,19	321377,64	5,00	42,0	39,1	33,7	43,0
285_A	Nieuwbouw	Korsakov	202320,91	321378,73	2,00	40,4	37,7	32,0	41,4
285_B	Nieuwbouw	Korsakov	202320,91	321378,73	5,00	42,1	39,2	33,7	43,1
286_A	Nieuwbouw	Korsakov	202323,45	321377,25	2,00	40,4	37,7	32,1	41,4
286_B	Nieuwbouw	Korsakov	202323,45	321377,25	5,00	42,7	39,7	34,2	43,6
287_A	Nieuwbouw	Korsakov	202326,19	321376,02	2,00	40,3	37,5	31,9	41,3
287_B	Nieuwbouw	Korsakov	202326,19	321376,02	5,00	42,5	39,6	34,1	43,5
288_A	Nieuwbouw	Korsakov	202330,02	321373,07	2,00	39,3	36,5	31,0	40,3
288_B	Nieuwbouw	Korsakov	202330,02	321373,07	5,00	41,3	38,4	32,9	42,3
289_A	Nieuwbouw	Korsakov	202333,10	321362,57	2,00	38,3	35,5	30,2	39,4
289_B	Nieuwbouw	Korsakov	202333,10	321362,57	5,00	40,3	37,3	32,0	41,3
28_A	Nieuwbouw	DZEP	202320,86	321453,56	2,00	42,2	39,1	34,3	43,4
28_B	Nieuwbouw	DZEP	202320,86	321453,56	5,00	45,5	42,1	37,4	46,5
290_A	Nieuwbouw	Korsakov	202331,05	321359,11	2,00	34,7	32,1	26,4	35,8
290_B	Nieuwbouw	Korsakov	202331,05	321359,11	5,00	37,3	34,5	29,0	38,4
291_A	Nieuwbouw	Korsakov	202327,05	321357,94	2,00	34,6	31,8	26,4	35,7
291_B	Nieuwbouw	Korsakov	202327,05	321357,94	5,00	37,4	34,5	29,2	38,5
292_A	Nieuwbouw	Korsakov	202321,75	321356,39	2,00	34,1	31,2	25,9	35,2
292_B	Nieuwbouw	Korsakov	202321,75	321356,39	5,00	37,4	34,5	29,2	38,4
293_A	Nieuwbouw	Korsakov	202317,83	321355,24	2,00	33,7	30,9	25,6	34,8
293_B	Nieuwbouw	Korsakov	202317,83	321355,24	5,00	37,2	34,3	28,9	38,2
294_A	Nieuwbouw	Korsakov	202313,20	321353,88	2,00	32,5	29,7	24,3	33,6
294_B	Nieuwbouw	Korsakov	202313,20	321353,88	5,00	36,9	34,0	28,6	37,9
295_A	Nieuwbouw	Korsakov	202309,21	321352,71	2,00	32,1	29,4	23,9	33,2
295_B	Nieuwbouw	Korsakov	202309,21	321352,71	5,00	36,8	34,0	28,5	37,8
296_A	Nieuwbouw	Korsakov	202304,39	321351,30	2,00	32,1	29,3	23,8	33,1
296_B	Nieuwbouw	Korsakov	202304,39	321351,30	5,00	36,7	33,9	28,4	37,8
297_A	Nieuwbouw	Korsakov	202304,08	321345,47	2,00	33,0	30,2	24,7	34,0
297_B	Nieuwbouw	Korsakov	202304,08	321345,47	5,00	38,7	35,7	30,4	39,7
298_A	Nieuwbouw	Korsakov	202308,01	321341,29	2,00	32,6	29,7	24,2	33,6
298_B	Nieuwbouw	Korsakov	202308,01	321341,29	5,00	37,9	34,7	29,6	38,8
299_A	Nieuwbouw	Korsakov	202312,23	321342,52	2,00	32,6	29,7	24,2	33,6
299_B	Nieuwbouw	Korsakov	202312,23	321342,52	5,00	37,8	34,7	29,6	38,8
29_A	Nieuwbouw	DZEP	202325,27	321454,84	2,00	43,0	39,7	35,2	44,2
29_B	Nieuwbouw	DZEP	202325,27	321454,84	5,00	46,4	42,9	38,4	47,4
300_A	Nieuwbouw	Korsakov	202316,28	321343,69	2,00	32,5	29,7	24,1	33,5
300_B	Nieuwbouw	Korsakov	202316,28	321343,69	5,00	37,7	34,6	29,5	38,7
301_A	Nieuwbouw	Korsakov	202320,83	321345,01	2,00	32,4	29,6	24,0	33,4
301_B	Nieuwbouw	Korsakov	202320,83	321345,01	5,00	37,6	34,4	29,3	38,5
302_A	Nieuwbouw	Korsakov	202325,34	321346,32	2,00	32,3	29,5	23,9	33,3
302_B	Nieuwbouw	Korsakov	202325,34	321346,32	5,00	37,3	34,2	29,1	38,3
303_A	Nieuwbouw	Korsakov	202330,22	321347,74	2,00	33,5	30,6	25,1	34,5
303_B	Nieuwbouw	Korsakov	202330,22	321347,74	5,00	37,7	34,5	29,4	38,6
304_A	Nieuwbouw	Korsakov	202334,16	321348,88	2,00	35,1	31,8	27,0	36,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.2
 rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) met aanvullend scherm
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving								
304_B	Nieuwbouw Korsakov	202334,16	321348,88	5,00	38,1	34,8	29,9	39,1	
305_A	Nieuwbouw Korsakov	202337,37	321347,36	2,00	38,7	35,7	30,7	39,8	
305_B	Nieuwbouw Korsakov	202337,37	321347,36	5,00	40,5	37,4	32,2	41,5	
306_A	Nieuwbouw Korsakov	202340,73	321335,66	2,00	37,4	34,5	29,3	38,5	
306_B	Nieuwbouw Korsakov	202340,73	321335,66	5,00	39,6	36,6	31,2	40,5	
307_A	Nieuwbouw Korsakov	202339,32	321332,11	2,00	35,5	33,0	27,2	36,6	
307_B	Nieuwbouw Korsakov	202339,32	321332,11	5,00	37,3	34,7	28,7	38,3	
308_A	Nieuwbouw Korsakov	202337,48	321329,13	2,00	35,5	32,9	27,0	36,5	
308_B	Nieuwbouw Korsakov	202337,48	321329,13	5,00	38,1	35,4	29,5	39,0	
309_A	Nieuwbouw Korsakov	202335,38	321326,86	2,00	34,7	32,1	26,5	35,8	
309_B	Nieuwbouw Korsakov	202335,38	321326,86	5,00	36,1	33,5	27,6	37,1	
30_A	Nieuwbouw DZEP	202329,93	321456,20	2,00	46,5	43,0	38,7	47,6	
30_B	Nieuwbouw DZEP	202329,93	321456,20	5,00	48,6	45,0	40,6	49,6	
310_A	Nieuwbouw Korsakov	202330,74	321325,51	2,00	34,9	32,3	26,7	36,0	
310_B	Nieuwbouw Korsakov	202330,74	321325,51	5,00	35,8	33,2	27,3	36,8	
311_A	Nieuwbouw Korsakov	202322,57	321323,13	2,00	34,9	32,3	26,7	36,0	
311_B	Nieuwbouw Korsakov	202322,57	321323,13	5,00	35,9	33,4	27,5	37,0	
312_A	Nieuwbouw Korsakov	202317,52	321321,66	2,00	34,8	32,2	26,5	35,9	
312_B	Nieuwbouw Korsakov	202317,52	321321,66	5,00	36,0	33,5	27,6	37,1	
313_A	Nieuwbouw Korsakov	202313,59	321320,51	2,00	34,7	32,1	26,4	35,8	
313_B	Nieuwbouw Korsakov	202313,59	321320,51	5,00	35,9	33,4	27,5	37,0	
314_A	Nieuwbouw Korsakov	202313,21	321313,89	2,00	35,6	33,0	27,3	36,7	
314_B	Nieuwbouw Korsakov	202313,21	321313,89	5,00	38,2	35,4	29,8	39,2	
315_A	Nieuwbouw Korsakov	202304,76	321302,92	2,00	33,4	30,6	25,3	34,5	
315_B	Nieuwbouw Korsakov	202304,76	321302,92	5,00	34,3	31,6	25,9	35,3	
316_A	Nieuwbouw Korsakov	202300,37	321301,67	2,00	33,6	30,9	25,4	34,7	
316_B	Nieuwbouw Korsakov	202300,37	321301,67	5,00	34,1	31,5	25,8	35,2	
317_A	Nieuwbouw Korsakov	202296,33	321300,53	2,00	33,3	30,5	25,1	34,3	
317_B	Nieuwbouw Korsakov	202296,33	321300,53	5,00	33,8	31,2	25,4	34,8	
318_A	Nieuwbouw Korsakov	202291,43	321299,14	2,00	32,8	30,1	24,6	33,9	
318_B	Nieuwbouw Korsakov	202291,43	321299,14	5,00	33,2	30,7	24,8	34,3	
319_A	Nieuwbouw Korsakov	202286,93	321297,87	2,00	32,3	29,7	24,1	33,4	
319_B	Nieuwbouw Korsakov	202286,93	321297,87	5,00	32,9	30,4	24,5	34,0	
31_A	Nieuwbouw DZEP	202334,14	321457,42	2,00	46,4	42,9	38,6	47,5	
31_B	Nieuwbouw DZEP	202334,14	321457,42	5,00	49,0	45,4	41,1	50,1	
320_A	Nieuwbouw Korsakov	202282,50	321296,62	2,00	31,9	29,3	23,5	33,0	
320_B	Nieuwbouw Korsakov	202282,50	321296,62	5,00	32,7	30,3	24,2	33,8	
321_A	Nieuwbouw Korsakov	202280,11	321298,06	2,00	17,2	14,8	8,7	18,3	
321_B	Nieuwbouw Korsakov	202280,11	321298,06	5,00	16,8	14,2	8,5	17,9	
322_A	Nieuwbouw Korsakov	202277,37	321299,37	2,00	25,6	22,9	17,5	26,8	
322_B	Nieuwbouw Korsakov	202277,37	321299,37	5,00	28,5	26,0	20,0	29,5	
323_A	Nieuwbouw Korsakov	202273,91	321300,74	2,00	25,6	22,5	17,9	26,8	
323_B	Nieuwbouw Korsakov	202273,91	321300,74	5,00	24,9	21,7	17,2	26,1	
324_A	Nieuwbouw Korsakov	202270,59	321312,29	2,00	23,6	20,5	15,8	24,8	
324_B	Nieuwbouw Korsakov	202270,59	321312,29	5,00	20,2	17,0	12,3	21,3	
325_A	Nieuwbouw Korsakov	202272,47	321316,07	2,00	32,2	29,2	24,1	33,3	
325_B	Nieuwbouw Korsakov	202272,47	321316,07	5,00	36,6	33,4	28,5	37,6	
326_A	Nieuwbouw Korsakov	202276,42	321317,23	2,00	31,7	28,7	23,5	32,7	
326_B	Nieuwbouw Korsakov	202276,42	321317,23	5,00	35,8	32,6	27,7	36,8	
327_A	Nieuwbouw Korsakov	202280,79	321318,50	2,00	32,1	29,1	24,0	33,2	
327_B	Nieuwbouw Korsakov	202280,79	321318,50	5,00	36,0	32,9	27,9	37,1	
328_A	Nieuwbouw Korsakov	202286,27	321320,10	2,00	30,5	27,6	22,2	31,5	
328_B	Nieuwbouw Korsakov	202286,27	321320,10	5,00	35,8	32,7	27,7	36,8	
329_A	Nieuwbouw Korsakov	202290,13	321321,22	2,00	30,1	27,3	21,9	31,2	
329_B	Nieuwbouw Korsakov	202290,13	321321,22	5,00	35,7	32,6	27,5	36,7	
32_A	Nieuwbouw DZEP	202337,61	321454,93	2,00	45,5	42,5	37,3	46,6	
32_B	Nieuwbouw DZEP	202337,61	321454,93	5,00	49,6	46,4	41,1	50,5	
330_A	Nieuwbouw Korsakov	202294,27	321322,43	2,00	29,8	26,9	21,6	30,8	
330_B	Nieuwbouw Korsakov	202294,27	321322,43	5,00	35,9	32,8	27,8	37,0	
331_A	Nieuwbouw Korsakov	202298,72	321323,72	2,00	29,2	26,2	21,0	30,2	
331_B	Nieuwbouw Korsakov	202298,72	321323,72	5,00	35,7	32,5	27,6	36,7	
332_A	Nieuwbouw Korsakov	202305,54	321330,96	2,00	19,1	16,1	11,1	20,2	
332_B	Nieuwbouw Korsakov	202305,54	321330,96	5,00	24,5	21,0	16,6	25,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.2
 rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) met aanvullend scherm
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving								
333_A	Nieuwbouw	Korsakov	202302,29	321335,84	2,00	25,6	22,8	17,6	26,8
333_B	Nieuwbouw	Korsakov	202302,29	321335,84	5,00	31,7	28,7	23,7	32,8
334_A	Nieuwbouw	Korsakov	202297,57	321334,47	2,00	28,4	25,6	20,4	29,6
334_B	Nieuwbouw	Korsakov	202297,57	321334,47	5,00	34,2	31,4	26,1	35,3
335_A	Nieuwbouw	Korsakov	202293,15	321333,18	2,00	29,3	26,4	21,3	30,4
335_B	Nieuwbouw	Korsakov	202293,15	321333,18	5,00	34,8	31,9	26,7	35,9
336_A	Nieuwbouw	Korsakov	202288,27	321331,76	2,00	29,9	27,0	21,8	31,0
336_B	Nieuwbouw	Korsakov	202288,27	321331,76	5,00	34,9	32,1	26,8	36,0
337_A	Nieuwbouw	Korsakov	202284,45	321330,64	2,00	30,0	27,2	21,9	31,2
337_B	Nieuwbouw	Korsakov	202284,45	321330,64	5,00	34,8	32,0	26,7	35,9
338_A	Nieuwbouw	Korsakov	202279,46	321329,19	2,00	30,3	27,5	22,1	31,4
338_B	Nieuwbouw	Korsakov	202279,46	321329,19	5,00	34,8	32,0	26,6	35,9
339_A	Nieuwbouw	Korsakov	202275,23	321327,95	2,00	30,3	27,5	22,1	31,4
339_B	Nieuwbouw	Korsakov	202275,23	321327,95	5,00	34,7	31,9	26,5	35,8
33_A	Nieuwbouw	DZEP	202340,70	321444,04	2,00	45,2	42,3	36,9	46,2
33_B	Nieuwbouw	DZEP	202340,70	321444,04	5,00	49,0	45,9	40,4	49,8
340_A	Nieuwbouw	Korsakov	202271,75	321330,22	2,00	27,5	24,2	19,7	28,7
340_B	Nieuwbouw	Korsakov	202271,75	321330,22	5,00	26,0	22,8	18,3	27,2
341_A	Nieuwbouw	Korsakov	202268,52	321341,47	2,00	29,8	26,6	22,1	31,0
341_B	Nieuwbouw	Korsakov	202268,52	321341,47	5,00	28,2	24,9	20,5	29,4
342_A	Nieuwbouw	Korsakov	202270,62	321345,14	2,00	30,8	27,6	23,0	32,0
342_B	Nieuwbouw	Korsakov	202270,62	321345,14	5,00	35,5	32,1	27,6	36,6
343_A	Nieuwbouw	Korsakov	202272,14	321347,55	2,00	30,7	27,4	23,0	31,9
343_B	Nieuwbouw	Korsakov	202272,14	321347,55	5,00	29,1	25,7	21,4	30,2
344_A	Nieuwbouw	Korsakov	202273,86	321350,19	2,00	32,1	29,0	24,1	33,2
344_B	Nieuwbouw	Korsakov	202273,86	321350,19	5,00	36,7	33,4	28,7	37,8
345_A	Nieuwbouw	Korsakov	202277,86	321351,36	2,00	32,9	29,8	25,0	34,0
345_B	Nieuwbouw	Korsakov	202277,86	321351,36	5,00	36,7	33,5	28,7	37,8
346_A	Nieuwbouw	Korsakov	202282,94	321352,85	2,00	30,5	27,4	22,4	31,5
346_B	Nieuwbouw	Korsakov	202282,94	321352,85	5,00	36,4	33,1	28,4	37,5
347_A	Nieuwbouw	Korsakov	202286,64	321353,93	2,00	30,7	27,6	22,7	31,8
347_B	Nieuwbouw	Korsakov	202286,64	321353,93	5,00	36,4	33,1	28,4	37,5
348_A	Nieuwbouw	Korsakov	202291,82	321355,44	2,00	29,1	26,0	21,0	30,2
348_B	Nieuwbouw	Korsakov	202291,82	321355,44	5,00	36,1	32,8	28,1	37,1
349_A	Nieuwbouw	Korsakov	202295,56	321356,54	2,00	27,9	24,9	19,9	29,0
349_B	Nieuwbouw	Korsakov	202295,56	321356,54	5,00	35,1	31,8	27,1	36,2
34_A	Nieuwbouw	DZEP	202338,68	321440,41	2,00	44,2	41,8	35,5	45,2
34_B	Nieuwbouw	DZEP	202338,68	321440,41	5,00	47,8	45,0	38,8	48,6
350_A	Nieuwbouw	Korsakov	202296,83	321360,99	2,00	20,7	18,0	12,4	21,7
350_B	Nieuwbouw	Korsakov	202296,83	321360,99	5,00	23,8	20,5	15,9	24,9
351_A	Nieuwbouw	Korsakov	202290,38	321364,59	2,00	28,6	25,6	20,7	29,7
351_B	Nieuwbouw	Korsakov	202290,38	321364,59	5,00	34,6	31,6	26,7	35,8
352_A	Nieuwbouw	Korsakov	202285,85	321364,90	2,00	29,7	26,7	21,8	30,8
352_B	Nieuwbouw	Korsakov	202285,85	321364,90	5,00	35,1	32,1	27,1	36,2
353_A	Nieuwbouw	Korsakov	202281,11	321365,22	2,00	30,5	27,6	22,6	31,7
353_B	Nieuwbouw	Korsakov	202281,11	321365,22	5,00	35,2	32,2	27,2	36,4
354_A	Nieuwbouw	Korsakov	202276,71	321365,52	2,00	31,0	28,1	23,1	32,2
354_B	Nieuwbouw	Korsakov	202276,71	321365,52	5,00	35,3	32,4	27,4	36,5
355_A	Nieuwbouw	Korsakov	202271,87	321365,84	2,00	31,5	28,6	23,6	32,7
355_B	Nieuwbouw	Korsakov	202271,87	321365,84	5,00	35,3	32,3	27,4	36,5
356_A	Nieuwbouw	Korsakov	202267,44	321366,14	2,00	31,8	28,9	23,9	32,9
356_B	Nieuwbouw	Korsakov	202267,44	321366,14	5,00	35,2	32,2	27,2	36,3
357_A	Nieuwbouw	Korsakov	202262,54	321366,47	2,00	32,1	29,2	24,2	33,3
357_B	Nieuwbouw	Korsakov	202262,54	321366,47	5,00	35,0	32,1	26,9	36,1
358_A	Nieuwbouw	Korsakov	202260,81	321368,24	2,00	23,7	20,9	15,5	24,8
358_B	Nieuwbouw	Korsakov	202260,81	321368,24	5,00	26,8	23,5	19,0	27,9
359_A	Nieuwbouw	Korsakov	202258,80	321369,78	2,00	28,4	25,4	20,5	29,6
359_B	Nieuwbouw	Korsakov	202258,80	321369,78	5,00	32,0	28,9	24,1	33,1
35_A	Nieuwbouw	DZEP	202335,32	321435,21	2,00	41,7	39,4	33,0	42,7
35_B	Nieuwbouw	DZEP	202335,32	321435,21	5,00	45,0	42,3	36,0	45,8
360_A	Nieuwbouw	Korsakov	202255,96	321373,57	2,00	39,5	36,2	31,9	40,7
360_B	Nieuwbouw	Korsakov	202255,96	321373,57	5,00	40,0	36,5	32,3	41,1
361_A	Nieuwbouw	Korsakov	202256,66	321385,26	2,00	39,1	35,7	31,5	40,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.2
 rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) met aanvullend scherm
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
361_B	Nieuwbouw Korsakov	202256,66	321385,26	5,00	39,6	36,2	31,9	40,8
362_A	Nieuwbouw Korsakov	202259,65	321388,35	2,00	41,0	38,0	33,2	42,2
362_B	Nieuwbouw Korsakov	202259,65	321388,35	5,00	42,1	38,9	34,1	43,2
363_A	Nieuwbouw Korsakov	202264,28	321388,01	2,00	40,3	37,4	32,3	41,4
363_B	Nieuwbouw Korsakov	202264,28	321388,01	5,00	41,5	38,4	33,4	42,6
364_A	Nieuwbouw Korsakov	202269,02	321387,67	2,00	40,9	38,1	32,8	42,0
364_B	Nieuwbouw Korsakov	202269,02	321387,67	5,00	42,0	38,9	33,8	43,0
365_A	Nieuwbouw Korsakov	202273,58	321387,35	2,00	40,5	37,7	32,2	41,5
365_B	Nieuwbouw Korsakov	202273,58	321387,35	5,00	41,8	38,9	33,5	42,8
366_A	Nieuwbouw Korsakov	202278,35	321387,01	2,00	40,7	38,0	32,2	41,7
366_B	Nieuwbouw Korsakov	202278,35	321387,01	5,00	41,9	39,0	33,5	42,9
367_A	Nieuwbouw Korsakov	202282,80	321386,69	2,00	40,7	38,1	32,3	41,7
367_B	Nieuwbouw Korsakov	202282,80	321386,69	5,00	42,1	39,2	33,7	43,0
368_A	Nieuwbouw Korsakov	202287,77	321386,33	2,00	40,8	38,1	32,4	41,8
368_B	Nieuwbouw Korsakov	202287,77	321386,33	5,00	42,1	39,2	33,7	43,1
369_A	Nieuwbouw Korsakov	202291,95	321383,50	2,00	40,3	37,7	31,8	41,3
369_B	Nieuwbouw Korsakov	202291,95	321383,50	5,00	41,9	39,1	33,3	42,8
36_A	Nieuwbouw DZEP	202330,61	321433,84	2,00	41,4	39,1	32,7	42,4
36_B	Nieuwbouw DZEP	202330,61	321433,84	5,00	44,4	41,8	35,4	45,2
370_A	Nieuwbouw Korsakov	202295,33	321375,39	2,00	40,7	38,0	32,3	41,7
370_B	Nieuwbouw Korsakov	202295,33	321375,39	5,00	42,5	39,6	34,1	43,5
37_A	Nieuwbouw DZEP	202326,64	321432,68	2,00	41,7	39,3	33,1	42,7
37_B	Nieuwbouw DZEP	202326,64	321432,68	5,00	44,7	42,0	35,9	45,6
38_A	Nieuwbouw DZEP	202321,80	321431,26	2,00	41,7	39,3	33,2	42,8
38_B	Nieuwbouw DZEP	202321,80	321431,26	5,00	44,3	41,6	35,5	45,2
39_A	Nieuwbouw DZEP	202304,60	321436,55	2,00	32,4	29,0	24,8	33,6
39_B	Nieuwbouw DZEP	202304,60	321436,55	5,00	32,4	28,9	24,7	33,5
40_A	Nieuwbouw DZEP	202299,90	321438,88	2,00	34,0	30,8	26,2	35,2
40_B	Nieuwbouw DZEP	202299,90	321438,88	5,00	36,9	33,8	28,7	37,9
41_A	Nieuwbouw DZEP	202296,25	321436,22	2,00	36,3	33,1	28,5	37,4
41_B	Nieuwbouw DZEP	202296,25	321436,22	5,00	38,9	35,8	30,8	40,0
42_A	Nieuwbouw DZEP	202292,40	321433,40	2,00	37,5	34,6	29,5	38,6
42_B	Nieuwbouw DZEP	202292,40	321433,40	5,00	39,4	36,5	31,2	40,4
43_A	Nieuwbouw DZEP	202288,84	321430,79	2,00	39,4	36,6	31,3	40,5
43_B	Nieuwbouw DZEP	202288,84	321430,79	5,00	41,2	38,4	32,7	42,2
44_A	Nieuwbouw DZEP	202285,41	321428,28	2,00	39,7	36,9	31,4	40,8
44_B	Nieuwbouw DZEP	202285,41	321428,28	5,00	41,3	38,5	32,8	42,3
45_A	Nieuwbouw DZEP	202282,27	321428,21	2,00	35,6	32,1	27,9	36,7
45_B	Nieuwbouw DZEP	202282,27	321428,21	5,00	34,1	30,7	26,4	35,3
46_A	Nieuwbouw DZEP	202279,02	321428,57	2,00	37,2	34,0	29,5	38,4
46_B	Nieuwbouw DZEP	202279,02	321428,57	5,00	37,1	34,0	29,1	38,2
47_A	Nieuwbouw DZEP	202274,74	321430,31	2,00	37,9	34,5	30,3	39,1
47_B	Nieuwbouw DZEP	202274,74	321430,31	5,00	35,4	32,0	27,7	36,6
48_A	Nieuwbouw DZEP	202268,49	321439,06	2,00	33,6	30,2	26,0	34,8
48_B	Nieuwbouw DZEP	202268,49	321439,06	5,00	31,7	28,3	24,1	32,9
49_A	Nieuwbouw DZEP	202268,89	321443,18	2,00	35,8	32,5	28,1	36,9
49_B	Nieuwbouw DZEP	202268,89	321443,18	5,00	39,5	36,1	31,6	40,6
50_A	Nieuwbouw DZEP	202272,41	321445,72	2,00	34,4	31,1	26,6	35,5
50_B	Nieuwbouw DZEP	202272,41	321445,72	5,00	39,3	35,9	31,4	40,4
51_A	Nieuwbouw DZEP	202276,34	321448,56	2,00	33,3	30,1	25,6	34,5
51_B	Nieuwbouw DZEP	202276,34	321448,56	5,00	39,5	36,1	31,7	40,6
52_A	Nieuwbouw DZEP	202279,88	321451,12	2,00	32,4	29,2	24,6	33,6
52_B	Nieuwbouw DZEP	202279,88	321451,12	5,00	39,4	36,0	31,5	40,5
53_A	Nieuwbouw DZEP	202284,03	321454,12	2,00	31,5	28,2	23,7	32,6
53_B	Nieuwbouw DZEP	202284,03	321454,12	5,00	39,3	35,8	31,4	40,3
54_A	Nieuwbouw DZEP	202286,84	321456,15	2,00	29,4	26,1	21,7	30,6
54_B	Nieuwbouw DZEP	202286,84	321456,15	5,00	37,3	33,8	29,5	38,4
55_A	Nieuwbouw DZEP	202285,93	321462,06	2,00	22,8	19,4	15,1	24,0
55_B	Nieuwbouw DZEP	202285,93	321462,06	5,00	26,9	23,4	19,2	28,0
56_A	Nieuwbouw DZEP	202281,05	321464,98	2,00	29,3	26,3	21,5	30,5
56_B	Nieuwbouw DZEP	202281,05	321464,98	5,00	35,9	32,8	27,9	37,0
57_A	Nieuwbouw DZEP	202277,27	321462,26	2,00	31,6	28,5	23,7	32,7
57_B	Nieuwbouw DZEP	202277,27	321462,26	5,00	38,6	35,3	30,6	39,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.2
 rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) met aanvullend scherm
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving								
58_A	Nieuwbouw DZEP		202273,45	321459,51	2,00	32,7	29,5	24,9	33,8
58_B	Nieuwbouw DZEP		202273,45	321459,51	5,00	39,1	35,9	31,2	40,2
59_A	Nieuwbouw DZEP		202269,99	321457,02	2,00	32,9	29,7	25,1	34,1
59_B	Nieuwbouw DZEP		202269,99	321457,02	5,00	39,0	35,8	31,1	40,1
60_A	Nieuwbouw DZEP		202265,78	321453,99	2,00	33,4	30,2	25,7	34,6
60_B	Nieuwbouw DZEP		202265,78	321453,99	5,00	38,8	35,6	30,9	39,9
61_A	Nieuwbouw DZEP		202262,35	321451,53	2,00	34,0	30,8	26,3	35,2
61_B	Nieuwbouw DZEP		202262,35	321451,53	5,00	38,7	35,5	30,8	39,8
62_A	Nieuwbouw DZEP		202258,56	321452,25	2,00	34,8	31,4	27,2	36,0
62_B	Nieuwbouw DZEP		202258,56	321452,25	5,00	33,2	29,8	25,5	34,3
63_A	Nieuwbouw DZEP		202252,33	321460,89	2,00	33,7	30,4	26,1	34,9
63_B	Nieuwbouw DZEP		202252,33	321460,89	5,00	32,3	28,9	24,6	33,5
64_A	Nieuwbouw DZEP		202252,39	321465,93	2,00	40,4	37,0	32,7	41,6
64_B	Nieuwbouw DZEP		202252,39	321465,93	5,00	41,4	37,9	33,7	42,5
65_A	Nieuwbouw DZEP		202252,84	321468,67	2,00	32,6	29,3	25,0	33,8
65_B	Nieuwbouw DZEP		202252,84	321468,67	5,00	31,3	28,0	23,7	32,5
66_A	Nieuwbouw DZEP		202253,38	321471,82	2,00	46,5	43,1	38,9	47,7
66_B	Nieuwbouw DZEP		202253,38	321471,82	5,00	47,5	44,0	39,8	48,7
67_A	Nieuwbouw DZEP		202257,31	321474,66	2,00	46,7	43,3	39,0	47,9
67_B	Nieuwbouw DZEP		202257,31	321474,66	5,00	47,7	44,2	40,0	48,8
68_A	Nieuwbouw DZEP		202260,85	321477,22	2,00	46,3	42,9	38,6	47,5
68_B	Nieuwbouw DZEP		202260,85	321477,22	5,00	47,4	43,9	39,7	48,5
69_A	Nieuwbouw DZEP		202264,60	321479,93	2,00	44,6	41,2	36,9	45,8
69_B	Nieuwbouw DZEP		202264,60	321479,93	5,00	45,8	42,3	38,1	46,9
70_A	Nieuwbouw DZEP		202268,07	321482,45	2,00	39,4	36,0	31,7	40,5
70_B	Nieuwbouw DZEP		202268,07	321482,45	5,00	41,0	37,4	33,2	42,1
71_A	Nieuwbouw DZEP		202267,52	321486,89	2,00	32,2	28,9	24,6	33,4
71_B	Nieuwbouw DZEP		202267,52	321486,89	5,00	30,4	27,0	22,7	31,6
72_A	Nieuwbouw DZEP		202265,37	321493,94	2,00	31,0	27,7	23,4	32,2
72_B	Nieuwbouw DZEP		202265,37	321493,94	5,00	29,7	26,3	22,1	30,9
73_A	Nieuwbouw DZEP		202265,69	321498,44	2,00	48,7	45,3	41,0	49,9
73_B	Nieuwbouw DZEP		202265,69	321498,44	5,00	49,9	46,3	42,1	51,0
74_A	Nieuwbouw DZEP		202268,86	321500,72	2,00	49,0	45,5	41,3	50,1
74_B	Nieuwbouw DZEP		202268,86	321500,72	5,00	50,1	46,5	42,3	51,2
75_A	Nieuwbouw DZEP		202273,00	321503,70	2,00	49,1	45,6	41,4	50,2
75_B	Nieuwbouw DZEP		202273,00	321503,70	5,00	50,4	46,8	42,5	51,4
76_A	Nieuwbouw DZEP		202276,55	321506,25	2,00	49,3	45,9	41,6	50,5
76_B	Nieuwbouw DZEP		202276,55	321506,25	5,00	50,7	47,1	42,9	51,8
77_A	Nieuwbouw DZEP		202280,46	321509,06	2,00	49,2	45,7	41,4	50,3
77_B	Nieuwbouw DZEP		202280,46	321509,06	5,00	50,8	47,2	43,0	51,9
78_A	Nieuwbouw DZEP		202283,63	321508,75	2,00	51,4	47,9	43,7	52,5
78_B	Nieuwbouw DZEP		202283,63	321508,75	5,00	53,2	49,5	45,3	54,3
79_A	Nieuwbouw DZEP		202286,45	321508,53	2,00	49,7	46,2	41,9	50,8
79_B	Nieuwbouw DZEP		202286,45	321508,53	5,00	51,7	48,0	43,8	52,8
80_A	Nieuwbouw kantoor		202368,18	321391,57	2,00	45,0	42,0	36,6	46,0
80_B	Nieuwbouw kantoor		202368,18	321391,57	5,00	49,3	46,2	40,5	50,1
81_A	Nieuwbouw kantoor		202381,34	321381,36	2,00	46,8	43,7	38,4	47,7
81_B	Nieuwbouw kantoor		202381,34	321381,36	5,00	50,3	47,2	41,5	51,1
82_A	Nieuwbouw kantoor		202390,68	321363,97	2,00	44,1	41,4	35,4	45,0
82_B	Nieuwbouw kantoor		202390,68	321363,97	5,00	48,1	45,2	39,1	48,9
83_A	Nieuwbouw kantoor		202390,71	321354,04	2,00	39,5	37,1	30,8	40,5
83_B	Nieuwbouw kantoor		202390,71	321354,04	5,00	43,3	40,6	34,3	44,1
84_A	Nieuwbouw kantoor		202382,05	321347,93	2,00	41,4	38,4	33,1	42,4
84_B	Nieuwbouw kantoor		202382,05	321347,93	5,00	43,7	40,8	35,0	44,6
85_A	Nieuwbouw kantoor		202375,43	321347,87	2,00	32,7	29,9	24,3	33,7
85_B	Nieuwbouw kantoor		202375,43	321347,87	5,00	32,7	29,8	24,2	33,6
86_A	Nieuwbouw kantoor		202369,93	321355,37	2,00	32,6	30,0	24,1	33,6
86_B	Nieuwbouw kantoor		202369,93	321355,37	5,00	32,9	30,1	24,2	33,8
87_A	Nieuwbouw kantoor		202362,65	321368,32	2,00	33,4	30,6	25,1	34,5
87_B	Nieuwbouw kantoor		202362,65	321368,32	5,00	33,3	30,6	24,7	34,3
88_A	Nieuwbouw kantoor		202351,89	321378,18	2,00	32,9	30,1	24,6	33,9
88_B	Nieuwbouw kantoor		202351,89	321378,18	5,00	33,2	30,5	24,6	34,2
89_A	Nieuwbouw kantoor		202357,69	321392,82	2,00	41,4	38,2	33,3	42,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3.2
 rekenresultaten wegverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer (nieuwe situatie met rotonde) met aanvullend scherm
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
89_B	Nieuwbouw kantoor	202357,69	321392,82	5,00	44,1	40,8	35,8	45,0	
90_A	Nieuwbouw Parkinson	202397,69	321333,92	2,00	42,9	39,9	34,4	43,8	
90_B	Nieuwbouw Parkinson	202397,69	321333,92	5,00	45,8	42,8	37,0	46,6	
91_A	Nieuwbouw Parkinson	202399,86	321326,00	2,00	42,4	39,8	33,6	43,3	
91_B	Nieuwbouw Parkinson	202399,86	321326,00	5,00	45,4	42,7	36,5	46,2	
92_A	Nieuwbouw Parkinson	202409,65	321323,87	2,00	41,0	38,3	32,3	41,9	
92_B	Nieuwbouw Parkinson	202409,65	321323,87	5,00	44,1	41,3	35,1	44,9	
93_A	Nieuwbouw Parkinson	202412,25	321327,09	2,00	41,9	39,0	33,4	42,8	
93_B	Nieuwbouw Parkinson	202412,25	321327,09	5,00	45,1	42,1	36,4	46,0	
94_A	Nieuwbouw Parkinson	202415,26	321330,82	2,00	43,3	40,2	35,1	44,3	
94_B	Nieuwbouw Parkinson	202415,26	321330,82	5,00	46,0	42,8	37,5	46,9	
95_A	Nieuwbouw Parkinson	202418,24	321334,51	2,00	43,2	40,1	34,9	44,2	
95_B	Nieuwbouw Parkinson	202418,24	321334,51	5,00	46,2	43,0	37,7	47,1	
96_A	Nieuwbouw Parkinson	202421,21	321338,18	2,00	44,6	41,4	36,5	45,6	
96_B	Nieuwbouw Parkinson	202421,21	321338,18	5,00	46,7	43,5	38,3	47,6	
97_A	Nieuwbouw Parkinson	202424,26	321338,18	2,00	47,2	43,9	39,0	48,2	
97_B	Nieuwbouw Parkinson	202424,26	321338,18	5,00	49,7	46,4	41,2	50,5	
98_A	Nieuwbouw Parkinson	202426,94	321338,90	2,00	45,5	42,3	37,2	46,5	
98_B	Nieuwbouw Parkinson	202426,94	321338,90	5,00	48,5	45,3	40,0	49,4	
99_A	Nieuwbouw Parkinson	202431,91	321338,71	2,00	46,8	43,9	38,4	47,8	
99_B	Nieuwbouw Parkinson	202431,91	321338,71	5,00	49,8	46,9	41,1	50,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B4 REKENRESULTATEN - RAILVERKEER

B4.1 Rekenresultaten beoogd ontwerp met enkele bouwlaag (rekenpunten op 2 meter boven plaatselijk maaiveld)

bijlage 4.1
rekenresultaten railverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Nieuwbouw DZEP	202291,63	321506,21	2,00	24,3	23,8	19,3	27,3
02_A	Nieuwbouw DZEP	202296,37	321499,73	2,00	23,8	23,4	18,8	26,9
03_A	Nieuwbouw DZEP	202296,67	321494,30	2,00	32,7	32,2	27,7	35,7
04_A	Nieuwbouw DZEP	202293,07	321491,64	2,00	32,9	32,4	27,9	35,9
05_A	Nieuwbouw DZEP	202289,61	321489,10	2,00	32,9	32,4	27,9	36,0
06_A	Nieuwbouw DZEP	202285,51	321486,09	2,00	32,8	32,4	27,9	35,9
07_A	Nieuwbouw DZEP	202282,01	321483,51	2,00	32,5	32,1	27,6	35,7
08_A	Nieuwbouw DZEP	202278,17	321480,69	2,00	31,1	30,6	26,1	34,2
09_A	Nieuwbouw DZEP	202279,88	321474,82	2,00	23,8	23,3	18,8	26,8
100_A	Nieuwbouw Parkinson	202440,23	321332,08	2,00	21,7	21,1	16,5	24,6
101_A	Nieuwbouw Parkinson	202440,74	321328,14	2,00	27,9	27,3	22,8	30,9
102_A	Nieuwbouw Parkinson	202437,81	321324,48	2,00	28,4	27,8	23,3	31,3
103_A	Nieuwbouw Parkinson	202434,68	321320,57	2,00	27,5	26,9	22,4	30,5
104_A	Nieuwbouw Parkinson	202432,11	321317,37	2,00	27,3	26,7	22,2	30,3
105_A	Nieuwbouw Parkinson	202429,10	321313,60	2,00	26,8	26,2	21,7	29,8
106_A	Nieuwbouw Parkinson	202426,27	321310,06	2,00	25,1	24,6	20,1	28,1
107_A	Nieuwbouw Parkinson	202429,00	321305,14	2,00	19,8	19,2	14,7	22,8
108_A	Nieuwbouw Parkinson	202434,52	321303,37	2,00	25,9	25,3	20,8	28,9
109_A	Nieuwbouw Parkinson	202437,34	321306,81	2,00	28,4	27,8	23,3	31,4
10_A	Nieuwbouw DZEP	202287,46	321474,31	2,00	33,6	33,0	28,5	36,6
110_A	Nieuwbouw Parkinson	202440,11	321310,22	2,00	28,8	28,3	23,8	31,8
111_A	Nieuwbouw Parkinson	202443,06	321313,84	2,00	28,9	28,3	23,9	31,9
112_A	Nieuwbouw Parkinson	202446,17	321317,65	2,00	28,8	28,2	23,7	31,8
113_A	Nieuwbouw Parkinson	202449,15	321321,31	2,00	28,7	28,1	23,6	31,7
114_A	Nieuwbouw Parkinson	202453,66	321320,98	2,00	20,8	20,2	15,7	23,8
115_A	Nieuwbouw Parkinson	202461,56	321314,59	2,00	20,7	20,1	15,6	23,7
116_A	Nieuwbouw Parkinson	202462,72	321310,25	2,00	21,7	21,2	16,7	24,7
117_A	Nieuwbouw Parkinson	202463,20	321306,75	2,00	18,5	17,9	13,4	21,5
118_A	Nieuwbouw Parkinson	202462,68	321303,81	2,00	23,6	23,0	18,4	26,5
119_A	Nieuwbouw Parkinson	202459,97	321300,40	2,00	23,4	22,9	18,3	26,4
11_A	Nieuwbouw DZEP	202291,16	321477,01	2,00	33,4	32,8	28,3	36,4
120_A	Nieuwbouw Parkinson	202457,23	321296,94	2,00	23,4	22,8	18,3	26,4
121_A	Nieuwbouw Parkinson	202454,38	321293,35	2,00	22,6	22,0	17,5	25,6
122_A	Nieuwbouw Parkinson	202451,43	321289,63	2,00	21,7	21,2	16,6	24,7
123_A	Nieuwbouw Parkinson	202453,18	321285,46	2,00	19,5	19,0	14,5	22,6
124_A	Nieuwbouw Parkinson	202461,13	321286,67	2,00	26,1	25,5	21,0	29,1
125_A	Nieuwbouw Parkinson	202464,93	321288,96	2,00	27,3	26,6	22,1	30,2
126_A	Nieuwbouw Parkinson	202469,23	321291,55	2,00	27,3	26,7	22,2	30,3
127_A	Nieuwbouw Parkinson	202473,05	321293,84	2,00	27,3	26,7	22,2	30,3
128_A	Nieuwbouw Parkinson	202477,01	321296,22	2,00	27,6	26,9	22,4	30,5
129_A	Nieuwbouw Parkinson	202480,50	321298,32	2,00	27,6	26,9	22,4	30,5
12_A	Nieuwbouw DZEP	202295,33	321480,04	2,00	33,4	32,8	28,3	36,4
130_A	Nieuwbouw Parkinson	202485,16	321296,54	2,00	21,1	20,5	16,0	24,1
131_A	Nieuwbouw Parkinson	202490,56	321287,47	2,00	22,0	21,4	16,9	25,0
132_A	Nieuwbouw Parkinson	202489,79	321283,38	2,00	23,9	23,4	18,8	26,9
133_A	Nieuwbouw Parkinson	202488,93	321280,39	2,00	22,4	21,8	17,3	25,4
134_A	Nieuwbouw Parkinson	202487,91	321277,40	2,00	24,4	23,8	19,3	27,4
135_A	Nieuwbouw Parkinson	202484,10	321275,13	2,00	24,3	23,7	19,2	27,3
136_A	Nieuwbouw Parkinson	202480,05	321272,71	2,00	24,2	23,6	19,1	27,2
137_A	Nieuwbouw Parkinson	202475,96	321270,28	2,00	24,0	23,4	18,9	27,0
138_A	Nieuwbouw Parkinson	202472,05	321267,94	2,00	24,1	23,5	19,0	27,1
139_A	Nieuwbouw Parkinson	202468,18	321269,63	2,00	27,8	27,2	22,7	30,8
13_A	Nieuwbouw DZEP	202298,46	321482,32	2,00	33,4	32,8	28,3	36,4
140_A	Nieuwbouw Parkinson	202461,92	321275,06	2,00	25,4	24,9	20,4	28,4
141_A	Nieuwbouw Parkinson	202455,93	321272,58	2,00	23,4	22,8	18,3	26,4
142_A	Nieuwbouw Parkinson	202452,16	321267,92	2,00	23,9	23,3	18,8	26,9
143_A	Nieuwbouw Parkinson	202449,31	321264,39	2,00	24,0	23,4	18,9	27,0
144_A	Nieuwbouw Parkinson	202446,14	321260,48	2,00	24,0	23,4	18,9	27,0
145_A	Nieuwbouw Parkinson	202443,30	321256,97	2,00	24,3	23,7	19,2	27,3
146_A	Nieuwbouw Parkinson	202440,72	321253,79	2,00	24,1	23,5	19,0	27,1
147_A	Nieuwbouw Parkinson	202437,55	321253,22	2,00	26,0	25,4	20,9	29,0
148_A	Nieuwbouw Parkinson	202434,48	321252,60	2,00	24,2	23,6	19,1	27,2
149_A	Nieuwbouw Parkinson	202429,85	321253,12	2,00	29,3	28,7	24,2	32,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4.1
rekenresultaten railverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
14_A	Nieuwbouw DZEP	202302,29	321485,11	2,00	33,3	32,7	28,2	36,3
150_A	Nieuwbouw Parkinson	202421,85	321259,69	2,00	29,9	29,3	24,8	32,9
151_A	Nieuwbouw Parkinson	202420,89	321263,67	2,00	30,0	29,4	24,9	33,0
152_A	Nieuwbouw Parkinson	202423,81	321267,30	2,00	29,5	28,9	24,4	32,5
153_A	Nieuwbouw Parkinson	202426,77	321271,00	2,00	29,4	28,8	24,3	32,4
154_A	Nieuwbouw Parkinson	202429,58	321274,50	2,00	29,6	29,0	24,5	32,6
155_A	Nieuwbouw Parkinson	202432,93	321278,68	2,00	29,6	29,0	24,5	32,6
156_A	Nieuwbouw Parkinson	202435,24	321281,56	2,00	29,4	28,8	24,3	32,4
157_A	Nieuwbouw Parkinson	202438,56	321285,70	2,00	29,4	28,8	24,3	32,4
158_A	Nieuwbouw Parkinson	202441,33	321289,16	2,00	29,9	29,3	24,8	32,9
159_A	Nieuwbouw Parkinson	202438,44	321293,92	2,00	29,4	28,8	24,3	32,4
15_A	Nieuwbouw DZEP	202306,02	321487,83	2,00	33,5	32,9	28,4	36,5
160_A	Nieuwbouw Parkinson	202432,72	321295,32	2,00	26,5	25,9	21,4	29,5
161_A	Nieuwbouw Parkinson	202430,02	321291,98	2,00	24,2	23,7	19,2	27,2
162_A	Nieuwbouw Parkinson	202427,02	321288,25	2,00	22,7	22,1	17,6	25,7
163_A	Nieuwbouw Parkinson	202423,95	321284,45	2,00	25,9	25,3	20,8	28,9
164_A	Nieuwbouw Parkinson	202421,41	321281,29	2,00	27,5	26,9	22,4	30,5
165_A	Nieuwbouw Parkinson	202418,26	321277,38	2,00	27,5	26,9	22,4	30,5
166_A	Nieuwbouw Parkinson	202415,18	321273,57	2,00	27,1	26,5	22,0	30,1
167_A	Nieuwbouw Parkinson	202411,01	321274,15	2,00	31,2	30,6	26,1	34,2
168_A	Nieuwbouw Parkinson	202403,47	321280,40	2,00	31,3	30,7	26,2	34,3
169_A	Nieuwbouw Parkinson	202401,43	321284,60	2,00	32,5	31,9	27,4	35,5
16_A	Nieuwbouw DZEP	202310,06	321486,86	2,00	23,6	23,1	18,6	26,6
170_A	Nieuwbouw Parkinson	202401,38	321288,58	2,00	32,6	32,0	27,5	35,6
171_A	Nieuwbouw Parkinson	202402,05	321291,85	2,00	30,9	30,3	25,8	33,9
172_A	Nieuwbouw Parkinson	202404,40	321294,78	2,00	30,9	30,3	25,8	33,9
173_A	Nieuwbouw Parkinson	202407,62	321298,82	2,00	30,2	29,7	25,2	33,3
174_A	Nieuwbouw Parkinson	202410,18	321302,04	2,00	30,5	29,9	25,4	33,5
175_A	Nieuwbouw Parkinson	202413,61	321306,33	2,00	31,0	30,4	25,9	34,0
176_A	Nieuwbouw Parkinson	202415,77	321309,04	2,00	31,3	30,7	26,2	34,3
177_A	Nieuwbouw Parkinson	202414,42	321313,47	2,00	32,2	31,6	27,1	35,2
178_A	Nieuwbouw Parkinson	202408,03	321314,40	2,00	31,4	30,9	26,4	34,5
179_A	Nieuwbouw Parkinson	202401,65	321312,60	2,00	31,5	30,9	26,4	34,5
17_A	Nieuwbouw DZEP	202316,75	321477,81	2,00	22,6	22,1	17,5	25,6
180_A	Nieuwbouw Parkinson	202396,97	321311,28	2,00	31,2	30,6	26,1	34,2
181_A	Nieuwbouw Parkinson	202389,70	321309,23	2,00	31,2	30,6	26,1	34,2
182_A	Nieuwbouw Parkinson	202385,82	321311,49	2,00	32,8	32,2	27,7	35,8
183_A	Nieuwbouw Parkinson	202383,58	321319,08	2,00	33,1	32,6	28,1	36,1
184_A	Nieuwbouw Parkinson	202381,32	321326,70	2,00	32,5	32,0	27,5	35,6
185_A	Nieuwbouw Parkinson	202382,58	321331,52	2,00	31,0	30,3	25,8	33,9
186_A	Nieuwbouw Parkinson	202393,97	321337,53	2,00	29,0	28,4	23,9	32,0
18_A	Nieuwbouw DZEP	202316,11	321473,43	2,00	26,9	26,6	22,1	30,1
190_A	Nieuwbouw JMD	202362,33	321279,59	2,00	25,0	24,4	19,9	28,0
191_A	Nieuwbouw JMD	202364,87	321277,78	2,00	31,0	30,4	25,9	34,0
192_A	Nieuwbouw JMD	202367,77	321276,00	2,00	25,0	24,4	19,9	28,0
193_A	Nieuwbouw JMD	202369,01	321271,80	2,00	23,8	23,3	18,8	26,8
194_A	Nieuwbouw JMD	202370,36	321267,19	2,00	24,2	23,7	19,2	27,2
195_A	Nieuwbouw JMD	202371,71	321262,62	2,00	24,3	23,8	19,2	27,3
196_A	Nieuwbouw JMD	202372,81	321258,86	2,00	24,1	23,5	19,0	27,1
197_A	Nieuwbouw JMD	202382,90	321259,61	2,00	30,3	29,6	25,1	33,2
198_A	Nieuwbouw JMD	202385,15	321257,75	2,00	24,8	24,3	19,8	27,9
199_A	Nieuwbouw JMD	202392,53	321257,69	2,00	30,1	29,5	25,0	33,1
19_A	Nieuwbouw DZEP	202314,93	321467,47	2,00	29,7	29,3	24,8	32,8
200_A	Nieuwbouw JMD	202396,45	321258,80	2,00	30,4	29,8	25,3	33,3
201_A	Nieuwbouw JMD	202399,81	321257,39	2,00	26,7	26,2	21,7	29,7
202_A	Nieuwbouw JMD	202403,31	321245,57	2,00	26,2	25,6	21,1	29,2
203_A	Nieuwbouw JMD	202401,31	321242,10	2,00	27,2	26,6	22,1	30,2
204_A	Nieuwbouw JMD	202399,63	321239,50	2,00	26,0	25,4	20,9	29,0
205_A	Nieuwbouw JMD	202397,92	321237,00	2,00	27,0	26,5	22,0	30,1
206_A	Nieuwbouw JMD	202393,45	321235,67	2,00	27,1	26,6	22,1	30,1
207_A	Nieuwbouw JMD	202389,05	321234,36	2,00	27,6	27,1	22,6	30,6
208_A	Nieuwbouw JMD	202384,67	321233,05	2,00	27,8	27,2	22,7	30,8
209_A	Nieuwbouw JMD	202380,54	321231,82	2,00	28,1	27,5	23,0	31,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4.1
rekenresultaten railverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving								
20_A	Nieuwbouw	DZEP	202311,49	321464,96	2,00	29,8	29,4	24,9	32,9
210_A	Nieuwbouw	JMD	202375,69	321230,38	2,00	28,4	27,9	23,4	31,5
211_A	Nieuwbouw	JMD	202372,07	321233,23	2,00	32,6	32,0	27,5	35,6
212_A	Nieuwbouw	JMD	202369,79	321241,14	2,00	32,2	31,6	27,1	35,2
213_A	Nieuwbouw	JMD	202368,42	321245,87	2,00	32,6	32,0	27,5	35,6
214_A	Nieuwbouw	JMD	202367,27	321249,85	2,00	33,1	32,5	28,0	36,1
215_A	Nieuwbouw	JMD	202361,53	321250,34	2,00	31,0	30,5	26,0	34,0
216_A	Nieuwbouw	JMD	202357,32	321246,26	2,00	28,5	28,0	23,5	31,6
217_A	Nieuwbouw	JMD	202358,50	321242,39	2,00	29,4	28,8	24,3	32,4
218_A	Nieuwbouw	JMD	202359,90	321237,77	2,00	29,7	29,1	24,6	32,7
219_A	Nieuwbouw	JMD	202358,34	321234,89	2,00	29,5	29,0	24,5	32,6
21_A	Nieuwbouw	DZEP	202307,45	321462,01	2,00	29,7	29,3	24,8	32,8
220_A	Nieuwbouw	JMD	202357,85	321229,90	2,00	28,2	27,6	23,1	31,2
221_A	Nieuwbouw	JMD	202356,66	321224,66	2,00	29,5	29,0	24,5	32,6
222_A	Nieuwbouw	JMD	202345,40	321221,55	2,00	30,5	30,0	25,5	33,6
223_A	Nieuwbouw	JMD	202341,48	321223,43	2,00	34,8	34,2	29,7	37,8
224_A	Nieuwbouw	JMD	202340,33	321227,49	2,00	34,8	34,2	29,7	37,8
225_A	Nieuwbouw	JMD	202338,91	321232,52	2,00	34,4	33,9	29,4	37,4
226_A	Nieuwbouw	JMD	202337,88	321236,14	2,00	34,3	33,8	29,3	37,4
227_A	Nieuwbouw	JMD	202336,43	321241,26	2,00	34,8	34,3	29,8	37,9
228_A	Nieuwbouw	JMD	202332,10	321241,80	2,00	33,2	32,8	28,3	36,4
229_A	Nieuwbouw	JMD	202325,65	321231,49	2,00	31,7	31,1	26,6	34,7
22_A	Nieuwbouw	DZEP	202304,12	321459,57	2,00	29,7	29,4	24,9	32,9
230_A	Nieuwbouw	JMD	202324,26	321227,39	2,00	31,4	30,9	26,4	34,5
231_A	Nieuwbouw	JMD	202322,78	321223,08	2,00	30,9	30,3	25,8	33,9
232_A	Nieuwbouw	JMD	202321,24	321218,53	2,00	30,2	29,6	25,1	33,2
233_A	Nieuwbouw	JMD	202319,53	321213,53	2,00	38,9	38,3	33,8	41,9
234_A	Nieuwbouw	JMD	202318,23	321209,72	2,00	29,5	29,0	24,5	32,5
235_A	Nieuwbouw	JMD	202314,05	321208,34	2,00	38,3	37,7	33,2	41,3
236_A	Nieuwbouw	JMD	202299,55	321213,61	2,00	40,3	39,7	35,2	43,3
237_A	Nieuwbouw	JMD	202297,79	321217,03	2,00	41,3	40,6	36,1	44,2
238_A	Nieuwbouw	JMD	202299,12	321221,05	2,00	40,5	39,9	35,4	43,5
239_A	Nieuwbouw	JMD	202300,68	321225,76	2,00	40,0	39,3	34,8	42,9
23_A	Nieuwbouw	DZEP	202299,95	321456,52	2,00	29,5	29,2	24,7	32,7
240_A	Nieuwbouw	JMD	202302,01	321229,75	2,00	39,3	38,7	34,2	42,3
241_A	Nieuwbouw	JMD	202303,54	321234,39	2,00	38,9	38,3	33,8	41,9
242_A	Nieuwbouw	JMD	202306,54	321235,65	2,00	35,5	34,9	30,4	38,5
243_A	Nieuwbouw	JMD	202308,81	321237,04	2,00	36,8	36,2	31,7	39,8
244_A	Nieuwbouw	JMD	202311,43	321239,51	2,00	34,7	34,1	29,6	37,7
245_A	Nieuwbouw	JMD	202317,80	321240,27	2,00	36,4	35,7	31,3	39,3
246_A	Nieuwbouw	JMD	202318,32	321251,97	2,00	36,5	35,9	31,5	39,5
247_A	Nieuwbouw	JMD	202316,72	321257,40	2,00	36,7	36,2	31,7	39,8
248_A	Nieuwbouw	JMD	202315,56	321261,31	2,00	36,6	36,0	31,5	39,6
249_A	Nieuwbouw	JMD	202314,16	321266,04	2,00	36,6	36,1	31,6	39,7
24_A	Nieuwbouw	DZEP	202298,07	321449,86	2,00	22,8	22,3	17,8	25,9
250_A	Nieuwbouw	JMD	202312,94	321270,19	2,00	36,7	36,2	31,7	39,8
251_A	Nieuwbouw	JMD	202315,81	321273,81	2,00	33,8	33,1	28,6	36,7
252_A	Nieuwbouw	JMD	202325,58	321276,63	2,00	33,1	32,5	28,0	36,1
253_A	Nieuwbouw	JMD	202330,04	321274,88	2,00	28,4	27,9	23,4	31,5
254_A	Nieuwbouw	JMD	202332,57	321273,37	2,00	32,8	32,1	27,6	35,7
255_A	Nieuwbouw	JMD	202335,08	321271,23	2,00	30,1	29,6	25,1	33,1
256_A	Nieuwbouw	JMD	202336,29	321267,23	2,00	30,9	30,4	25,9	33,9
257_A	Nieuwbouw	JMD	202337,64	321262,76	2,00	31,1	30,6	26,1	34,1
258_A	Nieuwbouw	JMD	202339,02	321258,22	2,00	31,4	30,8	26,3	34,4
259_A	Nieuwbouw	JMD	202340,16	321254,45	2,00	31,3	30,7	26,2	34,3
25_A	Nieuwbouw	DZEP	202307,63	321449,71	2,00	31,3	30,7	26,1	34,2
260_A	Nieuwbouw	JMD	202341,81	321248,98	2,00	30,6	30,0	25,5	33,6
261_A	Nieuwbouw	JMD	202347,49	321249,01	2,00	33,7	33,0	28,6	36,6
262_A	Nieuwbouw	JMD	202351,82	321252,42	2,00	34,9	34,3	29,8	37,9
263_A	Nieuwbouw	JMD	202350,40	321257,38	2,00	34,6	34,0	29,5	37,6
264_A	Nieuwbouw	JMD	202349,08	321261,95	2,00	34,4	33,8	29,3	37,4
265_A	Nieuwbouw	JMD	202348,04	321265,57	2,00	34,5	34,0	29,5	37,6
266_A	Nieuwbouw	JMD	202346,55	321270,76	2,00	34,8	34,2	29,7	37,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4.1
rekenresultaten railverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving								
267_A	Nieuwbouw JMD		202345,45	321274,56	2,00	34,8	34,2	29,8	37,8
268_A	Nieuwbouw JMD		202348,47	321278,23	2,00	32,2	31,6	27,1	35,2
269_A	Nieuwbouw JMD		202358,22	321281,16	2,00	31,8	31,2	26,7	34,8
26_A	Nieuwbouw DZEP		202312,45	321451,12	2,00	31,3	30,7	26,1	34,2
27_A	Nieuwbouw DZEP		202316,14	321452,19	2,00	31,2	30,6	26,0	34,1
280_A	nieuwbouw Korsakov		202298,90	321372,31	2,00	31,9	31,3	26,8	34,9
281_A	Nieuwbouw Korsakov		202303,14	321373,54	2,00	32,7	32,0	27,5	35,6
282_A	Nieuwbouw Korsakov		202307,53	321374,83	2,00	32,4	31,7	27,2	35,3
283_A	Nieuwbouw Korsakov		202311,62	321376,02	2,00	32,1	31,5	27,0	35,1
284_A	Nieuwbouw Korsakov		202317,19	321377,64	2,00	31,8	31,2	26,7	34,8
285_A	Nieuwbouw Korsakov		202320,91	321378,73	2,00	31,6	30,9	26,4	34,5
286_A	Nieuwbouw Korsakov		202323,45	321377,25	2,00	24,2	23,8	19,3	27,3
287_A	Nieuwbouw Korsakov		202326,19	321376,02	2,00	31,3	30,6	26,1	34,2
288_A	Nieuwbouw Korsakov		202330,02	321373,07	2,00	25,9	25,5	21,0	29,1
289_A	Nieuwbouw Korsakov		202333,10	321362,57	2,00	27,5	27,1	22,6	30,6
28_A	Nieuwbouw DZEP		202320,86	321453,56	2,00	31,0	30,4	25,9	34,0
290_A	Nieuwbouw Korsakov		202331,05	321359,11	2,00	32,4	31,9	27,4	35,5
291_A	Nieuwbouw Korsakov		202327,05	321357,94	2,00	32,4	32,0	27,5	35,5
292_A	Nieuwbouw Korsakov		202321,75	321356,39	2,00	32,6	32,1	27,6	35,6
293_A	Nieuwbouw Korsakov		202317,83	321355,24	2,00	32,5	32,0	27,5	35,6
294_A	Nieuwbouw Korsakov		202313,20	321353,88	2,00	32,3	31,9	27,4	35,4
295_A	Nieuwbouw Korsakov		202309,21	321352,71	2,00	32,3	31,8	27,3	35,4
296_A	Nieuwbouw Korsakov		202304,39	321351,30	2,00	30,6	30,1	25,6	33,7
297_A	Nieuwbouw Korsakov		202304,08	321345,47	2,00	24,7	24,4	19,9	27,9
298_A	Nieuwbouw Korsakov		202308,01	321341,29	2,00	32,1	31,4	27,0	35,0
299_A	Nieuwbouw Korsakov		202312,23	321342,52	2,00	32,7	32,1	27,6	35,7
29_A	Nieuwbouw DZEP		202325,27	321454,84	2,00	30,8	30,2	25,7	33,8
300_A	Nieuwbouw Korsakov		202316,28	321343,69	2,00	32,7	32,1	27,6	35,7
301_A	Nieuwbouw Korsakov		202320,83	321345,01	2,00	32,7	32,1	27,6	35,7
302_A	Nieuwbouw Korsakov		202325,34	321346,32	2,00	32,6	32,1	27,6	35,7
303_A	Nieuwbouw Korsakov		202330,22	321347,74	2,00	32,6	32,1	27,6	35,6
304_A	Nieuwbouw Korsakov		202334,16	321348,88	2,00	32,8	32,2	27,7	35,8
305_A	Nieuwbouw Korsakov		202337,37	321347,36	2,00	27,5	27,0	22,6	30,6
306_A	Nieuwbouw Korsakov		202340,73	321335,66	2,00	27,8	27,3	22,8	30,8
307_A	Nieuwbouw Korsakov		202339,32	321332,11	2,00	29,6	29,2	24,7	32,7
308_A	Nieuwbouw Korsakov		202337,48	321329,13	2,00	27,1	26,6	22,1	30,2
309_A	Nieuwbouw Korsakov		202335,38	321326,86	2,00	32,1	31,7	27,2	35,2
30_A	Nieuwbouw DZEP		202329,93	321456,20	2,00	30,5	29,9	25,4	33,5
310_A	Nieuwbouw Korsakov		202330,74	321325,51	2,00	32,2	31,7	27,2	35,3
311_A	Nieuwbouw Korsakov		202322,57	321323,13	2,00	31,8	31,4	26,9	34,9
312_A	Nieuwbouw Korsakov		202317,52	321321,66	2,00	31,0	30,6	26,1	34,1
313_A	Nieuwbouw Korsakov		202313,59	321320,51	2,00	29,0	28,6	24,1	32,1
314_A	Nieuwbouw Korsakov		202313,21	321313,89	2,00	24,8	24,3	19,8	27,9
315_A	Nieuwbouw Korsakov		202304,76	321302,92	2,00	34,4	33,9	29,4	37,5
316_A	Nieuwbouw Korsakov		202300,37	321301,67	2,00	34,9	34,4	29,9	37,9
317_A	Nieuwbouw Korsakov		202296,33	321300,53	2,00	35,6	35,1	30,6	38,6
318_A	Nieuwbouw Korsakov		202291,43	321299,14	2,00	36,2	35,7	31,2	39,3
319_A	Nieuwbouw Korsakov		202286,93	321297,87	2,00	37,0	36,5	32,0	40,0
31_A	Nieuwbouw DZEP		202334,14	321457,42	2,00	30,7	30,1	25,6	33,7
320_A	Nieuwbouw Korsakov		202282,50	321296,62	2,00	37,8	37,2	32,7	40,8
321_A	Nieuwbouw Korsakov		202280,11	321298,06	2,00	41,1	40,4	36,0	44,0
322_A	Nieuwbouw Korsakov		202277,37	321299,37	2,00	40,5	39,9	35,4	43,5
323_A	Nieuwbouw Korsakov		202273,91	321300,74	2,00	42,3	41,6	37,1	45,2
324_A	Nieuwbouw Korsakov		202270,59	321312,29	2,00	42,9	42,2	37,7	45,8
325_A	Nieuwbouw Korsakov		202272,47	321316,07	2,00	39,8	39,1	34,6	42,7
326_A	Nieuwbouw Korsakov		202276,42	321317,23	2,00	38,8	38,1	33,6	41,7
327_A	Nieuwbouw Korsakov		202280,79	321318,50	2,00	37,8	37,1	32,6	40,7
328_A	Nieuwbouw Korsakov		202286,27	321320,10	2,00	36,9	36,2	31,8	39,8
329_A	Nieuwbouw Korsakov		202290,13	321321,22	2,00	36,5	35,8	31,4	39,4
32_A	Nieuwbouw DZEP		202337,61	321454,93	2,00	22,0	21,5	17,0	25,1
330_A	Nieuwbouw Korsakov		202294,27	321322,43	2,00	36,1	35,5	31,0	39,1
331_A	Nieuwbouw Korsakov		202298,72	321323,72	2,00	35,9	35,3	30,8	38,9
332_A	Nieuwbouw Korsakov		202305,54	321330,96	2,00	36,5	35,9	31,4	39,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4.1
rekenresultaten railverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
333_A	Nieuwbouw Korsakov	202302,29	321335,84	2,00	34,9	34,4	30,0	38,0
334_A	Nieuwbouw Korsakov	202297,57	321334,47	2,00	35,2	34,7	30,3	38,3
335_A	Nieuwbouw Korsakov	202293,15	321333,18	2,00	35,4	34,9	30,4	38,4
336_A	Nieuwbouw Korsakov	202288,27	321331,76	2,00	35,7	35,1	30,6	38,7
337_A	Nieuwbouw Korsakov	202284,45	321330,64	2,00	36,2	35,7	31,2	39,2
338_A	Nieuwbouw Korsakov	202279,46	321329,19	2,00	37,0	36,4	31,9	39,9
339_A	Nieuwbouw Korsakov	202275,23	321327,95	2,00	37,9	37,3	32,8	40,9
33_A	Nieuwbouw DZEP	202340,70	321444,04	2,00	21,5	21,0	16,4	24,5
340_A	Nieuwbouw Korsakov	202271,75	321330,22	2,00	41,8	41,1	36,6	44,7
341_A	Nieuwbouw Korsakov	202268,52	321341,47	2,00	42,1	41,4	36,9	45,0
342_A	Nieuwbouw Korsakov	202270,62	321345,14	2,00	40,9	40,2	35,7	43,8
343_A	Nieuwbouw Korsakov	202272,14	321347,55	2,00	41,3	40,6	36,1	44,2
344_A	Nieuwbouw Korsakov	202273,86	321350,19	2,00	38,4	37,8	33,3	41,4
345_A	Nieuwbouw Korsakov	202277,86	321351,36	2,00	37,9	37,2	32,7	40,8
346_A	Nieuwbouw Korsakov	202282,94	321352,85	2,00	37,3	36,7	32,2	40,3
347_A	Nieuwbouw Korsakov	202286,64	321353,93	2,00	37,1	36,4	31,9	40,0
348_A	Nieuwbouw Korsakov	202291,82	321355,44	2,00	36,8	36,2	31,7	39,8
349_A	Nieuwbouw Korsakov	202295,56	321356,54	2,00	36,7	36,1	31,6	39,7
34_A	Nieuwbouw DZEP	202338,68	321440,41	2,00	26,8	26,4	21,9	29,9
350_A	Nieuwbouw Korsakov	202296,83	321360,99	2,00	37,9	37,3	32,8	40,9
351_A	Nieuwbouw Korsakov	202290,38	321364,59	2,00	36,9	36,4	31,9	40,0
352_A	Nieuwbouw Korsakov	202285,85	321364,90	2,00	37,2	36,7	32,2	40,3
353_A	Nieuwbouw Korsakov	202281,11	321365,22	2,00	37,7	37,1	32,7	40,7
354_A	Nieuwbouw Korsakov	202276,71	321365,52	2,00	38,2	37,6	33,1	41,2
355_A	Nieuwbouw Korsakov	202271,87	321365,84	2,00	39,0	38,4	33,9	42,0
356_A	Nieuwbouw Korsakov	202267,44	321366,14	2,00	39,7	39,1	34,6	42,7
357_A	Nieuwbouw Korsakov	202262,54	321366,47	2,00	40,7	40,1	35,6	43,7
358_A	Nieuwbouw Korsakov	202260,81	321368,24	2,00	43,6	42,9	38,4	46,5
359_A	Nieuwbouw Korsakov	202258,80	321369,78	2,00	43,2	42,5	38,0	46,1
35_A	Nieuwbouw DZEP	202335,32	321435,21	2,00	30,5	30,0	25,5	33,6
360_A	Nieuwbouw Korsakov	202255,96	321373,57	2,00	43,4	42,7	38,2	46,3
361_A	Nieuwbouw Korsakov	202256,66	321385,26	2,00	42,5	41,8	37,4	45,5
362_A	Nieuwbouw Korsakov	202259,65	321388,35	2,00	36,4	35,7	31,2	39,3
363_A	Nieuwbouw Korsakov	202264,28	321388,01	2,00	35,6	34,9	30,4	38,5
364_A	Nieuwbouw Korsakov	202269,02	321387,67	2,00	34,7	34,1	29,6	37,7
365_A	Nieuwbouw Korsakov	202273,58	321387,35	2,00	34,2	33,5	29,0	37,1
366_A	Nieuwbouw Korsakov	202278,35	321387,01	2,00	33,6	32,9	28,4	36,5
367_A	Nieuwbouw Korsakov	202282,80	321386,69	2,00	33,0	32,4	27,9	36,0
368_A	Nieuwbouw Korsakov	202287,77	321386,33	2,00	32,5	31,9	27,4	35,5
369_A	Nieuwbouw Korsakov	202291,95	321383,50	2,00	24,6	24,2	19,6	27,7
36_A	Nieuwbouw DZEP	202330,61	321433,84	2,00	30,8	30,3	25,8	33,9
370_A	Nieuwbouw Korsakov	202295,33	321375,39	2,00	23,9	23,5	19,0	27,0
37_A	Nieuwbouw DZEP	202326,64	321432,68	2,00	30,9	30,4	25,9	34,0
38_A	Nieuwbouw DZEP	202321,80	321431,26	2,00	31,3	30,9	26,4	34,4
39_A	Nieuwbouw DZEP	202304,60	321436,55	2,00	35,2	34,6	30,1	38,2
40_A	Nieuwbouw DZEP	202299,90	321438,88	2,00	32,1	31,7	27,2	35,3
41_A	Nieuwbouw DZEP	202296,25	321436,22	2,00	32,3	31,9	27,4	35,4
42_A	Nieuwbouw DZEP	202292,40	321433,40	2,00	32,1	31,7	27,2	35,2
43_A	Nieuwbouw DZEP	202288,84	321430,79	2,00	32,1	31,7	27,2	35,2
44_A	Nieuwbouw DZEP	202285,41	321428,28	2,00	32,1	31,8	27,3	35,3
45_A	Nieuwbouw DZEP	202282,27	321428,21	2,00	36,3	35,8	31,3	39,3
46_A	Nieuwbouw DZEP	202279,02	321428,57	2,00	34,2	33,8	29,4	37,4
47_A	Nieuwbouw DZEP	202274,74	321430,31	2,00	37,2	36,7	32,2	40,2
48_A	Nieuwbouw DZEP	202268,49	321439,06	2,00	37,7	37,1	32,7	40,7
49_A	Nieuwbouw DZEP	202268,89	321443,18	2,00	36,3	35,6	31,1	39,2
50_A	Nieuwbouw DZEP	202272,41	321445,72	2,00	35,9	35,2	30,7	38,8
51_A	Nieuwbouw DZEP	202276,34	321448,56	2,00	35,7	35,1	30,6	38,7
52_A	Nieuwbouw DZEP	202279,88	321451,12	2,00	35,8	35,2	30,7	38,8
53_A	Nieuwbouw DZEP	202284,03	321454,12	2,00	36,0	35,4	30,9	39,0
54_A	Nieuwbouw DZEP	202286,84	321456,15	2,00	36,1	35,5	31,0	39,1
55_A	Nieuwbouw DZEP	202285,93	321462,06	2,00	36,9	36,4	31,9	40,0
56_A	Nieuwbouw DZEP	202281,05	321464,98	2,00	34,9	34,4	29,9	38,0
57_A	Nieuwbouw DZEP	202277,27	321462,26	2,00	34,8	34,4	29,9	38,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4.1
 rekenresultaten railverkeer

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeer
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: (hoofdgroep)
 Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
58_A	Nieuwbouw DZEP		202273,45	321459,51	2,00	34,7	34,3	29,8	37,8
59_A	Nieuwbouw DZEP		202269,99	321457,02	2,00	34,6	34,1	29,6	37,7
60_A	Nieuwbouw DZEP		202265,78	321453,99	2,00	34,4	34,0	29,5	37,5
61_A	Nieuwbouw DZEP		202262,35	321451,53	2,00	34,3	33,9	29,4	37,4
62_A	Nieuwbouw DZEP		202258,56	321452,25	2,00	38,7	38,1	33,6	41,7
63_A	Nieuwbouw DZEP		202252,33	321460,89	2,00	39,3	38,7	34,2	42,3
64_A	Nieuwbouw DZEP		202252,39	321465,93	2,00	39,7	39,1	34,6	42,7
65_A	Nieuwbouw DZEP		202252,84	321468,67	2,00	39,9	39,3	34,8	42,9
66_A	Nieuwbouw DZEP		202253,38	321471,82	2,00	37,8	37,1	32,6	40,7
67_A	Nieuwbouw DZEP		202257,31	321474,66	2,00	37,4	36,7	32,2	40,3
68_A	Nieuwbouw DZEP		202260,85	321477,22	2,00	37,2	36,5	32,0	40,1
69_A	Nieuwbouw DZEP		202264,60	321479,93	2,00	37,2	36,5	32,0	40,1
70_A	Nieuwbouw DZEP		202268,07	321482,45	2,00	37,2	36,5	32,0	40,1
71_A	Nieuwbouw DZEP		202267,52	321486,89	2,00	38,0	37,4	32,9	41,0
72_A	Nieuwbouw DZEP		202265,37	321493,94	2,00	38,3	37,7	33,2	41,3
73_A	Nieuwbouw DZEP		202265,69	321498,44	2,00	35,5	34,9	30,3	38,4
74_A	Nieuwbouw DZEP		202268,86	321500,72	2,00	35,8	35,2	30,6	38,7
75_A	Nieuwbouw DZEP		202273,00	321503,70	2,00	34,4	33,8	29,3	37,4
76_A	Nieuwbouw DZEP		202276,55	321506,25	2,00	34,0	33,4	28,9	37,0
77_A	Nieuwbouw DZEP		202280,46	321509,06	2,00	33,6	33,0	28,5	36,6
78_A	Nieuwbouw DZEP		202283,63	321508,75	2,00	24,3	23,8	19,3	27,4
79_A	Nieuwbouw DZEP		202286,45	321508,53	2,00	32,9	32,3	27,7	35,8
80_A	Nieuwbouw kantoor		202368,18	321391,57	2,00	22,3	21,8	17,2	25,3
81_A	Nieuwbouw kantoor		202381,34	321381,36	2,00	21,4	20,8	16,3	24,4
82_A	Nieuwbouw kantoor		202390,68	321363,97	2,00	21,8	21,2	16,7	24,8
83_A	Nieuwbouw kantoor		202390,71	321354,04	2,00	29,6	29,1	24,6	32,6
84_A	Nieuwbouw kantoor		202382,05	321347,93	2,00	29,2	28,7	24,2	32,2
85_A	Nieuwbouw kantoor		202375,43	321347,87	2,00	32,6	32,0	27,5	35,6
86_A	Nieuwbouw kantoor		202369,93	321355,37	2,00	32,5	31,9	27,4	35,5
87_A	Nieuwbouw kantoor		202362,65	321368,32	2,00	32,7	32,2	27,7	35,8
88_A	Nieuwbouw kantoor		202351,89	321378,18	2,00	33,3	32,7	28,2	36,3
89_A	Nieuwbouw kantoor		202357,69	321392,82	2,00	31,6	31,0	26,5	34,6
90_A	Nieuwbouw Parkinson		202397,69	321333,92	2,00	25,7	25,2	20,7	28,7
91_A	Nieuwbouw Parkinson		202399,86	321326,00	2,00	25,9	25,3	20,8	28,9
92_A	Nieuwbouw Parkinson		202409,65	321323,87	2,00	31,5	30,9	26,4	34,4
93_A	Nieuwbouw Parkinson		202412,25	321327,09	2,00	31,3	30,7	26,2	34,2
94_A	Nieuwbouw Parkinson		202415,26	321330,82	2,00	31,1	30,5	26,0	34,1
95_A	Nieuwbouw Parkinson		202418,24	321334,51	2,00	30,8	30,2	25,7	33,7
96_A	Nieuwbouw Parkinson		202421,21	321338,18	2,00	30,7	30,1	25,6	33,7
97_A	Nieuwbouw Parkinson		202424,26	321338,18	2,00	23,0	22,4	17,9	26,0
98_A	Nieuwbouw Parkinson		202426,94	321338,90	2,00	30,5	29,9	25,4	33,5
99_A	Nieuwbouw Parkinson		202431,91	321338,71	2,00	21,7	21,1	16,6	24,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B4.2 Rekenresultaten extra bouwlaag (rekenpunten op 2 en 5 meter boven plaatselijk maaiveld)

bijlage 4.2
 rekenresultaten railverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeer
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: (hoofdgroep)
 Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Nieuwbouw DZEP	202291,63	321506,21	2,00	23,8	23,3	18,7	26,8
01_B	Nieuwbouw DZEP	202291,63	321506,21	5,00	27,5	27,0	22,5	30,5
02_A	Nieuwbouw DZEP	202296,37	321499,73	2,00	23,2	22,7	18,1	26,2
02_B	Nieuwbouw DZEP	202296,37	321499,73	5,00	27,2	26,7	22,2	30,2
03_A	Nieuwbouw DZEP	202296,67	321494,30	2,00	27,3	26,8	22,3	30,4
03_B	Nieuwbouw DZEP	202296,67	321494,30	5,00	31,7	31,2	26,7	34,7
04_A	Nieuwbouw DZEP	202293,07	321491,64	2,00	27,2	26,7	22,2	30,3
04_B	Nieuwbouw DZEP	202293,07	321491,64	5,00	31,8	31,3	26,8	34,9
05_A	Nieuwbouw DZEP	202289,61	321489,10	2,00	26,7	26,3	21,8	29,8
05_B	Nieuwbouw DZEP	202289,61	321489,10	5,00	31,8	31,3	26,8	34,8
06_A	Nieuwbouw DZEP	202285,51	321486,09	2,00	26,0	25,5	21,0	29,1
06_B	Nieuwbouw DZEP	202285,51	321486,09	5,00	31,7	31,1	26,6	34,7
07_A	Nieuwbouw DZEP	202282,01	321483,51	2,00	24,9	24,5	20,0	28,0
07_B	Nieuwbouw DZEP	202282,01	321483,51	5,00	31,2	30,7	26,2	34,3
08_A	Nieuwbouw DZEP	202278,17	321480,69	2,00	23,1	22,7	18,2	26,2
08_B	Nieuwbouw DZEP	202278,17	321480,69	5,00	29,4	28,8	24,3	32,4
09_A	Nieuwbouw DZEP	202279,88	321474,82	2,00	19,5	19,0	14,5	22,6
09_B	Nieuwbouw DZEP	202279,88	321474,82	5,00	25,7	25,2	20,7	28,8
100_A	Nieuwbouw Parkinson	202440,23	321332,08	2,00	20,9	20,3	15,7	23,9
100_B	Nieuwbouw Parkinson	202440,23	321332,08	5,00	21,8	21,1	16,6	24,7
101_A	Nieuwbouw Parkinson	202440,74	321328,14	2,00	25,8	25,3	20,8	28,8
101_B	Nieuwbouw Parkinson	202440,74	321328,14	5,00	28,0	27,4	22,9	31,0
102_A	Nieuwbouw Parkinson	202437,81	321324,48	2,00	25,0	24,4	19,9	28,0
102_B	Nieuwbouw Parkinson	202437,81	321324,48	5,00	28,5	27,9	23,4	31,5
103_A	Nieuwbouw Parkinson	202434,68	321320,57	2,00	23,5	22,9	18,4	26,5
103_B	Nieuwbouw Parkinson	202434,68	321320,57	5,00	28,3	27,7	23,2	31,3
104_A	Nieuwbouw Parkinson	202432,11	321317,37	2,00	23,0	22,4	17,9	26,0
104_B	Nieuwbouw Parkinson	202432,11	321317,37	5,00	28,0	27,4	22,9	31,0
105_A	Nieuwbouw Parkinson	202429,10	321313,60	2,00	21,9	21,3	16,8	24,9
105_B	Nieuwbouw Parkinson	202429,10	321313,60	5,00	27,1	26,6	22,1	30,1
106_A	Nieuwbouw Parkinson	202426,27	321310,06	2,00	19,8	19,2	14,7	22,8
106_B	Nieuwbouw Parkinson	202426,27	321310,06	5,00	25,3	24,7	20,2	28,3
107_A	Nieuwbouw Parkinson	202429,00	321305,14	2,00	14,0	13,5	9,0	17,0
107_B	Nieuwbouw Parkinson	202429,00	321305,14	5,00	18,3	17,8	13,2	21,3
108_A	Nieuwbouw Parkinson	202434,52	321303,37	2,00	20,6	20,0	15,5	23,6
108_B	Nieuwbouw Parkinson	202434,52	321303,37	5,00	25,7	25,1	20,6	28,7
109_A	Nieuwbouw Parkinson	202437,34	321306,81	2,00	21,8	21,2	16,7	24,8
109_B	Nieuwbouw Parkinson	202437,34	321306,81	5,00	27,7	27,1	22,6	30,6
10_A	Nieuwbouw DZEP	202287,46	321474,31	2,00	25,9	25,3	20,8	28,8
10_B	Nieuwbouw DZEP	202287,46	321474,31	5,00	32,2	31,6	27,1	35,2
110_A	Nieuwbouw Parkinson	202440,11	321310,22	2,00	22,5	21,9	17,4	25,5
110_B	Nieuwbouw Parkinson	202440,11	321310,22	5,00	28,0	27,4	22,9	31,0
111_A	Nieuwbouw Parkinson	202443,06	321313,84	2,00	23,1	22,5	18,0	26,1
111_B	Nieuwbouw Parkinson	202443,06	321313,84	5,00	28,5	27,9	23,4	31,5
112_A	Nieuwbouw Parkinson	202446,17	321317,65	2,00	23,5	22,9	18,4	26,5
112_B	Nieuwbouw Parkinson	202446,17	321317,65	5,00	28,5	27,9	23,4	31,5
113_A	Nieuwbouw Parkinson	202449,15	321321,31	2,00	23,8	23,2	18,8	26,8
113_B	Nieuwbouw Parkinson	202449,15	321321,31	5,00	28,6	28,0	23,5	31,6
114_A	Nieuwbouw Parkinson	202453,66	321320,98	2,00	20,2	19,5	15,0	23,1
114_B	Nieuwbouw Parkinson	202453,66	321320,98	5,00	21,8	21,2	16,6	24,7
115_A	Nieuwbouw Parkinson	202461,56	321314,59	2,00	20,1	19,5	14,9	23,0
115_B	Nieuwbouw Parkinson	202461,56	321314,59	5,00	21,7	21,1	16,5	24,6
116_A	Nieuwbouw Parkinson	202462,72	321310,25	2,00	19,3	18,8	14,3	22,4
116_B	Nieuwbouw Parkinson	202462,72	321310,25	5,00	23,1	22,5	18,0	26,1
117_A	Nieuwbouw Parkinson	202463,20	321306,75	2,00	16,5	16,0	11,4	19,5
117_B	Nieuwbouw Parkinson	202463,20	321306,75	5,00	18,0	17,4	12,8	21,0
118_A	Nieuwbouw Parkinson	202462,68	321303,81	2,00	21,1	20,6	16,1	24,1
118_B	Nieuwbouw Parkinson	202462,68	321303,81	5,00	25,3	24,8	20,2	28,3
119_A	Nieuwbouw Parkinson	202459,97	321300,40	2,00	20,9	20,3	15,8	23,9
119_B	Nieuwbouw Parkinson	202459,97	321300,40	5,00	25,0	24,4	19,9	28,0
11_A	Nieuwbouw DZEP	202291,16	321477,01	2,00	26,7	26,1	21,6	29,7
11_B	Nieuwbouw DZEP	202291,16	321477,01	5,00	32,4	31,8	27,2	35,3
120_A	Nieuwbouw Parkinson	202457,23	321296,94	2,00	19,8	19,3	14,7	22,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4.2
 rekenresultaten railverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeer
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: (hoofdgroep)
 Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
120_B	Nieuwbouw Parkinson	202457,23	321296,94	5,00	25,1	24,5	20,0	28,1
121_A	Nieuwbouw Parkinson	202454,38	321293,35	2,00	18,8	18,3	13,8	21,9
121_B	Nieuwbouw Parkinson	202454,38	321293,35	5,00	24,2	23,7	19,1	27,2
122_A	Nieuwbouw Parkinson	202451,43	321289,63	2,00	17,6	17,1	12,5	20,6
122_B	Nieuwbouw Parkinson	202451,43	321289,63	5,00	22,7	22,2	17,6	25,7
123_A	Nieuwbouw Parkinson	202453,18	321285,46	2,00	13,7	13,2	8,6	16,7
123_B	Nieuwbouw Parkinson	202453,18	321285,46	5,00	17,7	17,1	12,6	20,7
124_A	Nieuwbouw Parkinson	202461,13	321286,67	2,00	19,8	19,2	14,7	22,8
124_B	Nieuwbouw Parkinson	202461,13	321286,67	5,00	25,3	24,7	20,2	28,3
125_A	Nieuwbouw Parkinson	202464,93	321288,96	2,00	20,5	19,9	15,4	23,5
125_B	Nieuwbouw Parkinson	202464,93	321288,96	5,00	26,0	25,3	20,8	28,9
126_A	Nieuwbouw Parkinson	202469,23	321291,55	2,00	21,2	20,6	16,1	24,2
126_B	Nieuwbouw Parkinson	202469,23	321291,55	5,00	26,0	25,4	20,9	29,0
127_A	Nieuwbouw Parkinson	202473,05	321293,84	2,00	22,0	21,4	16,9	25,0
127_B	Nieuwbouw Parkinson	202473,05	321293,84	5,00	26,4	25,8	21,3	29,4
128_A	Nieuwbouw Parkinson	202477,01	321296,22	2,00	22,9	22,3	17,8	25,9
128_B	Nieuwbouw Parkinson	202477,01	321296,22	5,00	27,1	26,5	22,0	30,1
129_A	Nieuwbouw Parkinson	202480,50	321298,32	2,00	23,6	23,0	18,5	26,6
129_B	Nieuwbouw Parkinson	202480,50	321298,32	5,00	27,1	26,5	22,0	30,1
12_A	Nieuwbouw DZEP	202295,33	321480,04	2,00	27,3	26,7	22,2	30,3
12_B	Nieuwbouw DZEP	202295,33	321480,04	5,00	32,4	31,8	27,3	35,4
130_A	Nieuwbouw Parkinson	202485,16	321296,54	2,00	20,6	20,1	15,5	23,6
130_B	Nieuwbouw Parkinson	202485,16	321296,54	5,00	21,8	21,2	16,6	24,7
131_A	Nieuwbouw Parkinson	202490,56	321287,47	2,00	21,0	20,4	15,9	24,0
131_B	Nieuwbouw Parkinson	202490,56	321287,47	5,00	22,5	21,9	17,3	25,4
132_A	Nieuwbouw Parkinson	202489,79	321283,38	2,00	22,4	21,8	17,3	25,4
132_B	Nieuwbouw Parkinson	202489,79	321283,38	5,00	25,4	24,8	20,2	28,3
133_A	Nieuwbouw Parkinson	202488,93	321280,39	2,00	21,8	21,2	16,7	24,8
133_B	Nieuwbouw Parkinson	202488,93	321280,39	5,00	23,3	22,6	18,1	26,2
134_A	Nieuwbouw Parkinson	202487,91	321277,40	2,00	24,0	23,4	18,9	26,9
134_B	Nieuwbouw Parkinson	202487,91	321277,40	5,00	26,9	26,3	21,8	29,9
135_A	Nieuwbouw Parkinson	202484,10	321275,13	2,00	23,8	23,2	18,7	26,7
135_B	Nieuwbouw Parkinson	202484,10	321275,13	5,00	26,8	26,2	21,7	29,8
136_A	Nieuwbouw Parkinson	202480,05	321272,71	2,00	23,7	23,1	18,6	26,7
136_B	Nieuwbouw Parkinson	202480,05	321272,71	5,00	27,1	26,5	22,0	30,1
137_A	Nieuwbouw Parkinson	202475,96	321270,28	2,00	23,5	22,9	18,4	26,5
137_B	Nieuwbouw Parkinson	202475,96	321270,28	5,00	27,2	26,7	22,1	30,2
138_A	Nieuwbouw Parkinson	202472,05	321267,94	2,00	23,6	23,0	18,5	26,6
138_B	Nieuwbouw Parkinson	202472,05	321267,94	5,00	27,7	27,1	22,6	30,7
139_A	Nieuwbouw Parkinson	202468,18	321269,63	2,00	23,6	23,1	18,6	26,6
139_B	Nieuwbouw Parkinson	202468,18	321269,63	5,00	28,8	28,2	23,7	31,8
13_A	Nieuwbouw DZEP	202298,46	321482,32	2,00	27,7	27,1	22,6	30,7
13_B	Nieuwbouw DZEP	202298,46	321482,32	5,00	32,4	31,8	27,3	35,4
140_A	Nieuwbouw Parkinson	202461,92	321275,06	2,00	22,5	21,9	17,4	25,5
140_B	Nieuwbouw Parkinson	202461,92	321275,06	5,00	28,0	27,4	22,9	31,0
141_A	Nieuwbouw Parkinson	202455,93	321272,58	2,00	22,1	21,5	16,9	25,0
141_B	Nieuwbouw Parkinson	202455,93	321272,58	5,00	26,8	26,3	21,7	29,8
142_A	Nieuwbouw Parkinson	202452,16	321267,92	2,00	22,7	22,2	17,6	25,7
142_B	Nieuwbouw Parkinson	202452,16	321267,92	5,00	27,3	26,7	22,2	30,2
143_A	Nieuwbouw Parkinson	202449,31	321264,39	2,00	22,9	22,4	17,8	25,9
143_B	Nieuwbouw Parkinson	202449,31	321264,39	5,00	27,4	26,8	22,3	30,3
144_A	Nieuwbouw Parkinson	202446,14	321260,48	2,00	23,4	22,8	18,3	26,4
144_B	Nieuwbouw Parkinson	202446,14	321260,48	5,00	27,6	27,0	22,5	30,5
145_A	Nieuwbouw Parkinson	202443,30	321256,97	2,00	23,6	23,0	18,5	26,6
145_B	Nieuwbouw Parkinson	202443,30	321256,97	5,00	28,1	27,5	23,0	31,1
146_A	Nieuwbouw Parkinson	202440,72	321253,79	2,00	23,5	22,9	18,4	26,5
146_B	Nieuwbouw Parkinson	202440,72	321253,79	5,00	28,2	27,7	23,1	31,2
147_A	Nieuwbouw Parkinson	202437,55	321253,22	2,00	23,6	23,1	18,6	26,7
147_B	Nieuwbouw Parkinson	202437,55	321253,22	5,00	29,1	28,5	24,0	32,1
148_A	Nieuwbouw Parkinson	202434,48	321252,60	2,00	22,7	22,1	17,6	25,7
148_B	Nieuwbouw Parkinson	202434,48	321252,60	5,00	28,2	27,6	23,1	31,2
149_A	Nieuwbouw Parkinson	202429,85	321253,12	2,00	27,0	26,4	21,9	30,0
149_B	Nieuwbouw Parkinson	202429,85	321253,12	5,00	31,3	30,7	26,2	34,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4.2
rekenresultaten railverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
14_A	Nieuwbouw DZEP	202302,29	321485,11	2,00	27,8	27,3	22,8	30,8
14_B	Nieuwbouw DZEP	202302,29	321485,11	5,00	32,2	31,7	27,1	35,2
150_A	Nieuwbouw Parkinson	202421,85	321259,69	2,00	26,7	26,1	21,6	29,7
150_B	Nieuwbouw Parkinson	202421,85	321259,69	5,00	30,9	30,3	25,8	33,9
151_A	Nieuwbouw Parkinson	202420,89	321263,67	2,00	26,8	26,2	21,7	29,8
151_B	Nieuwbouw Parkinson	202420,89	321263,67	5,00	30,2	29,6	25,1	33,1
152_A	Nieuwbouw Parkinson	202423,81	321267,30	2,00	26,0	25,5	21,0	29,0
152_B	Nieuwbouw Parkinson	202423,81	321267,30	5,00	29,7	29,1	24,6	32,7
153_A	Nieuwbouw Parkinson	202426,77	321271,00	2,00	25,5	25,0	20,5	28,5
153_B	Nieuwbouw Parkinson	202426,77	321271,00	5,00	29,5	28,9	24,4	32,5
154_A	Nieuwbouw Parkinson	202429,58	321274,50	2,00	25,3	24,8	20,3	28,3
154_B	Nieuwbouw Parkinson	202429,58	321274,50	5,00	29,6	29,0	24,5	32,6
155_A	Nieuwbouw Parkinson	202432,93	321278,68	2,00	24,8	24,2	19,7	27,8
155_B	Nieuwbouw Parkinson	202432,93	321278,68	5,00	29,4	28,8	24,3	32,4
156_A	Nieuwbouw Parkinson	202435,24	321281,56	2,00	24,6	24,1	19,6	27,6
156_B	Nieuwbouw Parkinson	202435,24	321281,56	5,00	29,2	28,7	24,2	32,2
157_A	Nieuwbouw Parkinson	202438,56	321285,70	2,00	24,6	24,1	19,6	27,7
157_B	Nieuwbouw Parkinson	202438,56	321285,70	5,00	29,5	28,9	24,4	32,5
158_A	Nieuwbouw Parkinson	202441,33	321289,16	2,00	25,1	24,6	20,1	28,1
158_B	Nieuwbouw Parkinson	202441,33	321289,16	5,00	29,7	29,1	24,6	32,7
159_A	Nieuwbouw Parkinson	202438,44	321293,92	2,00	24,8	24,2	19,8	27,8
159_B	Nieuwbouw Parkinson	202438,44	321293,92	5,00	30,3	29,8	25,3	33,3
15_A	Nieuwbouw DZEP	202306,02	321487,83	2,00	28,8	28,2	23,7	31,8
15_B	Nieuwbouw DZEP	202306,02	321487,83	5,00	32,9	32,3	27,8	35,8
160_A	Nieuwbouw Parkinson	202432,72	321295,32	2,00	23,2	22,6	18,1	26,2
160_B	Nieuwbouw Parkinson	202432,72	321295,32	5,00	27,9	27,3	22,8	30,9
161_A	Nieuwbouw Parkinson	202430,02	321291,98	2,00	21,1	20,6	16,1	24,2
161_B	Nieuwbouw Parkinson	202430,02	321291,98	5,00	27,6	27,0	22,5	30,6
162_A	Nieuwbouw Parkinson	202427,02	321288,25	2,00	19,8	19,3	14,8	22,9
162_B	Nieuwbouw Parkinson	202427,02	321288,25	5,00	27,2	26,6	22,1	30,2
163_A	Nieuwbouw Parkinson	202423,95	321284,45	2,00	22,8	22,2	17,7	25,8
163_B	Nieuwbouw Parkinson	202423,95	321284,45	5,00	27,8	27,2	22,7	30,8
164_A	Nieuwbouw Parkinson	202421,41	321281,29	2,00	24,3	23,7	19,2	27,3
164_B	Nieuwbouw Parkinson	202421,41	321281,29	5,00	28,4	27,8	23,3	31,4
165_A	Nieuwbouw Parkinson	202418,26	321277,38	2,00	24,4	23,8	19,3	27,4
165_B	Nieuwbouw Parkinson	202418,26	321277,38	5,00	28,7	28,1	23,6	31,6
166_A	Nieuwbouw Parkinson	202415,18	321273,57	2,00	24,2	23,6	19,1	27,2
166_B	Nieuwbouw Parkinson	202415,18	321273,57	5,00	28,2	27,6	23,1	31,2
167_A	Nieuwbouw Parkinson	202411,01	321274,15	2,00	28,0	27,4	22,9	31,0
167_B	Nieuwbouw Parkinson	202411,01	321274,15	5,00	31,6	31,0	26,5	34,6
168_A	Nieuwbouw Parkinson	202403,47	321280,40	2,00	28,4	27,8	23,3	31,4
168_B	Nieuwbouw Parkinson	202403,47	321280,40	5,00	31,7	31,1	26,6	34,7
169_A	Nieuwbouw Parkinson	202401,43	321284,60	2,00	29,5	28,9	24,4	32,5
169_B	Nieuwbouw Parkinson	202401,43	321284,60	5,00	32,2	31,6	27,1	35,1
16_A	Nieuwbouw DZEP	202310,06	321486,86	2,00	23,3	22,8	18,2	26,3
16_B	Nieuwbouw DZEP	202310,06	321486,86	5,00	26,9	26,4	21,8	29,9
170_A	Nieuwbouw Parkinson	202401,38	321288,58	2,00	29,9	29,3	24,8	32,9
170_B	Nieuwbouw Parkinson	202401,38	321288,58	5,00	32,7	32,1	27,6	35,7
171_A	Nieuwbouw Parkinson	202402,05	321291,85	2,00	28,2	27,7	23,2	31,2
171_B	Nieuwbouw Parkinson	202402,05	321291,85	5,00	30,9	30,3	25,8	33,9
172_A	Nieuwbouw Parkinson	202404,40	321294,78	2,00	28,3	27,8	23,3	31,3
172_B	Nieuwbouw Parkinson	202404,40	321294,78	5,00	31,1	30,5	26,0	34,1
173_A	Nieuwbouw Parkinson	202407,62	321298,82	2,00	27,5	27,0	22,5	30,5
173_B	Nieuwbouw Parkinson	202407,62	321298,82	5,00	31,0	30,4	25,9	34,0
174_A	Nieuwbouw Parkinson	202410,18	321302,04	2,00	27,8	27,2	22,7	30,8
174_B	Nieuwbouw Parkinson	202410,18	321302,04	5,00	31,1	30,5	26,0	34,1
175_A	Nieuwbouw Parkinson	202413,61	321306,33	2,00	28,1	27,6	23,1	31,2
175_B	Nieuwbouw Parkinson	202413,61	321306,33	5,00	31,4	30,8	26,3	34,4
176_A	Nieuwbouw Parkinson	202415,77	321309,04	2,00	28,4	27,9	23,4	31,4
176_B	Nieuwbouw Parkinson	202415,77	321309,04	5,00	31,5	31,0	26,5	34,5
177_A	Nieuwbouw Parkinson	202414,42	321313,47	2,00	29,0	28,5	24,0	32,0
177_B	Nieuwbouw Parkinson	202414,42	321313,47	5,00	32,7	32,1	27,6	35,7
178_A	Nieuwbouw Parkinson	202408,03	321314,40	2,00	28,6	28,1	23,6	31,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4.2
rekenresultaten railverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
178_B	Nieuwbouw Parkinson	202408,03	321314,40	5,00	31,6	31,0	26,5	34,6
179_A	Nieuwbouw Parkinson	202401,65	321312,60	2,00	29,4	28,8	24,3	32,4
179_B	Nieuwbouw Parkinson	202401,65	321312,60	5,00	31,5	30,9	26,4	34,5
17_A	Nieuwbouw DZEP	202316,75	321477,81	2,00	22,1	21,5	17,0	25,1
17_B	Nieuwbouw DZEP	202316,75	321477,81	5,00	26,4	25,8	21,3	29,4
180_A	Nieuwbouw Parkinson	202396,97	321311,28	2,00	29,2	28,6	24,1	32,2
180_B	Nieuwbouw Parkinson	202396,97	321311,28	5,00	31,4	30,9	26,4	34,4
181_A	Nieuwbouw Parkinson	202389,70	321309,23	2,00	28,9	28,4	23,9	32,0
181_B	Nieuwbouw Parkinson	202389,70	321309,23	5,00	31,1	30,6	26,1	34,1
182_A	Nieuwbouw Parkinson	202385,82	321311,49	2,00	30,4	29,9	25,4	33,4
182_B	Nieuwbouw Parkinson	202385,82	321311,49	5,00	32,8	32,2	27,7	35,8
183_A	Nieuwbouw Parkinson	202383,58	321319,08	2,00	30,4	29,9	25,4	33,4
183_B	Nieuwbouw Parkinson	202383,58	321319,08	5,00	32,8	32,3	27,8	35,8
184_A	Nieuwbouw Parkinson	202381,32	321326,70	2,00	30,0	29,4	24,9	33,0
184_B	Nieuwbouw Parkinson	202381,32	321326,70	5,00	32,3	31,7	27,2	35,3
185_A	Nieuwbouw Parkinson	202382,58	321331,52	2,00	27,3	26,6	22,1	30,2
185_B	Nieuwbouw Parkinson	202382,58	321331,52	5,00	29,7	29,1	24,6	32,7
186_A	Nieuwbouw Parkinson	202393,97	321337,53	2,00	24,9	24,3	19,8	27,9
186_B	Nieuwbouw Parkinson	202393,97	321337,53	5,00	27,6	27,0	22,5	30,6
18_A	Nieuwbouw DZEP	202316,11	321473,43	2,00	21,8	21,4	16,9	24,9
18_B	Nieuwbouw DZEP	202316,11	321473,43	5,00	26,1	25,6	21,1	29,2
190_A	Nieuwbouw JMD	202362,33	321279,59	2,00	23,0	22,4	17,9	26,0
190_B	Nieuwbouw JMD	202362,33	321279,59	5,00	26,1	25,5	21,0	29,1
191_A	Nieuwbouw JMD	202364,87	321277,78	2,00	24,3	23,7	19,2	27,3
191_B	Nieuwbouw JMD	202364,87	321277,78	5,00	29,8	29,2	24,7	32,8
192_A	Nieuwbouw JMD	202367,77	321276,00	2,00	24,2	23,7	19,1	27,2
192_B	Nieuwbouw JMD	202367,77	321276,00	5,00	26,0	25,4	20,9	29,0
193_A	Nieuwbouw JMD	202369,01	321271,80	2,00	23,0	22,4	17,9	26,0
193_B	Nieuwbouw JMD	202369,01	321271,80	5,00	24,9	24,3	19,8	27,9
194_A	Nieuwbouw JMD	202370,36	321267,19	2,00	23,5	22,9	18,4	26,5
194_B	Nieuwbouw JMD	202370,36	321267,19	5,00	25,5	25,0	20,5	28,5
195_A	Nieuwbouw JMD	202371,71	321262,62	2,00	22,8	22,3	17,8	25,8
195_B	Nieuwbouw JMD	202371,71	321262,62	5,00	25,7	25,1	20,6	28,7
196_A	Nieuwbouw JMD	202372,81	321258,86	2,00	22,4	21,9	17,4	25,5
196_B	Nieuwbouw JMD	202372,81	321258,86	5,00	25,2	24,6	20,1	28,2
197_A	Nieuwbouw JMD	202382,90	321259,61	2,00	25,8	25,3	20,8	28,8
197_B	Nieuwbouw JMD	202382,90	321259,61	5,00	29,9	29,3	24,8	32,9
198_A	Nieuwbouw JMD	202385,15	321257,75	2,00	23,1	22,6	18,1	26,2
198_B	Nieuwbouw JMD	202385,15	321257,75	5,00	26,1	25,6	21,1	29,1
199_A	Nieuwbouw JMD	202392,53	321257,69	2,00	25,7	25,2	20,7	28,7
199_B	Nieuwbouw JMD	202392,53	321257,69	5,00	29,6	29,0	24,5	32,6
19_A	Nieuwbouw DZEP	202314,93	321467,47	2,00	24,8	24,4	19,9	28,0
19_B	Nieuwbouw DZEP	202314,93	321467,47	5,00	28,8	28,3	23,8	31,8
200_A	Nieuwbouw JMD	202396,45	321258,80	2,00	26,4	25,8	21,3	29,4
200_B	Nieuwbouw JMD	202396,45	321258,80	5,00	30,0	29,4	24,9	33,0
201_A	Nieuwbouw JMD	202399,81	321257,39	2,00	24,7	24,2	19,7	27,7
201_B	Nieuwbouw JMD	202399,81	321257,39	5,00	27,5	26,9	22,4	30,5
202_A	Nieuwbouw JMD	202403,31	321245,57	2,00	25,0	24,4	19,9	28,0
202_B	Nieuwbouw JMD	202403,31	321245,57	5,00	27,4	26,8	22,3	30,4
203_A	Nieuwbouw JMD	202401,31	321242,10	2,00	23,6	23,1	18,6	26,7
203_B	Nieuwbouw JMD	202401,31	321242,10	5,00	28,8	28,2	23,7	31,8
204_A	Nieuwbouw JMD	202399,63	321239,50	2,00	23,7	23,1	18,6	26,7
204_B	Nieuwbouw JMD	202399,63	321239,50	5,00	27,0	26,4	21,9	30,0
205_A	Nieuwbouw JMD	202397,92	321237,00	2,00	26,1	25,6	21,1	29,2
205_B	Nieuwbouw JMD	202397,92	321237,00	5,00	30,1	29,6	25,1	33,1
206_A	Nieuwbouw JMD	202393,45	321235,67	2,00	26,2	25,7	21,2	29,3
206_B	Nieuwbouw JMD	202393,45	321235,67	5,00	30,2	29,6	25,1	33,2
207_A	Nieuwbouw JMD	202389,05	321234,36	2,00	26,7	26,2	21,7	29,8
207_B	Nieuwbouw JMD	202389,05	321234,36	5,00	31,0	30,5	25,9	34,0
208_A	Nieuwbouw JMD	202384,67	321233,05	2,00	26,6	26,1	21,6	29,7
208_B	Nieuwbouw JMD	202384,67	321233,05	5,00	31,1	30,5	26,0	34,1
209_A	Nieuwbouw JMD	202380,54	321231,82	2,00	27,2	26,7	22,2	30,2
209_B	Nieuwbouw JMD	202380,54	321231,82	5,00	31,2	30,6	26,1	34,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4.2
rekenresultaten railverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
20_A	Nieuwbouw DZEP	202311,49	321464,96	2,00	24,6	24,2	19,7	27,7
20_B	Nieuwbouw DZEP	202311,49	321464,96	5,00	28,8	28,4	23,9	31,9
210_A	Nieuwbouw JMD	202375,69	321230,38	2,00	27,5	27,0	22,5	30,5
210_B	Nieuwbouw JMD	202375,69	321230,38	5,00	31,5	30,9	26,4	34,5
211_A	Nieuwbouw JMD	202372,07	321233,23	2,00	28,8	28,2	23,7	31,8
211_B	Nieuwbouw JMD	202372,07	321233,23	5,00	33,3	32,7	28,2	36,3
212_A	Nieuwbouw JMD	202369,79	321241,14	2,00	26,4	25,9	21,4	29,5
212_B	Nieuwbouw JMD	202369,79	321241,14	5,00	32,1	31,5	27,0	35,1
213_A	Nieuwbouw JMD	202368,42	321245,87	2,00	26,4	25,8	21,3	29,4
213_B	Nieuwbouw JMD	202368,42	321245,87	5,00	32,5	31,9	27,4	35,5
214_A	Nieuwbouw JMD	202367,27	321249,85	2,00	26,3	25,8	21,3	29,3
214_B	Nieuwbouw JMD	202367,27	321249,85	5,00	32,5	31,9	27,4	35,5
215_A	Nieuwbouw JMD	202361,53	321250,34	2,00	25,3	24,9	20,4	28,4
215_B	Nieuwbouw JMD	202361,53	321250,34	5,00	30,8	30,3	25,8	33,9
216_A	Nieuwbouw JMD	202357,32	321246,26	2,00	25,0	24,5	20,0	28,0
216_B	Nieuwbouw JMD	202357,32	321246,26	5,00	28,6	28,1	23,6	31,7
217_A	Nieuwbouw JMD	202358,50	321242,39	2,00	25,8	25,2	20,7	28,8
217_B	Nieuwbouw JMD	202358,50	321242,39	5,00	29,6	29,0	24,5	32,6
218_A	Nieuwbouw JMD	202359,90	321237,77	2,00	26,5	25,9	21,4	29,5
218_B	Nieuwbouw JMD	202359,90	321237,77	5,00	30,2	29,6	25,1	33,2
219_A	Nieuwbouw JMD	202358,34	321234,89	2,00	25,2	24,7	20,2	28,3
219_B	Nieuwbouw JMD	202358,34	321234,89	5,00	30,6	30,0	25,5	33,6
21_A	Nieuwbouw DZEP	202307,45	321462,01	2,00	23,8	23,4	18,9	26,9
21_B	Nieuwbouw DZEP	202307,45	321462,01	5,00	28,6	28,1	23,6	31,7
220_A	Nieuwbouw JMD	202357,85	321229,90	2,00	26,4	25,8	21,4	29,4
220_B	Nieuwbouw JMD	202357,85	321229,90	5,00	28,9	28,3	23,8	31,9
221_A	Nieuwbouw JMD	202356,66	321224,66	2,00	28,4	27,9	23,4	31,4
221_B	Nieuwbouw JMD	202356,66	321224,66	5,00	32,1	31,5	27,0	35,1
222_A	Nieuwbouw JMD	202345,40	321221,55	2,00	29,3	28,8	24,3	32,4
222_B	Nieuwbouw JMD	202345,40	321221,55	5,00	33,3	32,7	28,2	36,3
223_A	Nieuwbouw JMD	202341,48	321223,43	2,00	31,1	30,6	26,0	34,1
223_B	Nieuwbouw JMD	202341,48	321223,43	5,00	35,5	34,9	30,4	38,5
224_A	Nieuwbouw JMD	202340,33	321227,49	2,00	30,6	30,1	25,6	33,6
224_B	Nieuwbouw JMD	202340,33	321227,49	5,00	35,3	34,7	30,2	38,3
225_A	Nieuwbouw JMD	202338,91	321232,52	2,00	29,6	29,1	24,6	32,6
225_B	Nieuwbouw JMD	202338,91	321232,52	5,00	34,7	34,2	29,7	37,7
226_A	Nieuwbouw JMD	202337,88	321236,14	2,00	28,5	28,0	23,5	31,6
226_B	Nieuwbouw JMD	202337,88	321236,14	5,00	34,3	33,8	29,3	37,4
227_A	Nieuwbouw JMD	202336,43	321241,26	2,00	28,5	28,1	23,6	31,6
227_B	Nieuwbouw JMD	202336,43	321241,26	5,00	34,1	33,5	29,0	37,1
228_A	Nieuwbouw JMD	202332,10	321241,80	2,00	27,8	27,4	22,9	31,0
228_B	Nieuwbouw JMD	202332,10	321241,80	5,00	33,2	32,8	28,3	36,3
229_A	Nieuwbouw JMD	202325,65	321231,49	2,00	28,4	28,0	23,5	31,6
229_B	Nieuwbouw JMD	202325,65	321231,49	5,00	32,7	32,2	27,7	35,7
22_A	Nieuwbouw DZEP	202304,12	321459,57	2,00	23,1	22,7	18,3	26,3
22_B	Nieuwbouw DZEP	202304,12	321459,57	5,00	28,5	28,1	23,6	31,6
230_A	Nieuwbouw JMD	202324,26	321227,39	2,00	28,5	28,0	23,5	31,6
230_B	Nieuwbouw JMD	202324,26	321227,39	5,00	32,3	31,8	27,3	35,4
231_A	Nieuwbouw JMD	202322,78	321223,08	2,00	28,3	27,7	23,2	31,3
231_B	Nieuwbouw JMD	202322,78	321223,08	5,00	31,7	31,1	26,6	34,7
232_A	Nieuwbouw JMD	202321,24	321218,53	2,00	28,1	27,6	23,1	31,1
232_B	Nieuwbouw JMD	202321,24	321218,53	5,00	31,4	30,8	26,3	34,4
233_A	Nieuwbouw JMD	202319,53	321213,53	2,00	28,8	28,3	23,8	31,9
233_B	Nieuwbouw JMD	202319,53	321213,53	5,00	32,2	31,7	27,2	35,2
234_A	Nieuwbouw JMD	202318,23	321209,72	2,00	28,2	27,8	23,3	31,3
234_B	Nieuwbouw JMD	202318,23	321209,72	5,00	33,1	32,6	28,1	36,2
235_A	Nieuwbouw JMD	202314,05	321208,34	2,00	38,3	37,7	33,2	41,3
235_B	Nieuwbouw JMD	202314,05	321208,34	5,00	41,8	41,1	36,6	44,7
236_A	Nieuwbouw JMD	202299,55	321213,61	2,00	40,3	39,7	35,2	43,3
236_B	Nieuwbouw JMD	202299,55	321213,61	5,00	44,6	43,9	39,4	47,5
237_A	Nieuwbouw JMD	202297,79	321217,03	2,00	41,3	40,6	36,1	44,2
237_B	Nieuwbouw JMD	202297,79	321217,03	5,00	45,8	45,1	40,6	48,7
238_A	Nieuwbouw JMD	202299,12	321221,05	2,00	40,5	39,9	35,4	43,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4.2
 rekenresultaten railverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeer
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: (hoofdgroep)
 Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
238_B	Nieuwbouw	JMD	202299,12	321221,05	5,00	44,8	44,1	39,6	47,7
239_A	Nieuwbouw	JMD	202300,68	321225,76	2,00	39,9	39,3	34,8	42,9
239_B	Nieuwbouw	JMD	202300,68	321225,76	5,00	43,9	43,2	38,7	46,8
23_A	Nieuwbouw	DZEP	202299,95	321456,52	2,00	21,7	21,3	16,8	24,8
23_B	Nieuwbouw	DZEP	202299,95	321456,52	5,00	27,7	27,3	22,8	30,8
240_A	Nieuwbouw	JMD	202302,01	321229,75	2,00	39,3	38,7	34,2	42,3
240_B	Nieuwbouw	JMD	202302,01	321229,75	5,00	43,2	42,5	38,0	46,1
241_A	Nieuwbouw	JMD	202303,54	321234,39	2,00	38,9	38,2	33,7	41,8
241_B	Nieuwbouw	JMD	202303,54	321234,39	5,00	42,6	41,9	37,4	45,5
242_A	Nieuwbouw	JMD	202306,54	321235,65	2,00	34,1	33,5	29,0	37,1
242_B	Nieuwbouw	JMD	202306,54	321235,65	5,00	38,2	37,5	33,0	41,1
243_A	Nieuwbouw	JMD	202308,81	321237,04	2,00	35,2	34,6	30,1	38,2
243_B	Nieuwbouw	JMD	202308,81	321237,04	5,00	39,1	38,5	34,0	42,1
244_A	Nieuwbouw	JMD	202311,43	321239,51	2,00	33,7	33,1	28,6	36,7
244_B	Nieuwbouw	JMD	202311,43	321239,51	5,00	37,2	36,6	32,1	40,2
245_A	Nieuwbouw	JMD	202317,80	321240,27	2,00	35,2	34,5	30,0	38,1
245_B	Nieuwbouw	JMD	202317,80	321240,27	5,00	38,7	38,0	33,5	41,6
246_A	Nieuwbouw	JMD	202318,32	321251,97	2,00	36,0	35,4	30,9	39,0
246_B	Nieuwbouw	JMD	202318,32	321251,97	5,00	39,3	38,6	34,1	42,2
247_A	Nieuwbouw	JMD	202316,72	321257,40	2,00	36,5	35,9	31,4	39,5
247_B	Nieuwbouw	JMD	202316,72	321257,40	5,00	39,6	38,9	34,4	42,5
248_A	Nieuwbouw	JMD	202315,56	321261,31	2,00	36,4	35,8	31,3	39,4
248_B	Nieuwbouw	JMD	202315,56	321261,31	5,00	39,5	38,9	34,4	42,5
249_A	Nieuwbouw	JMD	202314,16	321266,04	2,00	36,5	35,9	31,4	39,5
249_B	Nieuwbouw	JMD	202314,16	321266,04	5,00	39,6	39,0	34,5	42,6
24_A	Nieuwbouw	DZEP	202298,07	321449,86	2,00	18,2	17,6	13,1	21,2
24_B	Nieuwbouw	DZEP	202298,07	321449,86	5,00	24,2	23,6	19,1	27,2
250_A	Nieuwbouw	JMD	202312,94	321270,19	2,00	36,6	36,0	31,5	39,6
250_B	Nieuwbouw	JMD	202312,94	321270,19	5,00	39,7	39,1	34,6	42,7
251_A	Nieuwbouw	JMD	202315,81	321273,81	2,00	33,3	32,7	28,2	36,3
251_B	Nieuwbouw	JMD	202315,81	321273,81	5,00	36,7	36,0	31,5	39,6
252_A	Nieuwbouw	JMD	202325,58	321276,63	2,00	32,5	31,9	27,4	35,5
252_B	Nieuwbouw	JMD	202325,58	321276,63	5,00	35,8	35,1	30,6	38,7
253_A	Nieuwbouw	JMD	202330,04	321274,88	2,00	24,7	24,2	19,7	27,7
253_B	Nieuwbouw	JMD	202330,04	321274,88	5,00	28,4	27,9	23,4	31,5
254_A	Nieuwbouw	JMD	202332,57	321273,37	2,00	25,2	24,6	20,1	28,2
254_B	Nieuwbouw	JMD	202332,57	321273,37	5,00	31,2	30,6	26,1	34,2
255_A	Nieuwbouw	JMD	202335,08	321271,23	2,00	26,9	26,5	22,0	30,0
255_B	Nieuwbouw	JMD	202335,08	321271,23	5,00	29,8	29,2	24,7	32,8
256_A	Nieuwbouw	JMD	202336,29	321267,23	2,00	28,1	27,5	23,1	31,1
256_B	Nieuwbouw	JMD	202336,29	321267,23	5,00	31,0	30,4	25,9	34,0
257_A	Nieuwbouw	JMD	202337,64	321262,76	2,00	27,8	27,3	22,8	30,9
257_B	Nieuwbouw	JMD	202337,64	321262,76	5,00	30,9	30,4	25,9	33,9
258_A	Nieuwbouw	JMD	202339,02	321258,22	2,00	27,8	27,3	22,8	30,9
258_B	Nieuwbouw	JMD	202339,02	321258,22	5,00	31,2	30,6	26,1	34,2
259_A	Nieuwbouw	JMD	202340,16	321254,45	2,00	27,5	26,9	22,4	30,5
259_B	Nieuwbouw	JMD	202340,16	321254,45	5,00	30,9	30,3	25,8	33,9
25_A	Nieuwbouw	DZEP	202307,63	321449,71	2,00	24,8	24,2	19,7	27,8
25_B	Nieuwbouw	DZEP	202307,63	321449,71	5,00	30,3	29,7	25,2	33,3
260_A	Nieuwbouw	JMD	202341,81	321248,98	2,00	25,9	25,4	20,9	29,0
260_B	Nieuwbouw	JMD	202341,81	321248,98	5,00	30,0	29,4	24,9	33,0
261_A	Nieuwbouw	JMD	202347,49	321249,01	2,00	26,6	25,9	21,5	29,6
261_B	Nieuwbouw	JMD	202347,49	321249,01	5,00	32,6	32,0	27,5	35,6
262_A	Nieuwbouw	JMD	202351,82	321252,42	2,00	27,7	27,1	22,6	30,7
262_B	Nieuwbouw	JMD	202351,82	321252,42	5,00	33,7	33,1	28,6	36,7
263_A	Nieuwbouw	JMD	202350,40	321257,38	2,00	28,1	27,6	23,1	31,1
263_B	Nieuwbouw	JMD	202350,40	321257,38	5,00	33,8	33,2	28,7	36,7
264_A	Nieuwbouw	JMD	202349,08	321261,95	2,00	28,3	27,8	23,3	31,4
264_B	Nieuwbouw	JMD	202349,08	321261,95	5,00	33,7	33,1	28,6	36,6
265_A	Nieuwbouw	JMD	202348,04	321265,57	2,00	28,6	28,0	23,6	31,6
265_B	Nieuwbouw	JMD	202348,04	321265,57	5,00	33,9	33,3	28,8	36,9
266_A	Nieuwbouw	JMD	202346,55	321270,76	2,00	29,2	28,7	24,2	32,2
266_B	Nieuwbouw	JMD	202346,55	321270,76	5,00	34,4	33,9	29,4	37,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4.2
 rekenresultaten railverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeer
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving								
267_A	Nieuwbouw JMD		202345,45	321274,56	2,00	30,0	29,4	24,9	33,0
267_B	Nieuwbouw JMD		202345,45	321274,56	5,00	34,6	34,0	29,6	37,6
268_A	Nieuwbouw JMD		202348,47	321278,23	2,00	30,3	29,7	25,2	33,3
268_B	Nieuwbouw JMD		202348,47	321278,23	5,00	33,4	32,8	28,3	36,4
269_A	Nieuwbouw JMD		202358,22	321281,16	2,00	30,2	29,6	25,1	33,2
269_B	Nieuwbouw JMD		202358,22	321281,16	5,00	32,8	32,2	27,7	35,8
26_A	Nieuwbouw DZEP		202312,45	321451,12	2,00	25,5	24,9	20,4	28,5
26_B	Nieuwbouw DZEP		202312,45	321451,12	5,00	30,5	29,9	25,4	33,5
27_A	Nieuwbouw DZEP		202316,14	321452,19	2,00	25,7	25,1	20,6	28,7
27_B	Nieuwbouw DZEP		202316,14	321452,19	5,00	30,4	29,8	25,3	33,4
280_A	nieuwbouw Korsakov		202298,90	321372,31	2,00	25,0	24,3	19,8	27,9
280_B	nieuwbouw Korsakov		202298,90	321372,31	5,00	30,6	30,0	25,5	33,6
281_A	Nieuwbouw Korsakov		202303,14	321373,54	2,00	27,4	26,8	22,3	30,4
281_B	Nieuwbouw Korsakov		202303,14	321373,54	5,00	31,9	31,2	26,7	34,8
282_A	Nieuwbouw Korsakov		202307,53	321374,83	2,00	28,2	27,6	23,1	31,2
282_B	Nieuwbouw Korsakov		202307,53	321374,83	5,00	31,8	31,2	26,7	34,8
283_A	Nieuwbouw Korsakov		202311,62	321376,02	2,00	29,0	28,4	23,9	32,0
283_B	Nieuwbouw Korsakov		202311,62	321376,02	5,00	32,0	31,3	26,8	34,9
284_A	Nieuwbouw Korsakov		202317,19	321377,64	2,00	29,4	28,8	24,3	32,4
284_B	Nieuwbouw Korsakov		202317,19	321377,64	5,00	32,0	31,3	26,8	34,9
285_A	Nieuwbouw Korsakov		202320,91	321378,73	2,00	29,4	28,8	24,3	32,4
285_B	Nieuwbouw Korsakov		202320,91	321378,73	5,00	31,8	31,2	26,7	34,8
286_A	Nieuwbouw Korsakov		202323,45	321377,25	2,00	21,6	21,2	16,7	24,7
286_B	Nieuwbouw Korsakov		202323,45	321377,25	5,00	24,8	24,4	19,9	28,0
287_A	Nieuwbouw Korsakov		202326,19	321376,02	2,00	24,7	24,2	19,6	27,7
287_B	Nieuwbouw Korsakov		202326,19	321376,02	5,00	29,2	28,6	24,1	32,2
288_A	Nieuwbouw Korsakov		202330,02	321373,07	2,00	24,8	24,5	20,0	28,0
288_B	Nieuwbouw Korsakov		202330,02	321373,07	5,00	26,3	25,9	21,4	29,4
289_A	Nieuwbouw Korsakov		202333,10	321362,57	2,00	25,9	25,5	21,0	29,0
289_B	Nieuwbouw Korsakov		202333,10	321362,57	5,00	27,5	27,1	22,6	30,6
28_A	Nieuwbouw DZEP		202320,86	321453,56	2,00	26,1	25,5	21,0	29,1
28_B	Nieuwbouw DZEP		202320,86	321453,56	5,00	30,4	29,8	25,3	33,4
290_A	Nieuwbouw Korsakov		202331,05	321359,11	2,00	28,3	27,8	23,3	31,4
290_B	Nieuwbouw Korsakov		202331,05	321359,11	5,00	31,5	31,0	26,5	34,5
291_A	Nieuwbouw Korsakov		202327,05	321357,94	2,00	28,1	27,6	23,1	31,2
291_B	Nieuwbouw Korsakov		202327,05	321357,94	5,00	31,5	31,0	26,5	34,5
292_A	Nieuwbouw Korsakov		202321,75	321356,39	2,00	27,7	27,2	22,8	30,8
292_B	Nieuwbouw Korsakov		202321,75	321356,39	5,00	31,5	31,0	26,5	34,6
293_A	Nieuwbouw Korsakov		202317,83	321355,24	2,00	27,5	27,0	22,5	30,6
293_B	Nieuwbouw Korsakov		202317,83	321355,24	5,00	31,5	31,0	26,5	34,5
294_A	Nieuwbouw Korsakov		202313,20	321353,88	2,00	26,5	26,1	21,6	29,6
294_B	Nieuwbouw Korsakov		202313,20	321353,88	5,00	31,4	30,8	26,4	34,4
295_A	Nieuwbouw Korsakov		202309,21	321352,71	2,00	25,8	25,4	20,9	28,9
295_B	Nieuwbouw Korsakov		202309,21	321352,71	5,00	31,3	30,8	26,3	34,4
296_A	Nieuwbouw Korsakov		202304,39	321351,30	2,00	24,5	24,2	19,7	27,7
296_B	Nieuwbouw Korsakov		202304,39	321351,30	5,00	29,8	29,3	24,8	32,9
297_A	Nieuwbouw Korsakov		202304,08	321345,47	2,00	21,3	21,0	16,5	24,5
297_B	Nieuwbouw Korsakov		202304,08	321345,47	5,00	26,1	25,7	21,2	29,2
298_A	Nieuwbouw Korsakov		202308,01	321341,29	2,00	25,2	24,6	20,1	28,2
298_B	Nieuwbouw Korsakov		202308,01	321341,29	5,00	31,5	30,9	26,4	34,5
299_A	Nieuwbouw Korsakov		202312,23	321342,52	2,00	26,1	25,5	21,1	29,1
299_B	Nieuwbouw Korsakov		202312,23	321342,52	5,00	32,2	31,6	27,1	35,2
29_A	Nieuwbouw DZEP		202325,27	321454,84	2,00	26,1	25,5	21,0	29,1
29_B	Nieuwbouw DZEP		202325,27	321454,84	5,00	30,0	29,4	24,9	33,0
300_A	Nieuwbouw Korsakov		202316,28	321343,69	2,00	26,7	26,2	21,7	29,8
300_B	Nieuwbouw Korsakov		202316,28	321343,69	5,00	32,2	31,6	27,1	35,2
301_A	Nieuwbouw Korsakov		202320,83	321345,01	2,00	27,6	27,0	22,5	30,6
301_B	Nieuwbouw Korsakov		202320,83	321345,01	5,00	32,1	31,5	27,0	35,0
302_A	Nieuwbouw Korsakov		202325,34	321346,32	2,00	27,8	27,2	22,7	30,8
302_B	Nieuwbouw Korsakov		202325,34	321346,32	5,00	31,9	31,3	26,8	34,9
303_A	Nieuwbouw Korsakov		202330,22	321347,74	2,00	27,9	27,4	22,9	31,0
303_B	Nieuwbouw Korsakov		202330,22	321347,74	5,00	31,8	31,1	26,7	34,7
304_A	Nieuwbouw Korsakov		202334,16	321348,88	2,00	28,4	27,8	23,3	31,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4.2
 rekenresultaten railverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeer
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: (hoofdgroep)
 Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
304_B	Nieuwbouw Korsakov	202334,16	321348,88	5,00	31,9	31,3	26,8	34,9
305_A	Nieuwbouw Korsakov	202337,37	321347,36	2,00	26,2	25,8	21,3	29,3
305_B	Nieuwbouw Korsakov	202337,37	321347,36	5,00	27,9	27,4	22,9	31,0
306_A	Nieuwbouw Korsakov	202340,73	321335,66	2,00	26,7	26,3	21,8	29,8
306_B	Nieuwbouw Korsakov	202340,73	321335,66	5,00	28,7	28,3	23,8	31,8
307_A	Nieuwbouw Korsakov	202339,32	321332,11	2,00	25,8	25,4	20,9	28,9
307_B	Nieuwbouw Korsakov	202339,32	321332,11	5,00	28,9	28,4	23,9	32,0
308_A	Nieuwbouw Korsakov	202337,48	321329,13	2,00	25,6	25,2	20,7	28,8
308_B	Nieuwbouw Korsakov	202337,48	321329,13	5,00	28,2	27,7	23,2	31,3
309_A	Nieuwbouw Korsakov	202335,38	321326,86	2,00	30,5	30,0	25,5	33,5
309_B	Nieuwbouw Korsakov	202335,38	321326,86	5,00	32,3	31,8	27,3	35,4
30_A	Nieuwbouw DZEP	202329,93	321456,20	2,00	26,1	25,5	21,0	29,0
30_B	Nieuwbouw DZEP	202329,93	321456,20	5,00	30,0	29,4	24,9	33,0
310_A	Nieuwbouw Korsakov	202330,74	321325,51	2,00	30,1	29,6	25,1	33,2
310_B	Nieuwbouw Korsakov	202330,74	321325,51	5,00	32,2	31,7	27,2	35,2
311_A	Nieuwbouw Korsakov	202322,57	321323,13	2,00	27,4	27,0	22,5	30,6
311_B	Nieuwbouw Korsakov	202322,57	321323,13	5,00	30,8	30,4	25,9	33,9
312_A	Nieuwbouw Korsakov	202317,52	321321,66	2,00	26,0	25,6	21,1	29,1
312_B	Nieuwbouw Korsakov	202317,52	321321,66	5,00	30,0	29,6	25,1	33,1
313_A	Nieuwbouw Korsakov	202313,59	321320,51	2,00	24,8	24,3	19,8	27,9
313_B	Nieuwbouw Korsakov	202313,59	321320,51	5,00	28,6	28,0	23,5	31,6
314_A	Nieuwbouw Korsakov	202313,21	321313,89	2,00	23,6	23,2	18,7	26,7
314_B	Nieuwbouw Korsakov	202313,21	321313,89	5,00	26,8	26,4	21,8	29,9
315_A	Nieuwbouw Korsakov	202304,76	321302,92	2,00	34,3	33,8	29,3	37,4
315_B	Nieuwbouw Korsakov	202304,76	321302,92	5,00	37,2	36,6	32,1	40,2
316_A	Nieuwbouw Korsakov	202300,37	321301,67	2,00	34,7	34,2	29,8	37,8
316_B	Nieuwbouw Korsakov	202300,37	321301,67	5,00	37,9	37,3	32,8	40,9
317_A	Nieuwbouw Korsakov	202296,33	321300,53	2,00	35,5	35,0	30,5	38,5
317_B	Nieuwbouw Korsakov	202296,33	321300,53	5,00	38,7	38,0	33,5	41,6
318_A	Nieuwbouw Korsakov	202291,43	321299,14	2,00	36,2	35,7	31,2	39,3
318_B	Nieuwbouw Korsakov	202291,43	321299,14	5,00	39,6	39,0	34,5	42,6
319_A	Nieuwbouw Korsakov	202286,93	321297,87	2,00	37,0	36,5	32,0	40,0
319_B	Nieuwbouw Korsakov	202286,93	321297,87	5,00	40,6	39,9	35,4	43,5
31_A	Nieuwbouw DZEP	202334,14	321457,42	2,00	26,8	26,2	21,7	29,8
31_B	Nieuwbouw DZEP	202334,14	321457,42	5,00	30,3	29,7	25,2	33,3
320_A	Nieuwbouw Korsakov	202282,50	321296,62	2,00	37,8	37,2	32,7	40,8
320_B	Nieuwbouw Korsakov	202282,50	321296,62	5,00	41,8	41,1	36,6	44,7
321_A	Nieuwbouw Korsakov	202280,11	321298,06	2,00	40,8	40,2	35,7	43,8
321_B	Nieuwbouw Korsakov	202280,11	321298,06	5,00	45,1	44,4	39,9	48,0
322_A	Nieuwbouw Korsakov	202277,37	321299,37	2,00	40,5	39,9	35,4	43,4
322_B	Nieuwbouw Korsakov	202277,37	321299,37	5,00	44,9	44,2	39,8	47,9
323_A	Nieuwbouw Korsakov	202273,91	321300,74	2,00	42,3	41,6	37,1	45,2
323_B	Nieuwbouw Korsakov	202273,91	321300,74	5,00	47,6	46,9	42,4	50,5
324_A	Nieuwbouw Korsakov	202270,59	321312,29	2,00	42,9	42,2	37,7	45,8
324_B	Nieuwbouw Korsakov	202270,59	321312,29	5,00	48,7	48,0	43,5	51,6
325_A	Nieuwbouw Korsakov	202272,47	321316,07	2,00	39,8	39,1	34,6	42,7
325_B	Nieuwbouw Korsakov	202272,47	321316,07	5,00	44,7	44,0	39,5	47,6
326_A	Nieuwbouw Korsakov	202276,42	321317,23	2,00	38,7	38,0	33,5	41,6
326_B	Nieuwbouw Korsakov	202276,42	321317,23	5,00	43,1	42,4	37,9	46,0
327_A	Nieuwbouw Korsakov	202280,79	321318,50	2,00	37,5	36,8	32,3	40,4
327_B	Nieuwbouw Korsakov	202280,79	321318,50	5,00	41,6	40,9	36,4	44,5
328_A	Nieuwbouw Korsakov	202286,27	321320,10	2,00	36,1	35,5	31,0	39,1
328_B	Nieuwbouw Korsakov	202286,27	321320,10	5,00	40,1	39,4	34,9	43,0
329_A	Nieuwbouw Korsakov	202290,13	321321,22	2,00	35,3	34,7	30,2	38,3
329_B	Nieuwbouw Korsakov	202290,13	321321,22	5,00	39,3	38,6	34,1	42,2
32_A	Nieuwbouw DZEP	202337,61	321454,93	2,00	22,2	21,7	17,1	25,2
32_B	Nieuwbouw DZEP	202337,61	321454,93	5,00	25,6	25,1	20,6	28,7
330_A	Nieuwbouw Korsakov	202294,27	321322,43	2,00	34,6	33,9	29,4	37,5
330_B	Nieuwbouw Korsakov	202294,27	321322,43	5,00	38,5	37,8	33,3	41,4
331_A	Nieuwbouw Korsakov	202298,72	321323,72	2,00	33,8	33,1	28,6	36,7
331_B	Nieuwbouw Korsakov	202298,72	321323,72	5,00	37,8	37,1	32,6	40,7
332_A	Nieuwbouw Korsakov	202305,54	321330,96	2,00	33,0	32,4	27,9	36,0
332_B	Nieuwbouw Korsakov	202305,54	321330,96	5,00	37,7	37,0	32,5	40,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4.2
 rekenresultaten railverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeer
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: (hoofdgroep)
 Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
333_A	Nieuwbouw Korsakov	202302,29	321335,84	2,00	32,5	31,9	27,4	35,5	
333_B	Nieuwbouw Korsakov	202302,29	321335,84	5,00	36,6	35,9	31,4	39,5	
334_A	Nieuwbouw Korsakov	202297,57	321334,47	2,00	33,2	32,6	28,1	36,2	
334_B	Nieuwbouw Korsakov	202297,57	321334,47	5,00	37,2	36,6	32,1	40,2	
335_A	Nieuwbouw Korsakov	202293,15	321333,18	2,00	33,6	33,0	28,5	36,6	
335_B	Nieuwbouw Korsakov	202293,15	321333,18	5,00	37,7	37,0	32,6	40,6	
336_A	Nieuwbouw Korsakov	202288,27	321331,76	2,00	34,4	33,8	29,3	37,4	
336_B	Nieuwbouw Korsakov	202288,27	321331,76	5,00	38,5	37,8	33,3	41,4	
337_A	Nieuwbouw Korsakov	202284,45	321330,64	2,00	35,3	34,7	30,2	38,3	
337_B	Nieuwbouw Korsakov	202284,45	321330,64	5,00	39,3	38,6	34,2	42,3	
338_A	Nieuwbouw Korsakov	202279,46	321329,19	2,00	36,4	35,8	31,3	39,4	
338_B	Nieuwbouw Korsakov	202279,46	321329,19	5,00	40,4	39,7	35,2	43,3	
339_A	Nieuwbouw Korsakov	202275,23	321327,95	2,00	37,7	37,1	32,6	40,7	
339_B	Nieuwbouw Korsakov	202275,23	321327,95	5,00	41,7	41,0	36,5	44,6	
33_A	Nieuwbouw DZEP	202340,70	321444,04	2,00	21,5	21,0	16,4	24,5	
33_B	Nieuwbouw DZEP	202340,70	321444,04	5,00	25,2	24,7	20,2	28,3	
340_A	Nieuwbouw Korsakov	202271,75	321330,22	2,00	41,8	41,1	36,6	44,7	
340_B	Nieuwbouw Korsakov	202271,75	321330,22	5,00	46,2	45,5	41,0	49,1	
341_A	Nieuwbouw Korsakov	202268,52	321341,47	2,00	42,1	41,4	36,9	45,0	
341_B	Nieuwbouw Korsakov	202268,52	321341,47	5,00	46,6	45,9	41,4	49,5	
342_A	Nieuwbouw Korsakov	202270,62	321345,14	2,00	40,7	40,0	35,6	43,7	
342_B	Nieuwbouw Korsakov	202270,62	321345,14	5,00	45,0	44,3	39,8	47,9	
343_A	Nieuwbouw Korsakov	202272,14	321347,55	2,00	40,9	40,3	35,8	43,9	
343_B	Nieuwbouw Korsakov	202272,14	321347,55	5,00	45,2	44,4	40,0	48,1	
344_A	Nieuwbouw Korsakov	202273,86	321350,19	2,00	38,3	37,6	33,1	41,2	
344_B	Nieuwbouw Korsakov	202273,86	321350,19	5,00	42,5	41,8	37,3	45,4	
345_A	Nieuwbouw Korsakov	202277,86	321351,36	2,00	37,6	36,9	32,5	40,5	
345_B	Nieuwbouw Korsakov	202277,86	321351,36	5,00	41,7	41,0	36,5	44,6	
346_A	Nieuwbouw Korsakov	202282,94	321352,85	2,00	36,9	36,2	31,7	39,8	
346_B	Nieuwbouw Korsakov	202282,94	321352,85	5,00	40,9	40,2	35,7	43,8	
347_A	Nieuwbouw Korsakov	202286,64	321353,93	2,00	36,4	35,8	31,3	39,4	
347_B	Nieuwbouw Korsakov	202286,64	321353,93	5,00	40,3	39,6	35,1	43,2	
348_A	Nieuwbouw Korsakov	202291,82	321355,44	2,00	35,8	35,1	30,6	38,7	
348_B	Nieuwbouw Korsakov	202291,82	321355,44	5,00	39,6	38,9	34,4	42,5	
349_A	Nieuwbouw Korsakov	202295,56	321356,54	2,00	35,5	34,8	30,3	38,4	
349_B	Nieuwbouw Korsakov	202295,56	321356,54	5,00	39,2	38,5	34,0	42,1	
34_A	Nieuwbouw DZEP	202338,68	321440,41	2,00	23,9	23,4	18,9	27,0	
34_B	Nieuwbouw DZEP	202338,68	321440,41	5,00	27,1	26,6	22,1	30,1	
350_A	Nieuwbouw Korsakov	202296,83	321360,99	2,00	35,9	35,3	30,8	38,9	
350_B	Nieuwbouw Korsakov	202296,83	321360,99	5,00	39,6	39,0	34,5	42,6	
351_A	Nieuwbouw Korsakov	202290,38	321364,59	2,00	35,4	34,8	30,3	38,4	
351_B	Nieuwbouw Korsakov	202290,38	321364,59	5,00	39,0	38,3	33,9	42,0	
352_A	Nieuwbouw Korsakov	202285,85	321364,90	2,00	36,2	35,5	31,1	39,1	
352_B	Nieuwbouw Korsakov	202285,85	321364,90	5,00	39,7	39,0	34,6	42,7	
353_A	Nieuwbouw Korsakov	202281,11	321365,22	2,00	37,0	36,4	31,9	40,0	
353_B	Nieuwbouw Korsakov	202281,11	321365,22	5,00	40,6	39,9	35,4	43,5	
354_A	Nieuwbouw Korsakov	202276,71	321365,52	2,00	37,8	37,2	32,7	40,8	
354_B	Nieuwbouw Korsakov	202276,71	321365,52	5,00	41,4	40,7	36,2	44,3	
355_A	Nieuwbouw Korsakov	202271,87	321365,84	2,00	38,8	38,2	33,7	41,8	
355_B	Nieuwbouw Korsakov	202271,87	321365,84	5,00	42,4	41,7	37,2	45,3	
356_A	Nieuwbouw Korsakov	202267,44	321366,14	2,00	39,7	39,0	34,5	42,6	
356_B	Nieuwbouw Korsakov	202267,44	321366,14	5,00	43,5	42,8	38,4	46,5	
357_A	Nieuwbouw Korsakov	202262,54	321366,47	2,00	40,7	40,1	35,6	43,7	
357_B	Nieuwbouw Korsakov	202262,54	321366,47	5,00	45,0	44,3	39,9	48,0	
358_A	Nieuwbouw Korsakov	202260,81	321368,24	2,00	43,5	42,8	38,3	46,4	
358_B	Nieuwbouw Korsakov	202260,81	321368,24	5,00	48,0	47,3	42,8	50,9	
359_A	Nieuwbouw Korsakov	202258,80	321369,78	2,00	43,2	42,5	38,0	46,1	
359_B	Nieuwbouw Korsakov	202258,80	321369,78	5,00	47,8	47,1	42,6	50,7	
35_A	Nieuwbouw DZEP	202335,32	321435,21	2,00	28,8	28,3	23,8	31,8	
35_B	Nieuwbouw DZEP	202335,32	321435,21	5,00	31,4	30,9	26,4	34,5	
360_A	Nieuwbouw Korsakov	202255,96	321373,57	2,00	43,4	42,7	38,2	46,3	
360_B	Nieuwbouw Korsakov	202255,96	321373,57	5,00	48,9	48,2	43,7	51,8	
361_A	Nieuwbouw Korsakov	202256,66	321385,26	2,00	42,5	41,8	37,4	45,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4.2
 rekenresultaten railverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeer
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: (hoofdgroep)
 Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
361_B	Nieuwbouw Korsakov	202256,66	321385,26	5,00	47,1	46,4	41,9	50,0
362_A	Nieuwbouw Korsakov	202259,65	321388,35	2,00	36,3	35,7	31,2	39,3
362_B	Nieuwbouw Korsakov	202259,65	321388,35	5,00	40,8	40,1	35,6	43,7
363_A	Nieuwbouw Korsakov	202264,28	321388,01	2,00	35,5	34,8	30,3	38,4
363_B	Nieuwbouw Korsakov	202264,28	321388,01	5,00	39,6	38,9	34,4	42,5
364_A	Nieuwbouw Korsakov	202269,02	321387,67	2,00	34,7	34,0	29,5	37,6
364_B	Nieuwbouw Korsakov	202269,02	321387,67	5,00	38,6	37,9	33,4	41,5
365_A	Nieuwbouw Korsakov	202273,58	321387,35	2,00	34,1	33,4	28,9	37,0
365_B	Nieuwbouw Korsakov	202273,58	321387,35	5,00	37,7	37,0	32,5	40,6
366_A	Nieuwbouw Korsakov	202278,35	321387,01	2,00	33,4	32,7	28,2	36,3
366_B	Nieuwbouw Korsakov	202278,35	321387,01	5,00	36,8	36,1	31,6	39,7
367_A	Nieuwbouw Korsakov	202282,80	321386,69	2,00	32,9	32,2	27,7	35,8
367_B	Nieuwbouw Korsakov	202282,80	321386,69	5,00	36,1	35,4	30,9	39,0
368_A	Nieuwbouw Korsakov	202287,77	321386,33	2,00	32,4	31,8	27,2	35,3
368_B	Nieuwbouw Korsakov	202287,77	321386,33	5,00	35,3	34,7	30,2	38,3
369_A	Nieuwbouw Korsakov	202291,95	321383,50	2,00	22,6	22,2	17,7	25,7
369_B	Nieuwbouw Korsakov	202291,95	321383,50	5,00	25,6	25,1	20,6	28,6
36_A	Nieuwbouw DZEP	202330,61	321433,84	2,00	29,2	28,7	24,2	32,2
36_B	Nieuwbouw DZEP	202330,61	321433,84	5,00	31,7	31,1	26,6	34,7
370_A	Nieuwbouw Korsakov	202295,33	321375,39	2,00	21,2	20,8	16,3	24,3
370_B	Nieuwbouw Korsakov	202295,33	321375,39	5,00	25,4	25,0	20,5	28,5
37_A	Nieuwbouw DZEP	202326,64	321432,68	2,00	29,6	29,1	24,6	32,7
37_B	Nieuwbouw DZEP	202326,64	321432,68	5,00	31,9	31,4	26,9	34,9
38_A	Nieuwbouw DZEP	202321,80	321431,26	2,00	30,0	29,5	25,0	33,1
38_B	Nieuwbouw DZEP	202321,80	321431,26	5,00	32,3	31,8	27,3	35,3
39_A	Nieuwbouw DZEP	202304,60	321436,55	2,00	31,9	31,4	26,9	35,0
39_B	Nieuwbouw DZEP	202304,60	321436,55	5,00	35,1	34,5	30,0	38,1
40_A	Nieuwbouw DZEP	202299,90	321438,88	2,00	30,5	30,1	25,6	33,7
40_B	Nieuwbouw DZEP	202299,90	321438,88	5,00	32,6	32,1	27,6	35,6
41_A	Nieuwbouw DZEP	202296,25	321436,22	2,00	30,8	30,4	25,9	33,9
41_B	Nieuwbouw DZEP	202296,25	321436,22	5,00	32,9	32,4	27,9	36,0
42_A	Nieuwbouw DZEP	202292,40	321433,40	2,00	30,6	30,2	25,7	33,7
42_B	Nieuwbouw DZEP	202292,40	321433,40	5,00	32,7	32,2	27,7	35,7
43_A	Nieuwbouw DZEP	202288,84	321430,79	2,00	30,8	30,3	25,9	33,9
43_B	Nieuwbouw DZEP	202288,84	321430,79	5,00	32,9	32,4	27,9	35,9
44_A	Nieuwbouw DZEP	202285,41	321428,28	2,00	30,9	30,5	26,0	34,0
44_B	Nieuwbouw DZEP	202285,41	321428,28	5,00	33,2	32,7	28,2	36,3
45_A	Nieuwbouw DZEP	202282,27	321428,21	2,00	34,1	33,6	29,1	37,2
45_B	Nieuwbouw DZEP	202282,27	321428,21	5,00	37,3	36,7	32,3	40,3
46_A	Nieuwbouw DZEP	202279,02	321428,57	2,00	32,9	32,5	28,0	36,1
46_B	Nieuwbouw DZEP	202279,02	321428,57	5,00	35,8	35,3	30,8	38,9
47_A	Nieuwbouw DZEP	202274,74	321430,31	2,00	37,0	36,5	32,0	40,0
47_B	Nieuwbouw DZEP	202274,74	321430,31	5,00	40,1	39,4	34,9	43,0
48_A	Nieuwbouw DZEP	202268,49	321439,06	2,00	37,6	37,0	32,5	40,6
48_B	Nieuwbouw DZEP	202268,49	321439,06	5,00	40,7	40,1	35,6	43,7
49_A	Nieuwbouw DZEP	202268,89	321443,18	2,00	35,9	35,3	30,8	38,9
49_B	Nieuwbouw DZEP	202268,89	321443,18	5,00	39,2	38,5	34,0	42,1
50_A	Nieuwbouw DZEP	202272,41	321445,72	2,00	34,9	34,3	29,8	37,9
50_B	Nieuwbouw DZEP	202272,41	321445,72	5,00	38,2	37,5	33,0	41,1
51_A	Nieuwbouw DZEP	202276,34	321448,56	2,00	34,0	33,4	28,9	37,0
51_B	Nieuwbouw DZEP	202276,34	321448,56	5,00	37,4	36,7	32,2	40,3
52_A	Nieuwbouw DZEP	202279,88	321451,12	2,00	33,7	33,1	28,6	36,7
52_B	Nieuwbouw DZEP	202279,88	321451,12	5,00	37,0	36,3	31,8	39,9
53_A	Nieuwbouw DZEP	202284,03	321454,12	2,00	33,4	32,9	28,4	36,4
53_B	Nieuwbouw DZEP	202284,03	321454,12	5,00	36,8	36,1	31,6	39,7
54_A	Nieuwbouw DZEP	202286,84	321456,15	2,00	33,3	32,7	28,2	36,3
54_B	Nieuwbouw DZEP	202286,84	321456,15	5,00	36,6	36,0	31,5	39,6
55_A	Nieuwbouw DZEP	202285,93	321462,06	2,00	33,5	33,0	28,5	36,6
55_B	Nieuwbouw DZEP	202285,93	321462,06	5,00	37,1	36,5	32,0	40,1
56_A	Nieuwbouw DZEP	202281,05	321464,98	2,00	32,9	32,4	27,9	36,0
56_B	Nieuwbouw DZEP	202281,05	321464,98	5,00	35,9	35,4	30,9	39,0
57_A	Nieuwbouw DZEP	202277,27	321462,26	2,00	33,1	32,6	28,1	36,2
57_B	Nieuwbouw DZEP	202277,27	321462,26	5,00	36,1	35,6	31,1	39,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4.2
rekenresultaten railverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
58_A	Nieuwbouw DZEP		202273,45	321459,51	2,00	33,4	33,0	28,5	36,5
58_B	Nieuwbouw DZEP		202273,45	321459,51	5,00	36,4	35,9	31,4	39,5
59_A	Nieuwbouw DZEP		202269,99	321457,02	2,00	33,8	33,4	28,9	36,9
59_B	Nieuwbouw DZEP		202269,99	321457,02	5,00	36,7	36,1	31,6	39,7
60_A	Nieuwbouw DZEP		202265,78	321453,99	2,00	33,8	33,4	28,9	36,9
60_B	Nieuwbouw DZEP		202265,78	321453,99	5,00	36,7	36,2	31,7	39,8
61_A	Nieuwbouw DZEP		202262,35	321451,53	2,00	33,8	33,4	28,9	37,0
61_B	Nieuwbouw DZEP		202262,35	321451,53	5,00	36,9	36,4	31,9	39,9
62_A	Nieuwbouw DZEP		202258,56	321452,25	2,00	38,6	38,1	33,6	41,6
62_B	Nieuwbouw DZEP		202258,56	321452,25	5,00	42,0	41,4	36,9	45,0
63_A	Nieuwbouw DZEP		202252,33	321460,89	2,00	39,2	38,6	34,1	42,2
63_B	Nieuwbouw DZEP		202252,33	321460,89	5,00	42,8	42,1	37,6	45,7
64_A	Nieuwbouw DZEP		202252,39	321465,93	2,00	39,5	38,9	34,4	42,5
64_B	Nieuwbouw DZEP		202252,39	321465,93	5,00	43,1	42,4	37,9	46,0
65_A	Nieuwbouw DZEP		202252,84	321468,67	2,00	39,7	39,1	34,6	42,7
65_B	Nieuwbouw DZEP		202252,84	321468,67	5,00	43,3	42,6	38,1	46,2
66_A	Nieuwbouw DZEP		202253,38	321471,82	2,00	37,7	37,0	32,5	40,6
66_B	Nieuwbouw DZEP		202253,38	321471,82	5,00	41,2	40,5	36,0	44,1
67_A	Nieuwbouw DZEP		202257,31	321474,66	2,00	37,3	36,6	32,1	40,2
67_B	Nieuwbouw DZEP		202257,31	321474,66	5,00	40,5	39,9	35,4	43,5
68_A	Nieuwbouw DZEP		202260,85	321477,22	2,00	37,0	36,4	31,9	40,0
68_B	Nieuwbouw DZEP		202260,85	321477,22	5,00	40,2	39,5	35,0	43,1
69_A	Nieuwbouw DZEP		202264,60	321479,93	2,00	37,0	36,3	31,8	39,9
69_B	Nieuwbouw DZEP		202264,60	321479,93	5,00	40,0	39,4	34,8	43,0
70_A	Nieuwbouw DZEP		202268,07	321482,45	2,00	37,0	36,3	31,8	39,9
70_B	Nieuwbouw DZEP		202268,07	321482,45	5,00	40,0	39,3	34,8	42,9
71_A	Nieuwbouw DZEP		202267,52	321486,89	2,00	37,2	36,6	32,1	40,2
71_B	Nieuwbouw DZEP		202267,52	321486,89	5,00	40,4	39,7	35,2	43,3
72_A	Nieuwbouw DZEP		202265,37	321493,94	2,00	37,7	37,1	32,6	40,7
72_B	Nieuwbouw DZEP		202265,37	321493,94	5,00	40,7	40,1	35,6	43,7
73_A	Nieuwbouw DZEP		202265,69	321498,44	2,00	35,5	34,8	30,3	38,4
73_B	Nieuwbouw DZEP		202265,69	321498,44	5,00	38,3	37,6	33,1	41,2
74_A	Nieuwbouw DZEP		202268,86	321500,72	2,00	35,7	35,1	30,6	38,7
74_B	Nieuwbouw DZEP		202268,86	321500,72	5,00	38,2	37,6	33,1	41,2
75_A	Nieuwbouw DZEP		202273,00	321503,70	2,00	34,4	33,8	29,2	37,3
75_B	Nieuwbouw DZEP		202273,00	321503,70	5,00	37,2	36,5	32,0	40,1
76_A	Nieuwbouw DZEP		202276,55	321506,25	2,00	34,0	33,4	28,8	36,9
76_B	Nieuwbouw DZEP		202276,55	321506,25	5,00	36,7	36,1	31,6	39,7
77_A	Nieuwbouw DZEP		202280,46	321509,06	2,00	33,6	33,0	28,5	36,6
77_B	Nieuwbouw DZEP		202280,46	321509,06	5,00	36,3	35,7	31,2	39,3
78_A	Nieuwbouw DZEP		202283,63	321508,75	2,00	23,4	22,9	18,4	26,5
78_B	Nieuwbouw DZEP		202283,63	321508,75	5,00	27,6	27,0	22,5	30,6
79_A	Nieuwbouw DZEP		202286,45	321508,53	2,00	28,3	27,7	23,1	31,2
79_B	Nieuwbouw DZEP		202286,45	321508,53	5,00	32,5	31,9	27,3	35,5
80_A	Nieuwbouw kantoor		202368,18	321391,57	2,00	19,5	18,9	14,4	22,5
80_B	Nieuwbouw kantoor		202368,18	321391,57	5,00	22,7	22,1	17,6	25,7
81_A	Nieuwbouw kantoor		202381,34	321381,36	2,00	21,8	21,2	16,7	24,8
81_B	Nieuwbouw kantoor		202381,34	321381,36	5,00	23,6	23,0	18,5	26,6
82_A	Nieuwbouw kantoor		202390,68	321363,97	2,00	21,8	21,2	16,7	24,8
82_B	Nieuwbouw kantoor		202390,68	321363,97	5,00	23,3	22,7	18,2	26,3
83_A	Nieuwbouw kantoor		202390,71	321354,04	2,00	28,0	27,5	23,0	31,1
83_B	Nieuwbouw kantoor		202390,71	321354,04	5,00	30,2	29,7	25,2	33,2
84_A	Nieuwbouw kantoor		202382,05	321347,93	2,00	27,6	27,1	22,6	30,6
84_B	Nieuwbouw kantoor		202382,05	321347,93	5,00	29,7	29,2	24,7	32,7
85_A	Nieuwbouw kantoor		202375,43	321347,87	2,00	30,0	29,5	25,0	33,1
85_B	Nieuwbouw kantoor		202375,43	321347,87	5,00	32,3	31,7	27,2	35,3
86_A	Nieuwbouw kantoor		202369,93	321355,37	2,00	29,9	29,3	24,8	32,9
86_B	Nieuwbouw kantoor		202369,93	321355,37	5,00	32,1	31,5	27,0	35,1
87_A	Nieuwbouw kantoor		202362,65	321368,32	2,00	29,8	29,2	24,7	32,8
87_B	Nieuwbouw kantoor		202362,65	321368,32	5,00	32,0	31,4	26,9	35,0
88_A	Nieuwbouw kantoor		202351,89	321378,18	2,00	30,4	29,9	25,4	33,5
88_B	Nieuwbouw kantoor		202351,89	321378,18	5,00	32,8	32,2	27,7	35,8
89_A	Nieuwbouw kantoor		202357,69	321392,82	2,00	29,7	29,1	24,6	32,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4.2
 rekenresultaten railverkeer - met tweede verdieping

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeer
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: (hoofdgroep)
 Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
89_B	Nieuwbouw kantoor	202357,69	321392,82	5,00	31,6	31,0	26,5	34,6
90_A	Nieuwbouw Parkinson	202397,69	321333,92	2,00	23,7	23,2	18,7	26,7
90_B	Nieuwbouw Parkinson	202397,69	321333,92	5,00	26,0	25,4	20,9	29,0
91_A	Nieuwbouw Parkinson	202399,86	321326,00	2,00	21,4	20,8	16,3	24,4
91_B	Nieuwbouw Parkinson	202399,86	321326,00	5,00	25,8	25,2	20,7	28,8
92_A	Nieuwbouw Parkinson	202409,65	321323,87	2,00	25,3	24,6	20,2	28,2
92_B	Nieuwbouw Parkinson	202409,65	321323,87	5,00	30,5	29,9	25,4	33,5
93_A	Nieuwbouw Parkinson	202412,25	321327,09	2,00	25,9	25,3	20,8	28,9
93_B	Nieuwbouw Parkinson	202412,25	321327,09	5,00	30,7	30,1	25,6	33,7
94_A	Nieuwbouw Parkinson	202415,26	321330,82	2,00	26,3	25,7	21,2	29,3
94_B	Nieuwbouw Parkinson	202415,26	321330,82	5,00	30,5	29,9	25,4	33,5
95_A	Nieuwbouw Parkinson	202418,24	321334,51	2,00	26,4	25,8	21,3	29,4
95_B	Nieuwbouw Parkinson	202418,24	321334,51	5,00	30,2	29,6	25,1	33,2
96_A	Nieuwbouw Parkinson	202421,21	321338,18	2,00	26,7	26,1	21,7	29,7
96_B	Nieuwbouw Parkinson	202421,21	321338,18	5,00	30,3	29,7	25,2	33,3
97_A	Nieuwbouw Parkinson	202424,26	321338,18	2,00	19,3	18,7	14,2	22,3
97_B	Nieuwbouw Parkinson	202424,26	321338,18	5,00	22,3	21,7	17,2	25,3
98_A	Nieuwbouw Parkinson	202426,94	321338,90	2,00	24,2	23,6	19,1	27,2
98_B	Nieuwbouw Parkinson	202426,94	321338,90	5,00	28,9	28,2	23,7	31,8
99_A	Nieuwbouw Parkinson	202431,91	321338,71	2,00	20,8	20,2	15,7	23,8
99_B	Nieuwbouw Parkinson	202431,91	321338,71	5,00	21,9	21,3	16,8	24,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

