



Akoestisch onderzoek Fase 1 De Stationstuinen

Onderzoek ten behoeve van
bestemmingsplan fase 1

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

projectnummer 0479738.100
revisie 00
20 januari 2023

Akoestisch onderzoek Fase 1 De Stationstuinen

Onderzoek ten behoeve van bestemmingsplan fase 1

projectnummer 0479738.100

revisie 00

20 januari 2023

Auteurs

R. Pollema

Opdrachtgever

BRO Adviseurs in Ruimtelijke Ordening, Econo mie en Milieu B.V.
Postbus 4
5280 AA BOXTEL

Gecontroleerd

M. Reinders

datum
20 januari 2023

beschrijving

vrijgave

Inhoudsopgave

| | | |
|----------------------------|--|-----------|
| 1. | Inleiding | 4 |
| 1.1 | Aanleiding | 4 |
| 1.2 | Leeswijzer | 4 |
| 2. | Juridisch kader | 5 |
| 2.1 | Wet geluidhinder – wegverkeerslawaai | 5 |
| 2.1.1 | Algemeen | 5 |
| 2.1.2 | Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder | 6 |
| 2.1.3 | 30 km/uur zone | 6 |
| 2.2 | Wet geluidhinder – railverkeerslawaai | 6 |
| 2.3 | Bedrijvenlawaai | 7 |
| 2.4 | Cumulatie | 8 |
| 2.5 | Gemeentelijk geluidbeleid | 8 |
| 2.6 | Toetsingskader | 9 |
| 3. | Onderzoeksopzet en uitgangspunten | 11 |
| 3.1 | Onderzoeksgebied | 11 |
| 3.2 | Rekenmethode | 11 |
| 3.3 | Uitgangspunten | 12 |
| 4. | Resultaten en toetsing | 14 |
| 4.1 | Wegverkeerslawaai | 14 |
| 4.2 | Railverkeerslawaai | 15 |
| 4.3 | Bedrijvenlawaai | 16 |
| 4.4 | Cumulatieve geluidbelasting | 19 |
| 4.5 | Gemeentelijk geluidbeleid | 19 |
| 5. | Maatregelen | 21 |
| 6. | Conclusie en samenvatting | 22 |
| 6.1 | Wegverkeerslawaai | 22 |
| 6.2 | Railverkeerslawaai | 22 |
| 6.3 | Bedrijvenlawaai | 22 |
| 6.4 | Cumulatieve geluidbelasting | 22 |
| 6.5 | Gemeentelijk geluidbeleid | 23 |
| Bijlagen en figuren | | |
| 1. | Modelgegevens | |
| 2. | Invoergegevens | |
| 3. | Berekeningsresultaten | |

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Gemeente Barendrecht is voornemens het gebied ten oosten van het NS-station, genaamd De Stationstuinen, te herontwikkelen. De Stationstuinen wordt een nieuw gemengd woon-werkgebied met ruimte voor circa 3.500 woningen, maatschappelijke voorzieningen, onderwijs, de mogelijkheid voor start-ups en ruimte voor research en development en experience.



Afbeelding 1.1. Ligging en begrenzing van het plangebied voor de Stationstuinen.

Om de ontwikkeling mogelijk te maken heeft de gemeente Barendrecht allereerst een gebiedsvisie opgesteld. Deze visie moet nu vertaald worden naar een planologisch-juridisch kader. Dit vindt gefaseerd plaats, de eerste fase betreft de ontwikkeling van ruim 800 woningen. Voor de eerste fase wordt een bestemmingsplan opgesteld. Voorliggend onderzoek betreft het akoestisch onderzoek ten behoeve van dit bestemmingsplan.

1.2 Leeswijzer

De rapportage is als volgt opgebouwd:

- In hoofdstuk 2 beschrijven we het toetsingskader;
- De onderzoeksopzet en uitgangspunten komen aan de orde in hoofdstuk 3;
- In hoofdstuk 4 worden de resultaten toegelicht;
- In hoofdstuk 5 staat de conclusie.

2. Juridisch kader

2.1 Wet geluidhinder – wegverkeerslawaai

2.1.1 Algemeen

De bepalingen voor wegverkeerslawaai uit de Wet geluidhinder (Wgh) zijn alleen van toepassing binnen de wettelijk vastgestelde zone van de weg. De breedte van de geluidzone langs wegen is geregeld in artikel 74 Wgh en is gerelateerd aan het aantal rijstroken van de weg en het type weg (stedelijk of buitenstedelijk). De ruimte boven en onder de weg behoort eveneens tot de zone van de weg. De betreffende zonebreedtes zijn in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1 Zonebreedte wegverkeer.

| Aantal rijstroken | Zonebreedte [m] | |
|-------------------|------------------|------------------------|
| | Stedelijk gebied | Buitenstedelijk gebied |
| 5 of meer | - | 600 |
| 3 of meer | 350 | - |
| 3 of 4 | - | 400 |
| 1 of 2 | 200 | 250 |

Het stedelijk gebied wordt in de Wgh gedefinieerd als ‘het gebied binnen de bebouwde kom doch voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone van een autoweg of autosnelweg’. Dit laatste gebied valt onder het buitenstedelijke gebied.

Binnen de zone van een weg dient een akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op de binnen de zone gelegen woningen en andere geluidevoelige bestemmingen. Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt de L_{den} -waarde in dB bepaald.

De berekende geluidbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder. Indien de (voorkers)grenswaarde wordt overschreden, dient beoordeeld te worden of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Als maatregelen niet mogelijk zijn, kan een hogere grenswaarde worden vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders.

In artikel 82 en volgende worden de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties bij zones. In artikel 3.1 en 3.2 van het Besluit geluidhinder worden de grenswaarden van geluidevoelige gebouwen als bedoeld in artikel 1 van de Wgh¹ vermeld. In tabel 2.2 zijn deze waarden (voorkersgrenswaarden en de maximaal toelaatbare geluidbelasting) opgenomen.

Tabel 2.2 Grenswaarden voor woningen langs een bestaande weg.

| Status van de woning | Voorkeursgrenswaarde [dB] | Maximaal toegestane geluidbelasting [dB] | |
|-----------------------------------|---------------------------|--|-----------------|
| | | Stedelijk | Buitenstedelijk |
| Nieuw te bouwen woning | 48 | 63 | 53 |
| Vervangende nieuwbouw (woningen) | 48 | 68 | 58 |
| Nieuw te bouwen agrarische woning | 48 | 58 | 58 |

¹ Onderwijsgebouw, ziekenhuis, verpleeghuis, verzorgingstehuis, psychiatrische inrichting, kinderdagverblijf.

| Status van de woning | Voorkeursgrenswaarde [dB] | Maximaal toegestane geluidbelasting [dB] | |
|--|---------------------------|--|-----------------|
| | | Stedelijk | Buitenstedelijk |
| Nieuw te bouwen andere gelidgevoelige gebouwen | 48 | 63 | 53 |

* Gelidgevoelige bestemmingen gelegen binnen de zone van een (auto)snelweg worden tot het buitenstedelijk gebied gerekend

2.1.2 Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder

Ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder dient het resultaat van berekening en meting van de geluidbelasting vanwege wegverkeer te worden gecorrigeerd met een aftrek in dB.

De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012'. Op basis van dit voorschrift dient voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, een aftrek van 2 dB te worden toegepast met uitzondering van 2 specifieke situaties:

- Indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is, geldt een aftrek van 3 dB;
- Indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is, geldt een aftrek van 4 dB.

Voor overige zoneplichtige wegen bedraagt de aftrek 5 dB.

2.1.3 30 km/uur zone

Een weg waar de maximale snelheid 30 km/uur bedraagt, is in de zin van de Wet geluidhinder niet-zoneplichtig. Een akoestisch onderzoek is voor dergelijke wegen derhalve niet noodzakelijk.

Gelet op de jurisprudentie aangaande dit punt blijkt echter dat bij een ruimtelijke procedure de geluidbelasting wel inzichtelijk gemaakt dient te worden. Er dient sprake te zijn van een 'deugdelijke motivering' bij het vaststellen van een bestemmingsplan.

Vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' is daarom akoestisch onderzoek gewenst. In de Wet geluidhinder zijn geen streef- en/of grenswaarden gesteld aan dergelijke wegen.

2.2 Wet geluidhinder – railverkeerslawaai

In artikel 105 van de Wet geluidhinder (Wgh) wordt het Besluit geluidhinder (Bg) van toepassing verklaard. Het besluit is alleen van toepassing binnen de wettelijke vastgestelde zone van een spoorweg. De breedte van de geluidzone langs het spoor wordt geregeld in artikel 1.4 Bg en is afhankelijk van de hoogte van de geluidproductieplafonds langs het spoor ter hoogte van het plangebied.

Binnen de zone van een spoorweg dient een akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op de binnen de zone gelegen woningen en andere gelidgevoelige bestemmingen. Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt de L_{den} -waarde in dB bepaald.

De L_{den} -waarde is het energetische en naar de tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende drie waarden:

- Het geluidniveau in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur);
- Het geluidniveau in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00) + 5 dB;
- Het geluidniveau in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00) + 10 dB.

De berekende geluidbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden van het Besluit geluidhinder. Indien de (voordeurs)grenswaarde wordt overschreden, dient beoordeeld te worden of maatregelen ter

beperking van het geluid mogelijk te zijn en/of er een hogere grenswaarde moet worden vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders.

In artikel 4.9 en volgende van het Besluit geluidhinder worden de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties bij zones. In tabel 2.3 zijn deze waarden (voorkeursgrenswaarde en de maximaal toelaatbare geluidbelasting) opgenomen.

Tabel 2.3 Grenswaarden voor woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen langs een bestaande spoorweg.

| Status van de woning | Voorkeursgrenswaarde [dB] | Maximaal toegestane geluidbelasting [dB] |
|-------------------------------------|---------------------------|--|
| Woningen | 55 | 68 |
| Andere geluidgevoelige bestemmingen | 53 | 68 |

2.3 Bedrijvenlawaai

In de Wet ruimtelijke ordening zijn geen grenswaarden voor het aspect geluid opgenomen in relatie tot nieuwe functies en activiteiten. Als eerste maat voor het bepalen of sprake is van een goede ruimtelijke ordening is de VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering gehanteerd. In deze publicatie is een aanbevolen beoordelingswijze opgenomen. Deze beoordelingswijze heeft geen wettelijke status, maar kan als eerste beoordelingsmaat voor de aanvaardbaarheid worden gebruikt. Het toetsingskader voor geluid bestaat uit vier stappen waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht.

Stap 1: In de VNG-publicatie ‘Bedrijven en milieuzonering’ worden richtafstanden tussen geluidbronnen en geluidgevoelige bestemmingen benoemd. Indien de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: inpassing is mogelijk.

Stap 2: Indien stap 1 niet toereikend is, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen van maximaal:

| | Gebiedstype | |
|---|------------------|------------------|
| | Rustige woonwijk | Rustige woonwijk |
| Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau | 45 dB(A) | 50 dB(A) |
| Maximaal (piekgeluiden) | 65 dB(A) | 70 dB(A) |
| Ten gevolge van verkeersaantrekende werking | 50 dB(A) | 50 dB(A) |

Stap 3: Indien stap 2 niet toereikend is, is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen van maximaal:

| | Gebiedstype | |
|---|------------------|------------------|
| | Rustige woonwijk | Rustige woonwijk |
| Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau | 50 dB(A) | 55 dB(A) |
| Maximaal (piekgeluiden) | 70 dB(A) | 70* dB(A) |
| Ten gevolge van verkeersaantrekende werking | 50 dB(A) | 65 dB(A) |

* Exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer

Stap 4: Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het grondig te onderzoeken, onderbouwen en te motiveren waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

2.4 Cumulatie

Indien een geluidevoelige bestemming waarvoor een hogere grenswaarde wordt vastgesteld in de zone van meerdere geluibronnen ligt, dient inzichtelijk te worden gemaakt hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is. Het bevoegd gezag dient dan een oordeel te vellen over de hoogte van deze geluidbelasting. Een wettelijke toets aan de grenswaarde is niet aan de orde.

2.5 Gemeentelijk geluidbeleid

Naast de waarden die zijn vastgesteld in de Wet geluidhinder heeft de gemeente Barendrecht een Actieplan geluid opgesteld. In het Actieplan geluid zijn de plandempels voor de verschillende geluibronnen vastgesteld:

- Industrielawaai 60 dB L_{den};
- Railverkeerslawaai 65 dB L_{den};
- Wegverkeerslawaai 63 dB L_{den} (gecumuleerd voor lokale wegen, inclusief rijkswegen).

Voor alle bronnen tezamen is een maximale gecumuleerde geluidbelasting van 65 dB vastgesteld. Voor de plandempels wordt geen aftrek volgens artikel 110 van de Wet geluidhinder toegepast. Indien akoestisch relevant (verschil minder dan 10 dB ten opzichte van de overige wegen), dienen ook de nabijgelegen 30 km/uur wegen, trams en inrichtingen meegenomen te worden.

Naast de plandempels hanteert de gemeente Barendrecht het standstill-principe ten aanzien van het percentage gehinderden door geluid. De gemeente Barendrecht wil het percentage gehinderden door geluid niet laten toenemen ten opzichte van het percentage in 2006. Het standstill-principe verbindt de geluidbelasting direct met de gezondheid van de bewoners van Barendrecht en is als volgt samen te vatten:

1. Geen geluidsituaties creëren waarbij de geluidbelasting boven de saneringswaarde (70 dB(A)) komt te liggen;
2. Het percentage geluidgehinderden niet laten toenemen ten opzichte van 2006;
3. Een ontheffing hogere grenswaarde (=toestemming voor een geluidniveau boven de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A)) alleen verlenen als wordt voldaan aan het "standstill-principe".

Voor het monitoren van het standstill-principe is een klasse-indeling met percentage woningen in elke geluidsklasse gemaakt. In de onderstaande tabel 2.5 is de indeling gemaakt:

Tabel 2.5 Het percentage woningen per geluidsklasse voor verkeerslawaai voor heel Barendrecht anno 2006.

| Klasse | Percentage woningen |
|--------------|---------------------|
| 0 t/m 54 dB | 72,0 % |
| 55 t/m 59 dB | 16,9 % |
| 60 t/m 64 dB | 10,5 % |
| 65 t/m 70 dB | 0,6 % |

Om aan het standstill-principe te voldoen, mogen de percentages van woningen in de hoogste klassen in de toekomst niet verder toenemen. De toetsing of aan het standstill-principe wordt voldaan, zal worden uitgevoerd in het onderzoek ten behoeve van het bestemmingsplan.

De gemeente Barendrecht heeft op dit moment geen beleid hogere waarden. De gemeente geeft wel aan dat afwegingen voor maatregelen worden meegenomen bij de afweging voor een goede ruimtelijke ordening. Deze afwegingen kunnen eveneens worden meegenomen als voorwaardelijke verplichting in het bestemmingsplan.

2.6 Toetsingskader

Wegverkeerslawaai

De berekende geluidbelasting als gevolg van wegverkeer, dient te worden getoetst aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder. Indien de (voordeurs)grenswaarde wordt overschreden, dient te worden beoordeeld of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Als maatregelen niet mogelijk zijn, kan een hogere grenswaarde worden vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders.

Tabel 2.6 Grenswaarden wegen Stationstuinen

| Weg | Voorkeursgrenswaarde (incl. aftrek) [dB] | Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting (incl aftrek) [dB] |
|----------------------------|---|--|
| Spoorlaan (50 km/uur deel) | 48 | 63 |
| Transportweg | 48 | 63 |

De overige wegen nabij het plangebied zijn 30 km/uur-wegen. Dit betreft de Spoorlaan (30 km/uur deel) en Dwarslijger. Deze wegen hoeven conform de Wet geluidhinder niet te worden getoetst. Gelet op de jurisprudentie aangaande dit punt blijkt echter dat bij een ruimtelijke procedure de geluidbelasting wel inzichtelijk gemaakt dient te worden.

In het Actieplan geluid van de gemeente is de plandempel voor wegverkeerslawaai vastgesteld op 63 dB L_{den}, exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Indien akoestisch relevant (verschil minder dan 10 dB), dienen ook de nabijgelegen 30 km/uur wegen, trams en inrichtingen meegenomen te worden in de cumulatie.

Railverkeerslawaai

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting voor nieuwe woningen naast deze spoorlijn is 55 dB krachtens art. 4.9 lid 1b Besluit geluidhinder. De maximale hogere waarde die kan worden aangevraagd is 68 dB krachtens art. 4.10 Besluit geluidhinder.

In het Actieplan geluid van de gemeente is eveneens een plandempel voor railverkeerslawaai opgenomen. Deze plandempel is 65 dB L_{den}. De geluidbelasting vanwege railverkeerslawaai mag niet hoger zijn dan 65 dB.

Bedrijvenlawaai

In de VNG-brochure wordt onder gemengd gebied verstaan een gebied met een matige tot sterke functiemenging, waarin naast woningen ook andere functies voorkomen. In de omgeving van het projectgebied bevinden zich diverse functies, met name wonen en werken (bedrijven). Het terrein is derhalve te typeren als gemengd gebied. Voor de bedrijven waaraan bij stap 1 wordt voldaan, is geen verder onderzoek gedaan naar de akoestische situatie.

In de onderstaande tabel is weergegeven welke bedrijven op wat voor manier zijn meegenomen in het akoestisch onderzoek.

Tabel 2.7 Opgenomen bedrijven in het model.

| Bedrijf | Wijze opgenomen | Verkaveling [dB(A)/m ²] |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|
| 1. HillFresh | Model ontvangen | n.v.t. |
| 2. Sophyn Greens B.V. | Oppervlaktebron | 54 dB(A)/m ² |
| 4. Olympic Fruit | Model ontvangen | n.v.t. |
| 8. ProRail | Model ontvangen | n.v.t. |
| 9. CIB | Oppervlaktebron | 56 dB(A)/m ² |
| 11. Padelbanen | Model ontvangen | n.v.t. |

datum 20 januari 2023
projectnummer 0479738.100
betreft Akoestisch onderzoek Fase 1 De Stationstuinen



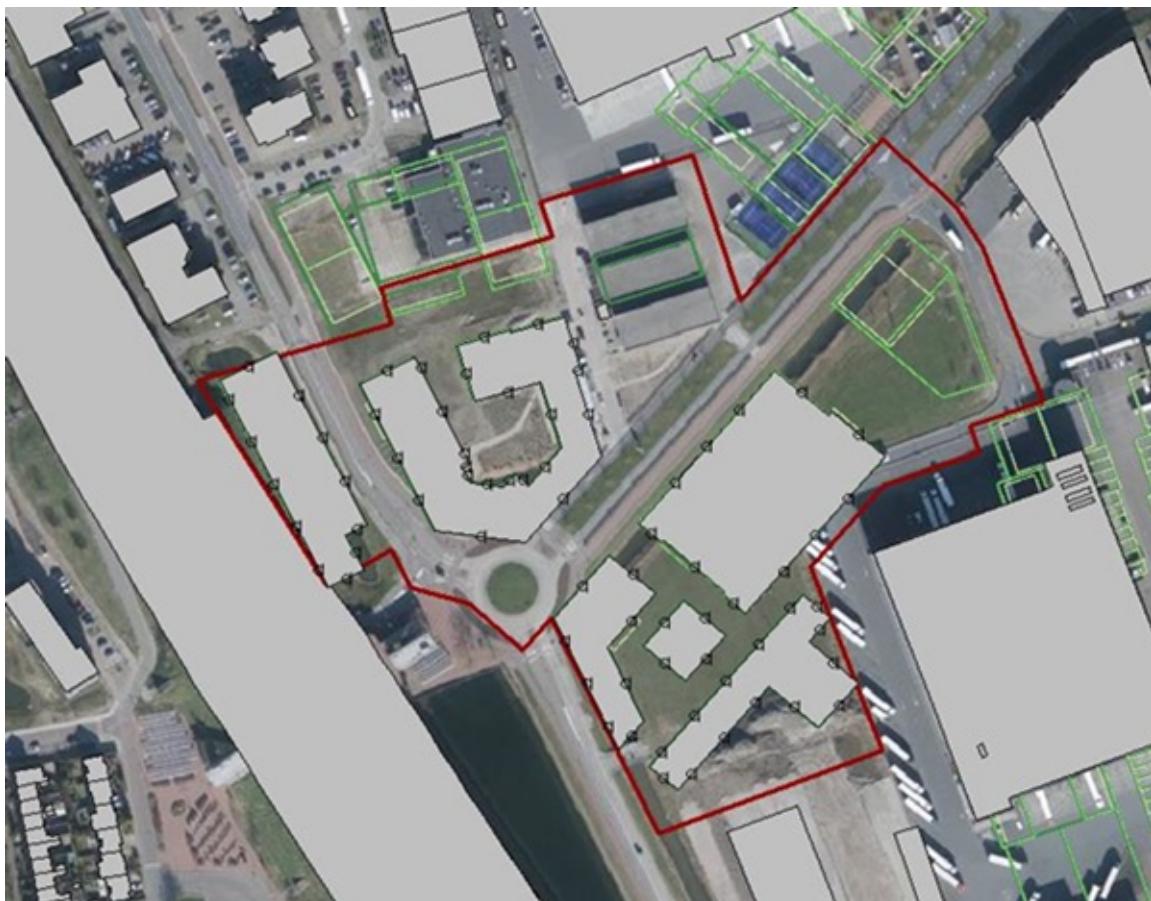
Deze bedrijven worden in principe getoetst aan stap 2 van de VNG publicatie, etmaalwaarde van 50 dB(A). Indien de bedrijven bij stap 2 niet voldoen, wordt gekeken naar stap 3 van de publicatie met een etmaalwaarde van 55 dB(A).

Voor de maximale geluidsgrenswaarden wordt getoetst aan 70 dB(A), exclusief af- en aanrijdend verkeer.

3. Onderzoeksopzet en uitgangspunten

3.1 Onderzoeksgebied

In afbeelding 1.1 in hoofdstuk 1 is een overzicht van de locatie weergegeven. In onderstaande afbeelding 3.1 is het ontwerp voor het bestemmingsplan weergegeven. De gebouwen binnen de rode lijn in afbeelding 3.1 zijn de geluidgevoelige objecten die worden onderzocht in dit akoestisch onderzoek. De bouwblokken aan de noordoostkant bevatten geen geluidgevoelige objecten. Deze zijn bestemd voor horeca (boven) en mobiliteitshub (onder).



Afbeelding 3.1 Onderzoeksgebied bestemmingsplan

3.2 Rekenmethode

In het kader van onderhavig onderzoek zijn voor de effectbeschrijving van de rijksweg A15, de lokale wegen, het spoor en de bedrijven geluidberekeningen uitgevoerd. Binnen het bestemmingsplan zijn alle wegen 30 km/uur en dus conform de Wet geluidhinder niet-gezoneerd. Wel ligt het plangebied binnen de zone van de Transportweg en Spoorlaan (50 km/uur deel). Deze berekeningen dienen ter bepaling van het invallend geluidniveau op de nieuw te bouwen woningen.

Voor het bepalen van het geluidniveau vanwege het wegverkeer zijn twee wettelijk vastgestelde rekenmethodes vorhanden: de standaardmethode I en de standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012' ex artikel 110d van de Wet geluidhinder, kortweg aangeduid als respectievelijk SRM I en SRM II.

De SRM II is een rekenmethode waarbij rekening kan worden gehouden met afscherming van objecten, hetgeen met de SRM I niet mogelijk is. De berekeningen voor het onderzoek zijn dan ook uitgevoerd conform SRM II. De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een sectorhoek van twee graden.

In onderhavig onderzoek zijn de betreffende wegen en de directe omgeving ingevoerd in een grafisch computermodel dat rekent volgens de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012'. Daarbij is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu versie 2022.4.

De onderzoeksopzet en de invoergegevens zijn in de onderstaande alinea's nader toegelicht.

3.3 Uitgangspunten

Rekenmethode en richtjaar

Voor de bepaling van de geluidbelasting vanwege het weg- en railverkeer is een rekenmodel opgesteld. In het model zijn de omliggende bebouwing, bodemgebieden, hoogtekenmerken en de relevante wegen opgenomen.

Omgevingskenmerken

Verharde oppervlakken (wegen, wateroppervlakken) zijn als akoestisch hard ($B_f = 0,0$) ingevoerd. De standaard bodemfactor is als akoestisch zacht ($B_f = 1,0$) meegenomen. Conform het reken- en meetvoorschrift geluid 2012 is voor de bodemgebieden bij een ZOAB verharding een bodemfactor van 0,5 toegepast. De diverse (bestaande) gebouwen buiten het plangebied zijn in de berekening zowel afschermend als reflecterend meegenomen.

Beoordelingshoogte

Uitgangspunt is dat de meeste woningen bestaan uit 2 bouwlagen met een kap, uitgezonderd 5 gebouwen met een hoogte van 15 meter. Derhalve is voor de berekeningen uitgegaan van een waarneemhoogte van 1,5 meter (begane grond), voor elke volgende verdieping is de beoordelingshoogte met 3 meter opgehoogd.

Verkeersgegevens weg

De verkeersgegevens zijn afkomstig uit het verkeersonderzoek ten behoeve van De Stationstuinen. Dit onderzoek is als bijlage bij het bestemmingsplan opgenomen.

Verkeersgegevens spoor

De gegevens betreffende de intensiteiten op de sporen zijn ontleend aan het geluidregister spoor (www.geluidspoor.nl) van 15 juni 2022. De schermen langs de spoorweg (informatie met betrekking tot dit scherm is afkomstig uit het geluidregister spoor) zijn in de berekening meegenomen.

De projectlocatie ligt nabij de zogenoemde 'Kap van Barendrecht', een 1,5 km lange landspoortunnel. Conform het geluidregister en de rekenvoorschriften van GeoMilieu zijn alle spoordelen met de aantekening 'tunnel' uit het model verwijderd. Dit zijn namelijk de spoordelen gelegen in de tunnel, deze hebben geen (significante) geluidbijdrage. Tevens is conform de rekenvoorschriften aan het begin en einde van de tunnel een scherm gemodelleerd met de hoogte van de tunnel.

Invoergegevens bedrijven

Op basis van milieuonderzoek is samen met DCMR en de gemeente bepaald welke bedrijven relevant zijn voor het akoestisch onderzoek. De bedrijven waarvan de geluidzone binnen de ontwikkelvelden vallen, zijn meegenomen in het onderzoek. Van een aantal bedrijven is door DCMR het GeoMilieumodel beschikbaar gesteld. Voor de overige bedrijven is ervoor gekozen om per bedrijfskavel een geluidinvulling per m^2 te geven. Dit houdt in dat conform de 'Milieuzonering nieuwe stijl' van VNG per bedrijf is berekend hoeveel dB(A)/ m^2 mag worden geproduceerd.

Voor de bedrijven waarbij niet aan stap 1 wordt voldaan, oftewel waar de afstand tussen woningen en het bedrijf kleiner is als de richtafstand uit de VNG-brochure is akoestisch onderzoek gedaan. Van een aantal bedrijven was geen rekenmodel beschikbaar, daarom is bij deze bedrijven ervoor gekozen om per bedrijfskavel een geluidinvulling per m^2 te geven. Dit houdt in dat conform de 'Milieuzonering nieuwe stijl' van VNG per bedrijf is berekend hoeveel dB(A)/ m^2 mag worden geproduceerd.

Tabel 3.1 Gebruiksruimte geluid per bedrijf.

| Geluidruimte voor inrichtingen gelegen binnen de aanduiding | Overeenkomstig met milieucategorie | Afstand vanaf grens inrichting | Dagperiode 07.00-19.00 | Avondperiode 19.00-23.00 | Nachtpériode 23.00-07.00 |
|---|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Geluidruimte zone 1 | 1 en 2 | 30 | 45 dB(A) | 40 dB(A) | 35 dB(A) |
| Geluidruimte zone 2 | 3.1 | 50 | 45 dB(A) | 40 dB(A) | 35 dB(A) |
| Geluidruimte zone 3 | 3.2 | 50 | 50 dB(A) | 45 dB(A) | 40 dB(A) |
| Geluidruimte zone 4 | 4.1 | 50 | 55 dB(A) | 50 dB(A) | 45 dB(A) |

Voor de spectrale verdeling, weergegeven in tabel 2.2, is het standaard industrielawaaispectrum gehanteerd.

Tabel 3.2 Gehanteerde spectrum industrielawaai.

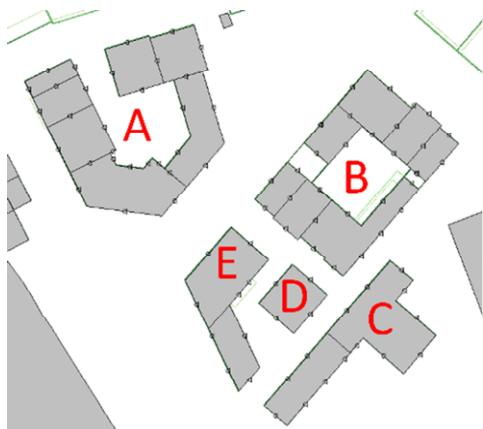
| Frequentie | 31 | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| Niveau | -25 | -20 | -15 | -11 | -7 | -5 | -8 | -9 | -11 |

De hierboven omschreven methode om te komen tot een akoestische verkaveling is 'worst case' te noemen voor de bestaande bedrijven. Voor de akoestische verkaveling is namelijk uitgegaan van de vergunde milieucategorie. In werkelijkheid zullen ook bedrijven met een lagere milieucategorie gesitueerd zijn. De daadwerkelijke geluidbelasting zullen in die gemengde situaties dan ook (veel) lager zijn dan de geluidbelasting waarmee nu is gerekend.

4. Resultaten en toetsing

Met behulp van het rekenmodel is op alle ontvangerspunten de geluidbelasting vanwege het wegverkeer, railverkeer en de nabij gelegen bedrijven berekend. De woningen zijn nog niet gerealiseerd en hebben nog geen adres. Gerekend is met de bouwhoogte conform de tekening "220808_3dMAssa_043_STB". De toetspunten zijn op 1,5m boven iedere verdiepingsvloer gelegd. De berekeningsresultaten per ontvangerspunt –hoogte zijn weergegeven in de bijlagen

In totaal worden er vijf gebouwen met geluidgevoelige bestemmingen gerealiseerd. Deze gebouwen hebben de letters A t/m E gekregen. In afbeelding 4.1 is weergegeven welke letter bij welk gebouw hoort.



Afbeelding 4.1 Benaming gebouwen (A t/m E).

4.1 Wegverkeerslawaai

Met behulp van het rekenmodel is de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de gevels van de geprojecteerde woningen bepaald. In onderstaande wegen wordt per weg de geluidbelasting bepaald op de woningen.

Gezoneerde wegen

Spoorlaan (gezoneerde deel)

De Spoorlaan bestaat uit een 30 km/uur deel en een 50 km/uur deel. Tot de gezoneerde weg behoort alleen het 50 km/uur deel. Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van dit deel ten hoogste 38 dB bedraagt. Tabel 4.1 geeft per gebouw de hoogste geluidbelasting ten gevolge van de Spoorlaan weer.

Tabel 4.1 Rekenresultaten als gevolg van Spoorlaan (gezoneerd) (incl. aftrek ex artikel 110g Wgh).

| Gebouw | Toetspunt | Hoogte | Geluidbelasting (L_{den}) [dB] |
|--------|-----------|--------|------------------------------------|
| A | 130 | 19,5 | 36 |
| B | 89 | 22,5 | 38 |
| C | 113 | 17,5 | <30 |
| D | 109 | 20,5 | <30 |
| E | 99 | 17,5 | <30 |

In tabel 4.1 is te zien dat de voorkeursgrenswaarde voor wegverkeerslawaai van 48 dB niet wordt overschreden als gevolg van de Spoorlaan. De geluidbelasting ten gevolge van het gezoneerde deel van deze weg is 38 dB.

Transportweg

De Transportweg is ten noorden van het plangebied gelegen. In tabel 4.2 is de hoogste geluidbelastingen als gevolg van deze weg op de nieuwe gebouwen weergegeven.

Tabel 4.2 Rekenresultaten als gevolg van Transportweg (incl. aftrek ex artikel 110g Wgh).

| Gebouw | Toetspunt | Hoogte | Geluidbelasting (L_{den}) [dB] |
|--------|-----------|--------|------------------------------------|
| A | 130 | 19,5 | 33 |
| B | 62 | 13,5 | 40 |
| C | 111 | 17,5 | 35 |
| D | 107 | 20,5 | 30 |
| E | 98 | 15,5 | <30 |

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de geluidbelasting op de geprojecteerde woningen ten hoogste 40 dB is en derhalve onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB blijft.

Niet-gezoneerde wegen

De overige wegen in het plangebied, Zuideinde en Spoorlaan, liggen dichter bij het plangebied. Op deze wegen geldt een snelheidsregime van 30 km/uur. Deze wegen zijn niet gezoneerd conform de Wet geluidhinder. In tabel 4.3 is per gebouw de hoogste geluidbelasting weergegeven.

Tabel 4.3 Rekenresultaten als gevolg van de niet-gezoneerde wegen (incl. aftrek ex artikel 110g Wgh).

| Gebouw | Toetspunt | Hoogte | Geluidbelasting (L_{den}) [dB] |
|--------|-----------|--------|------------------------------------|
| A | 15 | 1,5 | 54 |
| B | 52 | 7,5 | 49 |
| C | 129 | 11,5 | 37 |
| D | 103 | 11,5 | 41 |
| E | 94 | 5,5 | 52 |

Voor 30 km/uur-wegen geldt geen formeel toetsingskader ingevolge de Wet geluidhinder. Daarmee is het vaststellen van hogere waarden niet van toepassing op 30 km/uur-wegen. Hoewel de Wet geluidhinder niet van toepassing is op dergelijke wegen, dient in het kader van een goede ruimtelijke ordening te worden onderzocht of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Hoewel de grenswaarden uit de Wet geluidhinder niet formeel gelden, hebben we de kaders uit de Wet wel gehanteerd als maat om de resultaten te kunnen duiden.

De geluidbelasting als gevolg van de niet-gezoneerde wegen is ten hoogst 54 dB op gebouw A, 49 dB op gebouw B en 52 dB op gebouw E. Op de overige gebouwen blijft de geluidbelasting onder de 48 dB. De gemeente dient te beoordelen of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. In het MER plan is echter reeds opgenomen dat de 30 km/uur-wegen binnen dit plangebied verkeersluw worden gemaakt. Op basis hiervan kan worden gesteld dat in de toekomst de geluidbelasting zal dalen en er daarmee zeker sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

4.2 Railverkeerslawaii

Met behulp van het rekenmodel is op het te beoordelen nieuwbouwplan de geluidbelasting vanwege het spoorverkeer bepaald. Onderstaande tabel geeft de hoogste geluidbelasting per woonblok weer.

Tabel 4.4 Rekenresultaten als gevolg van het railverkeer.

| Gebouw | Toetspunt | Hoogte | Geluidbelasting (L_{den}) [dB] |
|--------|-----------|--------|------------------------------------|
| A | 18 | 13,5 | 53 |
| B | 59 | 7,5 | 52 |
| C | 115 | 8,5 | 49 |
| D | 105 | 17,5 | 45 |
| E | 101 | 17,5 | 49 |

Uit de rekenresultaten blijkt dat op geen enkel gebouw de voorkeursgrenswaarde van 55 dB wordt overschreden. Er hoeft derhalve ten gevolge van railverkeerslawaai geen hogere waarde te worden aangevraagd. De berekeningsresultaten per ontvangerspunt en -hoogte zijn weergegeven in de bijlagen.

4.3 Bedrijvenlawaai

In de bijlagen zijn de berekende geluidbelasting als gevolg van de verschillende bedrijven weergegeven. Deze geluidbelasting (langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$) wordt getoetst aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' stap 2 voor gemengd gebied. Deze grenswaarden en richtwaarden zijn 50, 45 en 40 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Per bedrijf is aangegeven wat de hoogste geluidbelasting ten gevolge van dat bedrijf is op ieder gebouw. Dit is gedaan voor de bedrijven 1 (HillFresh), 2 (Sophyn Greens BV), 4 (Olympic Fruit), 9 (CIB) en 11 (Padelbanen). Alhoewel voor de padelbanen wordt voldaan aan de richtafstand zijn de padelbanen wel meegenomen. Dit heeft te maken met de verwachte geluidoverlast van deze banen. Op de padelbanen is een impulsstoelslag van 5 dB toegepast.

Tabel 4.4 Toetsing $L_{Ar,LT}$ ten gevolge van bedrijf 1 (HillFresh) in dB(A).

| Gebouw (toetspunt) | Hoogte [m] | Dag (07.00-19.00) | | Avond (19.00-23.00) | | Nacht (23.00-07.00) | |
|-----------------------|---------------|-------------------|-------|---------------------|---------|---------------------|-------|
| | | Ber. | Toets | Ber. | Toets | Ber. | Toets |
| A (12) | 16,5 | 40 | 50 | 36 | A (12) | 16,5 | 40 |
| B (59) | 7,5 | 59 | 50 | 48 | B (59) | 7,5 | 59 |
| C (111) | 14,5 | 55 | 50 | 50 | C (111) | 14,5 | 55 |
| D (107) | 20,5 | 52 | 50 | 47 | D (107) | 20,5 | 52 |
| E (96) | 17,5 | 43 | 50 | 39 | E (96) | 17,5 | 43 |

Uit tabel 4.4 blijkt dat als gevolg van HillFresh de toetsingswaarde van 50 dB(A) wordt overschreden op gebouwen B, C en D. Maatgevend voor gebouw B zijn vrachtwagens (dagperiode) en koelers (avond- en nachtperiode). Voor gebouwen C en D zijn de koelers in alle perioden maatgevend. Gezien de mate van bedrijvigheid zou voor het bedrijf HillFresh kunnen worden gekeken naar de voorkeurswaarden uit stap 3 uit de VNG methode. Dit houdt in dat de toetsingswaarden 55, 50 en 45 dB(A) zijn voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee zou alleen op gebouw B de voorkeurswaarde worden overschreden en in de nachtperiode alleen op gebouw C.

Tabel 4.5 Toetsing $L_{Ar,LT}$ ten gevolge van bedrijf 2 (Sophyn Greens BV) in dB(A)

| Gebouw (toetspunt) | Hoogte [m] | Dag (07.00-19.00) | | Avond (19.00-23.00) | | Nacht (23.00-07.00) | |
|-----------------------|---------------|-------------------|-------|---------------------|---------|---------------------|------|
| | | Ber. | Toets | Ber. | Toets | Ber. | Ber. |
| A (11) | 7,5 | 48 | 50 | 43 | A (11) | 7,5 | 48 |
| B (76) | 16,5 | 39 | 50 | 34 | B (76) | 16,5 | 39 |
| C (111) | 17,5 | <30 | 50 | <30 | C (111) | 17,5 | <30 |
| D (110) | 20,5 | <30 | 50 | <30 | D (110) | 20,5 | <30 |

| Gebouw (toetspunt) | Hoogte [m] | Dag (07.00-19.00) | | Avond (19.00-23.00) | | Nacht (23.00-07.00) | |
|-----------------------|---------------|-------------------|-------|---------------------|--------|---------------------|------|
| | | Ber. | Toets | Ber. | Toets | Ber. | Ber. |
| E (95) | 17,5 | <30 | 50 | <30 | E (95) | 17,5 | <30 |

Als gevolg van Sophyn Green worden de toetsingswaarden van 50, 45 en 40 dB(A) nergens overschreden.

Tabel 4.6 Toetsing $L_{Ar,LT}$ ten gevolge van bedrijf 4 (Olympic Fruit) in dB(A)

| Gebouw (toetspunt) | Hoogte [m] | Dag (07.00-19.00) | | Avond (19.00-23.00) | | Nacht (23.00-07.00) | |
|-----------------------|---------------|-------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|------|
| | | Ber. | Toets | Ber. | Toets | Ber. | Ber. |
| A (132) | 16,5 | 51 | 50 | 43 | 45 | 41 | 40 |
| B (89) | 22,5 | 47 | 50 | 44 | 45 | 41 | 40 |
| C (113) | 17,5 | 34 | 50 | <30 | 45 | <30 | 40 |
| D (110) | 20,5 | 38 | 50 | <30 | 45 | <30 | 40 |
| E (94) | 14,5 | 42 | 50 | 37 | 45 | 34 | 40 |

De toetsingswaarden worden als gevolg van het bedrijf Olympic Fruit overschreden op gebouw A in de dag- en nachtperiode en op gebouw B alleen in de nachtperiode. De overschrijding in de dagperiode is als gevolg van de rijroute van de vrachtwagen. In de nachtperiode wordt de overschrijding veroorzaakt door de koeler.

Tabel 4.7 Toetsing $L_{Ar,LT}$ ten gevolge van bedrijf 8 (ProRail) in dB(A)

| Gebouw (toetspunt) | Hoogte [m] | Dag (07.00-19.00) | | Avond (19.00-23.00) | | Nacht (23.00-07.00) | |
|-----------------------|---------------|-------------------|-------|---------------------|---------|---------------------|------|
| | | Ber. | Toets | Ber. | Toets | Ber. | Ber. |
| A (16) | 17,5 | <30 | 50 | <30 | A (16) | 17,5 | <30 |
| B (73) | 19,5 | 35 | 50 | 33 | B (73) | 19,5 | 35 |
| C (114) | 17,5 | 46 | 50 | 43 | C (114) | 17,5 | 46 |
| D (108) | 20,5 | 37 | 50 | 37 | D (108) | 20,5 | 37 |
| E (102) | 17,5 | 34 | 50 | 34 | E (102) | 17,5 | 34 |

Ten gevolge van het bedrijf ProRail wordt de toetsingswaarde nergens overschreden.

Tabel 4.8 Toetsing $L_{Ar,LT}$ ten gevolge van bedrijf 9 (CIB) in dB(A)

| Gebouw (toetspunt) | Hoogte [m] | Dag (07.00-19.00) | | Avond (19.00-23.00) | | Nacht (23.00-07.00) | |
|-----------------------|---------------|-------------------|-------|---------------------|---------|---------------------|------|
| | | Ber. | Toets | Ber. | Toets | Ber. | Ber. |
| A (18) | 7,5 | 47 | 50 | 42 | A (18) | 7,5 | 47 |
| B (76) | 16,5 | 31 | 50 | <30 | B (76) | 16,5 | 31 |
| C (118) | 17,5 | <30 | 50 | <30 | C (118) | 17,5 | <30 |
| D (110) | 20,5 | <30 | 50 | <30 | D (110) | 20,5 | <30 |
| E (99) | 17,5 | <30 | 50 | <30 | E (99) | 17,5 | <30 |

Het bedrijf CIB zorgt op geen van de toetspunten een overschrijding van de toetsingswaarde.

Tabel 4.9 Toetsing $L_{Ar,LT}$ ten gevolge van bedrijf 11 (padelbanen) in dB(A) incl. 5 dB impuls toeslag

| Gebouw (toetspunt) | Hoogte [m] | Dag (07.00-19.00) | | Avond (19.00-23.00) | | Nacht (23.00-07.00) | |
|-----------------------|---------------|-------------------|-------|---------------------|---------|---------------------|------|
| | | Ber. | Toets | Ber. | Toets | Ber. | Ber. |
| A (12) | 16,5 | 48 | 50 | 48 | A (12) | 16,5 | 48 |
| B (76) | 10,5 | 51 | 50 | 50 | B (76) | 10,5 | 51 |
| C (111) | 14,5 | <30 | 50 | <30 | C (111) | 14,5 | <30 |
| D (110) | 20,5 | <30 | 50 | <30 | D (110) | 20,5 | <30 |
| E (94) | 17,5 | 39 | 50 | 39 | E (94) | 17,5 | 39 |

Als gevolg van de padelbanen wordt in de dag- en avondperiode op gebouw B de voorkeurswaarde overschreden. Dit geldt eveneens voor gebouw A in de avondperiode. Deze overschrijding wordt veroorzaakt door de impulsstoegang van 5 dB.

Tabel 4.10 Cumulatieve geluidbelasting bedrijvenlawaaï L_A,LT in dB(A)

| Gebouw (toetspunt) | Hoogte [m] | Als gevolg van bedrijf | Dag (07.00-19.00) | Avond (19.00-23.00) | Nacht (23.00-07.00) |
|-----------------------|------------|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| | | | Ber. | Toets | Ber. |
| A (132) | 16,5 | Bedrijf 4 (Olympic Fruit) | 53 | 48 | 43 |
| B (54) | 7,5 | Bedrijf 1 (HillFresh) | 59 | 48 | 44 |
| C (114) | 17,5 | Bedrijf 1 (HillFresh) | 53 | 50 | 47 |
| D (107) | 20,5 | Bedrijf 1 (HillFresh) | 52 | 47 | 43 |
| E (95) | 17,5 | Bedrijf 1 (HillFresh) | 46 | 40 | 37 |

Het cumulatieve geluidniveau in dB(A) als gevolg van de bedrijven is weergegeven in tabel 4.10. Per gebouw is het toetspunt met de hoogste geluidbelasting weergegeven, evenals ten gevolge van welk bedrijf dit voornamelijk is.

De maximale geluidniveaus vanwege de bedrijven zijn weergegeven in tabel 4.11. In lijn met het Activiteitenbesluit zijn hier piekgeluiden als gevolg van aan- en afrijdend verkeer en het laden en lossen niet meegenomen.

Tabel 4.11 Toetsing maximale geluidniveau bedrijvenlawaaï L_{Amax} in dB(A)

| Gebouw (toetspunt) | Hoogte [m] | Als gevolg van bron | Dag (07.00-19.00) | | Avond (19.00-23.00) | | Nacht (23.00-07.00) | |
|-----------------------|---------------|------------------------|-------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|------|
| | | | Ber. | Toets | Ber. | Toets | Ber. | Ber. |
| A (132) | 7,5 | PO 01 Olympic Fruit | 58 | 70 | 58 | 65 | 58 | 60 |
| B (63) | 1,5 | PHF 10 (HillFresh) | 69 | 70 | | 65 | | 60 |
| B(76) | 13,5 | PO 01 Olympic Fruit | | 70 | 56 | 65 | 56 | 60 |
| C (114) | 17,5 | P007 (ProRail) | 65 | 70 | | 65 | | 60 |
| C(116) | 17,5 | | | 70 | 60 | 65 | 60 | 60 |
| D (108) | 20,5 | PHF 10 (HillFresh) | 53 | 70 | 49 | 65 | 49 | 60 |
| E (98) | 17,5 | P002 (ProRail) | 52 | 70 | 52 | 65 | 52 | 60 |

4.4 Cumulatieve geluidbelasting

De geprojecteerde gebouwen liggen nabij verschillende geluidbronnen (wegen, rail en bedrijven). Daarnaast wordt op enkele punten de toetsingswaarde voor bedrijvenlawaai overschreden. Hierdoor dient eveneens de cumulatieve geluidbelasting inzichtelijk te worden gemaakt. In tabel 4.12 is de cumulatieve geluidbelasting inzichtelijk gemaakt ($L_{VL,CUM}$). De berekende waarden zijn omgezet in L_{den} in wegverkeerslawaai (dB). De cumulatie is berekend conform de rekenregels in bijlage 1 van het reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

Tabel 4.12 Cumulatieve geluidbelasting

| Gebouw (toetspunt) | Hoogte [m] | Geluidbelasting | | | |
|-----------------------|---------------|--|---|--|-------------------------------------|
| | | Industrielawaai ($L_{Ar,LT}$) [dB(A)] | Wegverkeerslawaai (L_{den}) [dB] | Railverkeerslawaai (L_{den}) [dB] | Cumulatief ($L_{VL,CUM}$) [dB] |
| A (132) | 13,5 | 55 | 55 | 52 | 59 |
| B (72) | 19,5 | 58 | 55 | 48 | 61 |
| C (111) | 14,5 | 57 | 50 | 40 | 58 |
| D (107) | 20,5 | 53 | 51 | 45 | 56 |
| E (100) | 8,5 | 45 | 56 | 48 | 56 |

De cumulatieve geluidbelasting is ten hoogst 61 dB ($L_{VL,CUM}$). Een wettelijke toets aan het cumulatieve geluidniveau is er niet. In de volgende paragraaf worden de cumulatieve waarden wel meegenomen in het gemeentelijk geluidbeleid.

4.5 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Barendrecht heeft in het Actieplan geluid plandrempels voor de verschillende geluidbronnen vastgesteld. Voor industrielawaai is de plandrempeel 60 dB (L_{den}). Industrielawaai wordt in dB(A)'s uitgedrukt. Ten behoeve van de toetsing aan het gemeentelijk geluidbeleid en de cumulatieve waarden is de geluidbelasting van het industrielawaai omgerekend naar L_{den} en wegverkeerslawaai.

In het Actieplangeluid heeft de gemeente Barendrecht plandrempels voor de verschillende geluidbronnen vastgesteld. Zoals benoemd in hoofdstuk 2.5 aangegeven zijn deze drempelwaarden als volgt:

- Industrielawaai 60 dB L_{den} ;
- Railverkeerslawaai 65 dB L_{den} ;
- Wegverkeerslawaai 63 dB L_{den} (gecumuleerd voor lokale wegen, inclusief rijkswegen).

Voor industrielawaai is de hoogste geluidbelasting 60 dB. De hoogste geluidbelasting vindt plaats op gebouw B (toetspunt 63, op 7,5m hoogte). Voor wegverkeerslawaai is de cumulatieve geluidbelasting ten hoogste 57 dB (gebouw A, toetspunt 15, 1,5m hoogte). Voor railverkeerslawaai is dit 49 dB (gebouw A, toetspunt 18, 13,5m hoogte). Voor alle drie de geluidbronnen geldt derhalve dat aan de plandrempels van het gemeentelijk geluidbeleid wordt voldaan.

Daarnaast is de eis dat alleen een hogere grenswaarde kan worden verleend indien wordt voldaan aan het "Standstill-principe". Toetsing aan het standstill-principe wordt gedaan op de gecumuleerde geluidbelasting van alle bronnen samen, omgerekend naar wegverkeer. Hierbij dient te worden getoetst aan de percentages in tabel 4.13.

Tabel 4.13 Het percentage woningen per geluidsklasse voor verkeerslawaai voor heel Barendrecht anno 2006.

| Klasse | Percentage woningen Toetsing | Percentage woningen plangebied |
|--------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 0 t/m 54 dB | 72,0 % | 73,2% |
| 55 t/m 59 dB | 16,9 % | 26,2 % |
| 60 t/m 64 dB | 10,5 % | 0,6 % |
| 65 t/m 70 dB | 0,6 % | 0 % |

Om aan het standstill-principe te voldoen, mag vanaf 55 dB het percentage gehinderden niet verder toenemen. Uitgaande van een totaal aantal van 866 appartementen in het plangebied, verdeeld over de vijf getoetste gebouwen, is de verdeling over de geluidklassen weergegeven in tabel 4.13. Zoals te zien valt meer dan 73 % in de geluidsklasse onder de 55 dB. Doordat de hoogste klassen (60 dB en hoger) bijna volledig zijn weggevallen, is de klasse 55 t/m 59 dB wel gegroeid. Hiermee kan derhalve worden gesteld dat wordt voldaan aan het gemeentelijk geluidbeleid.

5. Maatregelen

In voorgaande hoofdstuk is duidelijk geworden dat alleen hogere waarden aangevraagd dienen te worden als gevolg van industrielawaai. In dit hoofdstuk wordt een analyse gedaan voor het treffen van maatregelen en de effectiviteit van deze eventuele maatregelen. Voor het wegverkeerslawaai en railverkeerslawaai worden geen maatregelen overwogen, aangezien de voorkeurswaarden niet worden overschreden.

Overwogen kan worden om conform de VNG bedrijven en milieuzonering te concluderen dat stap 2 niet toereikend is, en de toetsingswaarden uit stap 3 over te nemen. Aangezien er nog verschillende bedrijven in de omgeving van het plan liggen en de woningen binnen de zones van verschillende wegen en het spoor ligt, is dit een goed onderbouwde keuze. Hiermee mag het langtijdgemiddeld geluidniveau in gemengd gebied ten hoogst 55 dB(A) zijn. Dit heeft als gevolg dat op gebouw B in de dagperiode de toetsingswaarde wordt overschreden en in de nachtperiode op gebouw C, beide als gevolg van Hill Fresh International.

De overschrijding als gevolg van Hill Fresh International worden veroorzaakt door de vrachtwagens en koelers. Rondom de koelers is reeds een scherm van 2,60m geplaatst. Dit scherm is echter aan één zijde open. Door het sluiten van dit scherm kan de geluidbelasting op de gebouwen met ongeveer één dB worden gereduceerd. Vanwege de hoogte van de bron ($>11\text{ m}$) en de hoogte van de ontvangerspunten met overschrijding, is alleen een omkapping van de bronnen toereikend. Dit beperkt echter de werking van de koeling, waardoor dit geen mogelijkheid is. Wel kan nog worden gekeken om de bronvermogens van de koeling met minimaal 3 dB te reduceren met bijvoorbeeld dempers. Voor de vrachtwagens dient te worden gekeken naar mogelijke verplaatsing van de rijroute en stationaire bron, of afschermende maatregelen nabij de bron of ontvanger.

6. Conclusie en samenvatting

Gemeente Barendrecht is voornemens het gebied ten oosten van het NS-station, genaamd De Stationstuinen, te herontwikkelen. De Stationstuinen wordt een nieuw gemengd woon-werkgebied met ruimte voor circa 3.500 woningen, maatschappelijke voorzieningen, onderwijs, de mogelijkheid voor start-ups en ruimte voor research en development en experience.

Het projectgebied ligt nabij drie verschillende geluidbronnen, wegverkeer, railverkeer en bedrijven. Voor iedere geluidbron is apart de geluidbelasting op de woningen berekend, maar ook het cumulatieve geluidniveau is op de woningen beschouwd. Deze berekende waarden zijn aan de geldende toetsingskaders en het gemeentelijk geluidbeleid getoetst.

6.1 Wegverkeerslawaai

Ten gevolge van de gezoneerde wegen Spoorlaan en Transportweg is ten hoogst 40 dB en blijft daarmee ver onder het toetsingskader van 48 dB. Ten gevolge van de niet-gezoneerde (30 km/uur) wegen is de geluidbelasting ten hoogste 54 dB. Voor 30 km/uur-wegen geldt geen formeel toetsingskader ingevolge de Wet geluidhinder. Daarmee is het vaststellen van hogere waarden niet van toepassing op 30 km/uur-wegen. Hoewel de Wet geluidhinder niet van toepassing is op dergelijke wegen, dient in het kader van een goede ruimtelijke ordening te worden onderzocht of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Hoewel de grenswaarden uit de Wet geluidhinder niet formeel gelden, hebben we de kaders uit de Wet wel gehanteerd als maat om de resultaten te kunnen duiden.

6.2 Railverkeerslawaai

Met behulp van het rekenmodel is op het te beoordelen nieuwbouwplan de geluidbelasting vanwege het spoorverkeer bepaald. Uit de rekenresultaten blijkt dat op geen enkel gebouw de voorkeursgrenswaarde van 55 dB wordt overschreden. Er hoeft derhalve ten gevolge van railverkeerslawaai geen hogere waarde te worden aangevraagd.

6.3 Bedrijvenlawaai

Voor ieder bedrijf is het langtijdgemiddeld geluidniveau ($L_{Ar,LT}$) op de geprojecteerde woningen berekend. Als gevolg van de bedrijven HillFresh International, Olympic Fruit en de padelbanen wordt de toetsingwaarden van 50 dB $L_{Ar,LT}$ overschreden. Conform de VNG-bedrijven en milieuzonering kan gemotiveerd worden afgewezen van deze toetsingwaarde naar 55 dB $L_{Ar,LT}$. Gezien de situering hier nabij het spoor, verschillende wegen en bedrijven is dit te motiveren. Dit heeft als gevolg dat alleen ten gevolge van HillFresh International een overschrijding plaatsvindt. Voor dit bedrijf dient te worden gekeken naar de mogelijke plaatsing van een scherm langs nabij de vrachtwagens of de woningen en een reductie van de geluidemissie van de koeling.

6.4 Cumulatieve geluidbelasting

De geprojecteerde gebouwen liggen nabij verschillende geluidbronnen (wegen, rail en bedrijven). Daarnaast wordt op enkele punten de toetsingwaarde voor bedrijvenlawaai overschreden. Hierdoor dient eveneens de cumulatieve geluidbelasting inzichtelijk te worden gemaakt. In tabel 4.12 is de cumulatieve geluidbelasting inzichtelijk gemaakt ($L_{VL,CUM}$). De berekende waarden zijn omgezet in L_{den} in wegverkeerslawaai (dB). De cumulatie is berekend conform de rekenregels in bijlage 1 van het reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

Tabel 6.1 Cumulatieve geluidbelasting

| Gebouw (toetspunt) | Hoogte [m] | Geluidbelasting | | | |
|-----------------------|---------------|--|---|--|-------------------------------------|
| | | Industrielawaai ($L_{Ar,LT}$) [dB(A)] | Wegverkeerslawaai (L_{den}) [dB] | Railverkeerslawaai (L_{den}) [dB] | Cumulatief ($L_{L1,cum}$) [dB] |
| A (132) | 13,5 | 55 | 55 | 52 | 59 |
| B (72) | 19,5 | 58 | 55 | 48 | 61 |
| C (111) | 14,5 | 57 | 50 | 40 | 58 |
| D (107) | 20,5 | 53 | 51 | 45 | 56 |
| E (100) | 8,5 | 45 | 56 | 48 | 56 |

6.5 Gemeentelijk geluidbeleid

In het Actieplangeluid heeft de gemeente Barendrecht plandrempeels voor de verschillende geluidbronnen vastgesteld. Zoals benoemd in hoofdstuk 2.5 aangegeven zijn deze drempelwaarden als volgt:

- Industrielawaai 60 dB L_{den} ;
- Railverkeerslawaai 65 dB L_{den} ;
- Wegverkeerslawaai 63 dB L_{den} (gecumuleerd voor lokale wegen, inclusief rijkswegen).

Voor industrielawaai is de hoogste geluidbelasting 60 dB. De hoogste geluidbelasting vindt plaats op gebouw B (toetspunt 63, op 7,5m hoogte). Voor wegverkeerslawaai is de cumulatieve geluidbelasting ten hoogste 57 dB (gebouw A, toetspunt 15, 1,5m hoogte). Voor railverkeerslawaai is dit 49 dB (gebouw A, toetspunt 18, 13,5m hoogte). Voor alle drie de geluidbronnen geldt derhalve dat aan de plandrempeels van het gemeentelijk geluidbeleid wordt voldaan.

Daarnaast is de eis dat alleen een hogere grenswaarde kan worden verleend indien wordt voldaan aan het "Standstill-principe". Toetsing aan het standstill-principe wordt gedaan op de gecumuleerde geluidbelasting van alle bronnen samen, omgerekend naar wegverkeer. Hierbij dient te worden getoetst aan de percentages in tabel 6.2.

Tabel 6.2 Het percentage woningen per geluidklasse voor verkeerslawaai voor heel Barendrecht anno 2006.

| Klasse | Percentage woningen Toetsing | Percentage woningen plangebied |
|--------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 0 t/m 54 dB | 72,0 % | 73,2 % |
| 55 t/m 59 dB | 16,9 % | 26,2 % |
| 60 t/m 64 dB | 10,5 % | 0,6 % |
| 65 t/m 70 dB | 0,6 % | 0 % |

Om aan het standstill-principe te voldoen, mag vanaf 55 dB het percentage gehinderden niet verder toenemen. Uitgaande van een totaal aantal van 866 appartementen in het plangebied, verdeeld over de vijf getoetste gebouwen, is de verdeling over de geluidklassen weergegeven in tabel 4.13. Zoals te zien valt meer dan 73 % in de geluidklasse onder de 55 dB. Doordat de hoogste klassen (60 dB en hoger) bijna volledig zijn weggevallen, is de klasse 55 t/m 59 dB wel gegroeid. Hiermee kan derhalve worden gesteld dat wordt voldaan aan het gemeentelijk geluidbeleid.

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensoring en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Monitorweg 29
1322 BK Almere
Postbus 10044
1301 AA Almere

Copyright © 2023

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennismaking, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij security@antegroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontlenen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

www.anteagroup.nl

Bijlagen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1

Model eigenschap

| | |
|-----------------------------------|---|
| Omschrijving | Kopie van Wegverkeer volledig fase 1 |
| Verantwoordelijke | d16319 |
| Rekenmethode | #2 Wegverkeerslawaai RMG-2012, wegverkeer |
| Aangemaakt door | d16319 op 16-6-2022 |
| Laatst ingezien door | d16319 op 20-1-2023 |
| Model aangemaakt met | Geomilieu V2022.1 rev 1 |
| Dagperiode | 07:00 - 19:00 |
| Avondperiode | 19:00 - 23:00 |
| Nachtpériode | 23:00 - 07:00 |
| Samengestelde periode | Lden |
| Waarde | Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10) |
| Standaard maaiveldhoogte | 0 |
| Rekenhoogte contouren | 4,5 |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Groepsresultaten |
| 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 uitbreidings | 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 | Conform standaard |
| Waarde voor C0 | 3,50 |

Antea Group
Modelgegevens

Modelgegevens

Commentaar
incl. vert. contouren

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Railverkeer bp

Model eigenschap

| | |
|-----------------------------------|---|
| Omschrijving | Railverkeer bp |
| Verantwoordelijke | d16319 |
| Rekenmethode | #2 Railverkeerslawaai RMG-2012, railverkeer |
| Aangemaakt door | d16319 op 15-6-2022 |
| Laatst ingezien door | d16319 op 20-1-2023 |
| Model aangemaakt met | Geomilieu V2022.1 rev 1 |
| Dagperiode | 07:00 - 19:00 |
| Avondperiode | 19:00 - 23:00 |
| Nachtpériode | 23:00 - 07:00 |
| Samengestelde periode | Lden |
| Waarde | Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10) |
| Standaard maaiveldhoogte | 0 |
| Rekenhoogte contouren | 4,5 |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Groepsresultaten |
| 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 uitbreidings | 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 | Conform standaard |
| Waarde voor C0 | 3,50 |

Commentaar

15-06-2022 14:45: Importeren Geluidregister Spoor
16-06-2022: tunnel als gebouw toegevoegd, tunneldelen spoor
verwijderd, alleen omgeving Barendrecht behouden

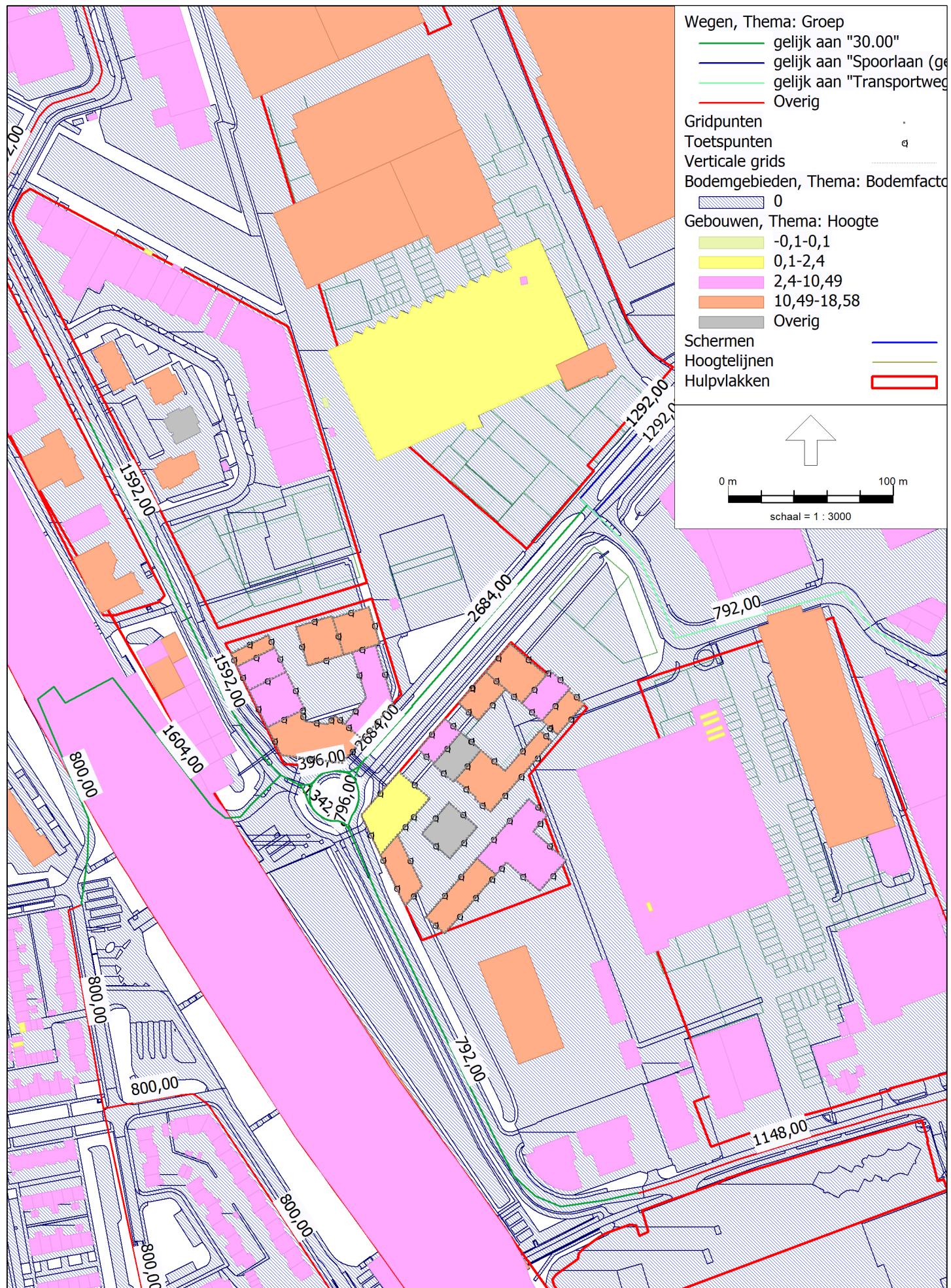
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Bedrijvenlawaai LAr,LT BP

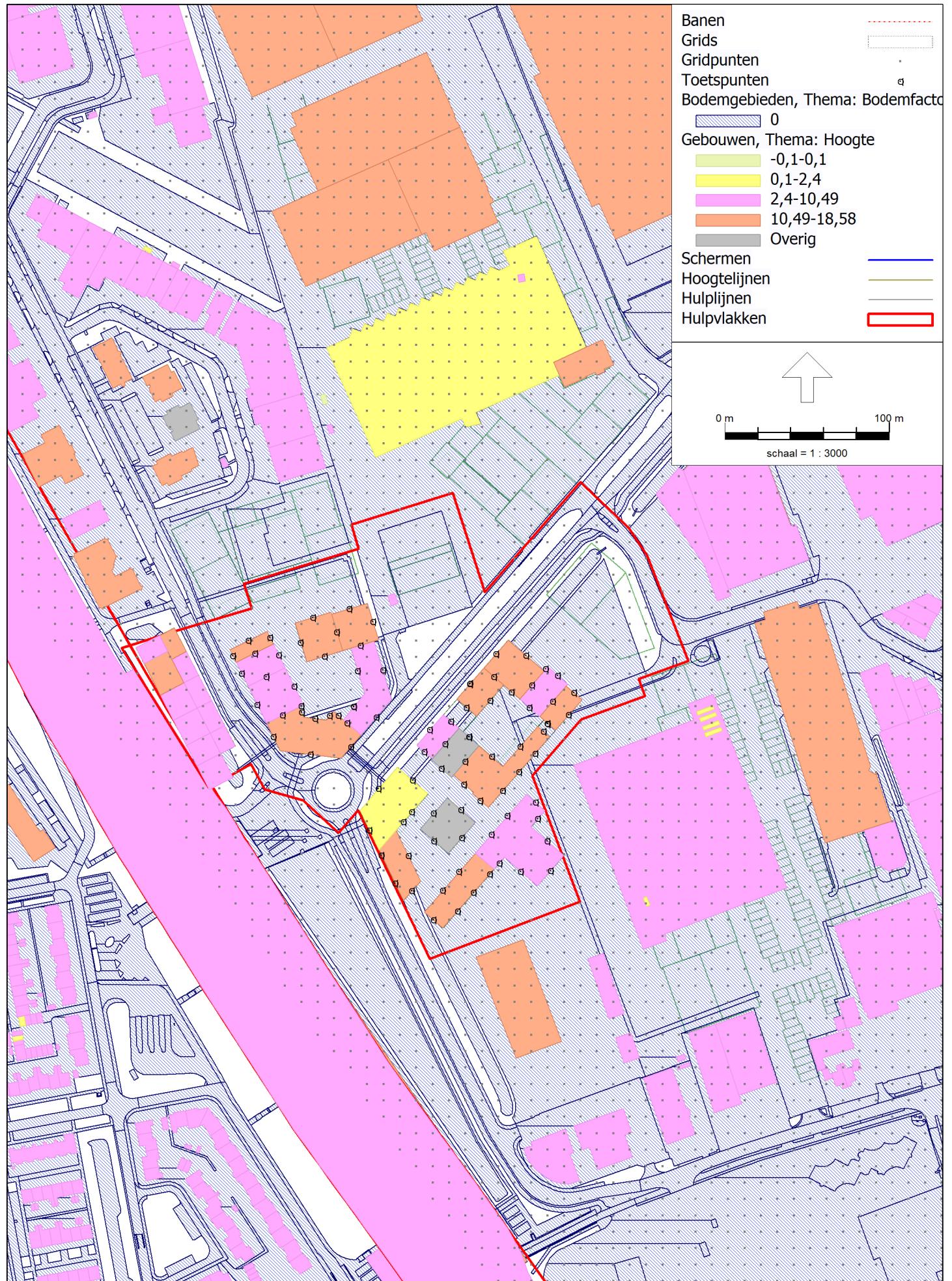
Model eigenschap

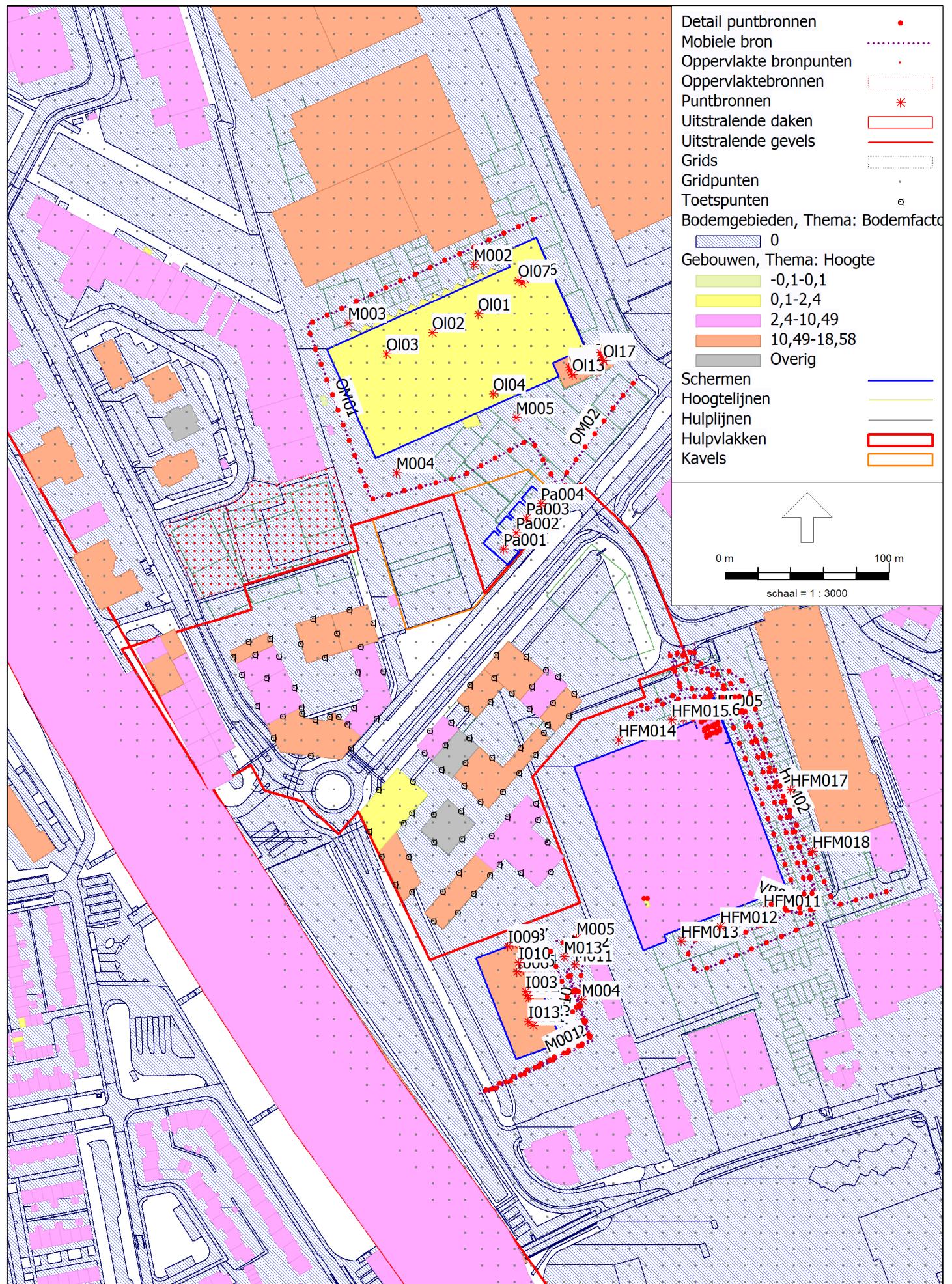
| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Omschrijving | Bedrijvenlawaai LAr,LT BP |
| Verantwoordelijke | d16319 |
| Rekenmethode | #2 Industrielawaai HMRI, industrie |
| Aangemaakt door | d16319 op 16-6-2022 |
| Laatst ingezien door | d16319 op 20-1-2023 |
| Model aangemaakt met | Geomilieu V2022.1 rev 1 |
| Dagperiode | 07:00 - 19:00 |
| Avondperiode | 19:00 - 23:00 |
| Nachtpériode | 23:00 - 07:00 |
| Samengestelde periode | Etaalwaarde |
| Waarde | Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10) |
| Standaard maaiveldhoogte | 0 |
| Rekenhoogte contouren | 4,5 |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Bronresultaten |
| Detailniveau resultaten grids | Groepsresultaten |
| Meteorologische correctie | Toepassen standaard, 5,0 |
| Standaard bodemfactor | 1,0 |
| Absorptiestandaarden | HMRI-II.8 |
| Dynamische foutmarge | -- |
| Clusteren gebouwen | Ja |
| Verwijderen binnenwanden | Ja |
| Max.refl.afstand | -- |
| Max.refl.diepte | 1 |

Commentaar

22-6: avond en nacht gereduceerd







Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Transportweg

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Transportweg
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|--------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| A1-D_A | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 1,50 | 13,9 | 10,3 | 5,2 | 14,6 | |
| A1-D_A | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 1,50 | 32,8 | 29,4 | 24,3 | 33,6 | |
| A1-D_A | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 1,50 | 10,7 | 7,1 | 2,0 | 11,4 | |
| A1-D_A | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 1,50 | 10,9 | 7,3 | 2,2 | 11,6 | |
| A1-D_A | 107 | 97627,21 | 430036,98 | 20,50 | 34,6 | 31,3 | 26,2 | 35,5 | |
| A1-D_A | 108 | 97627,50 | 430019,96 | 20,50 | 34,0 | 30,5 | 25,4 | 34,8 | |
| A1-D_A | 109 | 97610,60 | 430017,90 | 20,50 | -- | -- | -- | -- | |
| A1-D_A | 110 | 97610,30 | 430034,93 | 20,50 | 28,8 | 25,4 | 20,3 | 29,6 | |
| A1-D_B | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 5,50 | 13,7 | 10,0 | 4,9 | 14,4 | |
| A1-D_B | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 5,50 | 31,8 | 28,4 | 23,3 | 32,6 | |
| A1-D_B | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 5,50 | 10,9 | 7,2 | 2,1 | 11,6 | |
| A1-D_B | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 5,50 | 11,3 | 7,6 | 2,5 | 12,0 | |
| A1-D_C | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 8,50 | 15,1 | 11,3 | 6,2 | 15,7 | |
| A1-D_C | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 8,50 | 32,0 | 28,5 | 23,4 | 32,8 | |
| A1-D_C | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 8,50 | 11,5 | 7,7 | 2,6 | 12,1 | |
| A1-D_C | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 8,50 | 12,4 | 8,6 | 3,5 | 13,0 | |
| A1-D_D | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 11,50 | 18,2 | 14,4 | 9,3 | 18,8 | |
| A1-D_D | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 11,50 | 32,5 | 29,0 | 23,9 | 33,3 | |
| A1-D_D | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 11,50 | 11,9 | 8,1 | 2,9 | 12,5 | |
| A1-D_D | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 11,50 | 14,0 | 10,2 | 5,1 | 14,6 | |
| A1-D_E | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 14,50 | 23,5 | 19,9 | 14,8 | 24,3 | |
| A1-D_E | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 14,50 | 33,0 | 29,5 | 24,4 | 33,8 | |
| A1-D_E | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 14,50 | 13,5 | 9,7 | 4,6 | 14,1 | |
| A1-D_E | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 14,50 | 17,8 | 14,2 | 9,1 | 18,5 | |
| A1-D_F | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 17,50 | 31,7 | 28,3 | 23,1 | 32,5 | |
| A1-D_F | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 17,50 | 33,5 | 30,1 | 25,0 | 34,4 | |
| A1-D_F | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 17,50 | 14,3 | 10,6 | 5,5 | 14,9 | |
| A1-D_F | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 17,50 | 25,0 | 21,6 | 16,5 | 25,8 | |
| A1-E_A | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 1,50 | 22,9 | 19,5 | 14,4 | 23,7 | |
| A1-E_A | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 1,50 | 21,3 | 17,9 | 12,8 | 22,1 | |
| A1-E_A | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 1,50 | 12,4 | 8,7 | 3,6 | 13,1 | |
| A1-E_A | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 1,50 | 8,9 | 5,2 | 0,1 | 9,6 | |
| A1-E_A | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 1,50 | 18,2 | 14,7 | 9,6 | 19,0 | |
| A1-E_A | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 1,50 | 22,9 | 19,5 | 14,4 | 23,7 | |
| A1-E_A | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 1,50 | 21,3 | 17,9 | 12,8 | 22,1 | |
| A1-E_A | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 1,50 | 12,5 | 8,8 | 3,7 | 13,2 | |
| A1-E_A | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 1,50 | 12,6 | 9,0 | 3,9 | 13,3 | |
| A1-E_A | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 1,50 | 27,9 | 24,5 | 19,4 | 28,7 | |
| A1-E_A | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 1,50 | 17,9 | 14,5 | 9,4 | 18,7 | |
| A1-E_B | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 5,50 | 23,1 | 19,7 | 14,6 | 24,0 | |
| A1-E_B | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 5,50 | 21,9 | 18,4 | 13,3 | 22,7 | |
| A1-E_B | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 5,50 | 12,5 | 8,7 | 3,6 | 13,1 | |
| A1-E_B | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 6,50 | 11,6 | 8,0 | 2,9 | 12,3 | |
| A1-E_B | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 6,50 | 19,8 | 16,4 | 11,3 | 20,6 | |
| A1-E_B | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 5,50 | 23,1 | 19,7 | 14,6 | 24,0 | |
| A1-E_B | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 5,50 | 21,9 | 18,4 | 13,3 | 22,7 | |
| A1-E_B | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 5,50 | 12,5 | 8,7 | 3,6 | 13,1 | |
| A1-E_B | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 6,50 | 12,4 | 8,7 | 3,6 | 13,0 | |
| A1-E_B | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 6,50 | 26,9 | 23,5 | 18,4 | 27,7 | |
| A1-E_B | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 5,50 | 18,2 | 14,8 | 9,7 | 19,0 | |
| A1-E_C | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 8,50 | 24,0 | 20,6 | 15,5 | 24,8 | |
| A1-E_C | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 8,50 | 21,9 | 18,4 | 13,3 | 22,7 | |
| A1-E_C | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 8,50 | 12,9 | 9,2 | 4,1 | 13,6 | |
| A1-E_C | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 9,50 | 11,0 | 7,6 | 2,4 | 11,8 | |
| A1-E_C | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 9,50 | 17,4 | 14,0 | 8,9 | 18,2 | |
| A1-E_C | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 8,50 | 24,0 | 20,6 | 15,5 | 24,8 | |
| A1-E_C | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 8,50 | 21,9 | 18,4 | 13,3 | 22,7 | |
| A1-E_C | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 8,50 | 12,9 | 9,2 | 4,0 | 13,6 | |
| A1-E_C | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 9,50 | 12,5 | 8,8 | 3,7 | 13,1 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Transportweg

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Transportweg
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|--------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| A1-E_C | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 9,50 | 27,0 | 23,6 | 18,5 | 27,8 | |
| A1-E_C | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 8,50 | 19,6 | 16,2 | 11,1 | 20,4 | |
| A1-E_D | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 11,50 | 24,0 | 20,7 | 15,5 | 24,9 | |
| A1-E_D | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 11,50 | 22,6 | 19,1 | 14,0 | 23,4 | |
| A1-E_D | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 11,50 | 14,5 | 10,8 | 5,7 | 15,2 | |
| A1-E_D | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 12,50 | 11,2 | 7,7 | 2,6 | 12,0 | |
| A1-E_D | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 12,50 | 17,6 | 14,2 | 9,1 | 18,4 | |
| A1-E_D | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 11,50 | 24,0 | 20,7 | 15,5 | 24,9 | |
| A1-E_D | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 11,50 | 22,6 | 19,1 | 14,0 | 23,4 | |
| A1-E_D | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 11,50 | 14,5 | 10,7 | 5,6 | 15,1 | |
| A1-E_D | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 12,50 | 13,5 | 9,7 | 4,6 | 14,1 | |
| A1-E_D | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 12,50 | 27,5 | 24,1 | 18,9 | 28,3 | |
| A1-E_D | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 11,50 | 16,1 | 12,7 | 7,6 | 17,0 | |
| A1-E_E | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 14,50 | 24,5 | 21,1 | 16,0 | 25,3 | |
| A1-E_E | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 14,50 | 23,1 | 19,6 | 14,5 | 23,9 | |
| A1-E_E | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 14,50 | 16,9 | 13,3 | 8,1 | 17,6 | |
| A1-E_E | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 15,50 | 11,4 | 7,9 | 2,8 | 12,2 | |
| A1-E_E | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 15,50 | 17,9 | 14,5 | 9,4 | 18,7 | |
| A1-E_E | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 14,50 | 24,5 | 21,1 | 16,0 | 25,4 | |
| A1-E_E | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 14,50 | 23,1 | 19,6 | 14,5 | 23,9 | |
| A1-E_E | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 14,50 | 17,2 | 13,5 | 8,4 | 17,9 | |
| A1-E_E | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 15,50 | 15,0 | 11,2 | 6,0 | 15,6 | |
| A1-E_E | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 15,50 | 27,9 | 24,5 | 19,4 | 28,7 | |
| A1-E_E | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 14,50 | 16,5 | 13,1 | 7,9 | 17,3 | |
| A1-E_F | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 17,50 | 24,0 | 20,6 | 15,5 | 24,8 | |
| A1-E_F | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 17,50 | 23,7 | 20,2 | 15,1 | 24,5 | |
| A1-E_F | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 17,50 | 21,9 | 18,4 | 13,3 | 22,7 | |
| A1-E_F | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 17,50 | 24,0 | 20,6 | 15,5 | 24,8 | |
| A1-E_F | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 17,50 | 23,7 | 20,2 | 15,1 | 24,5 | |
| A1-E_F | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 17,50 | 21,8 | 18,4 | 13,2 | 22,6 | |
| A1-E_F | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 17,50 | -3,2 | -7,3 | -12,4 | -2,8 | |
| A2_A | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 1,50 | 16,6 | 12,9 | 7,8 | 17,3 | |
| A2_A | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 1,50 | 22,6 | 19,2 | 14,1 | 23,4 | |
| A2_A | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 1,50 | 17,4 | 13,7 | 8,6 | 18,0 | |
| A2_A | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 1,50 | 14,7 | 11,1 | 5,9 | 15,4 | |
| A2_A | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 1,50 | 34,4 | 31,0 | 25,8 | 35,2 | |
| A2_A | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 1,50 | 34,8 | 31,3 | 26,2 | 35,6 | |
| A2_A | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 1,50 | 36,6 | 33,2 | 28,1 | 37,4 | |
| A2_A | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 1,50 | 33,4 | 30,0 | 24,9 | 34,3 | |
| A2_A | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 1,50 | 12,3 | 8,7 | 3,6 | 13,0 | |
| A2_A | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 1,50 | 9,8 | 6,2 | 1,1 | 10,5 | |
| A2_A | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 1,50 | 26,6 | 23,3 | 18,2 | 27,5 | |
| A2_A | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 1,50 | 8,6 | 5,1 | 0,0 | 9,4 | |
| A2_A | 54 | 97617,33 | 430077,20 | 19,50 | 23,2 | 19,8 | 14,7 | 24,1 | |
| A2_A | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 1,50 | 11,7 | 8,1 | 3,0 | 12,4 | |
| A2_A | 56 | 97629,71 | 430066,44 | 16,50 | 31,5 | 28,1 | 23,0 | 32,3 | |
| A2_A | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 1,50 | 20,5 | 17,1 | 12,0 | 21,3 | |
| A2_A | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 1,50 | 29,9 | 26,5 | 21,4 | 30,8 | |
| A2_A | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 1,50 | 40,3 | 37,0 | 31,8 | 41,2 | |
| A2_A | 60 | 97678,65 | 430122,99 | 1,50 | 35,1 | 31,7 | 26,6 | 36,0 | |
| A2_A | 61 | 97686,09 | 430118,96 | 1,50 | 41,5 | 38,1 | 33,0 | 42,3 | |
| A2_A | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 1,50 | 41,3 | 37,9 | 32,8 | 42,2 | |
| A2_A | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 1,50 | 39,2 | 35,8 | 30,7 | 40,0 | |
| A2_A | 64 | 97668,69 | 430099,37 | 1,50 | 25,4 | 22,0 | 16,9 | 26,2 | |
| A2_A | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 1,50 | 27,1 | 23,7 | 18,6 | 28,0 | |
| A2_A | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 1,50 | 24,5 | 21,1 | 16,0 | 25,3 | |
| A2_A | 67 | 97632,44 | 430113,84 | 19,50 | 32,4 | 29,0 | 23,9 | 33,2 | |
| A2_A | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 10,50 | 36,8 | 33,4 | 28,3 | 37,6 | |
| A2_A | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 1,50 | 25,1 | 21,7 | 16,6 | 25,9 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Transportweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Transportweg
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| A2_A | 70 | 97644,77 | 430103,63 | 19,50 | 25,9 | 22,5 | 17,3 | 26,7 | |
| A2_A | 71 | 97630,40 | 430099,30 | 19,50 | 28,8 | 25,4 | 20,3 | 29,6 | |
| A2_A | 72 | 97695,99 | 430108,38 | 19,50 | 42,6 | 39,2 | 34,1 | 43,5 | |
| A2_A | 73 | 97692,69 | 430094,88 | 19,50 | 39,0 | 35,6 | 30,5 | 39,8 | |
| A2_A | 74 | 97679,78 | 430089,73 | 19,50 | 15,0 | 11,4 | 6,3 | 15,7 | |
| A2_A | 75 | 97683,08 | 430103,23 | 10,50 | 34,9 | 31,5 | 26,4 | 35,7 | |
| A2_A | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 1,50 | 31,0 | 27,7 | 22,6 | 31,9 | |
| A2_A | 77 | 97647,13 | 430118,12 | 22,50 | 23,3 | 19,9 | 14,7 | 24,1 | |
| A2_A | 78 | 97645,80 | 430069,47 | 1,50 | 17,4 | 13,7 | 8,6 | 18,0 | |
| A2_A | 79 | 97663,16 | 430075,70 | 1,50 | 14,7 | 11,1 | 5,9 | 15,4 | |
| A2_A | 80 | 97677,50 | 430084,81 | 1,50 | 34,4 | 31,0 | 25,8 | 35,2 | |
| A2_A | 81 | 97662,43 | 430060,10 | 1,50 | 34,8 | 31,3 | 26,2 | 35,6 | |
| A2_A | 82 | 97672,28 | 430071,42 | 1,50 | 36,6 | 33,2 | 28,1 | 37,4 | |
| A2_A | 83 | 97652,58 | 430048,78 | 1,50 | 33,4 | 30,0 | 24,9 | 34,3 | |
| A2_A | 84 | 97638,85 | 430042,79 | 1,50 | 12,3 | 8,7 | 3,6 | 13,0 | |
| A2_A | 85 | 97615,09 | 430062,12 | 19,50 | 8,9 | 5,2 | 0,1 | 9,6 | |
| A2_A | 86 | 97617,33 | 430077,20 | 19,50 | 23,2 | 19,8 | 14,7 | 24,1 | |
| A2_A | 87 | 97631,95 | 430081,52 | 19,50 | 33,6 | 30,3 | 25,1 | 34,5 | |
| A2_A | 88 | 97629,71 | 430066,44 | 16,50 | 31,5 | 28,1 | 23,0 | 32,3 | |
| A2_A | 89 | 97666,76 | 430131,15 | 19,50 | 42,5 | 39,1 | 34,0 | 43,3 | |
| A2_A | 91 | 97657,82 | 430108,83 | 19,50 | 24,6 | 21,2 | 16,1 | 25,5 | |
| A2_A | 92 | 97648,34 | 430132,12 | 19,50 | 33,5 | 30,1 | 25,0 | 34,3 | |
| A2_B | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 4,50 | 17,3 | 13,6 | 8,5 | 17,9 | |
| A2_B | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 4,50 | 23,0 | 19,5 | 14,4 | 23,8 | |
| A2_B | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 4,50 | 18,5 | 14,8 | 9,7 | 19,1 | |
| A2_B | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 4,50 | 16,1 | 12,4 | 7,3 | 16,8 | |
| A2_B | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 4,50 | 34,1 | 30,7 | 25,6 | 34,9 | |
| A2_B | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 4,50 | 34,4 | 31,0 | 25,9 | 35,2 | |
| A2_B | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 4,50 | 36,7 | 33,3 | 28,2 | 37,5 | |
| A2_B | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 4,50 | 32,6 | 29,2 | 24,1 | 33,4 | |
| A2_B | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 4,50 | 12,0 | 8,3 | 3,2 | 12,7 | |
| A2_B | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 4,50 | 9,9 | 6,2 | 1,1 | 10,5 | |
| A2_B | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 4,50 | 26,7 | 23,3 | 18,2 | 27,5 | |
| A2_B | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 4,50 | 8,5 | 4,9 | -0,3 | 9,2 | |
| A2_B | 54 | 97617,33 | 430077,20 | 22,50 | 22,4 | 19,0 | 13,9 | 23,2 | |
| A2_B | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 4,50 | 11,7 | 8,0 | 2,9 | 12,4 | |
| A2_B | 56 | 97629,71 | 430066,44 | 19,50 | 33,3 | 29,9 | 24,8 | 34,1 | |
| A2_B | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 4,50 | 20,8 | 17,4 | 12,3 | 21,6 | |
| A2_B | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 4,50 | 30,5 | 27,2 | 22,0 | 31,4 | |
| A2_B | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 4,50 | 41,1 | 37,7 | 32,6 | 41,9 | |
| A2_B | 60 | 97678,65 | 430122,99 | 4,50 | 36,1 | 32,7 | 27,6 | 36,9 | |
| A2_B | 61 | 97686,09 | 430118,96 | 4,50 | 42,3 | 38,9 | 33,8 | 43,1 | |
| A2_B | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 4,50 | 42,3 | 38,9 | 33,8 | 43,1 | |
| A2_B | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 4,50 | 39,6 | 36,3 | 31,1 | 40,5 | |
| A2_B | 64 | 97668,69 | 430099,37 | 4,50 | 24,6 | 21,2 | 16,1 | 25,4 | |
| A2_B | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 4,50 | 26,3 | 22,9 | 17,8 | 27,1 | |
| A2_B | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 4,50 | 23,8 | 20,3 | 15,2 | 24,6 | |
| A2_B | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 13,50 | 40,8 | 37,5 | 32,3 | 41,7 | |
| A2_B | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 4,50 | 24,4 | 21,0 | 15,9 | 25,2 | |
| A2_B | 75 | 97683,08 | 430103,23 | 13,50 | 38,2 | 34,8 | 29,7 | 39,0 | |
| A2_B | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 4,50 | 31,9 | 28,5 | 23,4 | 32,7 | |
| A2_B | 78 | 97645,80 | 430069,47 | 4,50 | 18,5 | 14,8 | 9,7 | 19,1 | |
| A2_B | 79 | 97663,16 | 430075,70 | 4,50 | 16,1 | 12,4 | 7,3 | 16,8 | |
| A2_B | 80 | 97677,50 | 430084,81 | 4,50 | 34,1 | 30,7 | 25,6 | 34,9 | |
| A2_B | 81 | 97662,43 | 430060,10 | 4,50 | 34,4 | 31,0 | 25,9 | 35,2 | |
| A2_B | 82 | 97672,28 | 430071,42 | 4,50 | 36,7 | 33,3 | 28,2 | 37,5 | |
| A2_B | 83 | 97652,58 | 430048,78 | 4,50 | 32,6 | 29,2 | 24,1 | 33,4 | |
| A2_B | 84 | 97638,85 | 430042,79 | 4,50 | 12,0 | 8,3 | 3,2 | 12,7 | |
| A2_B | 85 | 97615,09 | 430062,12 | 22,50 | -- | -- | -- | -- | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Transportweg

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Transportweg
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| A2_B | 86 | 97617,33 | 430077,20 | 22,50 | 22,4 | 19,0 | 13,9 | 23,2 |
| A2_B | 87 | 97631,95 | 430081,52 | 22,50 | 33,1 | 29,7 | 24,6 | 34,0 |
| A2_B | 88 | 97629,71 | 430066,44 | 19,50 | 33,3 | 29,9 | 24,8 | 34,1 |
| A2_B | 89 | 97666,76 | 430131,15 | 22,50 | 42,3 | 38,9 | 33,8 | 43,1 |
| A2_B | 91 | 97657,82 | 430108,83 | 22,50 | 25,9 | 22,6 | 17,4 | 26,8 |
| A2_B | 92 | 97648,34 | 430132,12 | 22,50 | 33,3 | 30,0 | 24,8 | 34,2 |
| A2_C | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 7,50 | 19,5 | 15,8 | 10,7 | 20,2 |
| A2_C | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 7,50 | 22,9 | 19,5 | 14,3 | 23,7 |
| A2_C | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 7,50 | 21,3 | 17,7 | 12,5 | 22,0 |
| A2_C | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 7,50 | 19,8 | 16,1 | 11,0 | 20,5 |
| A2_C | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 7,50 | 34,8 | 31,4 | 26,3 | 35,6 |
| A2_C | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 7,50 | 34,9 | 31,5 | 26,4 | 35,7 |
| A2_C | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 7,50 | 37,4 | 34,0 | 28,9 | 38,2 |
| A2_C | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 7,50 | 33,0 | 29,6 | 24,5 | 33,9 |
| A2_C | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 7,50 | 12,5 | 8,8 | 3,6 | 13,1 |
| A2_C | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 7,50 | 10,2 | 6,4 | 1,3 | 10,8 |
| A2_C | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 7,50 | 27,0 | 23,6 | 18,5 | 27,8 |
| A2_C | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 7,50 | 8,7 | 5,0 | -0,1 | 9,3 |
| A2_C | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 7,50 | 12,2 | 8,4 | 3,3 | 12,8 |
| A2_C | 56 | 97629,71 | 430066,44 | 22,50 | 33,8 | 30,4 | 25,3 | 34,6 |
| A2_C | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 7,50 | 21,3 | 17,9 | 12,8 | 22,1 |
| A2_C | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 7,50 | 31,0 | 27,6 | 22,5 | 31,8 |
| A2_C | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 7,50 | 42,0 | 38,6 | 33,5 | 42,9 |
| A2_C | 60 | 97678,65 | 430122,99 | 7,50 | 37,1 | 33,7 | 28,6 | 37,9 |
| A2_C | 61 | 97686,09 | 430118,96 | 7,50 | 43,2 | 39,8 | 34,7 | 44,0 |
| A2_C | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 7,50 | 43,2 | 39,8 | 34,7 | 44,0 |
| A2_C | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 7,50 | 40,6 | 37,2 | 32,1 | 41,4 |
| A2_C | 64 | 97668,69 | 430099,37 | 7,50 | 24,7 | 21,2 | 16,1 | 25,5 |
| A2_C | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 7,50 | 26,5 | 23,1 | 18,0 | 27,3 |
| A2_C | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 7,50 | 24,1 | 20,7 | 15,6 | 24,9 |
| A2_C | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 16,50 | 41,2 | 37,8 | 32,7 | 42,0 |
| A2_C | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 7,50 | 24,3 | 20,8 | 15,7 | 25,1 |
| A2_C | 75 | 97683,08 | 430103,23 | 16,50 | 38,2 | 34,8 | 29,7 | 39,0 |
| A2_C | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 7,50 | 32,5 | 29,1 | 24,0 | 33,3 |
| A2_C | 78 | 97645,80 | 430069,47 | 7,50 | 21,3 | 17,7 | 12,5 | 22,0 |
| A2_C | 79 | 97663,16 | 430075,70 | 7,50 | 19,8 | 16,1 | 11,0 | 20,5 |
| A2_C | 80 | 97677,50 | 430084,81 | 7,50 | 34,8 | 31,4 | 26,3 | 35,6 |
| A2_C | 81 | 97662,43 | 430060,10 | 7,50 | 34,9 | 31,5 | 26,4 | 35,7 |
| A2_C | 82 | 97672,28 | 430071,42 | 7,50 | 37,4 | 34,0 | 28,9 | 38,2 |
| A2_C | 83 | 97652,58 | 430048,78 | 7,50 | 33,0 | 29,6 | 24,5 | 33,9 |
| A2_C | 84 | 97638,85 | 430042,79 | 7,50 | 12,5 | 8,8 | 3,6 | 13,1 |
| A2_C | 88 | 97629,71 | 430066,44 | 22,50 | 33,8 | 30,4 | 25,3 | 34,6 |
| A2_D | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 10,50 | 23,2 | 19,7 | 14,5 | 24,0 |
| A2_D | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 10,50 | 23,2 | 19,7 | 14,6 | 24,0 |
| A2_D | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 10,50 | 26,6 | 23,1 | 18,0 | 27,4 |
| A2_D | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 10,50 | 25,2 | 21,8 | 16,7 | 26,0 |
| A2_D | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 10,50 | 35,1 | 31,7 | 26,6 | 36,0 |
| A2_D | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 10,50 | 35,6 | 32,2 | 27,1 | 36,4 |
| A2_D | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 10,50 | 37,9 | 34,5 | 29,4 | 38,7 |
| A2_D | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 10,50 | 33,7 | 30,3 | 25,2 | 34,5 |
| A2_D | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 10,50 | 14,2 | 10,4 | 5,3 | 14,8 |
| A2_D | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 10,50 | 9,3 | 5,5 | 0,4 | 9,9 |
| A2_D | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 10,50 | 27,3 | 23,9 | 18,8 | 28,2 |
| A2_D | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 10,50 | 7,7 | 4,0 | -1,1 | 8,4 |
| A2_D | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 10,50 | 13,1 | 9,3 | 4,2 | 13,7 |
| A2_D | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 10,50 | 22,1 | 18,7 | 13,6 | 22,9 |
| A2_D | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 10,50 | 31,5 | 28,2 | 23,0 | 32,4 |
| A2_D | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 10,50 | 42,6 | 39,2 | 34,1 | 43,5 |
| A2_D | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 10,50 | 43,6 | 40,2 | 35,1 | 44,5 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Transportweg

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Transportweg
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| A2_D | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 10,50 | 41,1 | 37,7 | 32,6 | 41,9 |
| A2_D | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 10,50 | 21,7 | 18,3 | 13,2 | 22,5 |
| A2_D | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 10,50 | 24,9 | 21,4 | 16,3 | 25,7 |
| A2_D | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 19,50 | 40,6 | 37,2 | 32,1 | 41,4 |
| A2_D | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 10,50 | 24,9 | 21,4 | 16,3 | 25,7 |
| A2_D | 75 | 97683,08 | 430103,23 | 19,50 | 37,8 | 34,4 | 29,3 | 38,6 |
| A2_D | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 10,50 | 33,0 | 29,7 | 24,5 | 33,9 |
| A2_D | 78 | 97645,80 | 430069,47 | 10,50 | 26,6 | 23,1 | 18,0 | 27,4 |
| A2_D | 79 | 97663,16 | 430075,70 | 10,50 | 25,2 | 21,8 | 16,7 | 26,0 |
| A2_D | 80 | 97677,50 | 430084,81 | 10,50 | 35,1 | 31,7 | 26,6 | 36,0 |
| A2_D | 81 | 97662,43 | 430060,10 | 10,50 | 35,6 | 32,2 | 27,1 | 36,4 |
| A2_D | 82 | 97672,28 | 430071,42 | 10,50 | 37,9 | 34,5 | 29,4 | 38,7 |
| A2_D | 83 | 97652,58 | 430048,78 | 10,50 | 33,7 | 30,3 | 25,2 | 34,5 |
| A2_D | 84 | 97638,85 | 430042,79 | 10,50 | 14,2 | 10,4 | 5,3 | 14,8 |
| A2_E | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 13,50 | 28,9 | 25,5 | 20,4 | 29,8 |
| A2_E | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 13,50 | 24,3 | 20,7 | 15,6 | 25,0 |
| A2_E | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 13,50 | 32,1 | 28,8 | 23,6 | 33,0 |
| A2_E | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 13,50 | 34,9 | 31,5 | 26,4 | 35,8 |
| A2_E | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 13,50 | 18,0 | 14,4 | 9,3 | 18,7 |
| A2_E | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 13,50 | 36,2 | 32,8 | 27,7 | 37,0 |
| A2_E | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 13,50 | 37,0 | 33,6 | 28,5 | 37,8 |
| A2_E | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 13,50 | 34,4 | 31,0 | 25,9 | 35,2 |
| A2_E | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 13,50 | 18,0 | 14,3 | 9,2 | 18,6 |
| A2_E | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 13,50 | 10,4 | 6,6 | 1,5 | 11,0 |
| A2_E | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 13,50 | 28,0 | 24,6 | 19,5 | 28,8 |
| A2_E | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 13,50 | 9,2 | 5,5 | 0,3 | 9,8 |
| A2_E | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 13,50 | 15,4 | 11,7 | 6,5 | 16,0 |
| A2_E | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 13,50 | 23,5 | 20,0 | 14,9 | 24,3 |
| A2_E | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 13,50 | 32,0 | 28,6 | 23,5 | 32,9 |
| A2_E | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 13,50 | 43,0 | 39,6 | 34,5 | 43,9 |
| A2_E | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 13,50 | 43,8 | 40,4 | 35,3 | 44,7 |
| A2_E | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 13,50 | 40,4 | 37,0 | 31,9 | 41,3 |
| A2_E | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 13,50 | 17,7 | 14,0 | 8,9 | 18,4 |
| A2_E | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 13,50 | 25,8 | 22,3 | 17,2 | 26,6 |
| A2_E | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 22,50 | 40,5 | 37,1 | 31,9 | 41,3 |
| A2_E | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 13,50 | 18,6 | 15,0 | 9,9 | 19,3 |
| A2_E | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 13,50 | 33,2 | 29,8 | 24,7 | 34,0 |
| A2_E | 78 | 97645,80 | 430069,47 | 13,50 | 32,1 | 28,8 | 23,6 | 33,0 |
| A2_E | 79 | 97663,16 | 430075,70 | 13,50 | 34,9 | 31,5 | 26,4 | 35,8 |
| A2_E | 80 | 97677,50 | 430084,81 | 13,50 | 18,0 | 14,4 | 9,3 | 18,7 |
| A2_E | 81 | 97662,43 | 430060,10 | 13,50 | 36,2 | 32,8 | 27,7 | 37,0 |
| A2_E | 82 | 97672,28 | 430071,42 | 13,50 | 37,0 | 33,6 | 28,5 | 37,8 |
| A2_E | 83 | 97652,58 | 430048,78 | 13,50 | 34,4 | 31,0 | 25,9 | 35,2 |
| A2_E | 84 | 97638,85 | 430042,79 | 13,50 | 18,0 | 14,3 | 9,2 | 18,6 |
| A2_F | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 16,50 | 32,7 | 29,4 | 24,2 | 33,6 |
| A2_F | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 16,50 | 25,4 | 21,9 | 16,8 | 26,2 |
| A2_F | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 16,50 | 11,5 | 7,7 | 2,6 | 12,1 |
| A2_F | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 16,50 | 28,5 | 25,1 | 20,0 | 29,3 |
| A2_F | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 16,50 | 11,5 | 7,7 | 2,6 | 12,1 |
| A2_F | 54 | 97617,33 | 430077,20 | 16,50 | -- | -- | -- | -- |
| A2_F | 56 | 97629,71 | 430066,44 | 16,50 | 31,5 | 28,1 | 23,0 | 32,3 |
| A2_F | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 16,50 | 27,5 | 24,1 | 19,0 | 28,4 |
| A2_F | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 16,50 | 32,2 | 28,8 | 23,7 | 33,0 |
| A2_F | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 16,50 | 43,0 | 39,6 | 34,5 | 43,8 |
| A2_F | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 16,50 | 42,8 | 39,4 | 34,3 | 43,6 |
| A2_F | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 16,50 | 39,1 | 35,7 | 30,6 | 40,0 |
| A2_F | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 16,50 | 22,6 | 19,2 | 14,1 | 23,4 |
| A2_F | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 16,50 | 24,4 | 20,9 | 15,8 | 25,2 |
| A2_F | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 16,50 | 22,1 | 18,6 | 13,5 | 22,9 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Transportweg

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Transportweg
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| A2_F | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 16,50 | 33,3 | 30,0 | 24,8 | 34,2 |
| A3_A | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 1,50 | 34,6 | 31,2 | 26,1 | 35,4 |
| A3_A | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 1,50 | 17,6 | 13,8 | 8,7 | 18,2 |
| A3_A | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 1,50 | 26,5 | 23,0 | 17,9 | 27,3 |
| A3_A | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 1,50 | 14,6 | 10,8 | 5,7 | 15,2 |
| A3_A | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 1,50 | 13,2 | 9,5 | 4,4 | 13,9 |
| A3_A | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 1,50 | 14,3 | 10,6 | 5,5 | 15,0 |
| A3_A | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 1,50 | 31,3 | 27,9 | 22,8 | 32,2 |
| A3_A | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 1,50 | 32,5 | 29,1 | 23,9 | 33,3 |
| A3_A | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 1,50 | 29,4 | 26,0 | 20,9 | 30,2 |
| A3_A | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 1,50 | 32,5 | 29,1 | 24,0 | 33,3 |
| A3_A | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 1,50 | 34,6 | 31,2 | 26,1 | 35,4 |
| A3_A | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 1,50 | 17,6 | 13,8 | 8,7 | 18,2 |
| A3_A | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 1,50 | 26,5 | 23,0 | 17,9 | 27,3 |
| A3_A | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 1,50 | 14,6 | 10,8 | 5,7 | 15,2 |
| A3_A | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 1,50 | 13,2 | 9,5 | 4,4 | 13,9 |
| A3_A | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 1,50 | 11,9 | 8,2 | 3,1 | 12,6 |
| A3_A | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 1,50 | 13,6 | 10,0 | 4,8 | 14,3 |
| A3_A | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 1,50 | 11,8 | 8,0 | 2,9 | 12,4 |
| A3_A | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 1,50 | 11,4 | 7,7 | 2,6 | 12,1 |
| A3_B | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 5,50 | 34,3 | 30,9 | 25,8 | 35,2 |
| A3_B | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 5,50 | 20,1 | 16,5 | 11,3 | 20,8 |
| A3_B | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 5,50 | 26,6 | 23,1 | 18,0 | 27,4 |
| A3_B | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 5,50 | 14,7 | 11,0 | 5,8 | 15,3 |
| A3_B | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 5,50 | 14,2 | 10,6 | 5,4 | 14,9 |
| A3_B | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 5,50 | 14,4 | 10,8 | 5,7 | 15,1 |
| A3_B | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 5,50 | 30,4 | 27,0 | 21,9 | 31,3 |
| A3_B | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 5,50 | 31,5 | 28,1 | 23,0 | 32,3 |
| A3_B | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 5,50 | 28,5 | 25,1 | 20,0 | 29,3 |
| A3_B | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 5,50 | 31,6 | 28,2 | 23,1 | 32,4 |
| A3_B | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 5,50 | 34,3 | 30,9 | 25,8 | 35,2 |
| A3_B | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 5,50 | 20,1 | 16,5 | 11,3 | 20,8 |
| A3_B | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 5,50 | 26,6 | 23,1 | 18,0 | 27,4 |
| A3_B | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 5,50 | 14,7 | 11,0 | 5,8 | 15,3 |
| A3_B | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 5,50 | 14,2 | 10,6 | 5,4 | 14,9 |
| A3_B | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 5,50 | 12,1 | 8,4 | 3,2 | 12,7 |
| A3_B | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 5,50 | 13,6 | 10,0 | 4,8 | 14,3 |
| A3_B | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 5,50 | 12,1 | 8,3 | 3,2 | 12,7 |
| A3_B | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 5,50 | 14,8 | 11,2 | 6,1 | 15,5 |
| A3_C | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 8,50 | 35,1 | 31,7 | 26,6 | 36,0 |
| A3_C | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 8,50 | 24,5 | 21,0 | 15,8 | 25,2 |
| A3_C | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 8,50 | 29,2 | 25,7 | 20,6 | 30,0 |
| A3_C | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 8,50 | 19,1 | 15,6 | 10,5 | 19,9 |
| A3_C | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 8,50 | 11,2 | 7,5 | 2,4 | 11,9 |
| A3_C | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 8,50 | 12,4 | 8,8 | 3,6 | 13,1 |
| A3_C | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 8,50 | 30,4 | 27,0 | 21,8 | 31,2 |
| A3_C | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 8,50 | 31,9 | 28,5 | 23,3 | 32,7 |
| A3_C | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 8,50 | 28,4 | 25,0 | 19,9 | 29,2 |
| A3_C | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 8,50 | 32,0 | 28,6 | 23,5 | 32,9 |
| A3_C | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 8,50 | 35,1 | 31,7 | 26,6 | 36,0 |
| A3_C | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 8,50 | 24,5 | 21,0 | 15,8 | 25,2 |
| A3_C | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 8,50 | 29,2 | 25,7 | 20,6 | 30,0 |
| A3_C | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 8,50 | 19,1 | 15,6 | 10,5 | 19,9 |
| A3_C | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 8,50 | 11,2 | 7,5 | 2,4 | 11,9 |
| A3_C | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 8,50 | 11,4 | 7,6 | 2,5 | 12,0 |
| A3_C | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 8,50 | 11,4 | 7,6 | 2,5 | 12,0 |
| A3_C | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 8,50 | 12,8 | 9,1 | 4,0 | 13,5 |
| A3_C | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 8,50 | 19,5 | 16,1 | 10,9 | 20,3 |
| A3_D | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 11,50 | 36,7 | 33,4 | 28,2 | 37,6 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Transportweg

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Transportweg
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| A3_D | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 11,50 | 32,5 | 29,1 | 24,0 | 33,3 |
| A3_D | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 11,50 | 34,0 | 30,6 | 25,5 | 34,8 |
| A3_D | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 11,50 | 20,6 | 17,1 | 11,9 | 21,3 |
| A3_D | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 11,50 | 11,4 | 7,7 | 2,6 | 12,0 |
| A3_D | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 11,50 | 13,1 | 9,4 | 4,3 | 13,8 |
| A3_D | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 11,50 | 30,8 | 27,4 | 22,3 | 31,6 |
| A3_D | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 11,50 | 32,4 | 29,0 | 23,9 | 33,2 |
| A3_D | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 11,50 | 28,8 | 25,4 | 20,3 | 29,7 |
| A3_D | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 11,50 | 32,6 | 29,2 | 24,1 | 33,4 |
| A3_D | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 11,50 | 36,7 | 33,4 | 28,2 | 37,6 |
| A3_D | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 11,50 | 32,5 | 29,1 | 24,0 | 33,3 |
| A3_D | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 11,50 | 34,0 | 30,6 | 25,5 | 34,8 |
| A3_D | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 11,50 | 20,6 | 17,1 | 11,9 | 21,3 |
| A3_D | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 11,50 | 11,4 | 7,7 | 2,6 | 12,0 |
| A3_D | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 11,50 | 12,1 | 8,3 | 3,2 | 12,7 |
| A3_D | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 11,50 | 12,5 | 8,8 | 3,6 | 13,1 |
| A3_D | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 11,50 | 13,9 | 10,2 | 5,1 | 14,6 |
| A3_D | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 11,50 | 19,4 | 16,0 | 10,9 | 20,2 |
| A3_E | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 14,50 | 38,0 | 34,6 | 29,4 | 38,8 |
| A3_E | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 14,50 | 34,1 | 30,7 | 25,6 | 34,9 |
| A3_E | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 14,50 | 36,8 | 33,4 | 28,3 | 37,6 |
| A3_E | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 14,50 | 22,1 | 18,6 | 13,5 | 22,8 |
| A3_E | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 14,50 | 12,2 | 8,6 | 3,5 | 12,9 |
| A3_E | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 14,50 | 14,7 | 11,1 | 5,9 | 15,4 |
| A3_E | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 14,50 | 31,3 | 27,9 | 22,8 | 32,1 |
| A3_E | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 14,50 | 33,2 | 29,8 | 24,6 | 34,0 |
| A3_E | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 14,50 | 29,3 | 25,9 | 20,8 | 30,1 |
| A3_E | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 14,50 | 33,4 | 30,0 | 24,9 | 34,2 |
| A3_E | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 14,50 | 38,0 | 34,6 | 29,4 | 38,8 |
| A3_E | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 14,50 | 34,1 | 30,7 | 25,6 | 34,9 |
| A3_E | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 14,50 | 36,8 | 33,4 | 28,3 | 37,6 |
| A3_E | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 14,50 | 22,1 | 18,6 | 13,5 | 22,8 |
| A3_E | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 14,50 | 12,2 | 8,6 | 3,5 | 12,9 |
| A3_E | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 14,50 | 14,1 | 10,3 | 5,2 | 14,7 |
| A3_E | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 14,50 | 14,8 | 11,0 | 5,9 | 15,4 |
| A3_E | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 14,50 | 14,1 | 10,3 | 5,1 | 14,7 |
| A3_E | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 14,50 | 19,3 | 15,9 | 10,7 | 20,1 |
| A3_F | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 17,50 | 38,7 | 35,3 | 30,2 | 39,5 |
| A3_F | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 17,50 | 34,8 | 31,4 | 26,3 | 35,6 |
| A3_F | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 17,50 | 37,5 | 34,1 | 29,0 | 38,3 |
| A3_F | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 17,50 | 23,9 | 20,5 | 15,4 | 24,7 |
| A3_F | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 17,50 | 9,6 | 5,8 | 0,7 | 10,2 |
| A3_F | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 17,50 | 18,9 | 15,2 | 10,1 | 19,6 |
| A3_F | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 17,50 | 34,8 | 31,4 | 26,2 | 35,6 |
| A3_F | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 17,50 | 34,7 | 31,3 | 26,2 | 35,6 |
| A3_F | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 17,50 | 38,7 | 35,3 | 30,2 | 39,5 |
| A3_F | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 17,50 | 34,8 | 31,4 | 26,3 | 35,6 |
| A3_F | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 17,50 | 37,5 | 34,1 | 29,0 | 38,3 |
| A3_F | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 17,50 | 23,9 | 20,5 | 15,4 | 24,7 |
| A3_F | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 17,50 | 9,6 | 5,8 | 0,7 | 10,2 |
| B1_A | 1 | 97508,37 | 430117,99 | 7,50 | 3,6 | -0,3 | -5,4 | 4,2 |
| B1_A | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 1,50 | 12,1 | 8,4 | 3,3 | 12,7 |
| B1_A | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 1,50 | 27,1 | 23,7 | 18,6 | 27,9 |
| B1_A | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 1,50 | 36,0 | 32,6 | 27,5 | 36,8 |
| B1_A | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 1,50 | 32,2 | 28,9 | 23,8 | 33,1 |
| B1_A | 130 | 97573,44 | 430151,71 | 19,50 | 37,1 | 33,7 | 28,6 | 37,9 |
| B1_A | 131 | 97559,09 | 430159,59 | 19,50 | 30,2 | 26,8 | 21,7 | 31,0 |
| B1_A | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 1,50 | 30,2 | 26,8 | 21,7 | 31,0 |
| B1_A | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 1,50 | 28,2 | 24,9 | 19,8 | 29,1 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Transportweg

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Transportweg
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| B1_A 15 | 97560,12 | 430075,54 | 1,50 | 26,6 | 23,3 | 18,1 | 27,5 | |
| B1_A 16 | 97535,43 | 430070,74 | 1,50 | 5,8 | 2,0 | -3,1 | 6,4 | |
| B1_A 17 | 97493,46 | 430120,24 | 1,50 | 10,1 | 6,4 | 1,3 | 10,7 | |
| B1_A 18 | 97497,59 | 430140,33 | 1,50 | 21,4 | 18,0 | 12,9 | 22,2 | |
| B1_A 19 | 97510,85 | 430142,00 | 1,50 | 12,4 | 8,8 | 3,7 | 13,1 | |
| B1_A 2 | 97516,19 | 430131,24 | 1,50 | 12,4 | 8,8 | 3,7 | 13,1 | |
| B1_A 21 | 97488,23 | 430130,78 | 1,50 | 10,6 | 6,9 | 1,8 | 11,3 | |
| B1_A 22 | 97518,43 | 430094,86 | 14,50 | 20,1 | 16,7 | 11,5 | 20,9 | |
| B1_A 23 | 97529,94 | 430096,63 | 1,50 | 13,7 | 10,0 | 4,9 | 14,3 | |
| B1_A 24 | 97538,19 | 430092,76 | 1,50 | 11,7 | 8,1 | 2,9 | 12,4 | |
| B1_A 25 | 97547,13 | 430094,48 | 1,50 | 6,5 | 2,8 | -2,3 | 7,2 | |
| B1_A 26 | 97557,84 | 430089,93 | 17,50 | 25,8 | 22,3 | 17,2 | 26,6 | |
| B1_A 27 | 97560,12 | 430075,54 | 1,50 | 26,6 | 23,3 | 18,1 | 27,5 | |
| B1_A 28 | 97535,43 | 430070,74 | 1,50 | 5,8 | 2,0 | -3,1 | 6,4 | |
| B1_A 29 | 97512,68 | 430081,47 | 1,50 | 7,5 | 3,8 | -1,4 | 8,1 | |
| B1_A 3 | 97529,74 | 430100,24 | 1,50 | 12,8 | 9,1 | 4,0 | 13,5 | |
| B1_A 30 | 97561,87 | 430099,95 | 1,50 | 6,0 | 2,4 | -2,7 | 6,7 | |
| B1_A 31 | 97564,17 | 430121,71 | 1,50 | 9,4 | 5,6 | 0,5 | 10,0 | |
| B1_A 32 | 97579,52 | 430122,18 | 1,50 | 32,2 | 28,9 | 23,8 | 33,1 | |
| B1_A 33 | 97575,54 | 430093,52 | 1,50 | 28,2 | 24,9 | 19,8 | 29,1 | |
| B1_A 34 | 97551,38 | 430145,18 | 19,50 | 8,5 | 4,8 | -0,3 | 9,2 | |
| B1_A 35 | 97573,43 | 430151,75 | 1,50 | 36,0 | 32,6 | 27,5 | 36,8 | |
| B1_A 36 | 97565,82 | 430137,23 | 16,50 | 29,5 | 26,1 | 21,0 | 30,3 | |
| B1_A 37 | 97536,82 | 430154,22 | 1,50 | 27,1 | 23,7 | 18,6 | 27,9 | |
| B1_A 38 | 97544,01 | 430130,59 | 1,50 | 13,9 | 10,2 | 5,1 | 14,5 | |
| B1_A 39 | 97529,41 | 430139,06 | 1,50 | 12,1 | 8,4 | 3,3 | 12,7 | |
| B1_A 4 | 97529,94 | 430096,63 | 1,50 | 13,7 | 10,0 | 4,9 | 14,3 | |
| B1_A 40 | 97525,56 | 430112,34 | 1,50 | 13,6 | 9,8 | 4,7 | 14,2 | |
| B1_A 41 | 97502,94 | 430101,13 | 1,50 | 9,9 | 6,1 | 1,0 | 10,5 | |
| B1_A 5 | 97538,18 | 430092,76 | 1,50 | 11,7 | 8,1 | 2,9 | 12,4 | |
| B1_A 6 | 97547,13 | 430094,48 | 1,50 | 6,5 | 2,8 | -2,3 | 7,2 | |
| B1_A 7 | 97552,50 | 430094,52 | 1,50 | 12,1 | 8,6 | 3,5 | 12,9 | |
| B1_A 8 | 97561,87 | 430099,95 | 1,50 | 6,0 | 2,4 | -2,7 | 6,7 | |
| B1_B 1 | 97508,37 | 430117,99 | 10,50 | 3,8 | -0,1 | -5,2 | 4,3 | |
| B1_B 10 | 97529,41 | 430139,06 | 4,50 | 12,3 | 8,5 | 3,4 | 12,9 | |
| B1_B 11 | 97536,82 | 430154,22 | 4,50 | 26,5 | 23,1 | 18,0 | 27,4 | |
| B1_B 12 | 97573,43 | 430151,75 | 4,50 | 35,0 | 31,6 | 26,5 | 35,8 | |
| B1_B 13 | 97579,52 | 430122,18 | 5,50 | 32,4 | 29,0 | 23,9 | 33,2 | |
| B1_B 132 | 97559,00 | 430159,57 | 4,50 | 29,8 | 26,4 | 21,3 | 30,7 | |
| B1_B 14 | 97575,54 | 430093,51 | 5,50 | 28,4 | 25,0 | 19,9 | 29,2 | |
| B1_B 15 | 97560,12 | 430075,54 | 5,50 | 26,8 | 23,4 | 18,3 | 27,6 | |
| B1_B 16 | 97535,43 | 430070,74 | 5,50 | 7,1 | 3,2 | -1,9 | 7,6 | |
| B1_B 17 | 97493,46 | 430120,24 | 4,50 | 10,6 | 6,8 | 1,7 | 11,2 | |
| B1_B 18 | 97497,59 | 430140,33 | 4,50 | 21,3 | 17,8 | 12,7 | 22,1 | |
| B1_B 19 | 97510,85 | 430142,00 | 4,50 | 12,6 | 8,9 | 3,8 | 13,2 | |
| B1_B 2 | 97516,19 | 430131,24 | 4,50 | 12,6 | 8,9 | 3,8 | 13,2 | |
| B1_B 21 | 97488,23 | 430130,78 | 4,50 | 11,2 | 7,4 | 2,3 | 11,8 | |
| B1_B 22 | 97518,43 | 430094,86 | 17,50 | 21,2 | 17,7 | 12,6 | 22,0 | |
| B1_B 23 | 97529,94 | 430096,63 | 5,50 | 14,2 | 10,5 | 5,4 | 14,9 | |
| B1_B 24 | 97538,19 | 430092,76 | 5,50 | 12,1 | 8,4 | 3,3 | 12,8 | |
| B1_B 25 | 97547,13 | 430094,48 | 5,50 | 7,0 | 3,2 | -1,9 | 7,6 | |
| B1_B 27 | 97560,12 | 430075,54 | 5,50 | 26,8 | 23,4 | 18,3 | 27,6 | |
| B1_B 28 | 97535,43 | 430070,74 | 5,50 | 7,1 | 3,2 | -1,9 | 7,6 | |
| B1_B 29 | 97512,68 | 430081,47 | 5,50 | 8,2 | 4,4 | -0,7 | 8,8 | |
| B1_B 3 | 97529,74 | 430100,24 | 4,50 | 13,1 | 9,4 | 4,3 | 13,8 | |
| B1_B 30 | 97561,87 | 430099,95 | 5,50 | 6,3 | 2,6 | -2,6 | 6,9 | |
| B1_B 31 | 97564,17 | 430121,71 | 5,50 | 9,7 | 6,0 | 0,8 | 10,3 | |
| B1_B 32 | 97579,52 | 430122,18 | 5,50 | 32,4 | 29,0 | 23,9 | 33,2 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Transportweg

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Transportweg
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| B1_B | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 5,50 | 28,4 | 25,0 | 19,9 | 29,2 | |
| B1_B | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 4,50 | 35,0 | 31,6 | 26,5 | 35,8 | |
| B1_B | 36 | 97565,82 | 430137,23 | 19,50 | 34,0 | 30,6 | 25,5 | 34,8 | |
| B1_B | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 4,50 | 26,5 | 23,1 | 18,0 | 27,4 | |
| B1_B | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 4,50 | 14,0 | 10,2 | 5,1 | 14,6 | |
| B1_B | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 4,50 | 12,3 | 8,5 | 3,4 | 12,9 | |
| B1_B | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 5,50 | 14,2 | 10,5 | 5,4 | 14,9 | |
| B1_B | 40 | 97525,56 | 430112,34 | 4,50 | 14,1 | 10,3 | 5,2 | 14,7 | |
| B1_B | 41 | 97502,94 | 430101,13 | 4,50 | 8,8 | 5,0 | -0,1 | 9,4 | |
| B1_B | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 5,50 | 12,1 | 8,4 | 3,3 | 12,8 | |
| B1_B | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 5,50 | 7,0 | 3,2 | -1,9 | 7,6 | |
| B1_B | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 5,50 | 12,1 | 8,5 | 3,4 | 12,8 | |
| B1_B | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 5,50 | 6,3 | 2,6 | -2,6 | 6,9 | |
| B1_B | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 5,50 | 9,7 | 6,0 | 0,8 | 10,3 | |
| B1_C | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 7,50 | 11,0 | 7,2 | 2,1 | 11,6 | |
| B1_C | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 7,50 | 27,8 | 24,4 | 19,3 | 28,7 | |
| B1_C | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 7,50 | 35,3 | 31,9 | 26,7 | 36,1 | |
| B1_C | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 8,50 | 32,8 | 29,4 | 24,3 | 33,6 | |
| B1_C | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 7,50 | 30,2 | 26,8 | 21,7 | 31,1 | |
| B1_C | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 8,50 | 28,8 | 25,4 | 20,3 | 29,6 | |
| B1_C | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 8,50 | 27,1 | 23,7 | 18,6 | 27,9 | |
| B1_C | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 8,50 | 5,6 | 1,7 | -3,4 | 6,1 | |
| B1_C | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 7,50 | 21,1 | 17,6 | 12,5 | 21,9 | |
| B1_C | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 7,50 | 13,0 | 9,3 | 4,1 | 13,6 | |
| B1_C | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 7,50 | 14,6 | 10,8 | 5,7 | 15,2 | |
| B1_C | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 7,50 | 11,9 | 8,1 | 3,0 | 12,5 | |
| B1_C | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 8,50 | 15,2 | 11,4 | 6,3 | 15,8 | |
| B1_C | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 8,50 | 13,0 | 9,2 | 4,1 | 13,6 | |
| B1_C | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 8,50 | 7,4 | 3,6 | -1,6 | 8,0 | |
| B1_C | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 8,50 | 27,1 | 23,7 | 18,6 | 27,9 | |
| B1_C | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 8,50 | 5,6 | 1,7 | -3,4 | 6,1 | |
| B1_C | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 8,50 | 6,8 | 3,0 | -2,1 | 7,4 | |
| B1_C | 3 | 97529,74 | 430100,24 | 7,50 | 14,7 | 10,9 | 5,8 | 15,3 | |
| B1_C | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 8,50 | 6,5 | 2,6 | -2,5 | 7,0 | |
| B1_C | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 8,50 | 12,7 | 8,9 | 3,8 | 13,3 | |
| B1_C | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 8,50 | 32,8 | 29,4 | 24,3 | 33,6 | |
| B1_C | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 8,50 | 28,8 | 25,4 | 20,3 | 29,6 | |
| B1_C | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 7,50 | 35,3 | 31,9 | 26,7 | 36,1 | |
| B1_C | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 7,50 | 27,8 | 24,4 | 19,3 | 28,7 | |
| B1_C | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 7,50 | 14,7 | 10,9 | 5,8 | 15,3 | |
| B1_C | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 7,50 | 11,0 | 7,2 | 2,1 | 11,6 | |
| B1_C | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 8,50 | 15,2 | 11,4 | 6,3 | 15,8 | |
| B1_C | 40 | 97525,56 | 430112,34 | 7,50 | 15,1 | 11,3 | 6,2 | 15,7 | |
| B1_C | 41 | 97502,94 | 430101,13 | 7,50 | 9,4 | 5,6 | 0,5 | 10,0 | |
| B1_C | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 8,50 | 13,0 | 9,2 | 4,1 | 13,6 | |
| B1_C | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 8,50 | 7,4 | 3,6 | -1,6 | 8,0 | |
| B1_C | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 8,50 | 12,8 | 9,0 | 3,9 | 13,4 | |
| B1_C | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 8,50 | 6,5 | 2,6 | -2,5 | 7,0 | |
| B1_C | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 8,50 | 12,7 | 8,9 | 3,8 | 13,3 | |
| B1_D | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 10,50 | 7,7 | 3,8 | -1,3 | 8,3 | |
| B1_D | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 10,50 | 28,2 | 24,9 | 19,7 | 29,1 | |
| B1_D | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 10,50 | 35,9 | 32,5 | 27,4 | 36,7 | |
| B1_D | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 11,50 | 33,3 | 29,9 | 24,8 | 34,2 | |
| B1_D | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 10,50 | 30,7 | 27,4 | 22,2 | 31,6 | |
| B1_D | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 11,50 | 29,3 | 25,9 | 20,8 | 30,2 | |
| B1_D | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 11,50 | 27,6 | 24,2 | 19,1 | 28,4 | |
| B1_D | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 11,50 | 6,0 | 2,1 | -3,0 | 6,6 | |
| B1_D | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 10,50 | 20,7 | 17,3 | 12,1 | 21,5 | |
| B1_D | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 10,50 | 13,6 | 9,8 | 4,7 | 14,2 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Transportweg

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Transportweg
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| B1_D | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 10,50 | 15,2 | 11,4 | 6,3 | 15,8 |
| B1_D | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 10,50 | 12,3 | 8,6 | 3,5 | 12,9 |
| B1_D | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 11,50 | 17,1 | 13,3 | 8,1 | 17,7 |
| B1_D | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 11,50 | 14,8 | 11,0 | 5,9 | 15,4 |
| B1_D | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 11,50 | 7,2 | 3,3 | -1,8 | 7,7 |
| B1_D | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 11,50 | 27,6 | 24,2 | 19,1 | 28,4 |
| B1_D | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 11,50 | 6,0 | 2,1 | -3,0 | 6,6 |
| B1_D | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 11,50 | -0,9 | -4,9 | -10,0 | -0,4 |
| B1_D | 3 | 97529,74 | 430100,24 | 10,50 | 16,0 | 12,2 | 7,1 | 16,6 |
| B1_D | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 11,50 | 6,3 | 2,3 | -2,8 | 6,8 |
| B1_D | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 11,50 | 13,7 | 10,0 | 4,9 | 14,4 |
| B1_D | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 11,50 | 33,3 | 29,9 | 24,8 | 34,2 |
| B1_D | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 11,50 | 29,3 | 25,9 | 20,8 | 30,2 |
| B1_D | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 10,50 | 35,9 | 32,5 | 27,4 | 36,7 |
| B1_D | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 10,50 | 28,2 | 24,9 | 19,7 | 29,1 |
| B1_D | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 10,50 | 15,5 | 11,7 | 6,6 | 16,1 |
| B1_D | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 10,50 | 7,7 | 3,8 | -1,3 | 8,3 |
| B1_D | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 11,50 | 17,1 | 13,3 | 8,1 | 17,7 |
| B1_D | 40 | 97525,56 | 430112,34 | 10,50 | 17,1 | 13,3 | 8,2 | 17,7 |
| B1_D | 41 | 97502,94 | 430101,13 | 10,50 | 7,8 | 4,0 | -1,1 | 8,4 |
| B1_D | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 11,50 | 14,8 | 11,0 | 5,9 | 15,4 |
| B1_D | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 11,50 | 7,2 | 3,3 | -1,8 | 7,7 |
| B1_D | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 11,50 | 14,7 | 10,9 | 5,8 | 15,3 |
| B1_D | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 11,50 | 6,3 | 2,3 | -2,8 | 6,8 |
| B1_D | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 11,50 | 13,7 | 10,0 | 4,9 | 14,4 |
| B1_E | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 13,50 | 7,8 | 4,0 | -1,1 | 8,4 |
| B1_E | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 13,50 | 28,6 | 25,2 | 20,1 | 29,4 |
| B1_E | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 13,50 | 36,5 | 33,1 | 28,0 | 37,3 |
| B1_E | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 14,50 | 33,9 | 30,5 | 25,3 | 34,7 |
| B1_E | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 13,50 | 31,3 | 27,9 | 22,8 | 32,1 |
| B1_E | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 14,50 | 29,9 | 26,5 | 21,4 | 30,7 |
| B1_E | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 14,50 | 28,1 | 24,7 | 19,6 | 28,9 |
| B1_E | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 14,50 | 3,6 | -0,3 | -5,4 | 4,2 |
| B1_E | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 13,50 | 20,3 | 16,9 | 11,8 | 21,1 |
| B1_E | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 13,50 | 15,1 | 11,3 | 6,2 | 15,7 |
| B1_E | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 13,50 | 16,1 | 12,3 | 7,2 | 16,7 |
| B1_E | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 13,50 | 16,8 | 13,4 | 8,3 | 17,7 |
| B1_E | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 14,50 | 19,8 | 16,1 | 11,0 | 20,4 |
| B1_E | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 14,50 | 17,9 | 14,2 | 9,1 | 18,6 |
| B1_E | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 14,50 | 8,4 | 4,7 | -0,5 | 9,1 |
| B1_E | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 14,50 | 28,1 | 24,7 | 19,6 | 28,9 |
| B1_E | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 14,50 | 3,6 | -0,3 | -5,4 | 4,2 |
| B1_E | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 14,50 | -4,1 | -8,0 | -13,1 | -3,5 |
| B1_E | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 14,50 | 6,9 | 3,0 | -2,1 | 7,4 |
| B1_E | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 14,50 | 14,2 | 10,5 | 5,4 | 14,8 |
| B1_E | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 14,50 | 33,9 | 30,5 | 25,3 | 34,7 |
| B1_E | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 14,50 | 29,9 | 26,5 | 21,4 | 30,7 |
| B1_E | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 13,50 | 36,5 | 33,1 | 28,0 | 37,3 |
| B1_E | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 13,50 | 28,6 | 25,2 | 20,1 | 29,4 |
| B1_E | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 13,50 | 18,0 | 14,3 | 9,2 | 18,7 |
| B1_E | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 13,50 | 7,8 | 4,0 | -1,1 | 8,4 |
| B1_E | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 14,50 | 19,8 | 16,1 | 11,0 | 20,4 |
| B1_E | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 14,50 | 17,9 | 14,2 | 9,1 | 18,6 |
| B1_E | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 14,50 | 8,4 | 4,7 | -0,5 | 9,1 |
| B1_E | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 14,50 | 18,3 | 14,6 | 9,5 | 19,0 |
| B1_E | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 14,50 | 6,9 | 3,0 | -2,1 | 7,4 |
| B1_E | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 14,50 | 14,2 | 10,5 | 5,4 | 14,8 |
| B1_F | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 16,50 | 8,3 | 4,5 | -0,6 | 8,9 |
| B1_F | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 16,50 | 29,0 | 25,6 | 20,5 | 29,9 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Transportweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Transportweg
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| B1_F | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 16,50 | 36,9 | 33,5 | 28,4 | 37,7 | |
| B1_F | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 16,50 | 31,7 | 28,3 | 23,2 | 32,5 | |
| B1_F | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 17,50 | 28,6 | 25,2 | 20,0 | 29,4 | |
| B1_F | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 17,50 | 0,3 | -3,6 | -8,7 | 0,9 | |
| B1_F | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 16,50 | 0,6 | -3,3 | -8,4 | 1,1 | |
| B1_F | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 16,50 | 17,7 | 13,9 | 8,7 | 18,3 | |
| B1_F | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 16,50 | 18,2 | 14,4 | 9,3 | 18,8 | |
| B1_F | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 16,50 | 10,0 | 6,3 | 1,1 | 10,6 | |
| B1_F | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 17,50 | 24,0 | 20,4 | 15,3 | 24,7 | |
| B1_F | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 17,50 | 22,9 | 19,4 | 14,2 | 23,6 | |
| B1_F | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 17,50 | 13,3 | 9,7 | 4,6 | 14,0 | |
| B1_F | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 17,50 | 28,6 | 25,2 | 20,0 | 29,4 | |
| B1_F | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 17,50 | 0,3 | -3,6 | -8,7 | 0,9 | |
| B1_F | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 17,50 | -- | -- | -- | -- | |
| B1_F | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 16,50 | 36,9 | 33,5 | 28,4 | 37,7 | |
| B1_F | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 16,50 | 29,0 | 25,6 | 20,5 | 29,9 | |
| B1_F | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 16,50 | 24,1 | 20,6 | 15,5 | 24,9 | |
| B1_F | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 16,50 | 8,3 | 4,5 | -0,6 | 8,9 | |
| B1_F | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 17,50 | 24,0 | 20,4 | 15,3 | 24,7 | |
| B1_F | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 17,50 | 22,9 | 19,4 | 14,2 | 23,6 | |
| B1_F | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 17,50 | 13,3 | 9,7 | 4,6 | 14,0 | |
| B1_F | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 17,50 | 25,3 | 21,9 | 16,8 | 26,1 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 0-1-2023 10:38:35

Antea Group
Berekeningsresultaten

**Wegverkeerslawaai
Spoorlaan (gezoneerd)**

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Spoorlaan (gezoneerd)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|--------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| A1-D_A | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 1,50 | 15,8 | 12,4 | 6,7 | 16,4 | |
| A1-D_A | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 1,50 | 22,0 | 18,7 | 13,2 | 22,7 | |
| A1-D_A | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 1,50 | 13,6 | 10,2 | 4,5 | 14,2 | |
| A1-D_A | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 1,50 | 15,1 | 11,7 | 5,9 | 15,7 | |
| A1-D_A | 107 | 97627,21 | 430036,98 | 20,50 | 29,4 | 26,2 | 20,5 | 30,1 | |
| A1-D_A | 108 | 97627,50 | 430019,96 | 20,50 | 28,4 | 25,1 | 19,4 | 29,1 | |
| A1-D_A | 109 | 97610,60 | 430017,90 | 20,50 | -- | -- | -- | -- | |
| A1-D_A | 110 | 97610,30 | 430034,93 | 20,50 | 23,5 | 20,2 | 14,2 | 24,1 | |
| A1-D_B | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 5,50 | 16,1 | 12,7 | 7,0 | 16,7 | |
| A1-D_B | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 5,50 | 23,8 | 20,5 | 15,0 | 24,6 | |
| A1-D_B | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 5,50 | 14,2 | 10,7 | 5,0 | 14,7 | |
| A1-D_B | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 5,50 | 15,4 | 12,0 | 6,2 | 15,9 | |
| A1-D_C | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 8,50 | 17,2 | 13,8 | 8,1 | 17,8 | |
| A1-D_C | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 8,50 | 24,5 | 21,1 | 15,6 | 25,2 | |
| A1-D_C | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 8,50 | 14,7 | 11,2 | 5,5 | 15,2 | |
| A1-D_C | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 8,50 | 16,0 | 12,5 | 6,7 | 16,5 | |
| A1-D_D | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 11,50 | 18,9 | 15,5 | 9,8 | 19,5 | |
| A1-D_D | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 11,50 | 24,8 | 21,4 | 15,9 | 25,5 | |
| A1-D_D | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 11,50 | 15,2 | 11,7 | 6,1 | 15,8 | |
| A1-D_D | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 11,50 | 16,5 | 13,0 | 7,2 | 17,0 | |
| A1-D_E | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 14,50 | 23,2 | 19,9 | 14,2 | 23,9 | |
| A1-D_E | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 14,50 | 25,5 | 22,2 | 16,7 | 26,3 | |
| A1-D_E | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 14,50 | 17,8 | 14,3 | 8,6 | 18,3 | |
| A1-D_E | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 14,50 | 18,6 | 15,1 | 9,2 | 19,1 | |
| A1-D_F | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 17,50 | 28,4 | 25,1 | 19,4 | 29,1 | |
| A1-D_F | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 17,50 | 26,1 | 22,8 | 17,2 | 26,8 | |
| A1-D_F | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 17,50 | 12,8 | 9,4 | 3,5 | 13,3 | |
| A1-D_F | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 17,50 | 20,3 | 16,9 | 10,9 | 20,8 | |
| A1-E_A | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 1,50 | 33,5 | 30,3 | 24,3 | 34,1 | |
| A1-E_A | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 1,50 | 24,4 | 21,2 | 15,2 | 25,0 | |
| A1-E_A | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 1,50 | 13,9 | 10,4 | 4,6 | 14,4 | |
| A1-E_A | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 1,50 | 24,3 | 21,1 | 15,1 | 24,9 | |
| A1-E_A | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 1,50 | 29,3 | 26,1 | 20,1 | 29,9 | |
| A1-E_A | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 1,50 | 33,5 | 30,3 | 24,3 | 34,1 | |
| A1-E_A | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 1,50 | 24,4 | 21,2 | 15,2 | 25,0 | |
| A1-E_A | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 1,50 | 13,2 | 9,8 | 4,0 | 13,8 | |
| A1-E_A | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 1,50 | 15,0 | 11,6 | 5,9 | 15,6 | |
| A1-E_A | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 1,50 | 16,4 | 13,0 | 7,1 | 16,9 | |
| A1-E_A | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 1,50 | 30,3 | 27,1 | 21,2 | 31,0 | |
| A1-E_B | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 5,50 | 33,7 | 30,5 | 24,5 | 34,3 | |
| A1-E_B | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 5,50 | 24,9 | 21,7 | 15,7 | 25,5 | |
| A1-E_B | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 5,50 | 14,8 | 11,4 | 5,6 | 15,4 | |
| A1-E_B | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 6,50 | 26,0 | 22,8 | 16,8 | 26,6 | |
| A1-E_B | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 6,50 | 31,1 | 27,8 | 21,9 | 31,7 | |
| A1-E_B | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 5,50 | 33,7 | 30,5 | 24,5 | 34,3 | |
| A1-E_B | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 5,50 | 24,9 | 21,7 | 15,7 | 25,5 | |
| A1-E_B | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 5,50 | 13,9 | 10,5 | 4,7 | 14,5 | |
| A1-E_B | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 6,50 | 15,3 | 11,9 | 6,1 | 15,9 | |
| A1-E_B | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 6,50 | 17,2 | 13,8 | 7,9 | 17,8 | |
| A1-E_B | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 5,50 | 30,6 | 27,4 | 21,5 | 31,2 | |
| A1-E_C | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 8,50 | 33,5 | 30,3 | 24,4 | 34,2 | |
| A1-E_C | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 8,50 | 25,0 | 21,8 | 15,8 | 25,6 | |
| A1-E_C | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 8,50 | 15,5 | 12,1 | 6,2 | 16,1 | |
| A1-E_C | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 9,50 | 23,1 | 19,9 | 14,0 | 23,8 | |
| A1-E_C | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 9,50 | 28,2 | 25,0 | 19,1 | 28,9 | |
| A1-E_C | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 8,50 | 33,5 | 30,3 | 24,4 | 34,2 | |
| A1-E_C | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 8,50 | 25,0 | 21,8 | 15,8 | 25,6 | |
| A1-E_C | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 8,50 | 14,5 | 11,1 | 5,2 | 15,0 | |
| A1-E_C | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 9,50 | 15,5 | 12,1 | 6,3 | 16,1 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

**Wegverkeerslawaai
Spoorlaan (gezoneerd)**

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Spoorlaan (gezoneerd)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|--------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| A1-E_C | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 9,50 | 18,1 | 14,7 | 8,9 | 18,7 | |
| A1-E_C | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 8,50 | 29,3 | 26,0 | 20,1 | 29,9 | |
| A1-E_D | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 11,50 | 33,8 | 30,6 | 24,6 | 34,4 | |
| A1-E_D | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 11,50 | 24,5 | 21,3 | 15,3 | 25,1 | |
| A1-E_D | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 11,50 | 17,5 | 14,0 | 8,1 | 18,0 | |
| A1-E_D | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 12,50 | 23,3 | 20,1 | 14,1 | 24,0 | |
| A1-E_D | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 12,50 | 28,5 | 25,3 | 19,3 | 29,2 | |
| A1-E_D | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 11,50 | 33,8 | 30,6 | 24,6 | 34,4 | |
| A1-E_D | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 11,50 | 24,5 | 21,3 | 15,3 | 25,1 | |
| A1-E_D | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 11,50 | 16,3 | 12,9 | 7,0 | 16,9 | |
| A1-E_D | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 12,50 | 16,5 | 13,0 | 7,2 | 17,0 | |
| A1-E_D | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 12,50 | 19,5 | 16,1 | 10,2 | 20,1 | |
| A1-E_D | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 11,50 | 27,5 | 24,3 | 18,5 | 28,2 | |
| A1-E_E | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 14,50 | 34,1 | 30,9 | 25,0 | 34,8 | |
| A1-E_E | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 14,50 | 24,8 | 21,5 | 15,5 | 25,3 | |
| A1-E_E | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 14,50 | 19,8 | 16,4 | 10,5 | 20,4 | |
| A1-E_E | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 15,50 | 23,3 | 20,1 | 14,1 | 23,9 | |
| A1-E_E | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 15,50 | 27,6 | 24,4 | 18,3 | 28,2 | |
| A1-E_E | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 14,50 | 34,1 | 30,9 | 25,0 | 34,8 | |
| A1-E_E | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 14,50 | 24,8 | 21,5 | 15,5 | 25,3 | |
| A1-E_E | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 14,50 | 19,5 | 16,1 | 10,2 | 20,0 | |
| A1-E_E | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 15,50 | 17,8 | 14,4 | 8,5 | 18,3 | |
| A1-E_E | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 15,50 | 20,7 | 17,3 | 11,6 | 21,3 | |
| A1-E_E | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 14,50 | 27,6 | 24,3 | 18,6 | 28,3 | |
| A1-E_F | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 17,50 | 34,5 | 31,3 | 25,3 | 35,1 | |
| A1-E_F | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 17,50 | 25,9 | 22,6 | 16,6 | 26,5 | |
| A1-E_F | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 17,50 | 26,4 | 23,1 | 17,2 | 27,0 | |
| A1-E_F | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 17,50 | 34,5 | 31,3 | 25,3 | 35,1 | |
| A1-E_F | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 17,50 | 25,9 | 22,6 | 16,6 | 26,5 | |
| A1-E_F | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 17,50 | 27,2 | 24,0 | 18,1 | 27,9 | |
| A1-E_F | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 17,50 | -- | -- | -- | -- | |
| A2_A | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 1,50 | 21,1 | 17,7 | 12,3 | 21,8 | |
| A2_A | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 1,50 | 26,2 | 23,0 | 17,1 | 26,9 | |
| A2_A | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 1,50 | 24,2 | 20,8 | 15,3 | 24,9 | |
| A2_A | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 1,50 | 20,0 | 16,6 | 10,8 | 20,6 | |
| A2_A | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 1,50 | 31,6 | 28,4 | 22,4 | 32,2 | |
| A2_A | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 1,50 | 18,8 | 15,3 | 9,6 | 19,4 | |
| A2_A | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 1,50 | 19,5 | 16,0 | 10,4 | 20,1 | |
| A2_A | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 1,50 | 17,6 | 14,1 | 8,4 | 18,1 | |
| A2_A | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 1,50 | 14,0 | 10,7 | 4,9 | 14,6 | |
| A2_A | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 1,50 | 11,1 | 7,7 | 1,8 | 11,6 | |
| A2_A | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 1,50 | 36,0 | 32,8 | 26,8 | 36,6 | |
| A2_A | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 1,50 | 12,9 | 9,6 | 3,9 | 13,6 | |
| A2_A | 54 | 97617,33 | 430077,20 | 19,50 | 26,3 | 23,0 | 17,0 | 26,8 | |
| A2_A | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 1,50 | 12,5 | 9,1 | 3,6 | 13,2 | |
| A2_A | 56 | 97629,71 | 430066,44 | 16,50 | 31,3 | 28,2 | 22,2 | 32,0 | |
| A2_A | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 1,50 | 32,5 | 29,3 | 23,5 | 33,2 | |
| A2_A | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 1,50 | 39,1 | 35,9 | 30,0 | 39,8 | |
| A2_A | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 1,50 | 39,4 | 36,3 | 30,3 | 40,1 | |
| A2_A | 60 | 97678,65 | 430122,99 | 1,50 | 39,5 | 36,3 | 30,4 | 40,1 | |
| A2_A | 61 | 97686,09 | 430118,96 | 1,50 | 39,3 | 36,1 | 30,1 | 39,9 | |
| A2_A | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 1,50 | 39,0 | 35,8 | 29,8 | 39,6 | |
| A2_A | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 1,50 | 33,6 | 30,4 | 24,4 | 34,2 | |
| A2_A | 64 | 97668,69 | 430099,37 | 1,50 | 30,2 | 27,0 | 21,0 | 30,8 | |
| A2_A | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 1,50 | 31,4 | 28,2 | 22,2 | 32,0 | |
| A2_A | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 1,50 | 16,5 | 13,1 | 7,6 | 17,2 | |
| A2_A | 67 | 97632,44 | 430113,84 | 19,50 | 40,2 | 37,0 | 31,0 | 40,8 | |
| A2_A | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 10,50 | 22,7 | 19,2 | 13,7 | 23,3 | |
| A2_A | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 1,50 | 29,8 | 26,6 | 20,6 | 30,4 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

**Wegverkeerslawaai
Spoorlaan (gezoneerd)**

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Spoorlaan (gezoneerd)
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| A2_A 70 | 97644,77 | 430103,63 | 19,50 | 18,5 | 15,0 | 9,7 | 19,2 | |
| A2_A 71 | 97630,40 | 430099,30 | 19,50 | 32,8 | 29,6 | 23,6 | 33,4 | |
| A2_A 72 | 97695,99 | 430108,38 | 19,50 | 41,4 | 38,2 | 32,3 | 42,0 | |
| A2_A 73 | 97692,69 | 430094,88 | 19,50 | 28,1 | 24,8 | 19,3 | 28,8 | |
| A2_A 74 | 97679,78 | 430089,73 | 19,50 | 20,0 | 16,6 | 10,7 | 20,6 | |
| A2_A 75 | 97683,08 | 430103,23 | 10,50 | 37,2 | 34,0 | 28,0 | 37,8 | |
| A2_A 76 | 97648,34 | 430132,12 | 1,50 | 39,9 | 36,7 | 30,8 | 40,6 | |
| A2_A 77 | 97647,13 | 430118,12 | 22,50 | 25,8 | 22,6 | 16,7 | 26,5 | |
| A2_A 78 | 97645,80 | 430069,47 | 1,50 | 24,2 | 20,8 | 15,3 | 24,9 | |
| A2_A 79 | 97663,16 | 430075,70 | 1,50 | 20,0 | 16,6 | 10,8 | 20,6 | |
| A2_A 80 | 97677,50 | 430084,81 | 1,50 | 31,6 | 28,4 | 22,4 | 32,2 | |
| A2_A 81 | 97662,43 | 430060,10 | 1,50 | 18,8 | 15,3 | 9,6 | 19,4 | |
| A2_A 82 | 97672,28 | 430071,42 | 1,50 | 19,5 | 16,0 | 10,4 | 20,1 | |
| A2_A 83 | 97652,58 | 430048,78 | 1,50 | 17,6 | 14,1 | 8,4 | 18,1 | |
| A2_A 84 | 97638,85 | 430042,79 | 1,50 | 14,0 | 10,7 | 4,9 | 14,6 | |
| A2_A 85 | 97615,09 | 430062,12 | 19,50 | 14,8 | 11,4 | 5,4 | 15,3 | |
| A2_A 86 | 97617,33 | 430077,20 | 19,50 | 26,3 | 23,0 | 17,0 | 26,8 | |
| A2_A 87 | 97631,95 | 430081,52 | 19,50 | 35,0 | 31,8 | 25,9 | 35,6 | |
| A2_A 88 | 97629,71 | 430066,44 | 16,50 | 31,3 | 28,2 | 22,2 | 32,0 | |
| A2_A 89 | 97666,76 | 430131,15 | 19,50 | 42,1 | 38,9 | 33,0 | 42,7 | |
| A2_A 91 | 97657,82 | 430108,83 | 19,50 | 21,8 | 18,4 | 12,6 | 22,4 | |
| A2_A 92 | 97648,34 | 430132,12 | 19,50 | 41,8 | 38,6 | 32,6 | 42,4 | |
| A2_B 42 | 97632,08 | 430081,41 | 4,50 | 26,7 | 23,4 | 18,0 | 27,5 | |
| A2_B 43 | 97621,04 | 430091,01 | 4,50 | 28,8 | 25,6 | 19,9 | 29,5 | |
| A2_B 44 | 97645,80 | 430069,47 | 4,50 | 27,4 | 24,1 | 18,6 | 28,2 | |
| A2_B 45 | 97663,16 | 430075,70 | 4,50 | 21,5 | 18,1 | 12,2 | 22,0 | |
| A2_B 46 | 97677,50 | 430084,81 | 4,50 | 31,2 | 28,0 | 22,0 | 31,8 | |
| A2_B 47 | 97662,43 | 430060,10 | 4,50 | 20,1 | 16,6 | 11,0 | 20,7 | |
| A2_B 48 | 97672,28 | 430071,42 | 4,50 | 20,7 | 17,2 | 11,6 | 21,3 | |
| A2_B 49 | 97652,58 | 430048,78 | 4,50 | 18,3 | 14,8 | 9,1 | 18,8 | |
| A2_B 50 | 97638,85 | 430042,79 | 4,50 | 14,2 | 10,8 | 5,1 | 14,8 | |
| A2_B 51 | 97604,86 | 430072,34 | 4,50 | 12,0 | 8,6 | 2,7 | 12,5 | |
| A2_B 52 | 97608,12 | 430085,88 | 4,50 | 36,1 | 32,9 | 26,9 | 36,7 | |
| A2_B 53 | 97615,09 | 430062,12 | 4,50 | 13,0 | 9,6 | 3,9 | 13,6 | |
| A2_B 54 | 97617,33 | 430077,20 | 22,50 | 28,4 | 25,1 | 19,2 | 29,0 | |
| A2_B 55 | 97628,98 | 430052,69 | 4,50 | 13,0 | 9,5 | 4,0 | 13,7 | |
| A2_B 56 | 97629,71 | 430066,44 | 19,50 | 31,7 | 28,5 | 22,7 | 32,4 | |
| A2_B 57 | 97630,40 | 430099,30 | 4,50 | 32,9 | 29,7 | 23,8 | 33,6 | |
| A2_B 58 | 97632,58 | 430114,01 | 4,50 | 39,2 | 36,0 | 30,1 | 39,8 | |
| A2_B 59 | 97666,76 | 430131,15 | 4,50 | 39,8 | 36,6 | 30,7 | 40,5 | |
| A2_B 60 | 97678,65 | 430122,99 | 4,50 | 39,8 | 36,6 | 30,6 | 40,4 | |
| A2_B 61 | 97686,09 | 430118,96 | 4,50 | 39,5 | 36,3 | 30,4 | 40,2 | |
| A2_B 62 | 97695,99 | 430108,38 | 4,50 | 39,0 | 35,8 | 29,9 | 39,7 | |
| A2_B 63 | 97692,68 | 430094,88 | 4,50 | 33,1 | 29,9 | 23,9 | 33,7 | |
| A2_B 64 | 97668,69 | 430099,37 | 4,50 | 29,5 | 26,3 | 20,3 | 30,1 | |
| A2_B 65 | 97680,01 | 430089,52 | 4,50 | 30,7 | 27,5 | 21,5 | 31,3 | |
| A2_B 66 | 97644,77 | 430103,63 | 4,50 | 16,6 | 13,2 | 7,7 | 17,3 | |
| A2_B 68 | 97670,27 | 430113,05 | 13,50 | 26,1 | 22,7 | 17,3 | 26,8 | |
| A2_B 69 | 97657,82 | 430108,83 | 4,50 | 29,2 | 26,0 | 20,0 | 29,8 | |
| A2_B 75 | 97683,08 | 430103,23 | 13,50 | 40,0 | 36,8 | 30,8 | 40,6 | |
| A2_B 76 | 97648,34 | 430132,12 | 4,50 | 40,0 | 36,8 | 30,9 | 40,7 | |
| A2_B 78 | 97645,80 | 430069,47 | 4,50 | 27,4 | 24,1 | 18,6 | 28,2 | |
| A2_B 79 | 97663,16 | 430075,70 | 4,50 | 21,5 | 18,1 | 12,2 | 22,0 | |
| A2_B 80 | 97677,50 | 430084,81 | 4,50 | 31,2 | 28,0 | 22,0 | 31,8 | |
| A2_B 81 | 97662,43 | 430060,10 | 4,50 | 20,1 | 16,6 | 11,0 | 20,7 | |
| A2_B 82 | 97672,28 | 430071,42 | 4,50 | 20,7 | 17,2 | 11,6 | 21,3 | |
| A2_B 83 | 97652,58 | 430048,78 | 4,50 | 18,3 | 14,8 | 9,1 | 18,8 | |
| A2_B 84 | 97638,85 | 430042,79 | 4,50 | 14,2 | 10,8 | 5,1 | 14,8 | |
| A2_B 85 | 97615,09 | 430062,12 | 22,50 | -- | -- | -- | -- | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Spoorlaan (gezoneerd)

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Spoorlaan (gezoneerd)
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| A2_B | 86 | 97617,33 | 430077,20 | 22,50 | 28,4 | 25,1 | 19,2 | 29,0 |
| A2_B | 87 | 97631,95 | 430081,52 | 22,50 | 35,6 | 32,3 | 26,4 | 36,2 |
| A2_B | 88 | 97629,71 | 430066,44 | 19,50 | 31,7 | 28,5 | 22,7 | 32,4 |
| A2_B | 89 | 97666,76 | 430131,15 | 22,50 | 42,2 | 39,0 | 33,1 | 42,9 |
| A2_B | 91 | 97657,82 | 430108,83 | 22,50 | 27,3 | 24,1 | 18,1 | 27,9 |
| A2_B | 92 | 97648,34 | 430132,12 | 22,50 | 41,7 | 38,5 | 32,5 | 42,3 |
| A2_C | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 7,50 | 25,9 | 22,6 | 17,2 | 26,7 |
| A2_C | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 7,50 | 28,8 | 25,5 | 19,9 | 29,5 |
| A2_C | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 7,50 | 28,0 | 24,7 | 19,2 | 28,7 |
| A2_C | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 7,50 | 25,4 | 22,1 | 16,1 | 25,9 |
| A2_C | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 7,50 | 30,9 | 27,7 | 21,7 | 31,5 |
| A2_C | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 7,50 | 21,1 | 17,7 | 12,1 | 21,8 |
| A2_C | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 7,50 | 22,4 | 19,0 | 13,5 | 23,1 |
| A2_C | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 7,50 | 19,1 | 15,6 | 10,0 | 19,7 |
| A2_C | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 7,50 | 14,5 | 11,1 | 5,4 | 15,1 |
| A2_C | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 7,50 | 12,7 | 9,3 | 3,4 | 13,2 |
| A2_C | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 7,50 | 35,9 | 32,7 | 26,7 | 36,5 |
| A2_C | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 7,50 | 12,8 | 9,4 | 3,7 | 13,4 |
| A2_C | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 7,50 | 13,8 | 10,3 | 4,8 | 14,4 |
| A2_C | 56 | 97629,71 | 430066,44 | 22,50 | 31,8 | 28,6 | 22,8 | 32,5 |
| A2_C | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 7,50 | 31,9 | 28,7 | 22,9 | 32,6 |
| A2_C | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 7,50 | 39,3 | 36,1 | 30,2 | 40,0 |
| A2_C | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 7,50 | 40,5 | 37,3 | 31,4 | 41,2 |
| A2_C | 60 | 97678,65 | 430122,99 | 7,50 | 40,4 | 37,2 | 31,3 | 41,1 |
| A2_C | 61 | 97686,09 | 430118,96 | 7,50 | 40,2 | 37,0 | 31,0 | 40,8 |
| A2_C | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 7,50 | 39,6 | 36,4 | 30,4 | 40,2 |
| A2_C | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 7,50 | 33,1 | 29,8 | 23,9 | 33,7 |
| A2_C | 64 | 97668,69 | 430099,37 | 7,50 | 29,4 | 26,2 | 20,2 | 30,0 |
| A2_C | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 7,50 | 30,6 | 27,4 | 21,4 | 31,2 |
| A2_C | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 7,50 | 16,9 | 13,4 | 7,9 | 17,5 |
| A2_C | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 16,50 | 27,8 | 24,5 | 19,1 | 28,6 |
| A2_C | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 7,50 | 28,9 | 25,6 | 19,7 | 29,5 |
| A2_C | 75 | 97683,08 | 430103,23 | 16,50 | 40,4 | 37,2 | 31,2 | 41,0 |
| A2_C | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 7,50 | 40,5 | 37,3 | 31,3 | 41,1 |
| A2_C | 78 | 97645,80 | 430069,47 | 7,50 | 28,0 | 24,7 | 19,2 | 28,7 |
| A2_C | 79 | 97663,16 | 430075,70 | 7,50 | 25,4 | 22,1 | 16,1 | 25,9 |
| A2_C | 80 | 97677,50 | 430084,81 | 7,50 | 30,9 | 27,7 | 21,7 | 31,5 |
| A2_C | 81 | 97662,43 | 430060,10 | 7,50 | 21,1 | 17,7 | 12,1 | 21,8 |
| A2_C | 82 | 97672,28 | 430071,42 | 7,50 | 22,4 | 19,0 | 13,5 | 23,1 |
| A2_C | 83 | 97652,58 | 430048,78 | 7,50 | 19,1 | 15,6 | 10,0 | 19,7 |
| A2_C | 84 | 97638,85 | 430042,79 | 7,50 | 14,5 | 11,1 | 5,4 | 15,1 |
| A2_C | 88 | 97629,71 | 430066,44 | 22,50 | 31,8 | 28,6 | 22,8 | 32,5 |
| A2_D | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 10,50 | 22,2 | 18,8 | 13,3 | 22,9 |
| A2_D | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 10,50 | 25,7 | 22,4 | 16,5 | 26,3 |
| A2_D | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 10,50 | 29,9 | 26,6 | 20,8 | 30,5 |
| A2_D | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 10,50 | 33,7 | 30,5 | 24,5 | 34,3 |
| A2_D | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 10,50 | 17,3 | 14,0 | 8,2 | 18,0 |
| A2_D | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 10,50 | 22,7 | 19,3 | 13,8 | 23,4 |
| A2_D | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 10,50 | 22,6 | 19,2 | 13,7 | 23,3 |
| A2_D | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 10,50 | 20,8 | 17,4 | 11,8 | 21,4 |
| A2_D | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 10,50 | 15,2 | 11,7 | 6,0 | 15,8 |
| A2_D | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 10,50 | 5,3 | 1,9 | -4,1 | 5,8 |
| A2_D | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 10,50 | 36,2 | 33,0 | 27,0 | 36,9 |
| A2_D | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 10,50 | 12,8 | 9,4 | 3,7 | 13,4 |
| A2_D | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 10,50 | 14,9 | 11,4 | 5,9 | 15,5 |
| A2_D | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 10,50 | 33,2 | 30,0 | 24,1 | 33,8 |
| A2_D | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 10,50 | 39,6 | 36,4 | 30,5 | 40,3 |
| A2_D | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 10,50 | 41,2 | 38,0 | 32,0 | 41,8 |
| A2_D | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 10,50 | 40,3 | 37,1 | 31,2 | 41,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Spoorlaan (gezoneerd)

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Spoorlaan (gezoneerd)
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| A2_D | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 10,50 | 24,8 | 21,5 | 15,7 | 25,4 |
| A2_D | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 10,50 | 20,6 | 17,2 | 11,6 | 21,2 |
| A2_D | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 10,50 | 17,8 | 14,3 | 8,8 | 18,4 |
| A2_D | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 19,50 | 29,3 | 26,0 | 20,5 | 30,0 |
| A2_D | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 10,50 | 29,2 | 26,0 | 20,1 | 29,9 |
| A2_D | 75 | 97683,08 | 430103,23 | 19,50 | 40,6 | 37,4 | 31,4 | 41,2 |
| A2_D | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 10,50 | 41,0 | 37,8 | 31,8 | 41,6 |
| A2_D | 78 | 97645,80 | 430069,47 | 10,50 | 29,9 | 26,6 | 20,8 | 30,5 |
| A2_D | 79 | 97663,16 | 430075,70 | 10,50 | 33,7 | 30,5 | 24,5 | 34,3 |
| A2_D | 80 | 97677,50 | 430084,81 | 10,50 | 17,3 | 14,0 | 8,2 | 18,0 |
| A2_D | 81 | 97662,43 | 430060,10 | 10,50 | 22,7 | 19,3 | 13,8 | 23,4 |
| A2_D | 82 | 97672,28 | 430071,42 | 10,50 | 22,6 | 19,2 | 13,7 | 23,3 |
| A2_D | 83 | 97652,58 | 430048,78 | 10,50 | 20,8 | 17,4 | 11,8 | 21,4 |
| A2_D | 84 | 97638,85 | 430042,79 | 10,50 | 15,2 | 11,7 | 6,0 | 15,8 |
| A2_E | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 13,50 | 33,2 | 30,0 | 24,1 | 33,8 |
| A2_E | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 13,50 | 25,3 | 22,1 | 16,1 | 25,9 |
| A2_E | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 13,50 | 33,7 | 30,5 | 24,5 | 34,3 |
| A2_E | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 13,50 | 36,7 | 33,5 | 27,5 | 37,3 |
| A2_E | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 13,50 | 17,6 | 14,3 | 8,4 | 18,2 |
| A2_E | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 13,50 | 24,7 | 21,4 | 15,9 | 25,4 |
| A2_E | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 13,50 | 25,1 | 21,7 | 16,2 | 25,8 |
| A2_E | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 13,50 | 24,1 | 20,8 | 15,3 | 24,8 |
| A2_E | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 13,50 | 17,9 | 14,5 | 8,8 | 18,5 |
| A2_E | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 13,50 | 7,9 | 4,5 | -1,5 | 8,4 |
| A2_E | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 13,50 | 36,7 | 33,4 | 27,4 | 37,3 |
| A2_E | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 13,50 | 14,4 | 11,0 | 5,2 | 15,0 |
| A2_E | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 13,50 | 16,5 | 13,0 | 7,5 | 17,1 |
| A2_E | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 13,50 | 33,6 | 30,4 | 24,5 | 34,2 |
| A2_E | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 13,50 | 40,1 | 36,9 | 31,0 | 40,7 |
| A2_E | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 13,50 | 41,6 | 38,4 | 32,5 | 42,2 |
| A2_E | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 13,50 | 40,9 | 37,7 | 31,7 | 41,5 |
| A2_E | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 13,50 | 25,6 | 22,3 | 16,7 | 26,3 |
| A2_E | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 13,50 | 20,8 | 17,4 | 11,6 | 21,3 |
| A2_E | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 13,50 | 15,8 | 12,3 | 6,9 | 16,5 |
| A2_E | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 22,50 | 30,4 | 27,1 | 21,7 | 31,2 |
| A2_E | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 13,50 | 20,3 | 16,8 | 11,2 | 20,9 |
| A2_E | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 13,50 | 41,4 | 38,2 | 32,2 | 42,0 |
| A2_E | 78 | 97645,80 | 430069,47 | 13,50 | 33,7 | 30,5 | 24,5 | 34,3 |
| A2_E | 79 | 97663,16 | 430075,70 | 13,50 | 36,7 | 33,5 | 27,5 | 37,3 |
| A2_E | 80 | 97677,50 | 430084,81 | 13,50 | 17,6 | 14,3 | 8,4 | 18,2 |
| A2_E | 81 | 97662,43 | 430060,10 | 13,50 | 24,7 | 21,4 | 15,9 | 25,4 |
| A2_E | 82 | 97672,28 | 430071,42 | 13,50 | 25,1 | 21,7 | 16,2 | 25,8 |
| A2_E | 83 | 97652,58 | 430048,78 | 13,50 | 24,1 | 20,8 | 15,3 | 24,8 |
| A2_E | 84 | 97638,85 | 430042,79 | 13,50 | 17,9 | 14,5 | 8,8 | 18,5 |
| A2_F | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 16,50 | 34,3 | 31,2 | 25,2 | 35,0 |
| A2_F | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 16,50 | 26,0 | 22,7 | 16,7 | 26,6 |
| A2_F | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 16,50 | 10,1 | 6,8 | 0,6 | 10,6 |
| A2_F | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 16,50 | 37,1 | 33,9 | 27,9 | 37,7 |
| A2_F | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 16,50 | 17,0 | 13,6 | 7,7 | 17,5 |
| A2_F | 54 | 97617,33 | 430077,20 | 16,50 | -- | -- | -- | -- |
| A2_F | 56 | 97629,71 | 430066,44 | 16,50 | 31,3 | 28,2 | 22,2 | 32,0 |
| A2_F | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 16,50 | 34,0 | 30,8 | 24,9 | 34,7 |
| A2_F | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 16,50 | 40,4 | 37,2 | 31,3 | 41,1 |
| A2_F | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 16,50 | 41,9 | 38,7 | 32,7 | 42,5 |
| A2_F | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 16,50 | 41,1 | 37,9 | 32,0 | 41,8 |
| A2_F | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 16,50 | 26,8 | 23,5 | 18,1 | 27,6 |
| A2_F | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 16,50 | 26,2 | 23,0 | 17,1 | 26,9 |
| A2_F | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 16,50 | 15,7 | 12,2 | 6,8 | 16,4 |
| A2_F | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 16,50 | 20,4 | 16,9 | 11,3 | 21,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

**Wegverkeerslawaai
Spoorlaan (gezoneerd)**

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Spoorlaan (gezoneerd)
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| A2_F | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 16,50 | 41,6 | 38,4 | 32,5 | 42,3 |
| A3_A | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 1,50 | 20,4 | 16,9 | 11,3 | 21,0 |
| A3_A | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 1,50 | 15,5 | 11,9 | 6,3 | 16,0 |
| A3_A | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 1,50 | 31,3 | 28,1 | 22,2 | 32,0 |
| A3_A | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 1,50 | 16,5 | 13,1 | 7,4 | 17,1 |
| A3_A | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 1,50 | 17,8 | 14,4 | 8,4 | 18,3 |
| A3_A | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 1,50 | 17,3 | 14,0 | 8,0 | 17,9 |
| A3_A | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 1,50 | 17,7 | 14,3 | 8,7 | 18,4 |
| A3_A | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 1,50 | 17,9 | 14,5 | 8,9 | 18,6 |
| A3_A | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 1,50 | 17,0 | 13,5 | 8,0 | 17,6 |
| A3_A | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 1,50 | 17,7 | 14,2 | 8,7 | 18,3 |
| A3_A | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 1,50 | 20,4 | 16,9 | 11,3 | 21,0 |
| A3_A | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 1,50 | 15,5 | 11,9 | 6,3 | 16,0 |
| A3_A | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 1,50 | 31,3 | 28,1 | 22,2 | 32,0 |
| A3_A | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 1,50 | 16,5 | 13,1 | 7,4 | 17,1 |
| A3_A | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 1,50 | 17,8 | 14,4 | 8,4 | 18,3 |
| A3_A | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 1,50 | 13,5 | 9,9 | 4,5 | 14,1 |
| A3_A | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 1,50 | 16,6 | 13,2 | 7,3 | 17,2 |
| A3_A | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 1,50 | 14,2 | 10,7 | 5,1 | 14,8 |
| A3_A | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 1,50 | 13,8 | 10,3 | 4,5 | 14,3 |
| A3_B | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 5,50 | 21,6 | 18,1 | 12,5 | 22,2 |
| A3_B | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 5,50 | 18,8 | 15,3 | 9,8 | 19,4 |
| A3_B | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 5,50 | 31,0 | 27,8 | 21,9 | 31,6 |
| A3_B | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 5,50 | 18,6 | 15,2 | 9,7 | 19,3 |
| A3_B | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 5,50 | 19,4 | 16,0 | 10,0 | 19,9 |
| A3_B | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 5,50 | 18,6 | 15,3 | 9,3 | 19,2 |
| A3_B | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 5,50 | 18,2 | 14,7 | 9,1 | 18,8 |
| A3_B | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 5,50 | 18,5 | 15,0 | 9,4 | 19,1 |
| A3_B | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 5,50 | 17,6 | 14,1 | 8,6 | 18,2 |
| A3_B | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 5,50 | 18,0 | 14,6 | 9,0 | 18,7 |
| A3_B | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 5,50 | 21,6 | 18,1 | 12,5 | 22,2 |
| A3_B | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 5,50 | 18,8 | 15,3 | 9,8 | 19,4 |
| A3_B | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 5,50 | 31,0 | 27,8 | 21,9 | 31,6 |
| A3_B | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 5,50 | 18,6 | 15,2 | 9,7 | 19,3 |
| A3_B | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 5,50 | 19,4 | 16,0 | 10,0 | 19,9 |
| A3_B | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 5,50 | 14,7 | 11,2 | 5,8 | 15,4 |
| A3_B | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 5,50 | 17,9 | 14,5 | 8,7 | 18,4 |
| A3_B | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 5,50 | 15,2 | 11,7 | 6,0 | 15,8 |
| A3_B | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 5,50 | 15,5 | 12,0 | 6,1 | 16,0 |
| A3_C | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 8,50 | 24,6 | 21,2 | 15,7 | 25,3 |
| A3_C | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 8,50 | 23,4 | 20,0 | 14,6 | 24,1 |
| A3_C | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 8,50 | 31,4 | 28,2 | 22,3 | 32,1 |
| A3_C | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 8,50 | 23,3 | 19,9 | 14,5 | 24,0 |
| A3_C | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 8,50 | 16,9 | 13,4 | 7,6 | 17,4 |
| A3_C | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 8,50 | 15,8 | 12,5 | 6,5 | 16,4 |
| A3_C | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 8,50 | 18,9 | 15,4 | 9,8 | 19,5 |
| A3_C | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 8,50 | 19,3 | 15,8 | 10,3 | 19,9 |
| A3_C | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 8,50 | 17,8 | 14,3 | 8,7 | 18,4 |
| A3_C | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 8,50 | 18,8 | 15,4 | 9,7 | 19,4 |
| A3_C | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 8,50 | 24,6 | 21,2 | 15,7 | 25,3 |
| A3_C | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 8,50 | 23,4 | 20,0 | 14,6 | 24,1 |
| A3_C | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 8,50 | 31,4 | 28,2 | 22,3 | 32,1 |
| A3_C | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 8,50 | 23,3 | 19,9 | 14,5 | 24,0 |
| A3_C | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 8,50 | 16,9 | 13,4 | 7,6 | 17,4 |
| A3_C | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 8,50 | 11,5 | 8,0 | 2,2 | 12,0 |
| A3_C | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 8,50 | 14,7 | 11,3 | 5,4 | 15,2 |
| A3_C | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 8,50 | 16,1 | 12,7 | 6,8 | 16,6 |
| A3_C | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 8,50 | 16,8 | 13,5 | 7,4 | 17,4 |
| A3_D | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 11,50 | 25,8 | 22,4 | 16,9 | 26,5 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 0-1-2023 10:38:15

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Spoorlaan (gezoneerd)

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Spoorlaan (gezoneerd)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| A3_D | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 11,50 | 24,8 | 21,5 | 16,1 | 25,6 | |
| A3_D | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 11,50 | 32,2 | 29,0 | 23,1 | 32,9 | |
| A3_D | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 11,50 | 25,4 | 22,1 | 16,6 | 26,2 | |
| A3_D | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 11,50 | 17,9 | 14,5 | 8,7 | 18,5 | |
| A3_D | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 11,50 | 18,2 | 14,9 | 8,9 | 18,7 | |
| A3_D | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 11,50 | 19,8 | 16,4 | 10,7 | 20,4 | |
| A3_D | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 11,50 | 20,7 | 17,2 | 11,6 | 21,3 | |
| A3_D | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 11,50 | 18,7 | 15,2 | 9,6 | 19,3 | |
| A3_D | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 11,50 | 20,0 | 16,6 | 10,9 | 20,6 | |
| A3_D | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 11,50 | 25,8 | 22,4 | 16,9 | 26,5 | |
| A3_D | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 11,50 | 24,8 | 21,5 | 16,1 | 25,6 | |
| A3_D | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 11,50 | 32,2 | 29,0 | 23,1 | 32,9 | |
| A3_D | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 11,50 | 25,4 | 22,1 | 16,6 | 26,2 | |
| A3_D | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 11,50 | 17,9 | 14,5 | 8,7 | 18,5 | |
| A3_D | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 11,50 | 12,5 | 8,9 | 3,3 | 13,0 | |
| A3_D | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 11,50 | 16,4 | 13,1 | 7,1 | 17,0 | |
| A3_D | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 11,50 | 17,7 | 14,3 | 8,4 | 18,2 | |
| A3_D | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 11,50 | 17,9 | 14,6 | 8,7 | 18,5 | |
| A3_E | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 14,50 | 27,0 | 23,6 | 18,1 | 27,7 | |
| A3_E | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 14,50 | 24,7 | 21,4 | 15,9 | 25,4 | |
| A3_E | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 14,50 | 32,7 | 29,5 | 23,6 | 33,4 | |
| A3_E | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 14,50 | 25,3 | 22,0 | 16,5 | 26,0 | |
| A3_E | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 14,50 | 16,5 | 13,1 | 7,4 | 17,1 | |
| A3_E | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 14,50 | 21,7 | 18,5 | 12,5 | 22,3 | |
| A3_E | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 14,50 | 21,6 | 18,2 | 12,5 | 22,2 | |
| A3_E | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 14,50 | 23,5 | 20,1 | 14,4 | 24,1 | |
| A3_E | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 14,50 | 20,5 | 17,0 | 11,3 | 21,0 | |
| A3_E | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 14,50 | 22,5 | 19,1 | 13,4 | 23,1 | |
| A3_E | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 14,50 | 27,0 | 23,6 | 18,1 | 27,7 | |
| A3_E | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 14,50 | 24,7 | 21,4 | 15,9 | 25,4 | |
| A3_E | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 14,50 | 32,7 | 29,5 | 23,6 | 33,4 | |
| A3_E | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 14,50 | 25,3 | 22,0 | 16,5 | 26,0 | |
| A3_E | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 14,50 | 16,5 | 13,1 | 7,4 | 17,1 | |
| A3_E | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 14,50 | 14,5 | 11,0 | 5,5 | 15,1 | |
| A3_E | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 14,50 | 16,5 | 13,2 | 7,4 | 17,1 | |
| A3_E | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 14,50 | 15,5 | 12,0 | 6,4 | 16,1 | |
| A3_E | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 14,50 | 12,8 | 9,3 | 3,6 | 13,3 | |
| A3_F | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 17,50 | 27,6 | 24,3 | 18,7 | 28,3 | |
| A3_F | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 17,50 | 25,0 | 21,7 | 16,3 | 25,8 | |
| A3_F | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 17,50 | 33,1 | 29,9 | 24,0 | 33,8 | |
| A3_F | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 17,50 | 25,1 | 21,7 | 16,4 | 25,9 | |
| A3_F | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 17,50 | 14,4 | 11,0 | 5,2 | 15,0 | |
| A3_F | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 17,50 | 17,2 | 13,7 | 8,2 | 17,8 | |
| A3_F | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 17,50 | 29,1 | 25,9 | 20,0 | 29,8 | |
| A3_F | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 17,50 | 27,3 | 24,0 | 18,2 | 27,9 | |
| A3_F | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 17,50 | 27,6 | 24,3 | 18,7 | 28,3 | |
| A3_F | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 17,50 | 25,0 | 21,7 | 16,3 | 25,8 | |
| A3_F | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 17,50 | 33,1 | 29,9 | 24,0 | 33,8 | |
| A3_F | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 17,50 | 25,1 | 21,7 | 16,4 | 25,9 | |
| A3_F | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 17,50 | 14,4 | 11,0 | 5,2 | 15,0 | |
| B1_A | 1 | 97508,37 | 430117,99 | 7,50 | 27,1 | 23,9 | 18,3 | 27,9 | |
| B1_A | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 1,50 | 18,0 | 14,6 | 8,9 | 18,6 | |
| B1_A | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 1,50 | 39,0 | 35,8 | 30,0 | 39,7 | |
| B1_A | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 1,50 | 38,8 | 35,6 | 29,8 | 39,5 | |
| B1_A | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 1,50 | 36,9 | 33,7 | 27,9 | 37,6 | |
| B1_A | 130 | 97573,44 | 430151,71 | 19,50 | 40,6 | 37,4 | 31,5 | 41,3 | |
| B1_A | 131 | 97559,09 | 430159,59 | 19,50 | 40,3 | 37,1 | 31,3 | 41,0 | |
| B1_A | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 1,50 | 39,8 | 36,5 | 30,7 | 40,4 | |
| B1_A | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 1,50 | 36,0 | 32,8 | 27,0 | 36,7 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Spoorlaan (gezoneerd)

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Spoorlaan (gezoneerd)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| B1_A | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 1,50 | 35,4 | 32,2 | 26,3 | 36,1 | |
| B1_A | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 1,50 | 10,6 | 7,2 | 1,2 | 11,1 | |
| B1_A | 17 | 97493,46 | 430120,24 | 1,50 | 15,8 | 12,4 | 6,6 | 16,4 | |
| B1_A | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 1,50 | 36,8 | 33,5 | 27,8 | 37,5 | |
| B1_A | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 1,50 | 31,0 | 27,7 | 22,1 | 31,7 | |
| B1_A | 2 | 97516,19 | 430131,24 | 1,50 | 27,2 | 23,9 | 18,4 | 28,0 | |
| B1_A | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 1,50 | 14,5 | 11,1 | 5,4 | 15,1 | |
| B1_A | 22 | 97518,43 | 430094,86 | 14,50 | 25,9 | 22,6 | 16,8 | 26,5 | |
| B1_A | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 1,50 | 17,0 | 13,5 | 7,8 | 17,5 | |
| B1_A | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 1,50 | 14,9 | 11,5 | 5,7 | 15,5 | |
| B1_A | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 1,50 | 13,5 | 10,1 | 4,4 | 14,1 | |
| B1_A | 26 | 97557,84 | 430089,93 | 17,50 | 33,6 | 30,4 | 24,6 | 34,3 | |
| B1_A | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 1,50 | 35,4 | 32,2 | 26,3 | 36,1 | |
| B1_A | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 1,50 | 10,6 | 7,2 | 1,2 | 11,1 | |
| B1_A | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 1,50 | 10,1 | 6,7 | 0,9 | 10,7 | |
| B1_A | 3 | 97529,74 | 430100,24 | 1,50 | 13,3 | 9,9 | 4,2 | 13,9 | |
| B1_A | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 1,50 | 14,0 | 10,6 | 4,9 | 14,6 | |
| B1_A | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 1,50 | 17,3 | 13,8 | 8,1 | 17,9 | |
| B1_A | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 1,50 | 36,9 | 33,7 | 27,9 | 37,6 | |
| B1_A | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 1,50 | 36,0 | 32,8 | 27,0 | 36,7 | |
| B1_A | 34 | 97551,38 | 430145,18 | 19,50 | 20,6 | 17,2 | 11,6 | 21,2 | |
| B1_A | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 1,50 | 38,8 | 35,6 | 29,8 | 39,5 | |
| B1_A | 36 | 97565,82 | 430137,23 | 16,50 | 15,5 | 12,0 | 6,4 | 16,1 | |
| B1_A | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 1,50 | 39,0 | 35,8 | 30,0 | 39,7 | |
| B1_A | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 1,50 | 16,8 | 13,3 | 7,6 | 17,3 | |
| B1_A | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 1,50 | 18,0 | 14,6 | 8,9 | 18,6 | |
| B1_A | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 1,50 | 17,0 | 13,5 | 7,8 | 17,5 | |
| B1_A | 40 | 97525,56 | 430112,34 | 1,50 | 18,3 | 14,9 | 9,1 | 18,9 | |
| B1_A | 41 | 97502,94 | 430101,13 | 1,50 | 15,1 | 11,6 | 5,8 | 15,6 | |
| B1_A | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 1,50 | 14,9 | 11,5 | 5,7 | 15,5 | |
| B1_A | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 1,50 | 13,5 | 10,1 | 4,4 | 14,1 | |
| B1_A | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 1,50 | 14,9 | 11,5 | 5,8 | 15,5 | |
| B1_A | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 1,50 | 14,0 | 10,6 | 4,9 | 14,6 | |
| B1_B | 1 | 97508,37 | 430117,99 | 10,50 | 27,4 | 24,1 | 18,5 | 28,1 | |
| B1_B | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 4,50 | 18,7 | 15,2 | 9,6 | 19,3 | |
| B1_B | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 4,50 | 38,6 | 35,3 | 29,5 | 39,2 | |
| B1_B | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 4,50 | 38,9 | 35,7 | 29,9 | 39,6 | |
| B1_B | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 5,50 | 36,9 | 33,7 | 27,9 | 37,6 | |
| B1_B | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 4,50 | 39,3 | 36,1 | 30,3 | 40,0 | |
| B1_B | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 5,50 | 36,1 | 32,8 | 27,0 | 36,7 | |
| B1_B | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 5,50 | 35,3 | 32,0 | 26,1 | 35,9 | |
| B1_B | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 5,50 | 12,1 | 8,7 | 2,7 | 12,6 | |
| B1_B | 17 | 97493,46 | 430120,24 | 4,50 | 16,5 | 13,0 | 7,2 | 17,0 | |
| B1_B | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 4,50 | 36,1 | 32,9 | 27,2 | 36,8 | |
| B1_B | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 4,50 | 30,8 | 27,5 | 21,8 | 31,5 | |
| B1_B | 2 | 97516,19 | 430131,24 | 4,50 | 27,3 | 24,0 | 18,5 | 28,1 | |
| B1_B | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 4,50 | 15,8 | 12,3 | 6,6 | 16,4 | |
| B1_B | 22 | 97518,43 | 430094,86 | 17,50 | 31,2 | 27,9 | 22,3 | 31,9 | |
| B1_B | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 5,50 | 18,2 | 14,7 | 9,0 | 18,8 | |
| B1_B | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 5,50 | 16,1 | 12,6 | 6,8 | 16,6 | |
| B1_B | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 5,50 | 13,6 | 10,2 | 4,5 | 14,2 | |
| B1_B | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 5,50 | 35,3 | 32,0 | 26,1 | 35,9 | |
| B1_B | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 5,50 | 12,1 | 8,7 | 2,7 | 12,6 | |
| B1_B | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 5,50 | 11,4 | 7,9 | 2,2 | 11,9 | |
| B1_B | 3 | 97529,74 | 430100,24 | 4,50 | 14,2 | 10,8 | 5,0 | 14,8 | |
| B1_B | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 5,50 | 13,6 | 10,2 | 4,5 | 14,2 | |
| B1_B | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 5,50 | 18,1 | 14,6 | 9,0 | 18,7 | |
| B1_B | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 5,50 | 36,9 | 33,7 | 27,9 | 37,6 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

**Wegverkeerslawaai
Spoorlaan (gezoneerd)**

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Spoorlaan (gezoneerd)
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| B1_B | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 5,50 | 36,1 | 32,8 | 27,0 | 36,7 |
| B1_B | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 4,50 | 38,9 | 35,7 | 29,9 | 39,6 |
| B1_B | 36 | 97565,82 | 430137,23 | 19,50 | 14,9 | 11,5 | 5,6 | 15,5 |
| B1_B | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 4,50 | 38,6 | 35,3 | 29,5 | 39,2 |
| B1_B | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 4,50 | 17,9 | 14,4 | 8,7 | 18,5 |
| B1_B | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 4,50 | 18,7 | 15,2 | 9,6 | 19,3 |
| B1_B | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 5,50 | 18,2 | 14,7 | 9,0 | 18,8 |
| B1_B | 40 | 97525,56 | 430112,34 | 4,50 | 19,0 | 15,6 | 9,7 | 19,5 |
| B1_B | 41 | 97502,94 | 430101,13 | 4,50 | 16,0 | 12,6 | 6,8 | 16,6 |
| B1_B | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 5,50 | 16,1 | 12,6 | 6,8 | 16,6 |
| B1_B | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 5,50 | 13,6 | 10,2 | 4,5 | 14,2 |
| B1_B | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 5,50 | 15,6 | 12,1 | 6,4 | 16,1 |
| B1_B | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 5,50 | 13,6 | 10,2 | 4,5 | 14,2 |
| B1_B | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 5,50 | 18,1 | 14,6 | 9,0 | 18,7 |
| B1_C | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 7,50 | 18,7 | 15,2 | 9,6 | 19,3 |
| B1_C | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 7,50 | 38,3 | 35,1 | 29,3 | 39,0 |
| B1_C | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 7,50 | 39,2 | 35,9 | 30,1 | 39,9 |
| B1_C | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 8,50 | 37,0 | 33,7 | 27,9 | 37,6 |
| B1_C | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 7,50 | 39,1 | 35,9 | 30,1 | 39,8 |
| B1_C | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 8,50 | 36,1 | 32,9 | 27,1 | 36,8 |
| B1_C | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 8,50 | 35,2 | 32,0 | 26,1 | 35,8 |
| B1_C | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 8,50 | 12,0 | 8,6 | 2,6 | 12,5 |
| B1_C | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 7,50 | 36,4 | 33,1 | 27,4 | 37,0 |
| B1_C | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 7,50 | 31,6 | 28,3 | 22,6 | 32,2 |
| B1_C | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 7,50 | 17,0 | 13,5 | 7,9 | 17,6 |
| B1_C | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 7,50 | 16,9 | 13,4 | 7,6 | 17,4 |
| B1_C | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 8,50 | 20,0 | 16,5 | 10,8 | 20,5 |
| B1_C | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 8,50 | 17,8 | 14,4 | 8,6 | 18,4 |
| B1_C | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 8,50 | 13,9 | 10,4 | 4,7 | 14,5 |
| B1_C | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 8,50 | 35,2 | 32,0 | 26,1 | 35,8 |
| B1_C | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 8,50 | 12,0 | 8,6 | 2,6 | 12,5 |
| B1_C | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 8,50 | 12,4 | 8,9 | 3,2 | 13,0 |
| B1_C | 3 | 97529,74 | 430100,24 | 7,50 | 15,4 | 11,9 | 6,2 | 15,9 |
| B1_C | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 8,50 | 14,0 | 10,5 | 4,8 | 14,6 |
| B1_C | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 8,50 | 19,4 | 15,9 | 10,3 | 20,0 |
| B1_C | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 8,50 | 37,0 | 33,7 | 27,9 | 37,6 |
| B1_C | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 8,50 | 36,1 | 32,9 | 27,1 | 36,8 |
| B1_C | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 7,50 | 39,2 | 35,9 | 30,1 | 39,9 |
| B1_C | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 7,50 | 38,3 | 35,1 | 29,3 | 39,0 |
| B1_C | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 7,50 | 18,7 | 15,2 | 9,6 | 19,3 |
| B1_C | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 7,50 | 18,7 | 15,2 | 9,6 | 19,3 |
| B1_C | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 8,50 | 20,0 | 16,5 | 10,8 | 20,5 |
| B1_C | 40 | 97525,56 | 430112,34 | 7,50 | 20,2 | 16,8 | 11,0 | 20,8 |
| B1_C | 41 | 97502,94 | 430101,13 | 7,50 | 15,5 | 12,1 | 6,3 | 16,1 |
| B1_C | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 8,50 | 17,8 | 14,4 | 8,6 | 18,4 |
| B1_C | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 8,50 | 13,9 | 10,4 | 4,7 | 14,5 |
| B1_C | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 8,50 | 17,1 | 13,7 | 8,0 | 17,7 |
| B1_C | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 8,50 | 14,0 | 10,5 | 4,8 | 14,6 |
| B1_C | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 8,50 | 19,4 | 15,9 | 10,3 | 20,0 |
| B1_D | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 10,50 | 18,3 | 14,8 | 9,1 | 18,9 |
| B1_D | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 10,50 | 38,5 | 35,2 | 29,4 | 39,1 |
| B1_D | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 10,50 | 39,5 | 36,3 | 30,4 | 40,2 |
| B1_D | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 11,50 | 37,4 | 34,1 | 28,3 | 38,0 |
| B1_D | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 10,50 | 39,2 | 36,0 | 30,2 | 39,9 |
| B1_D | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 11,50 | 36,5 | 33,3 | 27,4 | 37,2 |
| B1_D | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 11,50 | 35,5 | 32,3 | 26,4 | 36,1 |
| B1_D | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 11,50 | 8,9 | 5,4 | -0,5 | 9,4 |
| B1_D | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 10,50 | 36,2 | 32,9 | 27,3 | 36,9 |
| B1_D | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 10,50 | 31,5 | 28,2 | 22,5 | 32,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Spoorlaan (gezoneerd)

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Spoorlaan (gezoneerd)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| B1_D | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 10,50 | 17,9 | 14,4 | 8,9 | 18,5 | |
| B1_D | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 10,50 | 17,8 | 14,3 | 8,6 | 18,3 | |
| B1_D | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 11,50 | 22,6 | 19,2 | 13,4 | 23,2 | |
| B1_D | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 11,50 | 20,3 | 16,9 | 11,1 | 20,9 | |
| B1_D | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 11,50 | 14,4 | 10,9 | 5,1 | 14,9 | |
| B1_D | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 11,50 | 35,5 | 32,3 | 26,4 | 36,1 | |
| B1_D | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 11,50 | 8,9 | 5,4 | -0,5 | 9,4 | |
| B1_D | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 11,50 | 8,9 | 5,5 | -0,5 | 9,4 | |
| B1_D | 3 | 97529,74 | 430100,24 | 10,50 | 17,0 | 13,6 | 7,9 | 17,6 | |
| B1_D | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 11,50 | 14,2 | 10,7 | 5,0 | 14,7 | |
| B1_D | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 11,50 | 19,5 | 16,0 | 10,4 | 20,1 | |
| B1_D | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 11,50 | 37,4 | 34,1 | 28,3 | 38,0 | |
| B1_D | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 11,50 | 36,5 | 33,3 | 27,4 | 37,2 | |
| B1_D | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 10,50 | 39,5 | 36,3 | 30,4 | 40,2 | |
| B1_D | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 10,50 | 38,5 | 35,2 | 29,4 | 39,1 | |
| B1_D | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 10,50 | 17,8 | 14,3 | 8,7 | 18,4 | |
| B1_D | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 10,50 | 18,3 | 14,8 | 9,1 | 18,9 | |
| B1_D | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 11,50 | 22,6 | 19,2 | 13,4 | 23,2 | |
| B1_D | 40 | 97525,56 | 430112,34 | 10,50 | 21,8 | 18,4 | 12,6 | 22,4 | |
| B1_D | 41 | 97502,94 | 430101,13 | 10,50 | 16,6 | 13,2 | 7,4 | 17,2 | |
| B1_D | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 11,50 | 20,3 | 16,9 | 11,1 | 20,9 | |
| B1_D | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 11,50 | 14,4 | 10,9 | 5,1 | 14,9 | |
| B1_D | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 11,50 | 19,5 | 16,1 | 10,4 | 20,1 | |
| B1_D | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 11,50 | 14,2 | 10,7 | 5,0 | 14,7 | |
| B1_D | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 11,50 | 19,5 | 16,0 | 10,4 | 20,1 | |
| B1_E | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 13,50 | 17,5 | 14,0 | 8,3 | 18,0 | |
| B1_E | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 13,50 | 38,7 | 35,5 | 29,7 | 39,4 | |
| B1_E | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 13,50 | 40,0 | 36,7 | 30,9 | 40,6 | |
| B1_E | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 14,50 | 37,9 | 34,7 | 28,8 | 38,5 | |
| B1_E | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 13,50 | 39,6 | 36,4 | 30,6 | 40,3 | |
| B1_E | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 14,50 | 37,0 | 33,7 | 27,9 | 37,6 | |
| B1_E | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 14,50 | 35,9 | 32,7 | 26,8 | 36,5 | |
| B1_E | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 14,50 | 6,0 | 2,5 | -3,2 | 6,6 | |
| B1_E | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 13,50 | 36,7 | 33,4 | 27,7 | 37,4 | |
| B1_E | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 13,50 | 31,6 | 28,3 | 22,6 | 32,3 | |
| B1_E | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 13,50 | 19,2 | 15,7 | 10,2 | 19,8 | |
| B1_E | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 13,50 | 20,2 | 16,7 | 11,0 | 20,8 | |
| B1_E | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 14,50 | 26,4 | 23,0 | 17,2 | 27,0 | |
| B1_E | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 14,50 | 24,4 | 21,0 | 15,3 | 25,0 | |
| B1_E | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 14,50 | 16,4 | 12,9 | 7,1 | 16,9 | |
| B1_E | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 14,50 | 35,9 | 32,7 | 26,8 | 36,5 | |
| B1_E | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 14,50 | 6,0 | 2,5 | -3,2 | 6,6 | |
| B1_E | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 14,50 | -- | -- | -- | -- | |
| B1_E | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 14,50 | 17,1 | 13,6 | 8,0 | 17,7 | |
| B1_E | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 14,50 | 19,8 | 16,3 | 10,9 | 20,4 | |
| B1_E | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 14,50 | 37,9 | 34,7 | 28,8 | 38,5 | |
| B1_E | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 14,50 | 37,0 | 33,7 | 27,9 | 37,6 | |
| B1_E | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 13,50 | 40,0 | 36,7 | 30,9 | 40,6 | |
| B1_E | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 13,50 | 38,7 | 35,5 | 29,7 | 39,4 | |
| B1_E | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 13,50 | 16,7 | 13,2 | 7,7 | 17,3 | |
| B1_E | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 13,50 | 17,5 | 14,0 | 8,3 | 18,0 | |
| B1_E | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 14,50 | 26,4 | 23,0 | 17,2 | 27,0 | |
| B1_E | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 14,50 | 24,4 | 21,0 | 15,3 | 25,0 | |
| B1_E | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 14,50 | 16,4 | 12,9 | 7,1 | 16,9 | |
| B1_E | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 14,50 | 24,6 | 21,2 | 15,5 | 25,2 | |
| B1_E | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 14,50 | 17,1 | 13,6 | 8,0 | 17,7 | |
| B1_E | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 14,50 | 19,8 | 16,3 | 10,9 | 20,4 | |
| B1_F | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 16,50 | 19,1 | 15,6 | 10,0 | 19,7 | |
| B1_F | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 16,50 | 39,1 | 35,9 | 30,0 | 39,8 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Spoorlaan (gezoneerd)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Spoorlaan (gezoneerd)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|------|-----------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| | B1_F | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 16,50 | 40,3 | 37,1 | 31,3 | 41,0 |
| | B1_F | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 16,50 | 40,0 | 36,8 | 31,0 | 40,7 |
| | B1_F | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 17,50 | 36,3 | 33,1 | 27,1 | 36,9 |
| | B1_F | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 17,50 | -0,6 | -4,2 | -9,8 | 0,0 |
| | B1_F | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 16,50 | 36,1 | 32,9 | 27,2 | 36,8 |
| | B1_F | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 16,50 | 32,3 | 29,1 | 23,3 | 33,0 |
| | B1_F | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 16,50 | 21,4 | 17,9 | 12,3 | 22,0 |
| | B1_F | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 16,50 | 20,8 | 17,4 | 11,8 | 21,5 |
| | B1_F | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 17,50 | 33,3 | 30,0 | 24,4 | 34,0 |
| | B1_F | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 17,50 | 32,0 | 28,7 | 23,1 | 32,7 |
| | B1_F | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 17,50 | 20,6 | 17,3 | 11,6 | 21,3 |
| | B1_F | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 17,50 | 36,3 | 33,1 | 27,1 | 36,9 |
| | B1_F | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 17,50 | -0,6 | -4,2 | -9,8 | 0,0 |
| | B1_F | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 17,50 | -- | -- | -- | -- |
| | B1_F | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 16,50 | 40,3 | 37,1 | 31,3 | 41,0 |
| | B1_F | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 16,50 | 39,1 | 35,9 | 30,0 | 39,8 |
| | B1_F | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 16,50 | 16,7 | 13,2 | 7,6 | 17,3 |
| | B1_F | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 16,50 | 19,1 | 15,6 | 10,0 | 19,7 |
| | B1_F | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 17,50 | 33,3 | 30,0 | 24,4 | 34,0 |
| | B1_F | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 17,50 | 32,0 | 28,7 | 23,1 | 32,7 |
| | B1_F | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 17,50 | 20,6 | 17,3 | 11,6 | 21,3 |
| | B1_F | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 17,50 | 33,2 | 29,9 | 24,3 | 33,9 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 0-1-2023 10:38:15

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
30 km/uur wegen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30.00
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|--------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| A1-D_A | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 1,50 | 38,7 | 35,3 | 29,3 | 39,2 | |
| A1-D_A | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 1,50 | 33,3 | 29,6 | 24,3 | 33,9 | |
| A1-D_A | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 1,50 | 32,7 | 28,9 | 23,7 | 33,3 | |
| A1-D_A | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 1,50 | 37,0 | 33,8 | 27,9 | 37,7 | |
| A1-D_A | 107 | 97627,21 | 430036,98 | 20,50 | 41,0 | 37,6 | 31,5 | 41,5 | |
| A1-D_A | 108 | 97627,50 | 430019,96 | 20,50 | 36,2 | 32,4 | 27,2 | 36,8 | |
| A1-D_A | 109 | 97610,60 | 430017,90 | 20,50 | 38,9 | 35,3 | 29,9 | 39,5 | |
| A1-D_A | 110 | 97610,30 | 430034,93 | 20,50 | 40,3 | 37,0 | 31,2 | 40,9 | |
| A1-D_B | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 5,50 | 40,7 | 37,3 | 31,2 | 41,2 | |
| A1-D_B | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 5,50 | 34,6 | 30,8 | 25,6 | 35,2 | |
| A1-D_B | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 5,50 | 34,4 | 30,6 | 25,4 | 35,0 | |
| A1-D_B | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 5,50 | 38,9 | 35,6 | 29,7 | 39,5 | |
| A1-D_C | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 8,50 | 41,2 | 37,8 | 31,7 | 41,7 | |
| A1-D_C | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 8,50 | 35,0 | 31,2 | 25,9 | 35,5 | |
| A1-D_C | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 8,50 | 34,8 | 31,0 | 25,8 | 35,4 | |
| A1-D_C | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 8,50 | 39,5 | 36,2 | 30,3 | 40,1 | |
| A1-D_D | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 11,50 | 41,3 | 37,8 | 31,7 | 41,7 | |
| A1-D_D | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 11,50 | 34,8 | 31,0 | 25,8 | 35,4 | |
| A1-D_D | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 11,50 | 35,0 | 31,1 | 26,0 | 35,5 | |
| A1-D_D | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 11,50 | 39,6 | 36,3 | 30,5 | 40,2 | |
| A1-D_E | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 14,50 | 41,2 | 37,8 | 31,7 | 41,7 | |
| A1-D_E | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 14,50 | 34,9 | 31,1 | 25,9 | 35,5 | |
| A1-D_E | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 14,50 | 35,3 | 31,5 | 26,3 | 35,9 | |
| A1-D_E | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 14,50 | 39,7 | 36,4 | 30,6 | 40,3 | |
| A1-D_F | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 17,50 | 41,2 | 37,8 | 31,7 | 41,7 | |
| A1-D_F | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 17,50 | 35,2 | 31,3 | 26,1 | 35,7 | |
| A1-D_F | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 17,50 | 36,2 | 32,4 | 27,1 | 36,8 | |
| A1-D_F | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 17,50 | 39,9 | 36,6 | 30,7 | 40,5 | |
| A1-E_A | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 1,50 | 55,4 | 52,2 | 46,5 | 56,1 | |
| A1-E_A | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 1,50 | 45,9 | 42,5 | 36,5 | 46,4 | |
| A1-E_A | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 1,50 | 21,3 | 17,7 | 11,9 | 21,8 | |
| A1-E_A | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 1,50 | 49,7 | 46,0 | 40,8 | 50,3 | |
| A1-E_A | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 1,50 | 51,1 | 47,5 | 42,2 | 51,7 | |
| A1-E_A | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 1,50 | 55,4 | 52,2 | 46,5 | 56,1 | |
| A1-E_A | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 1,50 | 45,9 | 42,5 | 36,5 | 46,4 | |
| A1-E_A | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 1,50 | 28,2 | 24,7 | 19,0 | 28,7 | |
| A1-E_A | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 1,50 | 27,3 | 23,5 | 18,2 | 27,8 | |
| A1-E_A | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 1,50 | 41,8 | 38,0 | 32,9 | 42,4 | |
| A1-E_A | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 1,50 | 53,5 | 50,1 | 44,7 | 54,2 | |
| A1-E_B | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 5,50 | 55,8 | 52,6 | 46,9 | 56,5 | |
| A1-E_B | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 5,50 | 47,7 | 44,3 | 38,3 | 48,2 | |
| A1-E_B | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 5,50 | 22,2 | 18,5 | 12,7 | 22,6 | |
| A1-E_B | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 6,50 | 50,2 | 46,6 | 41,3 | 50,9 | |
| A1-E_B | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 6,50 | 51,6 | 48,1 | 42,7 | 52,3 | |
| A1-E_B | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 5,50 | 55,8 | 52,6 | 46,9 | 56,5 | |
| A1-E_B | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 5,50 | 47,7 | 44,3 | 38,3 | 48,2 | |
| A1-E_B | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 5,50 | 29,9 | 26,3 | 20,6 | 30,4 | |
| A1-E_B | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 6,50 | 29,1 | 25,3 | 20,0 | 29,6 | |
| A1-E_B | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 6,50 | 42,8 | 38,9 | 33,8 | 43,4 | |
| A1-E_B | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 5,50 | 53,7 | 50,4 | 44,9 | 54,5 | |
| A1-E_C | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 8,50 | 55,6 | 52,3 | 46,6 | 56,2 | |
| A1-E_C | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 8,50 | 47,7 | 44,3 | 38,3 | 48,2 | |
| A1-E_C | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 8,50 | 23,0 | 19,2 | 13,4 | 23,3 | |
| A1-E_C | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 9,50 | 50,1 | 46,6 | 41,2 | 50,8 | |
| A1-E_C | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 9,50 | 51,4 | 47,9 | 42,6 | 52,1 | |
| A1-E_C | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 8,50 | 55,6 | 52,3 | 46,6 | 56,2 | |
| A1-E_C | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 8,50 | 47,7 | 44,3 | 38,3 | 48,2 | |
| A1-E_C | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 8,50 | 30,7 | 27,1 | 21,3 | 31,2 | |
| A1-E_C | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 9,50 | 29,8 | 26,0 | 20,6 | 30,3 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
30 km/uur wegen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30.00
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|--------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| A1-E_C | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 9,50 | 42,8 | 38,9 | 33,8 | 43,4 | |
| A1-E_C | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 8,50 | 53,5 | 50,1 | 44,7 | 54,2 | |
| A1-E_D | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 11,50 | 55,2 | 51,9 | 46,2 | 55,9 | |
| A1-E_D | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 11,50 | 47,6 | 44,2 | 38,2 | 48,1 | |
| A1-E_D | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 11,50 | 23,7 | 19,9 | 14,1 | 24,0 | |
| A1-E_D | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 12,50 | 49,9 | 46,4 | 41,0 | 50,6 | |
| A1-E_D | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 12,50 | 51,1 | 47,7 | 42,3 | 51,8 | |
| A1-E_D | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 11,50 | 55,2 | 51,9 | 46,2 | 55,9 | |
| A1-E_D | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 11,50 | 47,6 | 44,2 | 38,2 | 48,1 | |
| A1-E_D | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 11,50 | 30,8 | 27,2 | 21,4 | 31,3 | |
| A1-E_D | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 12,50 | 30,0 | 26,2 | 20,8 | 30,5 | |
| A1-E_D | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 12,50 | 42,7 | 38,8 | 33,7 | 43,2 | |
| A1-E_D | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 11,50 | 53,0 | 49,7 | 44,3 | 53,8 | |
| A1-E_E | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 14,50 | 54,8 | 51,5 | 45,8 | 55,4 | |
| A1-E_E | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 14,50 | 47,4 | 44,1 | 38,1 | 48,0 | |
| A1-E_E | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 14,50 | 25,1 | 21,1 | 15,4 | 25,4 | |
| A1-E_E | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 15,50 | 49,5 | 46,0 | 40,6 | 50,2 | |
| A1-E_E | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 15,50 | 50,7 | 47,3 | 41,9 | 51,4 | |
| A1-E_E | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 14,50 | 54,8 | 51,5 | 45,8 | 55,4 | |
| A1-E_E | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 14,50 | 47,4 | 44,1 | 38,1 | 48,0 | |
| A1-E_E | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 14,50 | 31,0 | 27,4 | 21,7 | 31,5 | |
| A1-E_E | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 15,50 | 30,2 | 26,5 | 21,1 | 30,7 | |
| A1-E_E | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 15,50 | 42,5 | 38,6 | 33,5 | 43,1 | |
| A1-E_E | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 14,50 | 52,6 | 49,2 | 43,8 | 53,3 | |
| A1-E_F | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 17,50 | 54,3 | 51,0 | 45,3 | 54,9 | |
| A1-E_F | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 17,50 | 47,3 | 43,9 | 37,9 | 47,8 | |
| A1-E_F | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 17,50 | 27,4 | 23,5 | 17,9 | 27,8 | |
| A1-E_F | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 17,50 | 54,3 | 51,0 | 45,3 | 54,9 | |
| A1-E_F | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 17,50 | 47,3 | 43,9 | 37,9 | 47,8 | |
| A1-E_F | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 17,50 | 31,5 | 27,8 | 22,1 | 31,9 | |
| A1-E_F | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 17,50 | 52,0 | 48,7 | 43,2 | 52,7 | |
| A2_A | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 1,50 | 42,3 | 38,9 | 32,8 | 42,8 | |
| A2_A | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 1,50 | 46,4 | 43,0 | 37,0 | 46,9 | |
| A2_A | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 1,50 | 38,6 | 35,2 | 29,1 | 39,1 | |
| A2_A | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 1,50 | 35,4 | 32,0 | 26,0 | 35,9 | |
| A2_A | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 1,50 | 20,5 | 17,0 | 11,1 | 21,0 | |
| A2_A | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 1,50 | 30,3 | 26,7 | 21,1 | 30,8 | |
| A2_A | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 1,50 | 30,5 | 26,8 | 21,2 | 31,0 | |
| A2_A | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 1,50 | 31,0 | 27,3 | 21,8 | 31,5 | |
| A2_A | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 1,50 | 38,9 | 35,4 | 29,4 | 39,3 | |
| A2_A | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 1,50 | 48,3 | 45,0 | 39,2 | 48,9 | |
| A2_A | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 1,50 | 52,3 | 48,9 | 43,0 | 52,8 | |
| A2_A | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 1,50 | 43,3 | 40,0 | 34,0 | 43,9 | |
| A2_A | 54 | 97617,33 | 430077,20 | 19,50 | 37,5 | 34,4 | 28,5 | 38,2 | |
| A2_A | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 1,50 | 38,4 | 35,0 | 29,0 | 38,9 | |
| A2_A | 56 | 97629,71 | 430066,44 | 16,50 | 24,6 | 20,9 | 15,1 | 25,0 | |
| A2_A | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 1,50 | 46,1 | 42,7 | 36,7 | 46,6 | |
| A2_A | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 1,50 | 51,8 | 48,4 | 42,4 | 52,3 | |
| A2_A | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 1,50 | 45,0 | 41,6 | 35,6 | 45,5 | |
| A2_A | 60 | 97678,65 | 430122,99 | 1,50 | 42,7 | 39,3 | 33,2 | 43,2 | |
| A2_A | 61 | 97686,09 | 430118,96 | 1,50 | 41,9 | 38,5 | 32,5 | 42,4 | |
| A2_A | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 1,50 | 39,8 | 36,4 | 30,4 | 40,3 | |
| A2_A | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 1,50 | 32,7 | 29,2 | 23,4 | 33,2 | |
| A2_A | 64 | 97668,69 | 430099,37 | 1,50 | 27,3 | 23,8 | 17,8 | 27,8 | |
| A2_A | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 1,50 | 28,7 | 25,3 | 19,3 | 29,2 | |
| A2_A | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 1,50 | 28,1 | 24,7 | 18,6 | 28,6 | |
| A2_A | 67 | 97632,44 | 430113,84 | 19,50 | 51,6 | 48,2 | 42,1 | 52,1 | |
| A2_A | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 10,50 | 25,6 | 22,1 | 16,2 | 26,1 | |
| A2_A | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 1,50 | 25,5 | 22,1 | 16,1 | 26,0 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
30 km/uur wegen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30.00
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| A2_A 70 | 97644,77 | 430103,63 | 19,50 | 33,3 | 29,8 | 23,8 | 33,8 | |
| A2_A 71 | 97630,40 | 430099,30 | 19,50 | 47,6 | 44,2 | 38,1 | 48,1 | |
| A2_A 72 | 97695,99 | 430108,38 | 19,50 | 42,3 | 38,8 | 32,8 | 42,7 | |
| A2_A 73 | 97692,69 | 430094,88 | 19,50 | 29,7 | 26,0 | 20,4 | 30,2 | |
| A2_A 74 | 97679,78 | 430089,73 | 19,50 | 28,0 | 24,2 | 18,6 | 28,4 | |
| A2_A 75 | 97683,08 | 430103,23 | 10,50 | 33,9 | 30,5 | 24,4 | 34,4 | |
| A2_A 76 | 97648,34 | 430132,12 | 1,50 | 51,7 | 48,3 | 42,2 | 52,2 | |
| A2_A 77 | 97647,13 | 430118,12 | 22,50 | 36,3 | 32,9 | 26,9 | 36,8 | |
| A2_A 78 | 97645,80 | 430069,47 | 1,50 | 38,6 | 35,2 | 29,1 | 39,1 | |
| A2_A 79 | 97663,16 | 430075,70 | 1,50 | 35,4 | 32,0 | 26,0 | 35,9 | |
| A2_A 80 | 97677,50 | 430084,81 | 1,50 | 20,5 | 17,0 | 11,1 | 21,0 | |
| A2_A 81 | 97662,43 | 430060,10 | 1,50 | 30,3 | 26,7 | 21,1 | 30,8 | |
| A2_A 82 | 97672,28 | 430071,42 | 1,50 | 30,5 | 26,8 | 21,2 | 31,0 | |
| A2_A 83 | 97652,58 | 430048,78 | 1,50 | 31,0 | 27,3 | 21,8 | 31,5 | |
| A2_A 84 | 97638,85 | 430042,79 | 1,50 | 38,9 | 35,4 | 29,4 | 39,3 | |
| A2_A 85 | 97615,09 | 430062,12 | 19,50 | 45,3 | 41,9 | 35,9 | 45,8 | |
| A2_A 86 | 97617,33 | 430077,20 | 19,50 | 37,5 | 34,4 | 28,5 | 38,2 | |
| A2_A 87 | 97631,95 | 430081,52 | 19,50 | 43,8 | 40,4 | 34,3 | 44,3 | |
| A2_A 88 | 97629,71 | 430066,44 | 16,50 | 24,6 | 20,9 | 15,1 | 25,0 | |
| A2_A 89 | 97666,76 | 430131,15 | 19,50 | 45,8 | 42,4 | 36,3 | 46,3 | |
| A2_A 91 | 97657,82 | 430108,83 | 19,50 | 30,1 | 26,6 | 20,6 | 30,6 | |
| A2_A 92 | 97648,34 | 430132,12 | 19,50 | 51,4 | 48,0 | 42,0 | 51,9 | |
| A2_B 42 | 97632,08 | 430081,41 | 4,50 | 44,1 | 40,7 | 34,6 | 44,6 | |
| A2_B 43 | 97621,04 | 430091,01 | 4,50 | 47,7 | 44,3 | 38,3 | 48,2 | |
| A2_B 44 | 97645,80 | 430069,47 | 4,50 | 40,4 | 36,9 | 30,9 | 40,8 | |
| A2_B 45 | 97663,16 | 430075,70 | 4,50 | 37,0 | 33,6 | 27,5 | 37,5 | |
| A2_B 46 | 97677,50 | 430084,81 | 4,50 | 21,2 | 17,7 | 11,7 | 21,6 | |
| A2_B 47 | 97662,43 | 430060,10 | 4,50 | 30,8 | 27,1 | 21,5 | 31,3 | |
| A2_B 48 | 97672,28 | 430071,42 | 4,50 | 30,7 | 27,1 | 21,5 | 31,2 | |
| A2_B 49 | 97652,58 | 430048,78 | 4,50 | 31,5 | 27,8 | 22,3 | 32,0 | |
| A2_B 50 | 97638,85 | 430042,79 | 4,50 | 40,2 | 36,8 | 30,7 | 40,7 | |
| A2_B 51 | 97604,86 | 430072,34 | 4,50 | 49,7 | 46,4 | 40,6 | 50,4 | |
| A2_B 52 | 97608,12 | 430085,88 | 4,50 | 53,2 | 49,9 | 43,9 | 53,8 | |
| A2_B 53 | 97615,09 | 430062,12 | 4,50 | 45,1 | 41,8 | 35,8 | 45,7 | |
| A2_B 54 | 97617,33 | 430077,20 | 22,50 | 44,4 | 41,3 | 35,6 | 45,2 | |
| A2_B 55 | 97628,98 | 430052,69 | 4,50 | 40,1 | 36,7 | 30,6 | 40,6 | |
| A2_B 56 | 97629,71 | 430066,44 | 19,50 | 26,1 | 22,5 | 16,6 | 26,6 | |
| A2_B 57 | 97630,40 | 430099,30 | 4,50 | 47,5 | 44,1 | 38,1 | 48,0 | |
| A2_B 58 | 97632,58 | 430114,01 | 4,50 | 52,6 | 49,2 | 43,1 | 53,1 | |
| A2_B 59 | 97666,76 | 430131,15 | 4,50 | 46,6 | 43,2 | 37,2 | 47,1 | |
| A2_B 60 | 97678,65 | 430122,99 | 4,50 | 44,5 | 41,1 | 35,0 | 45,0 | |
| A2_B 61 | 97686,09 | 430118,96 | 4,50 | 43,4 | 40,0 | 33,9 | 43,9 | |
| A2_B 62 | 97695,99 | 430108,38 | 4,50 | 40,9 | 37,4 | 31,4 | 41,3 | |
| A2_B 63 | 97692,68 | 430094,88 | 4,50 | 32,7 | 29,2 | 23,3 | 33,2 | |
| A2_B 64 | 97668,69 | 430099,37 | 4,50 | 28,2 | 24,8 | 18,8 | 28,7 | |
| A2_B 65 | 97680,01 | 430089,52 | 4,50 | 29,8 | 26,4 | 20,4 | 30,3 | |
| A2_B 66 | 97644,77 | 430103,63 | 4,50 | 29,1 | 25,6 | 19,5 | 29,5 | |
| A2_B 68 | 97670,27 | 430113,05 | 13,50 | 34,5 | 31,1 | 25,1 | 35,0 | |
| A2_B 69 | 97657,82 | 430108,83 | 4,50 | 26,4 | 22,9 | 17,0 | 26,9 | |
| A2_B 75 | 97683,08 | 430103,23 | 13,50 | 39,3 | 35,9 | 29,8 | 39,8 | |
| A2_B 76 | 97648,34 | 430132,12 | 4,50 | 52,5 | 49,1 | 43,0 | 53,0 | |
| A2_B 78 | 97645,80 | 430069,47 | 4,50 | 40,4 | 36,9 | 30,9 | 40,8 | |
| A2_B 79 | 97663,16 | 430075,70 | 4,50 | 37,0 | 33,6 | 27,5 | 37,5 | |
| A2_B 80 | 97677,50 | 430084,81 | 4,50 | 21,2 | 17,7 | 11,7 | 21,6 | |
| A2_B 81 | 97662,43 | 430060,10 | 4,50 | 30,8 | 27,1 | 21,5 | 31,3 | |
| A2_B 82 | 97672,28 | 430071,42 | 4,50 | 30,7 | 27,1 | 21,5 | 31,2 | |
| A2_B 83 | 97652,58 | 430048,78 | 4,50 | 31,5 | 27,8 | 22,3 | 32,0 | |
| A2_B 84 | 97638,85 | 430042,79 | 4,50 | 40,2 | 36,8 | 30,7 | 40,7 | |
| A2_B 85 | 97615,09 | 430062,12 | 22,50 | 45,5 | 42,1 | 36,2 | 46,0 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
30 km/uur wegen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30.00
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| A2_B | 86 | 97617,33 | 430077,20 | 22,50 | 44,4 | 41,3 | 35,6 | 45,2 |
| A2_B | 87 | 97631,95 | 430081,52 | 22,50 | 43,3 | 39,9 | 33,8 | 43,8 |
| A2_B | 88 | 97629,71 | 430066,44 | 19,50 | 26,1 | 22,5 | 16,6 | 26,6 |
| A2_B | 89 | 97666,76 | 430131,15 | 22,50 | 45,6 | 42,2 | 36,1 | 46,1 |
| A2_B | 91 | 97657,82 | 430108,83 | 22,50 | 32,3 | 28,9 | 23,1 | 32,8 |
| A2_B | 92 | 97648,34 | 430132,12 | 22,50 | 51,1 | 47,7 | 41,6 | 51,6 |
| A2_C | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 7,50 | 44,2 | 40,8 | 34,7 | 44,7 |
| A2_C | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 7,50 | 47,8 | 44,4 | 38,3 | 48,3 |
| A2_C | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 7,50 | 41,0 | 37,6 | 31,5 | 41,5 |
| A2_C | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 7,50 | 38,0 | 34,5 | 28,4 | 38,4 |
| A2_C | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 7,50 | 22,0 | 18,4 | 12,5 | 22,4 |
| A2_C | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 7,50 | 30,4 | 26,7 | 21,3 | 31,0 |
| A2_C | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 7,50 | 29,8 | 26,1 | 20,6 | 30,3 |
| A2_C | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 7,50 | 31,7 | 28,0 | 22,5 | 32,2 |
| A2_C | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 7,50 | 41,3 | 37,9 | 31,8 | 41,7 |
| A2_C | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 7,50 | 49,8 | 46,6 | 40,7 | 50,5 |
| A2_C | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 7,50 | 53,3 | 49,9 | 43,9 | 53,8 |
| A2_C | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 7,50 | 45,4 | 42,0 | 36,0 | 45,9 |
| A2_C | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 7,50 | 40,9 | 37,5 | 31,4 | 41,4 |
| A2_C | 56 | 97629,71 | 430066,44 | 22,50 | 27,5 | 23,9 | 18,0 | 28,0 |
| A2_C | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 7,50 | 47,6 | 44,2 | 38,1 | 48,1 |
| A2_C | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 7,50 | 52,6 | 49,2 | 43,2 | 53,1 |
| A2_C | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 7,50 | 46,7 | 43,3 | 37,2 | 47,2 |
| A2_C | 60 | 97678,65 | 430122,99 | 7,50 | 44,9 | 41,5 | 35,4 | 45,3 |
| A2_C | 61 | 97686,09 | 430118,96 | 7,50 | 43,8 | 40,4 | 34,3 | 44,3 |
| A2_C | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 7,50 | 41,4 | 37,9 | 31,8 | 41,8 |
| A2_C | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 7,50 | 31,2 | 27,7 | 21,8 | 31,7 |
| A2_C | 64 | 97668,69 | 430099,37 | 7,50 | 29,2 | 25,8 | 19,7 | 29,7 |
| A2_C | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 7,50 | 30,9 | 27,4 | 21,4 | 31,4 |
| A2_C | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 7,50 | 30,0 | 26,5 | 20,4 | 30,4 |
| A2_C | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 16,50 | 36,4 | 33,0 | 27,0 | 36,9 |
| A2_C | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 7,50 | 27,0 | 23,6 | 17,6 | 27,5 |
| A2_C | 75 | 97683,08 | 430103,23 | 16,50 | 39,5 | 36,1 | 30,0 | 40,0 |
| A2_C | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 7,50 | 52,5 | 49,1 | 43,0 | 53,0 |
| A2_C | 78 | 97645,80 | 430069,47 | 7,50 | 41,0 | 37,6 | 31,5 | 41,5 |
| A2_C | 79 | 97663,16 | 430075,70 | 7,50 | 38,0 | 34,5 | 28,4 | 38,4 |
| A2_C | 80 | 97677,50 | 430084,81 | 7,50 | 22,0 | 18,4 | 12,5 | 22,4 |
| A2_C | 81 | 97662,43 | 430060,10 | 7,50 | 30,4 | 26,7 | 21,3 | 31,0 |
| A2_C | 82 | 97672,28 | 430071,42 | 7,50 | 29,8 | 26,1 | 20,6 | 30,3 |
| A2_C | 83 | 97652,58 | 430048,78 | 7,50 | 31,7 | 28,0 | 22,5 | 32,2 |
| A2_C | 84 | 97638,85 | 430042,79 | 7,50 | 41,3 | 37,9 | 31,8 | 41,7 |
| A2_C | 88 | 97629,71 | 430066,44 | 22,50 | 27,5 | 23,9 | 18,0 | 28,0 |
| A2_D | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 10,50 | 44,1 | 40,7 | 34,6 | 44,6 |
| A2_D | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 10,50 | 47,5 | 44,1 | 38,0 | 48,0 |
| A2_D | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 10,50 | 41,0 | 37,6 | 31,5 | 41,5 |
| A2_D | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 10,50 | 38,1 | 34,7 | 28,6 | 38,6 |
| A2_D | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 10,50 | 22,3 | 18,7 | 12,8 | 22,7 |
| A2_D | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 10,50 | 30,2 | 26,4 | 21,1 | 30,7 |
| A2_D | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 10,50 | 29,2 | 25,5 | 20,1 | 29,8 |
| A2_D | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 10,50 | 31,5 | 27,7 | 22,4 | 32,0 |
| A2_D | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 10,50 | 41,5 | 38,0 | 32,0 | 41,9 |
| A2_D | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 10,50 | 49,8 | 46,5 | 40,6 | 50,4 |
| A2_D | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 10,50 | 53,1 | 49,7 | 43,7 | 53,6 |
| A2_D | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 10,50 | 45,3 | 42,0 | 36,0 | 45,9 |
| A2_D | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 10,50 | 40,9 | 37,5 | 31,5 | 41,4 |
| A2_D | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 10,50 | 47,5 | 44,1 | 38,1 | 48,0 |
| A2_D | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 10,50 | 52,5 | 49,1 | 43,0 | 53,0 |
| A2_D | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 10,50 | 46,6 | 43,2 | 37,1 | 47,1 |
| A2_D | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 10,50 | 41,7 | 38,2 | 32,1 | 42,1 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
30 km/uur wegen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30.00
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| A2_D | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 10,50 | 30,7 | 27,1 | 21,4 | 31,2 |
| A2_D | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 10,50 | 31,5 | 28,0 | 22,0 | 32,0 |
| A2_D | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 10,50 | 30,7 | 27,2 | 21,1 | 31,1 |
| A2_D | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 19,50 | 36,7 | 33,2 | 27,2 | 37,1 |
| A2_D | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 10,50 | 27,7 | 24,3 | 18,3 | 28,2 |
| A2_D | 75 | 97683,08 | 430103,23 | 19,50 | 39,6 | 36,1 | 30,1 | 40,0 |
| A2_D | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 10,50 | 52,3 | 48,9 | 42,9 | 52,8 |
| A2_D | 78 | 97645,80 | 430069,47 | 10,50 | 41,0 | 37,6 | 31,5 | 41,5 |
| A2_D | 79 | 97663,16 | 430075,70 | 10,50 | 38,1 | 34,7 | 28,6 | 38,6 |
| A2_D | 80 | 97677,50 | 430084,81 | 10,50 | 22,3 | 18,7 | 12,8 | 22,7 |
| A2_D | 81 | 97662,43 | 430060,10 | 10,50 | 30,2 | 26,4 | 21,1 | 30,7 |
| A2_D | 82 | 97672,28 | 430071,42 | 10,50 | 29,2 | 25,5 | 20,1 | 29,8 |
| A2_D | 83 | 97652,58 | 430048,78 | 10,50 | 31,5 | 27,7 | 22,4 | 32,0 |
| A2_D | 84 | 97638,85 | 430042,79 | 10,50 | 41,5 | 38,0 | 32,0 | 41,9 |
| A2_E | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 13,50 | 43,9 | 40,4 | 34,4 | 44,3 |
| A2_E | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 13,50 | 47,5 | 44,1 | 38,0 | 48,0 |
| A2_E | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 13,50 | 41,0 | 37,5 | 31,5 | 41,4 |
| A2_E | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 13,50 | 38,1 | 34,7 | 28,6 | 38,6 |
| A2_E | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 13,50 | 22,1 | 18,5 | 12,5 | 22,5 |
| A2_E | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 13,50 | 30,5 | 26,7 | 21,4 | 31,0 |
| A2_E | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 13,50 | 29,7 | 26,0 | 20,6 | 30,3 |
| A2_E | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 13,50 | 31,6 | 27,8 | 22,5 | 32,1 |
| A2_E | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 13,50 | 41,4 | 38,0 | 32,0 | 41,9 |
| A2_E | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 13,50 | 49,6 | 46,3 | 40,5 | 50,3 |
| A2_E | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 13,50 | 52,8 | 49,4 | 43,5 | 53,3 |
| A2_E | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 13,50 | 45,3 | 41,9 | 35,9 | 45,8 |
| A2_E | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 13,50 | 40,9 | 37,5 | 31,4 | 41,4 |
| A2_E | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 13,50 | 47,4 | 44,0 | 38,0 | 47,9 |
| A2_E | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 13,50 | 52,2 | 48,8 | 42,7 | 52,7 |
| A2_E | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 13,50 | 46,1 | 42,6 | 36,6 | 46,5 |
| A2_E | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 13,50 | 42,2 | 38,8 | 32,7 | 42,7 |
| A2_E | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 13,50 | 29,5 | 25,8 | 20,3 | 30,0 |
| A2_E | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 13,50 | 32,3 | 28,9 | 22,9 | 32,8 |
| A2_E | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 13,50 | 31,3 | 27,9 | 21,8 | 31,8 |
| A2_E | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 22,50 | 36,7 | 33,3 | 27,2 | 37,2 |
| A2_E | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 13,50 | 28,2 | 24,6 | 18,6 | 28,6 |
| A2_E | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 13,50 | 52,1 | 48,7 | 42,6 | 52,6 |
| A2_E | 78 | 97645,80 | 430069,47 | 13,50 | 41,0 | 37,5 | 31,5 | 41,4 |
| A2_E | 79 | 97663,16 | 430075,70 | 13,50 | 38,1 | 34,7 | 28,6 | 38,6 |
| A2_E | 80 | 97677,50 | 430084,81 | 13,50 | 22,1 | 18,5 | 12,5 | 22,5 |
| A2_E | 81 | 97662,43 | 430060,10 | 13,50 | 30,5 | 26,7 | 21,4 | 31,0 |
| A2_E | 82 | 97672,28 | 430071,42 | 13,50 | 29,7 | 26,0 | 20,6 | 30,3 |
| A2_E | 83 | 97652,58 | 430048,78 | 13,50 | 31,6 | 27,8 | 22,5 | 32,1 |
| A2_E | 84 | 97638,85 | 430042,79 | 13,50 | 41,4 | 38,0 | 32,0 | 41,9 |
| A2_F | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 16,50 | 43,8 | 40,4 | 34,3 | 44,3 |
| A2_F | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 16,50 | 47,3 | 43,9 | 37,8 | 47,8 |
| A2_F | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 16,50 | 49,4 | 46,2 | 40,3 | 50,1 |
| A2_F | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 16,50 | 52,5 | 49,2 | 43,2 | 53,1 |
| A2_F | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 16,50 | 45,2 | 41,8 | 35,8 | 45,7 |
| A2_F | 54 | 97617,33 | 430077,20 | 16,50 | -- | -- | -- | -- |
| A2_F | 56 | 97629,71 | 430066,44 | 16,50 | 24,6 | 20,9 | 15,1 | 25,0 |
| A2_F | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 16,50 | 47,2 | 43,8 | 37,8 | 47,7 |
| A2_F | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 16,50 | 51,9 | 48,5 | 42,4 | 52,4 |
| A2_F | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 16,50 | 46,0 | 42,5 | 36,5 | 46,4 |
| A2_F | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 16,50 | 42,3 | 38,9 | 32,8 | 42,8 |
| A2_F | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 16,50 | 29,8 | 26,1 | 20,6 | 30,3 |
| A2_F | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 16,50 | 31,7 | 28,2 | 22,2 | 32,2 |
| A2_F | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 16,50 | 32,8 | 29,4 | 23,3 | 33,3 |
| A2_F | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 16,50 | 28,8 | 25,3 | 19,3 | 29,3 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
30 km/uur wegen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30.00
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| A2_F | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 16,50 | 51,8 | 48,3 | 42,3 | 52,2 |
| A3_A | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 1,50 | 30,0 | 26,5 | 20,5 | 30,5 |
| A3_A | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 1,50 | 21,2 | 17,4 | 11,9 | 21,6 |
| A3_A | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 1,50 | 24,5 | 20,7 | 15,2 | 25,0 |
| A3_A | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 1,50 | 27,9 | 23,9 | 18,7 | 28,4 |
| A3_A | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 1,50 | 34,5 | 30,6 | 25,5 | 35,0 |
| A3_A | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 1,50 | 32,7 | 28,8 | 23,7 | 33,3 |
| A3_A | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 1,50 | 35,7 | 31,9 | 26,7 | 36,3 |
| A3_A | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 1,50 | 37,0 | 33,5 | 27,6 | 37,5 |
| A3_A | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 1,50 | 38,8 | 35,0 | 29,8 | 39,4 |
| A3_A | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 1,50 | 33,2 | 29,6 | 23,9 | 33,7 |
| A3_A | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 1,50 | 30,0 | 26,5 | 20,5 | 30,5 |
| A3_A | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 1,50 | 21,2 | 17,4 | 11,9 | 21,6 |
| A3_A | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 1,50 | 24,5 | 20,7 | 15,2 | 25,0 |
| A3_A | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 1,50 | 27,9 | 23,9 | 18,7 | 28,4 |
| A3_A | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 1,50 | 34,5 | 30,6 | 25,5 | 35,0 |
| A3_A | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 1,50 | 35,7 | 31,9 | 26,7 | 36,3 |
| A3_A | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 1,50 | 33,7 | 29,8 | 24,7 | 34,3 |
| A3_A | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 1,50 | 37,7 | 33,9 | 28,8 | 38,3 |
| A3_A | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 1,50 | 45,5 | 41,8 | 36,6 | 46,1 |
| A3_B | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 5,50 | 29,5 | 26,1 | 20,0 | 30,0 |
| A3_B | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 5,50 | 21,5 | 17,6 | 12,1 | 21,9 |
| A3_B | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 5,50 | 24,9 | 21,1 | 15,4 | 25,3 |
| A3_B | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 5,50 | 28,5 | 24,5 | 19,3 | 29,0 |
| A3_B | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 5,50 | 35,5 | 31,6 | 26,5 | 36,1 |
| A3_B | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 5,50 | 33,7 | 29,8 | 24,7 | 34,2 |
| A3_B | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 5,50 | 37,4 | 33,5 | 28,3 | 37,9 |
| A3_B | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 5,50 | 38,3 | 34,8 | 28,9 | 38,8 |
| A3_B | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 5,50 | 40,3 | 36,4 | 31,3 | 40,8 |
| A3_B | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 5,50 | 34,2 | 30,6 | 24,9 | 34,7 |
| A3_B | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 5,50 | 29,5 | 26,1 | 20,0 | 30,0 |
| A3_B | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 5,50 | 21,5 | 17,6 | 12,1 | 21,9 |
| A3_B | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 5,50 | 24,9 | 21,1 | 15,4 | 25,3 |
| A3_B | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 5,50 | 28,5 | 24,5 | 19,3 | 29,0 |
| A3_B | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 5,50 | 35,5 | 31,6 | 26,5 | 36,1 |
| A3_B | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 5,50 | 37,3 | 33,4 | 28,2 | 37,8 |
| A3_B | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 5,50 | 34,9 | 31,0 | 25,9 | 35,4 |
| A3_B | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 5,50 | 39,3 | 35,5 | 30,3 | 39,9 |
| A3_B | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 5,50 | 46,2 | 42,4 | 37,3 | 46,8 |
| A3_C | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 8,50 | 29,0 | 25,6 | 19,5 | 29,5 |
| A3_C | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 8,50 | 24,6 | 20,9 | 15,3 | 25,1 |
| A3_C | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 8,50 | 29,1 | 25,5 | 19,7 | 29,5 |
| A3_C | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 8,50 | 29,7 | 25,8 | 20,6 | 30,2 |
| A3_C | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 8,50 | 36,5 | 32,6 | 27,5 | 37,0 |
| A3_C | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 8,50 | 34,6 | 30,7 | 25,6 | 35,2 |
| A3_C | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 8,50 | 37,5 | 33,6 | 28,4 | 38,0 |
| A3_C | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 8,50 | 39,2 | 35,7 | 29,8 | 39,7 |
| A3_C | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 8,50 | 40,4 | 36,6 | 31,4 | 41,0 |
| A3_C | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 8,50 | 34,8 | 31,2 | 25,5 | 35,3 |
| A3_C | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 8,50 | 29,0 | 25,6 | 19,5 | 29,5 |
| A3_C | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 8,50 | 24,6 | 20,9 | 15,3 | 25,1 |
| A3_C | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 8,50 | 29,1 | 25,5 | 19,7 | 29,5 |
| A3_C | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 8,50 | 29,7 | 25,8 | 20,6 | 30,2 |
| A3_C | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 8,50 | 36,5 | 32,6 | 27,5 | 37,0 |
| A3_C | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 8,50 | 37,8 | 33,9 | 28,7 | 38,3 |
| A3_C | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 8,50 | 35,7 | 31,8 | 26,7 | 36,3 |
| A3_C | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 8,50 | 39,6 | 35,8 | 30,6 | 40,2 |
| A3_C | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 8,50 | 46,3 | 42,6 | 37,4 | 46,9 |
| A3_D | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 11,50 | 26,8 | 23,3 | 17,3 | 27,3 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
30 km/uur wegen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30.00
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| A3_D | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 11,50 | 24,5 | 20,9 | 15,1 | 25,0 | |
| A3_D | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 11,50 | 28,6 | 25,1 | 19,2 | 29,1 | |
| A3_D | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 11,50 | 30,3 | 26,6 | 21,3 | 30,9 | |
| A3_D | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 11,50 | 37,1 | 33,3 | 28,1 | 37,7 | |
| A3_D | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 11,50 | 35,0 | 31,2 | 26,0 | 35,6 | |
| A3_D | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 11,50 | 37,5 | 33,6 | 28,4 | 38,0 | |
| A3_D | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 11,50 | 39,3 | 35,8 | 29,9 | 39,8 | |
| A3_D | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 11,50 | 40,5 | 36,6 | 31,5 | 41,0 | |
| A3_D | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 11,50 | 35,0 | 31,4 | 25,6 | 35,5 | |
| A3_D | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 11,50 | 26,8 | 23,3 | 17,3 | 27,3 | |
| A3_D | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 11,50 | 24,5 | 20,9 | 15,1 | 25,0 | |
| A3_D | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 11,50 | 28,6 | 25,1 | 19,2 | 29,1 | |
| A3_D | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 11,50 | 30,3 | 26,6 | 21,3 | 30,9 | |
| A3_D | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 11,50 | 37,1 | 33,3 | 28,1 | 37,7 | |
| A3_D | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 11,50 | 38,0 | 34,1 | 28,9 | 38,5 | |
| A3_D | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 11,50 | 36,0 | 32,1 | 27,0 | 36,5 | |
| A3_D | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 11,50 | 39,8 | 35,9 | 30,8 | 40,3 | |
| A3_D | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 11,50 | 46,4 | 42,6 | 37,4 | 47,0 | |
| A3_E | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 14,50 | 25,8 | 22,3 | 16,2 | 26,2 | |
| A3_E | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 14,50 | 24,4 | 20,9 | 15,0 | 24,9 | |
| A3_E | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 14,50 | 27,8 | 24,4 | 18,4 | 28,3 | |
| A3_E | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 14,50 | 30,6 | 26,8 | 21,5 | 31,1 | |
| A3_E | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 14,50 | 37,3 | 33,4 | 28,3 | 37,9 | |
| A3_E | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 14,50 | 35,1 | 31,2 | 26,1 | 35,6 | |
| A3_E | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 14,50 | 37,6 | 33,8 | 28,6 | 38,2 | |
| A3_E | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 14,50 | 39,3 | 35,8 | 29,9 | 39,8 | |
| A3_E | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 14,50 | 40,6 | 36,7 | 31,6 | 41,1 | |
| A3_E | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 14,50 | 35,2 | 31,6 | 25,8 | 35,6 | |
| A3_E | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 14,50 | 25,8 | 22,3 | 16,2 | 26,2 | |
| A3_E | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 14,50 | 24,4 | 20,9 | 15,0 | 24,9 | |
| A3_E | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 14,50 | 27,8 | 24,4 | 18,4 | 28,3 | |
| A3_E | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 14,50 | 30,6 | 26,8 | 21,5 | 31,1 | |
| A3_E | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 14,50 | 37,3 | 33,4 | 28,3 | 37,9 | |
| A3_E | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 14,50 | 38,2 | 34,3 | 29,2 | 38,8 | |
| A3_E | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 14,50 | 36,1 | 32,2 | 27,0 | 36,6 | |
| A3_E | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 14,50 | 39,8 | 35,9 | 30,7 | 40,3 | |
| A3_E | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 14,50 | 46,3 | 42,6 | 37,4 | 46,9 | |
| A3_F | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 17,50 | 26,7 | 23,2 | 17,1 | 27,1 | |
| A3_F | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 17,50 | 24,8 | 21,0 | 15,2 | 25,1 | |
| A3_F | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 17,50 | 26,9 | 23,5 | 17,4 | 27,4 | |
| A3_F | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 17,50 | 31,7 | 27,9 | 22,7 | 32,3 | |
| A3_F | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 17,50 | 37,6 | 33,7 | 28,6 | 38,1 | |
| A3_F | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 17,50 | 36,9 | 33,0 | 27,9 | 37,5 | |
| A3_F | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 17,50 | 39,3 | 35,8 | 29,9 | 39,8 | |
| A3_F | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 17,50 | 36,5 | 32,9 | 27,1 | 37,0 | |
| A3_F | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 17,50 | 26,7 | 23,2 | 17,1 | 27,1 | |
| A3_F | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 17,50 | 24,8 | 21,0 | 15,2 | 25,2 | |
| A3_F | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 17,50 | 26,9 | 23,5 | 17,4 | 27,4 | |
| A3_F | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 17,50 | 31,7 | 27,9 | 22,7 | 32,3 | |
| A3_F | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 17,50 | 37,6 | 33,7 | 28,6 | 38,1 | |
| B1_A | 1 | 97508,37 | 430117,99 | 7,50 | 37,7 | 34,3 | 28,8 | 38,4 | |
| B1_A | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 1,50 | 37,0 | 33,6 | 28,1 | 37,7 | |
| B1_A | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 1,50 | 40,2 | 36,7 | 31,2 | 40,8 | |
| B1_A | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 1,50 | 44,4 | 41,0 | 35,0 | 44,9 | |
| B1_A | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 1,50 | 49,2 | 45,8 | 39,7 | 49,7 | |
| B1_A | 130 | 97573,44 | 430151,71 | 19,50 | 46,2 | 42,8 | 36,7 | 46,6 | |
| B1_A | 131 | 97559,09 | 430159,59 | 19,50 | 40,4 | 36,9 | 31,3 | 41,0 | |
| B1_A | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 1,50 | 38,9 | 35,4 | 29,7 | 39,4 | |
| B1_A | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 1,50 | 56,6 | 53,2 | 47,2 | 57,1 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
30 km/uur wegen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30.00
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| B1_A | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 1,50 | 58,0 | 54,7 | 48,9 | 58,6 | |
| B1_A | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 1,50 | 56,0 | 52,8 | 47,3 | 56,8 | |
| B1_A | 17 | 97493,46 | 430120,24 | 1,50 | 52,5 | 49,1 | 43,6 | 53,2 | |
| B1_A | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 1,50 | 45,8 | 42,3 | 36,8 | 46,4 | |
| B1_A | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 1,50 | 32,6 | 29,2 | 23,4 | 33,2 | |
| B1_A | 2 | 97516,19 | 430131,24 | 1,50 | 34,1 | 30,7 | 25,1 | 34,8 | |
| B1_A | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 1,50 | 52,5 | 49,1 | 43,6 | 53,2 | |
| B1_A | 22 | 97518,43 | 430094,86 | 14,50 | 36,6 | 33,1 | 27,5 | 37,2 | |
| B1_A | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 1,50 | 25,0 | 21,7 | 15,7 | 25,6 | |
| B1_A | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 1,50 | 23,1 | 19,6 | 13,7 | 23,6 | |
| B1_A | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 1,50 | 24,5 | 21,2 | 15,6 | 25,2 | |
| B1_A | 26 | 97557,84 | 430089,93 | 17,50 | 33,4 | 29,9 | 23,7 | 33,8 | |
| B1_A | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 1,50 | 58,0 | 54,7 | 48,9 | 58,6 | |
| B1_A | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 1,50 | 56,0 | 52,8 | 47,3 | 56,8 | |
| B1_A | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 1,50 | 54,0 | 50,7 | 45,2 | 54,7 | |
| B1_A | 3 | 97529,74 | 430100,24 | 1,50 | 26,4 | 23,1 | 17,3 | 27,0 | |
| B1_A | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 1,50 | 26,7 | 23,3 | 17,8 | 27,4 | |
| B1_A | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 1,50 | 25,0 | 21,6 | 15,9 | 25,6 | |
| B1_A | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 1,50 | 49,2 | 45,8 | 39,7 | 49,7 | |
| B1_A | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 1,50 | 56,6 | 53,2 | 47,2 | 57,1 | |
| B1_A | 34 | 97551,38 | 430145,18 | 19,50 | 34,0 | 30,6 | 25,0 | 34,6 | |
| B1_A | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 1,50 | 44,4 | 41,0 | 35,0 | 44,9 | |
| B1_A | 36 | 97565,82 | 430137,23 | 16,50 | 32,6 | 29,1 | 22,9 | 33,0 | |
| B1_A | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 1,50 | 40,2 | 36,7 | 31,2 | 40,8 | |
| B1_A | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 1,50 | 25,7 | 22,3 | 16,5 | 26,3 | |
| B1_A | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 1,50 | 37,0 | 33,6 | 28,1 | 37,7 | |
| B1_A | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 1,50 | 25,0 | 21,7 | 15,7 | 25,6 | |
| B1_A | 40 | 97525,56 | 430112,34 | 1,50 | 32,6 | 29,1 | 23,6 | 33,2 | |
| B1_A | 41 | 97502,94 | 430101,13 | 1,50 | 52,8 | 49,5 | 44,0 | 53,5 | |
| B1_A | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 1,50 | 23,1 | 19,6 | 13,7 | 23,6 | |
| B1_A | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 1,50 | 24,5 | 21,2 | 15,6 | 25,2 | |
| B1_A | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 1,50 | 27,1 | 23,8 | 18,0 | 27,7 | |
| B1_A | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 1,50 | 26,7 | 23,3 | 17,8 | 27,4 | |
| B1_B | 1 | 97508,37 | 430117,99 | 10,50 | 44,6 | 41,2 | 35,7 | 45,3 | |
| B1_B | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 4,50 | 37,6 | 34,2 | 28,7 | 38,3 | |
| B1_B | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 4,50 | 40,8 | 37,3 | 31,8 | 41,4 | |
| B1_B | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 4,50 | 46,1 | 42,7 | 36,6 | 46,5 | |
| B1_B | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 5,50 | 50,2 | 46,8 | 40,7 | 50,7 | |
| B1_B | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 4,50 | 39,0 | 35,6 | 29,9 | 39,6 | |
| B1_B | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 5,50 | 56,6 | 53,2 | 47,1 | 57,1 | |
| B1_B | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 5,50 | 57,8 | 54,4 | 48,6 | 58,4 | |
| B1_B | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 5,50 | 56,1 | 53,0 | 47,4 | 56,9 | |
| B1_B | 17 | 97493,46 | 430120,24 | 4,50 | 53,0 | 49,6 | 44,1 | 53,7 | |
| B1_B | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 4,50 | 46,9 | 43,5 | 38,0 | 47,6 | |
| B1_B | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 4,50 | 33,1 | 29,7 | 23,9 | 33,7 | |
| B1_B | 2 | 97516,19 | 430131,24 | 4,50 | 34,9 | 31,4 | 25,8 | 35,5 | |
| B1_B | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 4,50 | 52,9 | 49,5 | 44,0 | 53,6 | |
| B1_B | 22 | 97518,43 | 430094,86 | 17,50 | 41,4 | 38,0 | 32,5 | 42,1 | |
| B1_B | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 5,50 | 26,8 | 23,4 | 17,4 | 27,3 | |
| B1_B | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 5,50 | 24,8 | 21,3 | 15,4 | 25,3 | |
| B1_B | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 5,50 | 25,5 | 22,2 | 16,6 | 26,2 | |
| B1_B | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 5,50 | 57,8 | 54,4 | 48,6 | 58,4 | |
| B1_B | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 5,50 | 56,1 | 53,0 | 47,4 | 56,9 | |
| B1_B | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 5,50 | 54,1 | 50,8 | 45,3 | 54,8 | |
| B1_B | 3 | 97529,74 | 430100,24 | 4,50 | 27,9 | 24,6 | 18,7 | 28,5 | |
| B1_B | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 5,50 | 26,6 | 23,2 | 17,6 | 27,3 | |
| B1_B | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 5,50 | 26,3 | 22,9 | 17,2 | 26,9 | |
| B1_B | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 5,50 | 50,2 | 46,8 | 40,7 | 50,7 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
30 km/uur wegen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30.00
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| B1_B | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 5,50 | 56,6 | 53,2 | 47,1 | 57,1 |
| B1_B | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 4,50 | 46,1 | 42,7 | 36,6 | 46,5 |
| B1_B | 36 | 97565,82 | 430137,23 | 19,50 | 41,5 | 38,1 | 32,1 | 42,0 |
| B1_B | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 4,50 | 40,8 | 37,3 | 31,8 | 41,4 |
| B1_B | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 4,50 | 26,8 | 23,4 | 17,5 | 27,4 |
| B1_B | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 4,50 | 37,6 | 34,2 | 28,7 | 38,3 |
| B1_B | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 5,50 | 26,8 | 23,4 | 17,4 | 27,3 |
| B1_B | 40 | 97525,56 | 430112,34 | 4,50 | 32,3 | 28,8 | 23,2 | 32,9 |
| B1_B | 41 | 97502,94 | 430101,13 | 4,50 | 53,3 | 49,9 | 44,4 | 54,0 |
| B1_B | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 5,50 | 24,8 | 21,3 | 15,4 | 25,3 |
| B1_B | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 5,50 | 25,5 | 22,2 | 16,6 | 26,2 |
| B1_B | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 5,50 | 27,5 | 24,1 | 18,3 | 28,1 |
| B1_B | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 5,50 | 26,6 | 23,2 | 17,6 | 27,3 |
| B1_B | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 5,50 | 26,3 | 22,9 | 17,2 | 26,9 |
| B1_C | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 7,50 | 38,5 | 35,1 | 29,6 | 39,2 |
| B1_C | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 7,50 | 41,6 | 38,2 | 32,6 | 42,3 |
| B1_C | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 7,50 | 46,3 | 42,9 | 36,8 | 46,8 |
| B1_C | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 8,50 | 50,1 | 46,6 | 40,5 | 50,5 |
| B1_C | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 7,50 | 39,7 | 36,3 | 30,6 | 40,3 |
| B1_C | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 8,50 | 56,0 | 52,6 | 46,5 | 56,5 |
| B1_C | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 8,50 | 57,1 | 53,7 | 47,9 | 57,7 |
| B1_C | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 8,50 | 55,7 | 52,5 | 47,0 | 56,5 |
| B1_C | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 7,50 | 47,0 | 43,5 | 38,0 | 47,6 |
| B1_C | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 7,50 | 33,7 | 30,3 | 24,5 | 34,3 |
| B1_C | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 7,50 | 38,8 | 35,5 | 29,9 | 39,5 |
| B1_C | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 7,50 | 52,7 | 49,3 | 43,9 | 53,4 |
| B1_C | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 8,50 | 27,4 | 23,9 | 17,9 | 27,9 |
| B1_C | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 8,50 | 25,9 | 22,5 | 16,5 | 26,4 |
| B1_C | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 8,50 | 26,4 | 23,0 | 17,4 | 27,0 |
| B1_C | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 8,50 | 57,1 | 53,7 | 47,9 | 57,7 |
| B1_C | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 8,50 | 55,7 | 52,5 | 47,0 | 56,5 |
| B1_C | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 8,50 | 53,6 | 50,4 | 44,9 | 54,4 |
| B1_C | 3 | 97529,74 | 430100,24 | 7,50 | 28,5 | 25,2 | 19,3 | 29,1 |
| B1_C | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 8,50 | 27,6 | 24,1 | 18,5 | 28,2 |
| B1_C | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 8,50 | 27,8 | 24,3 | 18,6 | 28,3 |
| B1_C | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 8,50 | 50,1 | 46,6 | 40,5 | 50,5 |
| B1_C | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 8,50 | 56,0 | 52,6 | 46,5 | 56,5 |
| B1_C | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 7,50 | 46,3 | 42,9 | 36,8 | 46,8 |
| B1_C | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 7,50 | 41,6 | 38,2 | 32,6 | 42,3 |
| B1_C | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 7,50 | 27,8 | 24,4 | 18,5 | 28,3 |
| B1_C | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 7,50 | 38,5 | 35,1 | 29,6 | 39,2 |
| B1_C | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 8,50 | 27,4 | 23,9 | 17,9 | 27,9 |
| B1_C | 40 | 97525,56 | 430112,34 | 7,50 | 31,7 | 28,2 | 22,6 | 32,3 |
| B1_C | 41 | 97502,94 | 430101,13 | 7,50 | 53,1 | 49,8 | 44,3 | 53,8 |
| B1_C | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 8,50 | 25,9 | 22,5 | 16,5 | 26,4 |
| B1_C | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 8,50 | 26,4 | 23,0 | 17,4 | 27,0 |
| B1_C | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 8,50 | 27,8 | 24,3 | 18,4 | 28,3 |
| B1_C | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 8,50 | 27,6 | 24,1 | 18,5 | 28,2 |
| B1_C | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 8,50 | 27,8 | 24,3 | 18,6 | 28,3 |
| B1_D | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 10,50 | 39,4 | 35,9 | 30,4 | 40,0 |
| B1_D | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 10,50 | 42,0 | 38,6 | 33,0 | 42,6 |
| B1_D | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 10,50 | 46,4 | 43,0 | 36,9 | 46,9 |
| B1_D | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 11,50 | 49,9 | 46,5 | 40,4 | 50,4 |
| B1_D | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 10,50 | 40,5 | 37,0 | 31,3 | 41,1 |
| B1_D | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 11,50 | 55,3 | 51,9 | 45,9 | 55,8 |
| B1_D | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 11,50 | 56,3 | 53,0 | 47,1 | 56,9 |
| B1_D | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 11,50 | 55,2 | 52,0 | 46,5 | 56,0 |
| B1_D | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 10,50 | 46,9 | 43,5 | 38,0 | 47,6 |
| B1_D | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 10,50 | 34,1 | 30,7 | 24,9 | 34,7 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
30 km/uur wegen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30.00
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| B1_D | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 10,50 | 45,1 | 41,8 | 36,3 | 45,8 | |
| B1_D | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 10,50 | 52,4 | 49,1 | 43,6 | 53,1 | |
| B1_D | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 11,50 | 28,3 | 24,8 | 18,6 | 28,7 | |
| B1_D | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 11,50 | 27,4 | 23,9 | 17,9 | 27,8 | |
| B1_D | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 11,50 | 27,5 | 24,1 | 18,5 | 28,2 | |
| B1_D | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 11,50 | 56,3 | 53,0 | 47,1 | 56,9 | |
| B1_D | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 11,50 | 55,2 | 52,0 | 46,5 | 56,0 | |
| B1_D | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 11,50 | 53,1 | 49,9 | 44,3 | 53,9 | |
| B1_D | 3 | 97529,74 | 430100,24 | 10,50 | 29,0 | 25,6 | 19,6 | 29,5 | |
| B1_D | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 11,50 | 28,6 | 25,2 | 19,6 | 29,2 | |
| B1_D | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 11,50 | 28,8 | 25,3 | 19,5 | 29,4 | |
| B1_D | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 11,50 | 49,9 | 46,5 | 40,4 | 50,4 | |
| B1_D | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 11,50 | 55,3 | 51,9 | 45,9 | 55,8 | |
| B1_D | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 10,50 | 46,4 | 43,0 | 36,9 | 46,9 | |
| B1_D | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 10,50 | 42,0 | 38,6 | 33,0 | 42,6 | |
| B1_D | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 10,50 | 28,7 | 25,2 | 19,3 | 29,2 | |
| B1_D | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 10,50 | 39,4 | 35,9 | 30,4 | 40,0 | |
| B1_D | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 11,50 | 28,3 | 24,8 | 18,6 | 28,7 | |
| B1_D | 40 | 97525,56 | 430112,34 | 10,50 | 33,5 | 30,0 | 24,4 | 34,1 | |
| B1_D | 41 | 97502,94 | 430101,13 | 10,50 | 52,8 | 49,5 | 44,0 | 53,6 | |
| B1_D | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 11,50 | 27,4 | 23,9 | 17,9 | 27,8 | |
| B1_D | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 11,50 | 27,5 | 24,1 | 18,5 | 28,2 | |
| B1_D | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 11,50 | 28,4 | 24,9 | 18,9 | 28,9 | |
| B1_D | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 11,50 | 28,6 | 25,2 | 19,6 | 29,2 | |
| B1_D | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 11,50 | 28,8 | 25,3 | 19,5 | 29,4 | |
| B1_E | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 13,50 | 40,5 | 37,0 | 31,5 | 41,1 | |
| B1_E | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 13,50 | 42,0 | 38,6 | 33,0 | 42,7 | |
| B1_E | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 13,50 | 46,4 | 43,0 | 36,9 | 46,8 | |
| B1_E | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 14,50 | 49,6 | 46,2 | 40,1 | 50,1 | |
| B1_E | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 13,50 | 40,7 | 37,3 | 31,6 | 41,3 | |
| B1_E | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 14,50 | 54,6 | 51,2 | 45,2 | 55,1 | |
| B1_E | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 14,50 | 55,5 | 52,2 | 46,4 | 56,1 | |
| B1_E | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 14,50 | 54,5 | 51,4 | 45,8 | 55,4 | |
| B1_E | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 13,50 | 46,7 | 43,3 | 37,8 | 47,4 | |
| B1_E | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 13,50 | 32,5 | 29,0 | 23,5 | 33,1 | |
| B1_E | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 13,50 | 46,8 | 43,4 | 37,9 | 47,5 | |
| B1_E | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 13,50 | 51,8 | 48,4 | 42,9 | 52,5 | |
| B1_E | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 14,50 | 28,6 | 25,0 | 18,8 | 28,9 | |
| B1_E | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 14,50 | 28,8 | 25,3 | 19,4 | 29,3 | |
| B1_E | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 14,50 | 28,9 | 25,5 | 19,9 | 29,5 | |
| B1_E | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 14,50 | 55,5 | 52,2 | 46,4 | 56,1 | |
| B1_E | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 14,50 | 54,5 | 51,4 | 45,8 | 55,4 | |
| B1_E | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 14,50 | 52,2 | 49,0 | 43,4 | 53,0 | |
| B1_E | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 14,50 | 29,6 | 26,1 | 20,5 | 30,1 | |
| B1_E | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 14,50 | 30,2 | 26,7 | 21,0 | 30,8 | |
| B1_E | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 14,50 | 49,6 | 46,2 | 40,1 | 50,1 | |
| B1_E | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 14,50 | 54,6 | 51,2 | 45,2 | 55,1 | |
| B1_E | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 13,50 | 46,4 | 43,0 | 36,9 | 46,8 | |
| B1_E | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 13,50 | 42,0 | 38,6 | 33,0 | 42,7 | |
| B1_E | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 13,50 | 29,7 | 26,2 | 20,2 | 30,1 | |
| B1_E | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 13,50 | 40,5 | 37,0 | 31,5 | 41,1 | |
| B1_E | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 14,50 | 28,6 | 25,0 | 18,8 | 28,9 | |
| B1_E | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 14,50 | 28,8 | 25,3 | 19,4 | 29,3 | |
| B1_E | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 14,50 | 28,9 | 25,5 | 19,9 | 29,5 | |
| B1_E | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 14,50 | 29,7 | 26,1 | 20,0 | 30,1 | |
| B1_E | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 14,50 | 29,6 | 26,1 | 20,5 | 30,1 | |
| B1_E | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 14,50 | 30,2 | 26,7 | 21,0 | 30,8 | |
| B1_F | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 16,50 | 41,7 | 38,3 | 32,8 | 42,4 | |
| B1_F | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 16,50 | 42,1 | 38,7 | 33,1 | 42,8 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 0-1-2023 10:37:51

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
30 km/uur wegen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30.00
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|------|-----------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| | B1_F | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 16,50 | 46,3 | 42,9 | 36,8 | 46,7 |
| | B1_F | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 16,50 | 40,9 | 37,4 | 31,7 | 41,4 |
| | B1_F | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 17,50 | 54,8 | 51,5 | 45,7 | 55,4 |
| | B1_F | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 17,50 | 53,9 | 50,7 | 45,2 | 54,7 |
| | B1_F | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 16,50 | 46,2 | 42,8 | 37,3 | 46,9 |
| | B1_F | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 16,50 | 32,6 | 29,1 | 23,5 | 33,2 |
| | B1_F | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 16,50 | 46,4 | 43,1 | 37,6 | 47,1 |
| | B1_F | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 16,50 | 51,6 | 48,3 | 42,8 | 52,3 |
| | B1_F | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 17,50 | 30,7 | 27,2 | 21,0 | 31,1 |
| | B1_F | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 17,50 | 31,7 | 28,5 | 22,6 | 32,3 |
| | B1_F | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 17,50 | 31,6 | 28,3 | 22,7 | 32,3 |
| | B1_F | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 17,50 | 54,8 | 51,5 | 45,7 | 55,4 |
| | B1_F | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 17,50 | 53,9 | 50,7 | 45,2 | 54,7 |
| | B1_F | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 17,50 | 51,6 | 48,5 | 42,9 | 52,4 |
| | B1_F | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 16,50 | 46,3 | 42,9 | 36,8 | 46,7 |
| | B1_F | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 16,50 | 42,1 | 38,7 | 33,1 | 42,8 |
| | B1_F | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 16,50 | 30,8 | 27,3 | 21,4 | 31,3 |
| | B1_F | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 16,50 | 41,7 | 38,3 | 32,8 | 42,4 |
| | B1_F | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 17,50 | 30,7 | 27,2 | 21,0 | 31,1 |
| | B1_F | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 17,50 | 31,7 | 28,5 | 22,6 | 32,3 |
| | B1_F | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 17,50 | 31,6 | 28,3 | 22,7 | 32,3 |
| | B1_F | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 17,50 | 32,3 | 28,8 | 22,7 | 32,7 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 0-1-2023 10:37:51

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Cumulatief

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|--------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| A1-D_A | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 1,50 | 39,7 | 36,2 | 30,8 | 40,4 | |
| A1-D_A | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 1,50 | 38,3 | 34,6 | 30,2 | 39,3 | |
| A1-D_A | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 1,50 | 34,8 | 30,9 | 26,6 | 35,7 | |
| A1-D_A | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 1,50 | 39,4 | 36,0 | 31,6 | 40,5 | |
| A1-D_A | 107 | 97627,21 | 430036,98 | 20,50 | 47,8 | 44,1 | 40,5 | 49,1 | |
| A1-D_A | 108 | 97627,50 | 430019,96 | 20,50 | 44,6 | 40,8 | 36,8 | 45,6 | |
| A1-D_A | 109 | 97610,60 | 430017,90 | 20,50 | 44,1 | 40,5 | 36,7 | 45,4 | |
| A1-D_A | 110 | 97610,30 | 430034,93 | 20,50 | 49,0 | 45,5 | 42,3 | 50,6 | |
| A1-D_B | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 5,50 | 41,5 | 38,0 | 32,6 | 42,1 | |
| A1-D_B | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 5,50 | 39,1 | 35,3 | 31,0 | 40,0 | |
| A1-D_B | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 5,50 | 36,4 | 32,5 | 28,2 | 37,2 | |
| A1-D_B | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 5,50 | 41,0 | 37,6 | 33,0 | 42,0 | |
| A1-D_C | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 8,50 | 42,2 | 38,7 | 33,4 | 42,9 | |
| A1-D_C | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 8,50 | 39,6 | 35,7 | 31,6 | 40,5 | |
| A1-D_C | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 8,50 | 37,4 | 33,5 | 29,3 | 38,3 | |
| A1-D_C | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 8,50 | 41,6 | 38,1 | 33,5 | 42,6 | |
| A1-D_D | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 11,50 | 42,7 | 39,2 | 34,3 | 43,6 | |
| A1-D_D | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 11,50 | 40,2 | 36,3 | 32,3 | 41,2 | |
| A1-D_D | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 11,50 | 38,2 | 34,4 | 30,1 | 39,1 | |
| A1-D_D | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 11,50 | 41,9 | 38,4 | 33,9 | 42,9 | |
| A1-D_E | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 14,50 | 44,8 | 41,3 | 37,2 | 46,0 | |
| A1-D_E | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 14,50 | 41,4 | 37,6 | 33,6 | 42,4 | |
| A1-D_E | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 14,50 | 39,7 | 35,9 | 31,8 | 40,7 | |
| A1-D_E | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 14,50 | 42,5 | 39,0 | 34,6 | 43,6 | |
| A1-D_F | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 17,50 | 47,0 | 43,4 | 39,8 | 48,4 | |
| A1-D_F | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 17,50 | 42,8 | 39,1 | 35,3 | 44,0 | |
| A1-D_F | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 17,50 | 41,0 | 37,3 | 33,2 | 42,1 | |
| A1-D_F | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 17,50 | 45,1 | 41,6 | 37,9 | 46,5 | |
| A1-E_A | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 1,50 | 55,7 | 52,4 | 46,9 | 56,4 | |
| A1-E_A | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 1,50 | 46,7 | 43,3 | 38,0 | 47,5 | |
| A1-E_A | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 1,50 | 31,7 | 27,9 | 24,6 | 33,1 | |
| A1-E_A | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 1,50 | 49,8 | 46,2 | 41,1 | 50,5 | |
| A1-E_A | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 1,50 | 51,3 | 47,7 | 42,5 | 52,0 | |
| A1-E_A | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 1,50 | 55,7 | 52,4 | 46,9 | 56,4 | |
| A1-E_A | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 1,50 | 46,7 | 43,3 | 38,0 | 47,5 | |
| A1-E_A | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 1,50 | 33,2 | 29,5 | 25,7 | 34,4 | |
| A1-E_A | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 1,50 | 33,6 | 29,8 | 26,3 | 34,9 | |
| A1-E_A | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 1,50 | 42,6 | 38,7 | 33,9 | 43,2 | |
| A1-E_A | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 1,50 | 53,6 | 50,2 | 44,9 | 54,4 | |
| A1-E_B | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 5,50 | 56,3 | 53,0 | 47,6 | 57,1 | |
| A1-E_B | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 5,50 | 49,8 | 46,3 | 41,8 | 50,8 | |
| A1-E_B | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 5,50 | 33,0 | 29,1 | 26,0 | 34,4 | |
| A1-E_B | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 6,50 | 50,6 | 47,0 | 42,0 | 51,4 | |
| A1-E_B | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 6,50 | 52,0 | 48,5 | 43,4 | 52,8 | |
| A1-E_B | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 5,50 | 56,3 | 53,0 | 47,6 | 57,1 | |
| A1-E_B | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 5,50 | 49,8 | 46,3 | 41,8 | 50,8 | |
| A1-E_B | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 5,50 | 34,7 | 31,0 | 27,2 | 35,9 | |
| A1-E_B | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 6,50 | 35,1 | 31,3 | 27,9 | 36,4 | |
| A1-E_B | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 6,50 | 43,6 | 39,8 | 35,0 | 44,3 | |
| A1-E_B | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 5,50 | 54,0 | 50,6 | 45,3 | 54,8 | |
| A1-E_C | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 8,50 | 56,1 | 52,8 | 47,5 | 56,9 | |
| A1-E_C | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 8,50 | 50,1 | 46,7 | 42,3 | 51,2 | |
| A1-E_C | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 8,50 | 34,3 | 30,4 | 27,3 | 35,7 | |
| A1-E_C | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 9,50 | 50,8 | 47,2 | 42,3 | 51,6 | |
| A1-E_C | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 9,50 | 52,0 | 48,5 | 43,5 | 52,8 | |
| A1-E_C | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 8,50 | 56,1 | 52,8 | 47,5 | 56,9 | |
| A1-E_C | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 8,50 | 50,1 | 46,7 | 42,3 | 51,2 | |
| A1-E_C | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 8,50 | 35,8 | 32,0 | 28,3 | 37,0 | |
| A1-E_C | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 9,50 | 36,6 | 32,7 | 29,4 | 37,9 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Cumulatief

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|--------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| A1-E_C | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 9,50 | 44,0 | 40,1 | 35,5 | 44,7 | |
| A1-E_C | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 8,50 | 53,7 | 50,3 | 45,1 | 54,5 | |
| A1-E_D | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 11,50 | 55,7 | 52,4 | 47,1 | 56,5 | |
| A1-E_D | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 11,50 | 50,2 | 46,7 | 42,4 | 51,3 | |
| A1-E_D | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 11,50 | 35,4 | 31,5 | 28,3 | 36,8 | |
| A1-E_D | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 12,50 | 50,8 | 47,3 | 42,5 | 51,7 | |
| A1-E_D | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 12,50 | 51,8 | 48,3 | 43,4 | 52,7 | |
| A1-E_D | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 11,50 | 55,7 | 52,4 | 47,1 | 56,5 | |
| A1-E_D | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 11,50 | 50,2 | 46,7 | 42,4 | 51,3 | |
| A1-E_D | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 11,50 | 36,7 | 32,9 | 29,3 | 37,9 | |
| A1-E_D | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 12,50 | 37,8 | 33,9 | 30,7 | 39,2 | |
| A1-E_D | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 12,50 | 44,3 | 40,5 | 35,9 | 45,1 | |
| A1-E_D | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 11,50 | 53,4 | 50,0 | 44,8 | 54,2 | |
| A1-E_E | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 14,50 | 55,4 | 52,1 | 46,8 | 56,2 | |
| A1-E_E | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 14,50 | 50,5 | 47,0 | 42,8 | 51,6 | |
| A1-E_E | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 14,50 | 38,1 | 34,2 | 31,0 | 39,4 | |
| A1-E_E | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 15,50 | 50,5 | 47,0 | 42,2 | 51,4 | |
| A1-E_E | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 15,50 | 51,5 | 48,0 | 43,1 | 52,4 | |
| A1-E_E | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 14,50 | 55,4 | 52,1 | 46,8 | 56,2 | |
| A1-E_E | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 14,50 | 50,5 | 47,0 | 42,8 | 51,7 | |
| A1-E_E | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 14,50 | 39,1 | 35,3 | 31,9 | 40,4 | |
| A1-E_E | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 15,50 | 41,1 | 37,3 | 34,2 | 42,5 | |
| A1-E_E | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 15,50 | 44,7 | 40,9 | 36,5 | 45,6 | |
| A1-E_E | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 14,50 | 53,0 | 49,6 | 44,5 | 53,8 | |
| A1-E_F | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 17,50 | 55,2 | 51,9 | 46,8 | 56,1 | |
| A1-E_F | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 17,50 | 51,5 | 48,0 | 44,2 | 52,8 | |
| A1-E_F | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 17,50 | 41,6 | 37,9 | 34,5 | 43,0 | |
| A1-E_F | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 17,50 | 55,2 | 51,9 | 46,8 | 56,1 | |
| A1-E_F | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 17,50 | 51,5 | 48,0 | 44,2 | 52,8 | |
| A1-E_F | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 17,50 | 42,9 | 39,3 | 36,0 | 44,4 | |
| A1-E_F | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 17,50 | 52,5 | 49,2 | 44,1 | 53,4 | |
| A2_A | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 1,50 | 44,8 | 41,3 | 36,9 | 45,8 | |
| A2_A | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 1,50 | 48,1 | 44,6 | 39,8 | 49,0 | |
| A2_A | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 1,50 | 43,5 | 39,9 | 36,3 | 44,8 | |
| A2_A | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 1,50 | 39,2 | 35,7 | 31,7 | 40,4 | |
| A2_A | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 1,50 | 38,5 | 35,0 | 30,6 | 39,5 | |
| A2_A | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 1,50 | 39,9 | 36,1 | 32,2 | 41,0 | |
| A2_A | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 1,50 | 41,5 | 37,7 | 33,7 | 42,5 | |
| A2_A | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 1,50 | 38,5 | 34,7 | 30,5 | 39,5 | |
| A2_A | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 1,50 | 40,4 | 36,9 | 32,1 | 41,3 | |
| A2_A | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 1,50 | 48,4 | 45,1 | 39,3 | 49,0 | |
| A2_A | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 1,50 | 53,0 | 49,6 | 44,1 | 53,7 | |
| A2_A | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 1,50 | 43,6 | 40,2 | 34,4 | 44,2 | |
| A2_A | 54 | 97617,33 | 430077,20 | 19,50 | 50,4 | 46,8 | 43,8 | 52,0 | |
| A2_A | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 1,50 | 39,8 | 36,4 | 31,4 | 40,7 | |
| A2_A | 56 | 97629,71 | 430066,44 | 16,50 | 42,7 | 39,0 | 35,5 | 44,0 | |
| A2_A | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 1,50 | 46,5 | 43,1 | 37,2 | 47,0 | |
| A2_A | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 1,50 | 52,8 | 49,4 | 44,0 | 53,5 | |
| A2_A | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 1,50 | 50,1 | 46,6 | 42,5 | 51,3 | |
| A2_A | 60 | 97678,65 | 430122,99 | 1,50 | 48,5 | 45,0 | 41,0 | 49,7 | |
| A2_A | 61 | 97686,09 | 430118,96 | 1,50 | 49,1 | 45,6 | 41,6 | 50,3 | |
| A2_A | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 1,50 | 47,7 | 44,2 | 40,0 | 48,8 | |
| A2_A | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 1,50 | 43,7 | 40,1 | 35,8 | 44,7 | |
| A2_A | 64 | 97668,69 | 430099,37 | 1,50 | 35,3 | 31,7 | 27,3 | 36,3 | |
| A2_A | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 1,50 | 38,0 | 34,4 | 30,5 | 39,2 | |
| A2_A | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 1,50 | 34,0 | 30,2 | 26,2 | 35,0 | |
| A2_A | 67 | 97632,44 | 430113,84 | 19,50 | 54,4 | 50,9 | 46,6 | 55,5 | |
| A2_A | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 10,50 | 44,2 | 40,6 | 37,2 | 45,7 | |
| A2_A | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 1,50 | 34,8 | 31,2 | 26,9 | 35,8 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Cumulatief

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| A2_A 70 | 97644,77 | 430103,63 | 19,50 | 42,8 | 39,1 | 35,6 | 44,2 | |
| A2_A 71 | 97630,40 | 430099,30 | 19,50 | 49,3 | 45,9 | 40,9 | 50,2 | |
| A2_A 72 | 97695,99 | 430108,38 | 19,50 | 52,4 | 48,8 | 45,2 | 53,8 | |
| A2_A 73 | 97692,69 | 430094,88 | 19,50 | 46,6 | 42,9 | 39,2 | 47,8 | |
| A2_A 74 | 97679,78 | 430089,73 | 19,50 | 42,7 | 39,0 | 35,7 | 44,1 | |
| A2_A 75 | 97683,08 | 430103,23 | 10,50 | 48,8 | 45,2 | 42,1 | 50,4 | |
| A2_A 76 | 97648,34 | 430132,12 | 1,50 | 52,7 | 49,3 | 44,0 | 53,5 | |
| A2_A 77 | 97647,13 | 430118,12 | 22,50 | 43,7 | 40,2 | 36,6 | 45,1 | |
| A2_A 78 | 97645,80 | 430069,47 | 1,50 | 43,5 | 39,9 | 36,3 | 44,8 | |
| A2_A 79 | 97663,16 | 430075,70 | 1,50 | 39,2 | 35,7 | 31,7 | 40,4 | |
| A2_A 80 | 97677,50 | 430084,81 | 1,50 | 38,5 | 35,0 | 30,6 | 39,5 | |
| A2_A 81 | 97662,43 | 430060,10 | 1,50 | 39,9 | 36,1 | 32,2 | 41,0 | |
| A2_A 82 | 97672,28 | 430071,42 | 1,50 | 41,5 | 37,7 | 33,7 | 42,5 | |
| A2_A 83 | 97652,58 | 430048,78 | 1,50 | 38,5 | 34,7 | 30,5 | 39,5 | |
| A2_A 84 | 97638,85 | 430042,79 | 1,50 | 40,4 | 36,9 | 32,1 | 41,3 | |
| A2_A 85 | 97615,09 | 430062,12 | 19,50 | 47,5 | 44,1 | 39,5 | 48,6 | |
| A2_A 86 | 97617,33 | 430077,20 | 19,50 | 50,4 | 46,8 | 43,8 | 52,0 | |
| A2_A 87 | 97631,95 | 430081,52 | 19,50 | 49,3 | 45,7 | 41,9 | 50,6 | |
| A2_A 88 | 97629,71 | 430066,44 | 16,50 | 42,7 | 39,0 | 35,5 | 44,0 | |
| A2_A 89 | 97666,76 | 430131,15 | 19,50 | 53,0 | 49,5 | 45,7 | 54,3 | |
| A2_A 91 | 97657,82 | 430108,83 | 19,50 | 40,5 | 36,8 | 33,1 | 41,7 | |
| A2_A 92 | 97648,34 | 430132,12 | 19,50 | 54,4 | 50,9 | 46,5 | 55,5 | |
| A2_B 42 | 97632,08 | 430081,41 | 4,50 | 47,0 | 43,5 | 39,3 | 48,1 | |
| A2_B 43 | 97621,04 | 430091,01 | 4,50 | 50,3 | 46,9 | 42,5 | 51,4 | |
| A2_B 44 | 97645,80 | 430069,47 | 4,50 | 45,1 | 41,6 | 37,9 | 46,5 | |
| A2_B 45 | 97663,16 | 430075,70 | 4,50 | 41,0 | 37,5 | 33,6 | 42,3 | |
| A2_B 46 | 97677,50 | 430084,81 | 4,50 | 38,8 | 35,2 | 31,0 | 39,9 | |
| A2_B 47 | 97662,43 | 430060,10 | 4,50 | 41,1 | 37,3 | 33,7 | 42,3 | |
| A2_B 48 | 97672,28 | 430071,42 | 4,50 | 42,2 | 38,4 | 34,6 | 43,4 | |
| A2_B 49 | 97652,58 | 430048,78 | 4,50 | 39,0 | 35,2 | 31,2 | 40,0 | |
| A2_B 50 | 97638,85 | 430042,79 | 4,50 | 41,6 | 38,1 | 33,2 | 42,5 | |
| A2_B 51 | 97604,86 | 430072,34 | 4,50 | 49,8 | 46,5 | 40,7 | 50,4 | |
| A2_B 52 | 97608,12 | 430085,88 | 4,50 | 54,3 | 50,9 | 45,8 | 55,1 | |
| A2_B 53 | 97615,09 | 430062,12 | 4,50 | 45,4 | 42,0 | 36,2 | 45,9 | |
| A2_B 54 | 97617,33 | 430077,20 | 22,50 | 51,0 | 47,6 | 44,2 | 52,6 | |
| A2_B 55 | 97628,98 | 430052,69 | 4,50 | 42,3 | 38,9 | 34,4 | 43,4 | |
| A2_B 56 | 97629,71 | 430066,44 | 19,50 | 43,8 | 40,1 | 36,4 | 45,0 | |
| A2_B 57 | 97630,40 | 430099,30 | 4,50 | 47,8 | 44,4 | 38,5 | 48,3 | |
| A2_B 58 | 97632,58 | 430114,01 | 4,50 | 54,1 | 50,7 | 45,7 | 55,0 | |
| A2_B 59 | 97666,76 | 430131,15 | 4,50 | 52,0 | 48,5 | 44,6 | 53,3 | |
| A2_B 60 | 97678,65 | 430122,99 | 4,50 | 50,4 | 46,9 | 43,2 | 51,8 | |
| A2_B 61 | 97686,09 | 430118,96 | 4,50 | 50,7 | 47,2 | 43,4 | 52,0 | |
| A2_B 62 | 97695,99 | 430108,38 | 4,50 | 49,0 | 45,5 | 41,5 | 50,2 | |
| A2_B 63 | 97692,68 | 430094,88 | 4,50 | 44,5 | 40,8 | 36,8 | 45,6 | |
| A2_B 64 | 97668,69 | 430099,37 | 4,50 | 36,2 | 32,6 | 28,6 | 37,4 | |
| A2_B 65 | 97680,01 | 430089,52 | 4,50 | 39,0 | 35,3 | 31,6 | 40,3 | |
| A2_B 66 | 97644,77 | 430103,63 | 4,50 | 34,9 | 31,2 | 27,3 | 36,1 | |
| A2_B 68 | 97670,27 | 430113,05 | 13,50 | 46,5 | 42,9 | 39,2 | 47,8 | |
| A2_B 69 | 97657,82 | 430108,83 | 4,50 | 35,5 | 31,8 | 27,8 | 36,6 | |
| A2_B 75 | 97683,08 | 430103,23 | 13,50 | 49,8 | 46,3 | 42,9 | 51,3 | |
| A2_B 76 | 97648,34 | 430132,12 | 4,50 | 54,1 | 50,6 | 45,7 | 54,9 | |
| A2_B 78 | 97645,80 | 430069,47 | 4,50 | 45,1 | 41,6 | 37,9 | 46,5 | |
| A2_B 79 | 97663,16 | 430075,70 | 4,50 | 41,0 | 37,5 | 33,6 | 42,3 | |
| A2_B 80 | 97677,50 | 430084,81 | 4,50 | 38,8 | 35,2 | 31,0 | 39,9 | |
| A2_B 81 | 97662,43 | 430060,10 | 4,50 | 41,1 | 37,3 | 33,7 | 42,3 | |
| A2_B 82 | 97672,28 | 430071,42 | 4,50 | 42,2 | 38,4 | 34,6 | 43,4 | |
| A2_B 83 | 97652,58 | 430048,78 | 4,50 | 39,0 | 35,2 | 31,2 | 40,0 | |
| A2_B 84 | 97638,85 | 430042,79 | 4,50 | 41,6 | 38,1 | 33,2 | 42,5 | |
| A2_B 85 | 97615,09 | 430062,12 | 22,50 | 47,3 | 43,8 | 39,0 | 48,2 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Cumulatief

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| A2_B | 86 | 97617,33 | 430077,20 | 22,50 | 51,0 | 47,6 | 44,2 | 52,6 | |
| A2_B | 87 | 97631,95 | 430081,52 | 22,50 | 50,8 | 47,2 | 43,7 | 52,2 | |
| A2_B | 88 | 97629,71 | 430066,44 | 19,50 | 43,8 | 40,1 | 36,4 | 45,0 | |
| A2_B | 89 | 97666,76 | 430131,15 | 22,50 | 52,7 | 49,2 | 45,3 | 54,0 | |
| A2_B | 91 | 97657,82 | 430108,83 | 22,50 | 43,3 | 39,7 | 36,3 | 44,8 | |
| A2_B | 92 | 97648,34 | 430132,12 | 22,50 | 54,0 | 50,5 | 46,1 | 55,0 | |
| A2_C | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 7,50 | 47,5 | 44,0 | 39,9 | 48,7 | |
| A2_C | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 7,50 | 51,6 | 48,1 | 44,2 | 52,9 | |
| A2_C | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 7,50 | 45,8 | 42,3 | 38,6 | 47,2 | |
| A2_C | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 7,50 | 42,5 | 38,9 | 35,2 | 43,8 | |
| A2_C | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 7,50 | 40,0 | 36,4 | 32,4 | 41,1 | |
| A2_C | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 7,50 | 43,3 | 39,6 | 36,1 | 44,6 | |
| A2_C | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 7,50 | 43,9 | 40,2 | 36,6 | 45,2 | |
| A2_C | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 7,50 | 40,1 | 36,3 | 32,4 | 41,2 | |
| A2_C | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 7,50 | 42,6 | 39,1 | 34,1 | 43,4 | |
| A2_C | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 7,50 | 49,9 | 46,6 | 40,9 | 50,6 | |
| A2_C | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 7,50 | 55,1 | 51,7 | 47,0 | 56,1 | |
| A2_C | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 7,50 | 45,6 | 42,2 | 36,5 | 46,2 | |
| A2_C | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 7,50 | 43,2 | 39,7 | 35,3 | 44,2 | |
| A2_C | 56 | 97629,71 | 430066,44 | 22,50 | 44,8 | 41,1 | 37,4 | 46,0 | |
| A2_C | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 7,50 | 48,0 | 44,5 | 38,7 | 48,5 | |
| A2_C | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 7,50 | 55,0 | 51,5 | 47,0 | 56,0 | |
| A2_C | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 7,50 | 53,2 | 49,7 | 46,0 | 54,6 | |
| A2_C | 60 | 97678,65 | 430122,99 | 7,50 | 51,8 | 48,3 | 44,7 | 53,2 | |
| A2_C | 61 | 97686,09 | 430118,96 | 7,50 | 52,1 | 48,6 | 44,9 | 53,5 | |
| A2_C | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 7,50 | 50,7 | 47,2 | 43,5 | 52,1 | |
| A2_C | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 7,50 | 46,1 | 42,5 | 38,7 | 47,4 | |
| A2_C | 64 | 97668,69 | 430099,37 | 7,50 | 39,1 | 35,4 | 32,0 | 40,5 | |
| A2_C | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 7,50 | 40,3 | 36,7 | 33,1 | 41,7 | |
| A2_C | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 7,50 | 37,0 | 33,2 | 29,6 | 38,2 | |
| A2_C | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 16,50 | 47,1 | 43,6 | 39,8 | 48,4 | |
| A2_C | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 7,50 | 38,0 | 34,3 | 30,9 | 39,4 | |
| A2_C | 75 | 97683,08 | 430103,23 | 16,50 | 49,8 | 46,3 | 42,8 | 51,3 | |
| A2_C | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 7,50 | 55,0 | 51,5 | 47,0 | 56,0 | |
| A2_C | 78 | 97645,80 | 430069,47 | 7,50 | 45,8 | 42,3 | 38,6 | 47,2 | |
| A2_C | 79 | 97663,16 | 430075,70 | 7,50 | 42,5 | 38,9 | 35,2 | 43,8 | |
| A2_C | 80 | 97677,50 | 430084,81 | 7,50 | 40,0 | 36,4 | 32,4 | 41,1 | |
| A2_C | 81 | 97662,43 | 430060,10 | 7,50 | 43,3 | 39,6 | 36,1 | 44,6 | |
| A2_C | 82 | 97672,28 | 430071,42 | 7,50 | 43,9 | 40,2 | 36,6 | 45,2 | |
| A2_C | 83 | 97652,58 | 430048,78 | 7,50 | 40,1 | 36,3 | 32,4 | 41,2 | |
| A2_C | 84 | 97638,85 | 430042,79 | 7,50 | 42,6 | 39,1 | 34,1 | 43,4 | |
| A2_C | 88 | 97629,71 | 430066,44 | 22,50 | 44,8 | 41,1 | 37,4 | 46,0 | |
| A2_D | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 10,50 | 47,8 | 44,3 | 40,3 | 49,1 | |
| A2_D | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 10,50 | 51,8 | 48,3 | 44,5 | 53,2 | |
| A2_D | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 10,50 | 46,1 | 42,6 | 38,9 | 47,5 | |
| A2_D | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 10,50 | 44,4 | 40,9 | 37,2 | 45,8 | |
| A2_D | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 10,50 | 40,2 | 36,5 | 32,5 | 41,3 | |
| A2_D | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 10,50 | 43,4 | 39,6 | 35,9 | 44,6 | |
| A2_D | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 10,50 | 44,3 | 40,5 | 36,7 | 45,4 | |
| A2_D | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 10,50 | 41,0 | 37,2 | 33,5 | 42,2 | |
| A2_D | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 10,50 | 43,1 | 39,6 | 34,7 | 43,9 | |
| A2_D | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 10,50 | 49,9 | 46,6 | 40,9 | 50,6 | |
| A2_D | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 10,50 | 55,0 | 51,6 | 47,0 | 56,0 | |
| A2_D | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 10,50 | 45,8 | 42,3 | 36,7 | 46,4 | |
| A2_D | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 10,50 | 43,4 | 39,9 | 35,6 | 44,5 | |
| A2_D | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 10,50 | 48,0 | 44,6 | 38,8 | 48,6 | |
| A2_D | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 10,50 | 55,1 | 51,6 | 47,2 | 56,1 | |
| A2_D | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 10,50 | 53,5 | 49,9 | 46,3 | 54,8 | |
| A2_D | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 10,50 | 52,3 | 48,8 | 45,3 | 53,8 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Cumulatief

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| A2_D | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 10,50 | 45,8 | 42,1 | 38,2 | 47,0 |
| A2_D | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 10,50 | 39,1 | 35,4 | 31,7 | 40,3 |
| A2_D | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 10,50 | 41,0 | 37,3 | 34,0 | 42,4 |
| A2_D | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 19,50 | 47,6 | 44,0 | 40,2 | 48,9 |
| A2_D | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 10,50 | 37,1 | 33,3 | 29,4 | 38,2 |
| A2_D | 75 | 97683,08 | 430103,23 | 19,50 | 49,7 | 46,2 | 42,7 | 51,2 |
| A2_D | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 10,50 | 55,2 | 51,7 | 47,3 | 56,3 |
| A2_D | 78 | 97645,80 | 430069,47 | 10,50 | 46,1 | 42,6 | 38,9 | 47,5 |
| A2_D | 79 | 97663,16 | 430075,70 | 10,50 | 44,4 | 40,9 | 37,2 | 45,8 |
| A2_D | 80 | 97677,50 | 430084,81 | 10,50 | 40,2 | 36,5 | 32,5 | 41,3 |
| A2_D | 81 | 97662,43 | 430060,10 | 10,50 | 43,4 | 39,6 | 35,9 | 44,6 |
| A2_D | 82 | 97672,28 | 430071,42 | 10,50 | 44,3 | 40,5 | 36,7 | 45,4 |
| A2_D | 83 | 97652,58 | 430048,78 | 10,50 | 41,0 | 37,2 | 33,5 | 42,2 |
| A2_D | 84 | 97638,85 | 430042,79 | 10,50 | 43,1 | 39,6 | 34,7 | 43,9 |
| A2_E | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 13,50 | 48,1 | 44,6 | 40,7 | 49,4 |
| A2_E | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 13,50 | 51,9 | 48,4 | 44,6 | 53,2 |
| A2_E | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 13,50 | 46,7 | 43,1 | 39,4 | 48,0 |
| A2_E | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 13,50 | 44,8 | 41,3 | 37,2 | 46,0 |
| A2_E | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 13,50 | 38,8 | 35,0 | 31,5 | 40,1 |
| A2_E | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 13,50 | 43,8 | 40,1 | 36,3 | 45,0 |
| A2_E | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 13,50 | 44,4 | 40,7 | 36,9 | 45,6 |
| A2_E | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 13,50 | 42,1 | 38,3 | 34,6 | 43,2 |
| A2_E | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 13,50 | 44,1 | 40,6 | 36,2 | 45,2 |
| A2_E | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 13,50 | 49,9 | 46,6 | 40,9 | 50,5 |
| A2_E | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 13,50 | 54,9 | 51,4 | 46,8 | 55,9 |
| A2_E | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 13,50 | 46,3 | 42,8 | 37,6 | 47,0 |
| A2_E | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 13,50 | 43,9 | 40,4 | 36,2 | 45,0 |
| A2_E | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 13,50 | 48,1 | 44,6 | 39,0 | 48,7 |
| A2_E | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 13,50 | 54,9 | 51,4 | 47,0 | 56,0 |
| A2_E | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 13,50 | 53,4 | 49,8 | 46,1 | 54,7 |
| A2_E | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 13,50 | 52,5 | 49,0 | 45,4 | 53,9 |
| A2_E | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 13,50 | 45,8 | 42,1 | 38,2 | 46,9 |
| A2_E | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 13,50 | 39,8 | 36,1 | 32,3 | 41,0 |
| A2_E | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 13,50 | 41,6 | 37,9 | 34,6 | 43,0 |
| A2_E | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 22,50 | 46,7 | 43,1 | 39,1 | 47,9 |
| A2_E | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 13,50 | 37,4 | 33,6 | 29,9 | 38,6 |
| A2_E | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 13,50 | 55,0 | 51,5 | 47,1 | 56,1 |
| A2_E | 78 | 97645,80 | 430069,47 | 13,50 | 46,7 | 43,1 | 39,4 | 48,0 |
| A2_E | 79 | 97663,16 | 430075,70 | 13,50 | 44,8 | 41,3 | 37,2 | 46,0 |
| A2_E | 80 | 97677,50 | 430084,81 | 13,50 | 38,8 | 35,0 | 31,5 | 40,1 |
| A2_E | 81 | 97662,43 | 430060,10 | 13,50 | 43,8 | 40,1 | 36,3 | 45,0 |
| A2_E | 82 | 97672,28 | 430071,42 | 13,50 | 44,4 | 40,7 | 36,9 | 45,6 |
| A2_E | 83 | 97652,58 | 430048,78 | 13,50 | 42,1 | 38,3 | 34,6 | 43,2 |
| A2_E | 84 | 97638,85 | 430042,79 | 13,50 | 44,1 | 40,6 | 36,2 | 45,2 |
| A2_F | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 16,50 | 48,3 | 44,8 | 40,9 | 49,6 |
| A2_F | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 16,50 | 51,8 | 48,3 | 44,5 | 53,1 |
| A2_F | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 16,50 | 50,3 | 46,9 | 41,7 | 51,1 |
| A2_F | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 16,50 | 54,8 | 51,3 | 46,9 | 55,8 |
| A2_F | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 16,50 | 47,2 | 43,7 | 39,1 | 48,2 |
| A2_F | 54 | 97617,33 | 430077,20 | 16,50 | -- | -- | -- | -- |
| A2_F | 56 | 97629,71 | 430066,44 | 16,50 | 42,7 | 39,0 | 35,5 | 44,0 |
| A2_F | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 16,50 | 48,5 | 45,0 | 39,8 | 49,2 |
| A2_F | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 16,50 | 54,7 | 51,2 | 46,8 | 55,7 |
| A2_F | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 16,50 | 53,2 | 49,7 | 46,0 | 54,6 |
| A2_F | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 16,50 | 52,4 | 48,8 | 45,3 | 53,8 |
| A2_F | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 16,50 | 45,8 | 42,1 | 38,3 | 47,0 |
| A2_F | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 16,50 | 42,5 | 38,8 | 35,5 | 43,9 |
| A2_F | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 16,50 | 41,9 | 38,2 | 34,7 | 43,3 |
| A2_F | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 16,50 | 39,1 | 35,4 | 31,6 | 40,3 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 0-1-2023 10:37:01

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Cumulatief

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| A2_F | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 16,50 | 54,8 | 51,4 | 47,0 | 55,9 |
| A3_A | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 1,50 | 39,3 | 35,5 | 31,5 | 40,3 |
| A3_A | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 1,50 | 36,3 | 32,3 | 29,0 | 37,5 |
| A3_A | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 1,50 | 39,8 | 36,1 | 32,7 | 41,2 |
| A3_A | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 1,50 | 39,4 | 35,5 | 32,1 | 40,7 |
| A3_A | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 1,50 | 40,0 | 36,2 | 32,4 | 41,2 |
| A3_A | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 1,50 | 40,1 | 36,3 | 33,0 | 41,5 |
| A3_A | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 1,50 | 38,7 | 34,9 | 30,6 | 39,6 |
| A3_A | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 1,50 | 39,8 | 36,2 | 31,5 | 40,7 |
| A3_A | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 1,50 | 40,3 | 36,5 | 32,0 | 41,1 |
| A3_A | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 1,50 | 38,3 | 34,6 | 30,4 | 39,3 |
| A3_A | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 1,50 | 39,3 | 35,5 | 31,5 | 40,3 |
| A3_A | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 1,50 | 36,3 | 32,3 | 29,0 | 37,5 |
| A3_A | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 1,50 | 39,8 | 36,1 | 32,7 | 41,2 |
| A3_A | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 1,50 | 39,4 | 35,5 | 32,1 | 40,7 |
| A3_A | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 1,50 | 40,0 | 36,2 | 32,4 | 41,2 |
| A3_A | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 1,50 | 38,9 | 34,9 | 30,9 | 39,8 |
| A3_A | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 1,50 | 39,3 | 35,4 | 31,6 | 40,4 |
| A3_A | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 1,50 | 39,7 | 35,8 | 31,3 | 40,5 |
| A3_A | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 1,50 | 45,8 | 42,1 | 37,1 | 46,5 |
| A3_B | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 5,50 | 40,9 | 37,1 | 33,4 | 42,1 |
| A3_B | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 5,50 | 40,0 | 36,0 | 32,9 | 41,3 |
| A3_B | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 5,50 | 42,5 | 38,7 | 35,6 | 44,0 |
| A3_B | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 5,50 | 41,8 | 38,0 | 34,7 | 43,2 |
| A3_B | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 5,50 | 41,8 | 38,0 | 34,4 | 43,0 |
| A3_B | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 5,50 | 40,8 | 37,0 | 33,6 | 42,1 |
| A3_B | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 5,50 | 39,8 | 36,0 | 31,7 | 40,7 |
| A3_B | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 5,50 | 40,8 | 37,2 | 32,5 | 41,7 |
| A3_B | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 5,50 | 41,6 | 37,7 | 33,2 | 42,4 |
| A3_B | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 5,50 | 39,0 | 35,3 | 31,2 | 40,1 |
| A3_B | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 5,50 | 40,9 | 37,1 | 33,4 | 42,1 |
| A3_B | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 5,50 | 40,0 | 36,0 | 32,9 | 41,3 |
| A3_B | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 5,50 | 42,5 | 38,7 | 35,6 | 44,0 |
| A3_B | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 5,50 | 41,8 | 38,0 | 34,7 | 43,2 |
| A3_B | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 5,50 | 41,8 | 38,0 | 34,4 | 43,0 |
| A3_B | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 5,50 | 41,4 | 37,5 | 33,6 | 42,4 |
| A3_B | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 5,50 | 41,3 | 37,5 | 33,9 | 42,5 |
| A3_B | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 5,50 | 41,7 | 37,8 | 33,5 | 42,6 |
| A3_B | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 5,50 | 47,0 | 43,2 | 38,5 | 47,7 |
| A3_C | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 8,50 | 44,1 | 40,3 | 36,9 | 45,4 |
| A3_C | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 8,50 | 43,3 | 39,5 | 36,3 | 44,7 |
| A3_C | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 8,50 | 45,2 | 41,6 | 38,5 | 46,8 |
| A3_C | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 8,50 | 43,9 | 40,2 | 36,8 | 45,3 |
| A3_C | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 8,50 | 42,7 | 38,9 | 35,3 | 43,9 |
| A3_C | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 8,50 | 41,5 | 37,8 | 34,3 | 42,8 |
| A3_C | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 8,50 | 40,1 | 36,3 | 32,1 | 41,1 |
| A3_C | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 8,50 | 41,7 | 38,1 | 33,5 | 42,6 |
| A3_C | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 8,50 | 41,9 | 38,1 | 33,6 | 42,7 |
| A3_C | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 8,50 | 39,9 | 36,1 | 32,2 | 41,0 |
| A3_C | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 8,50 | 44,1 | 40,3 | 36,9 | 45,4 |
| A3_C | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 8,50 | 43,3 | 39,5 | 36,3 | 44,7 |
| A3_C | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 8,50 | 45,2 | 41,6 | 38,5 | 46,8 |
| A3_C | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 8,50 | 43,9 | 40,2 | 36,8 | 45,3 |
| A3_C | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 8,50 | 42,7 | 38,9 | 35,3 | 43,9 |
| A3_C | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 8,50 | 42,3 | 38,5 | 34,6 | 43,4 |
| A3_C | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 8,50 | 42,1 | 38,3 | 34,6 | 43,3 |
| A3_C | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 8,50 | 42,9 | 39,1 | 34,9 | 43,9 |
| A3_C | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 8,50 | 47,1 | 43,4 | 38,6 | 47,9 |
| A3_D | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 11,50 | 44,5 | 40,7 | 37,2 | 45,8 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 0-1-2023 10:37:01

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Cumulatief

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| A3_D | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 11,50 | 43,9 | 40,1 | 36,6 | 45,2 | |
| A3_D | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 11,50 | 45,1 | 41,4 | 38,1 | 46,6 | |
| A3_D | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 11,50 | 43,9 | 40,1 | 36,5 | 45,1 | |
| A3_D | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 11,50 | 41,8 | 38,1 | 33,8 | 42,8 | |
| A3_D | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 11,50 | 40,0 | 36,2 | 32,1 | 41,0 | |
| A3_D | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 11,50 | 40,7 | 36,9 | 32,8 | 41,7 | |
| A3_D | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 11,50 | 42,4 | 38,8 | 34,4 | 43,4 | |
| A3_D | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 11,50 | 42,4 | 38,6 | 34,2 | 43,3 | |
| A3_D | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 11,50 | 40,9 | 37,2 | 33,4 | 42,1 | |
| A3_D | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 11,50 | 44,5 | 40,7 | 37,2 | 45,8 | |
| A3_D | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 11,50 | 43,9 | 40,1 | 36,6 | 45,2 | |
| A3_D | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 11,50 | 45,2 | 41,4 | 38,2 | 46,6 | |
| A3_D | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 11,50 | 43,9 | 40,1 | 36,5 | 45,1 | |
| A3_D | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 11,50 | 41,8 | 38,1 | 33,8 | 42,8 | |
| A3_D | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 11,50 | 42,5 | 38,8 | 34,7 | 43,6 | |
| A3_D | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 11,50 | 41,4 | 37,6 | 33,5 | 42,4 | |
| A3_D | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 11,50 | 43,4 | 39,6 | 35,4 | 44,4 | |
| A3_D | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 11,50 | 47,7 | 44,0 | 39,4 | 48,6 | |
| A3_E | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 14,50 | 45,7 | 41,9 | 38,4 | 47,0 | |
| A3_E | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 14,50 | 44,9 | 41,2 | 37,6 | 46,2 | |
| A3_E | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 14,50 | 45,3 | 41,6 | 38,1 | 46,7 | |
| A3_E | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 14,50 | 44,3 | 40,5 | 36,9 | 45,5 | |
| A3_E | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 14,50 | 41,9 | 38,2 | 33,8 | 42,9 | |
| A3_E | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 14,50 | 39,9 | 36,2 | 31,9 | 40,9 | |
| A3_E | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 14,50 | 41,6 | 37,8 | 33,9 | 42,7 | |
| A3_E | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 14,50 | 44,6 | 41,0 | 37,3 | 45,9 | |
| A3_E | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 14,50 | 43,4 | 39,6 | 35,5 | 44,4 | |
| A3_E | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 14,50 | 42,6 | 38,9 | 35,3 | 43,9 | |
| A3_E | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 14,50 | 45,7 | 41,9 | 38,4 | 47,0 | |
| A3_E | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 14,50 | 44,9 | 41,2 | 37,6 | 46,2 | |
| A3_E | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 14,50 | 45,4 | 41,6 | 38,1 | 46,7 | |
| A3_E | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 14,50 | 44,3 | 40,5 | 36,9 | 45,5 | |
| A3_E | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 14,50 | 41,9 | 38,2 | 33,8 | 42,9 | |
| A3_E | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 14,50 | 42,8 | 39,0 | 34,8 | 43,8 | |
| A3_E | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 14,50 | 41,5 | 37,7 | 33,5 | 42,5 | |
| A3_E | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 14,50 | 43,6 | 39,8 | 35,6 | 44,6 | |
| A3_E | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 14,50 | 47,7 | 44,0 | 39,5 | 48,6 | |
| A3_F | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 17,50 | 46,8 | 43,1 | 39,7 | 48,2 | |
| A3_F | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 17,50 | 45,9 | 42,1 | 38,5 | 47,1 | |
| A3_F | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 17,50 | 46,6 | 42,9 | 39,4 | 47,9 | |
| A3_F | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 17,50 | 44,9 | 41,1 | 37,4 | 46,0 | |
| A3_F | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 17,50 | 42,0 | 38,2 | 33,7 | 42,8 | |
| A3_F | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 17,50 | 41,8 | 38,0 | 33,7 | 42,7 | |
| A3_F | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 17,50 | 45,5 | 42,0 | 38,2 | 46,9 | |
| A3_F | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 17,50 | 44,4 | 40,8 | 37,2 | 45,7 | |
| A3_F | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 17,50 | 46,8 | 43,1 | 39,7 | 48,2 | |
| A3_F | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 17,50 | 45,9 | 42,1 | 38,5 | 47,1 | |
| A3_F | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 17,50 | 46,7 | 42,9 | 39,4 | 47,9 | |
| A3_F | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 17,50 | 44,9 | 41,1 | 37,4 | 46,0 | |
| A3_F | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 17,50 | 42,0 | 38,2 | 33,7 | 42,8 | |
| B1_A | 1 | 97508,37 | 430117,99 | 7,50 | 49,1 | 45,5 | 42,6 | 50,8 | |
| B1_A | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 1,50 | 43,6 | 40,0 | 36,6 | 45,1 | |
| B1_A | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 1,50 | 47,5 | 43,9 | 40,3 | 48,9 | |
| B1_A | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 1,50 | 48,9 | 45,4 | 41,2 | 50,0 | |
| B1_A | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 1,50 | 50,7 | 47,2 | 42,1 | 51,5 | |
| B1_A | 130 | 97573,44 | 430151,71 | 19,50 | 52,6 | 49,1 | 45,4 | 54,0 | |
| B1_A | 131 | 97559,09 | 430159,59 | 19,50 | 52,4 | 48,9 | 45,8 | 54,0 | |
| B1_A | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 1,50 | 47,8 | 44,2 | 40,7 | 49,2 | |
| B1_A | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 1,50 | 56,7 | 53,3 | 47,3 | 57,2 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaii
Cumulatief

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| B1_A_15 | 97560,12 | 430075,54 | 1,50 | 58,1 | 54,7 | 48,9 | 58,7 | |
| B1_A_16 | 97535,43 | 430070,74 | 1,50 | 56,0 | 52,9 | 47,3 | 56,8 | |
| B1_A_17 | 97493,46 | 430120,24 | 1,50 | 53,1 | 49,6 | 44,5 | 53,9 | |
| B1_A_18 | 97497,59 | 430140,33 | 1,50 | 49,8 | 46,3 | 42,5 | 51,1 | |
| B1_A_19 | 97510,85 | 430142,00 | 1,50 | 45,1 | 41,5 | 38,5 | 46,7 | |
| B1_A_2 | 97516,19 | 430131,24 | 1,50 | 44,9 | 41,2 | 38,3 | 46,5 | |
| B1_A_21 | 97488,23 | 430130,78 | 1,50 | 53,0 | 49,6 | 44,5 | 53,8 | |
| B1_A_22 | 97518,43 | 430094,86 | 14,50 | 49,2 | 45,6 | 42,7 | 50,9 | |
| B1_A_23 | 97529,94 | 430096,63 | 1,50 | 34,4 | 30,7 | 27,5 | 35,9 | |
| B1_A_24 | 97538,19 | 430092,76 | 1,50 | 41,8 | 38,3 | 35,3 | 43,5 | |
| B1_A_25 | 97547,13 | 430094,48 | 1,50 | 39,1 | 35,5 | 32,6 | 40,8 | |
| B1_A_26 | 97557,84 | 430089,93 | 17,50 | 49,5 | 45,9 | 42,9 | 51,2 | |
| B1_A_27 | 97560,12 | 430075,54 | 1,50 | 58,1 | 54,7 | 48,9 | 58,7 | |
| B1_A_28 | 97535,43 | 430070,74 | 1,50 | 56,0 | 52,9 | 47,3 | 56,8 | |
| B1_A_29 | 97512,68 | 430081,47 | 1,50 | 54,4 | 51,1 | 45,9 | 55,3 | |
| B1_A_3 | 97529,74 | 430100,24 | 1,50 | 32,8 | 29,1 | 25,6 | 34,1 | |
| B1_A_30 | 97561,87 | 430099,95 | 1,50 | 37,9 | 34,2 | 31,3 | 39,5 | |
| B1_A_31 | 97564,17 | 430121,71 | 1,50 | 34,4 | 30,8 | 27,4 | 35,8 | |
| B1_A_32 | 97579,52 | 430122,18 | 1,50 | 50,7 | 47,2 | 42,1 | 51,5 | |
| B1_A_33 | 97575,54 | 430093,52 | 1,50 | 56,7 | 53,3 | 47,3 | 57,2 | |
| B1_A_34 | 97551,38 | 430145,18 | 19,50 | 48,9 | 45,4 | 42,4 | 50,6 | |
| B1_A_35 | 97573,43 | 430151,75 | 1,50 | 48,9 | 45,4 | 41,2 | 50,0 | |
| B1_A_36 | 97565,82 | 430137,23 | 16,50 | 45,5 | 41,9 | 38,8 | 47,1 | |
| B1_A_37 | 97536,82 | 430154,22 | 1,50 | 47,5 | 43,9 | 40,3 | 48,9 | |
| B1_A_38 | 97544,01 | 430130,59 | 1,50 | 32,6 | 28,8 | 25,2 | 33,8 | |
| B1_A_39 | 97529,41 | 430139,06 | 1,50 | 43,6 | 40,0 | 36,6 | 45,1 | |
| B1_A_4 | 97529,94 | 430096,63 | 1,50 | 34,4 | 30,7 | 27,5 | 35,9 | |
| B1_A_40 | 97525,56 | 430112,34 | 1,50 | 43,4 | 39,8 | 36,7 | 45,0 | |
| B1_A_41 | 97502,94 | 430101,13 | 1,50 | 53,3 | 49,9 | 44,8 | 54,2 | |
| B1_A_5 | 97538,18 | 430092,76 | 1,50 | 41,8 | 38,3 | 35,3 | 43,5 | |
| B1_A_6 | 97547,13 | 430094,48 | 1,50 | 39,1 | 35,5 | 32,6 | 40,8 | |
| B1_A_7 | 97552,50 | 430094,52 | 1,50 | 40,8 | 37,2 | 34,2 | 42,4 | |
| B1_A_8 | 97561,87 | 430099,95 | 1,50 | 37,9 | 34,2 | 31,3 | 39,5 | |
| B1_A_9 | 97564,16 | 430121,71 | 1,50 | 34,4 | 30,8 | 27,4 | 35,8 | |
| B1_B_1 | 97508,37 | 430117,99 | 10,50 | 50,4 | 46,9 | 43,6 | 52,0 | |
| B1_B_10 | 97529,41 | 430139,06 | 4,50 | 44,3 | 40,8 | 37,4 | 45,8 | |
| B1_B_11 | 97536,82 | 430154,22 | 4,50 | 49,6 | 46,0 | 42,7 | 51,1 | |
| B1_B_12 | 97573,43 | 430151,75 | 4,50 | 50,5 | 47,0 | 43,0 | 51,7 | |
| B1_B_13 | 97579,52 | 430122,18 | 5,50 | 52,6 | 49,1 | 44,6 | 53,6 | |
| B1_B_132 | 97559,00 | 430159,57 | 4,50 | 49,2 | 45,6 | 42,3 | 50,7 | |
| B1_B_14 | 97575,54 | 430093,51 | 5,50 | 56,7 | 53,3 | 47,3 | 57,2 | |
| B1_B_15 | 97560,12 | 430075,54 | 5,50 | 57,8 | 54,5 | 48,6 | 58,4 | |
| B1_B_16 | 97535,43 | 430070,74 | 5,50 | 56,2 | 53,0 | 47,5 | 57,0 | |
| B1_B_17 | 97493,46 | 430120,24 | 4,50 | 53,6 | 50,2 | 45,2 | 54,5 | |
| B1_B_18 | 97497,59 | 430140,33 | 4,50 | 52,5 | 48,9 | 45,5 | 53,9 | |
| B1_B_19 | 97510,85 | 430142,00 | 4,50 | 49,4 | 45,8 | 42,9 | 51,1 | |
| B1_B_2 | 97516,19 | 430131,24 | 4,50 | 49,3 | 45,7 | 42,9 | 51,1 | |
| B1_B_21 | 97488,23 | 430130,78 | 4,50 | 53,6 | 50,2 | 45,1 | 54,4 | |
| B1_B_22 | 97518,43 | 430094,86 | 17,50 | 51,4 | 47,8 | 44,8 | 53,0 | |
| B1_B_23 | 97529,94 | 430096,63 | 5,50 | 35,7 | 31,9 | 28,7 | 37,1 | |
| B1_B_24 | 97538,19 | 430092,76 | 5,50 | 43,5 | 39,9 | 37,0 | 45,2 | |
| B1_B_25 | 97547,13 | 430094,48 | 5,50 | 42,7 | 39,2 | 36,3 | 44,5 | |
| B1_B_27 | 97560,12 | 430075,54 | 5,50 | 57,8 | 54,5 | 48,6 | 58,4 | |
| B1_B_28 | 97535,43 | 430070,74 | 5,50 | 56,2 | 53,0 | 47,5 | 57,0 | |
| B1_B_29 | 97512,68 | 430081,47 | 5,50 | 54,6 | 51,3 | 46,2 | 55,5 | |
| B1_B_3 | 97529,74 | 430100,24 | 4,50 | 33,9 | 30,2 | 26,7 | 35,2 | |
| B1_B_30 | 97561,87 | 430099,95 | 5,50 | 43,0 | 39,4 | 36,6 | 44,7 | |
| B1_B_31 | 97564,17 | 430121,71 | 5,50 | 36,0 | 32,3 | 29,0 | 37,4 | |
| B1_B_32 | 97579,52 | 430122,18 | 5,50 | 52,6 | 49,1 | 44,6 | 53,6 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Cumulatief

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| B1_B | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 5,50 | 56,7 | 53,3 | 47,3 | 57,2 | |
| B1_B | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 4,50 | 50,5 | 47,0 | 43,0 | 51,7 | |
| B1_B | 36 | 97565,82 | 430137,23 | 19,50 | 48,3 | 44,8 | 41,3 | 49,8 | |
| B1_B | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 4,50 | 49,6 | 46,0 | 42,7 | 51,1 | |
| B1_B | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 4,50 | 33,8 | 30,0 | 26,5 | 35,1 | |
| B1_B | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 4,50 | 44,3 | 40,8 | 37,4 | 45,8 | |
| B1_B | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 5,50 | 35,7 | 31,9 | 28,7 | 37,1 | |
| B1_B | 40 | 97525,56 | 430112,34 | 4,50 | 45,9 | 42,4 | 39,4 | 47,6 | |
| B1_B | 41 | 97502,94 | 430101,13 | 4,50 | 53,9 | 50,5 | 45,4 | 54,7 | |
| B1_B | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 5,50 | 43,5 | 39,9 | 37,0 | 45,2 | |
| B1_B | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 5,50 | 42,7 | 39,2 | 36,3 | 44,5 | |
| B1_B | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 5,50 | 42,1 | 38,5 | 35,6 | 43,8 | |
| B1_B | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 5,50 | 43,0 | 39,4 | 36,6 | 44,7 | |
| B1_B | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 5,50 | 36,0 | 32,3 | 29,0 | 37,4 | |
| B1_C | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 7,50 | 46,2 | 42,6 | 39,4 | 47,8 | |
| B1_C | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 7,50 | 52,8 | 49,2 | 46,2 | 54,4 | |
| B1_C | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 7,50 | 52,7 | 49,2 | 45,7 | 54,1 | |
| B1_C | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 8,50 | 53,7 | 50,2 | 46,2 | 55,0 | |
| B1_C | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 7,50 | 52,5 | 48,9 | 45,9 | 54,2 | |
| B1_C | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 8,50 | 56,1 | 52,7 | 46,7 | 56,6 | |
| B1_C | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 8,50 | 57,1 | 53,8 | 48,0 | 57,7 | |
| B1_C | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 8,50 | 55,8 | 52,6 | 47,1 | 56,6 | |
| B1_C | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 7,50 | 53,6 | 50,1 | 46,8 | 55,2 | |
| B1_C | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 7,50 | 51,6 | 48,0 | 45,2 | 53,3 | |
| B1_C | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 7,50 | 45,1 | 41,5 | 38,2 | 46,6 | |
| B1_C | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 7,50 | 53,6 | 50,2 | 45,2 | 54,5 | |
| B1_C | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 8,50 | 37,6 | 33,8 | 30,8 | 39,1 | |
| B1_C | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 8,50 | 44,1 | 40,6 | 37,7 | 45,8 | |
| B1_C | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 8,50 | 42,4 | 38,7 | 35,9 | 44,1 | |
| B1_C | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 8,50 | 57,1 | 53,8 | 48,0 | 57,7 | |
| B1_C | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 8,50 | 55,8 | 52,6 | 47,1 | 56,6 | |
| B1_C | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 8,50 | 54,2 | 50,9 | 45,8 | 55,1 | |
| B1_C | 3 | 97529,74 | 430100,24 | 7,50 | 35,4 | 31,6 | 28,3 | 36,7 | |
| B1_C | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 8,50 | 41,2 | 37,6 | 34,8 | 42,9 | |
| B1_C | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 8,50 | 37,4 | 33,7 | 30,4 | 38,8 | |
| B1_C | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 8,50 | 53,7 | 50,2 | 46,2 | 55,0 | |
| B1_C | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 8,50 | 56,1 | 52,7 | 46,7 | 56,6 | |
| B1_C | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 7,50 | 52,7 | 49,2 | 45,7 | 54,1 | |
| B1_C | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 7,50 | 52,8 | 49,2 | 46,2 | 54,4 | |
| B1_C | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 7,50 | 35,4 | 31,5 | 28,2 | 36,7 | |
| B1_C | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 7,50 | 46,2 | 42,6 | 39,4 | 47,8 | |
| B1_C | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 8,50 | 37,6 | 33,8 | 30,8 | 39,1 | |
| B1_C | 40 | 97525,56 | 430112,34 | 7,50 | 47,2 | 43,7 | 40,7 | 48,9 | |
| B1_C | 41 | 97502,94 | 430101,13 | 7,50 | 53,9 | 50,5 | 45,5 | 54,8 | |
| B1_C | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 8,50 | 44,1 | 40,6 | 37,7 | 45,8 | |
| B1_C | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 8,50 | 42,4 | 38,7 | 35,9 | 44,1 | |
| B1_C | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 8,50 | 41,6 | 38,0 | 35,0 | 43,2 | |
| B1_C | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 8,50 | 41,2 | 37,6 | 34,8 | 42,9 | |
| B1_C | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 8,50 | 37,4 | 33,7 | 30,4 | 38,8 | |
| B1_D | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 10,50 | 47,3 | 43,7 | 40,6 | 48,9 | |
| B1_D | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 10,50 | 53,0 | 49,5 | 46,5 | 54,7 | |
| B1_D | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 10,50 | 53,2 | 49,7 | 46,2 | 54,7 | |
| B1_D | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 11,50 | 53,7 | 50,2 | 46,2 | 54,9 | |
| B1_D | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 10,50 | 53,0 | 49,5 | 46,5 | 54,7 | |
| B1_D | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 11,50 | 55,5 | 52,1 | 46,2 | 56,0 | |
| B1_D | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 11,50 | 56,4 | 53,1 | 47,3 | 57,0 | |
| B1_D | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 11,50 | 55,3 | 52,1 | 46,6 | 56,1 | |
| B1_D | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 10,50 | 53,8 | 50,2 | 47,0 | 55,3 | |
| B1_D | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 10,50 | 51,5 | 47,9 | 45,1 | 53,2 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 0-1-2023 10:37:01

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaai
Cumulatief

Rapport: Resultantentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|------|
| B1_D | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 10,50 | 48,4 | 44,9 | 40,9 | 49,6 |
| B1_D | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 10,50 | 53,7 | 50,3 | 45,6 | 54,7 |
| B1_D | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 11,50 | 41,1 | 37,4 | 34,5 | 42,7 |
| B1_D | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 11,50 | 45,1 | 41,5 | 38,6 | 46,8 |
| B1_D | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 11,50 | 45,6 | 42,0 | 39,2 | 47,4 |
| B1_D | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 11,50 | 56,4 | 53,1 | 47,3 | 57,0 |
| B1_D | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 11,50 | 55,3 | 52,1 | 46,6 | 56,1 |
| B1_D | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 11,50 | 53,9 | 50,7 | 45,7 | 54,9 |
| B1_D | 3 | 97529,74 | 430100,24 | 10,50 | 37,7 | 33,9 | 30,8 | 39,2 |
| B1_D | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 11,50 | 42,8 | 39,2 | 36,4 | 44,5 |
| B1_D | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 11,50 | 39,5 | 35,9 | 32,7 | 41,0 |
| B1_D | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 11,50 | 53,7 | 50,2 | 46,2 | 54,9 |
| B1_D | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 11,50 | 55,5 | 52,1 | 46,2 | 56,0 |
| B1_D | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 10,50 | 53,2 | 49,7 | 46,2 | 54,7 |
| B1_D | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 10,50 | 53,0 | 49,5 | 46,5 | 54,7 |
| B1_D | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 10,50 | 37,1 | 33,3 | 30,0 | 38,5 |
| B1_D | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 10,50 | 47,3 | 43,7 | 40,6 | 48,9 |
| B1_D | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 11,50 | 41,1 | 37,4 | 34,5 | 42,7 |
| B1_D | 40 | 97525,56 | 430112,34 | 10,50 | 47,8 | 44,2 | 41,3 | 49,5 |
| B1_D | 41 | 97502,94 | 430101,13 | 10,50 | 53,8 | 50,4 | 45,6 | 54,7 |
| B1_D | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 11,50 | 45,1 | 41,5 | 38,6 | 46,8 |
| B1_D | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 11,50 | 45,6 | 42,0 | 39,2 | 47,4 |
| B1_D | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 11,50 | 44,2 | 40,6 | 37,8 | 46,0 |
| B1_D | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 11,50 | 42,8 | 39,2 | 36,4 | 44,5 |
| B1_D | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 11,50 | 39,5 | 35,9 | 32,7 | 41,0 |
| B1_E | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 13,50 | 48,3 | 44,8 | 41,6 | 49,9 |
| B1_E | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 13,50 | 52,9 | 49,3 | 46,2 | 54,5 |
| B1_E | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 13,50 | 53,1 | 49,6 | 46,1 | 54,6 |
| B1_E | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 14,50 | 53,5 | 50,0 | 46,0 | 54,8 |
| B1_E | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 13,50 | 53,0 | 49,5 | 46,4 | 54,7 |
| B1_E | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 14,50 | 54,9 | 51,5 | 45,7 | 55,5 |
| B1_E | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 14,50 | 55,7 | 52,4 | 46,6 | 56,3 |
| B1_E | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 14,50 | 54,6 | 51,5 | 46,0 | 55,5 |
| B1_E | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 13,50 | 53,5 | 50,0 | 46,7 | 55,1 |
| B1_E | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 13,50 | 51,2 | 47,7 | 44,8 | 53,0 |
| B1_E | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 13,50 | 48,2 | 44,8 | 40,2 | 49,2 |
| B1_E | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 13,50 | 53,1 | 49,6 | 45,0 | 54,1 |
| B1_E | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 14,50 | 46,6 | 43,0 | 40,1 | 48,3 |
| B1_E | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 14,50 | 45,5 | 41,9 | 39,0 | 47,2 |
| B1_E | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 14,50 | 46,4 | 42,8 | 40,0 | 48,1 |
| B1_E | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 14,50 | 55,7 | 52,4 | 46,6 | 56,3 |
| B1_E | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 14,50 | 54,6 | 51,5 | 46,0 | 55,5 |
| B1_E | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 14,50 | 53,4 | 50,1 | 45,3 | 54,4 |
| B1_E | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 14,50 | 43,7 | 40,1 | 37,3 | 45,4 |
| B1_E | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 14,50 | 41,1 | 37,5 | 34,3 | 42,6 |
| B1_E | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 14,50 | 53,5 | 50,0 | 46,0 | 54,8 |
| B1_E | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 14,50 | 54,9 | 51,5 | 45,7 | 55,5 |
| B1_E | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 13,50 | 53,1 | 49,6 | 46,1 | 54,6 |
| B1_E | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 13,50 | 52,9 | 49,3 | 46,2 | 54,5 |
| B1_E | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 13,50 | 39,5 | 35,8 | 32,6 | 41,0 |
| B1_E | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 13,50 | 48,3 | 44,8 | 41,6 | 49,9 |
| B1_E | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 14,50 | 46,6 | 43,0 | 40,1 | 48,3 |
| B1_E | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 14,50 | 45,5 | 41,9 | 39,0 | 47,2 |
| B1_E | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 14,50 | 46,4 | 42,8 | 40,0 | 48,1 |
| B1_E | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 14,50 | 46,2 | 42,6 | 39,8 | 48,0 |
| B1_E | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 14,50 | 43,7 | 40,1 | 37,3 | 45,4 |
| B1_E | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 14,50 | 41,1 | 37,5 | 34,3 | 42,6 |
| B1_F | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 16,50 | 49,0 | 45,5 | 42,3 | 50,6 |
| B1_F | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 16,50 | 52,5 | 49,0 | 45,8 | 54,1 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 0-1-2023 10:37:01

Antea Group
Berekeningsresultaten

Wegverkeerslawaii
Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Wegverkeer volledig fase 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| B1_F | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 16,50 | 52,8 | 49,2 | 45,6 | 54,2 | |
| B1_F | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 16,50 | 52,7 | 49,1 | 46,0 | 54,3 | |
| B1_F | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 17,50 | 55,5 | 52,2 | 46,8 | 56,3 | |
| B1_F | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 17,50 | 54,1 | 51,0 | 45,5 | 55,0 | |
| B1_F | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 16,50 | 53,1 | 49,5 | 46,2 | 54,6 | |
| B1_F | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 16,50 | 51,2 | 47,6 | 44,7 | 52,9 | |
| B1_F | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 16,50 | 49,6 | 46,2 | 42,2 | 50,9 | |
| B1_F | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 16,50 | 52,9 | 49,5 | 44,8 | 53,9 | |
| B1_F | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 17,50 | 50,1 | 46,6 | 43,6 | 51,8 | |
| B1_F | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 17,50 | 50,2 | 46,6 | 43,7 | 51,9 | |
| B1_F | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 17,50 | 50,0 | 46,4 | 43,6 | 51,7 | |
| B1_F | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 17,50 | 55,5 | 52,2 | 46,8 | 56,3 | |
| B1_F | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 17,50 | 54,1 | 51,0 | 45,5 | 55,0 | |
| B1_F | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 17,50 | 53,1 | 49,8 | 45,1 | 54,1 | |
| B1_F | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 16,50 | 52,8 | 49,2 | 45,6 | 54,2 | |
| B1_F | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 16,50 | 52,5 | 49,0 | 45,8 | 54,1 | |
| B1_F | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 16,50 | 45,7 | 42,1 | 39,1 | 47,4 | |
| B1_F | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 16,50 | 49,0 | 45,5 | 42,3 | 50,6 | |
| B1_F | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 17,50 | 50,1 | 46,6 | 43,6 | 51,8 | |
| B1_F | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 17,50 | 50,2 | 46,6 | 43,7 | 51,9 | |
| B1_F | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 17,50 | 50,0 | 46,4 | 43,6 | 51,7 | |
| B1_F | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 17,50 | 49,7 | 46,1 | 43,2 | 51,4 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 0-1-2023 10:37:01

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

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|--------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| A1-D_A | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 1,50 | 29,1 | 29,6 | 26,8 | 34,0 | |
| A1-D_A | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 1,50 | 26,4 | 27,0 | 24,3 | 31,4 | |
| A1-D_A | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 1,50 | 23,6 | 24,0 | 21,3 | 28,4 | |
| A1-D_A | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 1,50 | 30,4 | 30,9 | 28,0 | 35,2 | |
| A1-D_A | 107 | 97627,21 | 430036,98 | 20,50 | 40,2 | 40,5 | 37,6 | 44,8 | |
| A1-D_A | 108 | 97627,50 | 430019,96 | 20,50 | 39,8 | 40,3 | 37,5 | 44,6 | |
| A1-D_A | 109 | 97610,60 | 430017,90 | 20,50 | 39,3 | 39,8 | 37,1 | 44,2 | |
| A1-D_A | 110 | 97610,30 | 430034,93 | 20,50 | 39,8 | 40,1 | 37,3 | 44,5 | |
| A1-D_B | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 5,50 | 30,9 | 31,4 | 28,6 | 35,8 | |
| A1-D_B | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 5,50 | 27,9 | 28,5 | 25,7 | 32,8 | |
| A1-D_B | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 5,50 | 25,9 | 26,3 | 23,6 | 30,7 | |
| A1-D_B | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 5,50 | 31,5 | 31,9 | 29,1 | 36,3 | |
| A1-D_C | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 8,50 | 32,6 | 33,2 | 30,5 | 37,6 | |
| A1-D_C | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 8,50 | 29,4 | 29,7 | 26,7 | 33,9 | |
| A1-D_C | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 8,50 | 28,3 | 28,8 | 26,0 | 33,1 | |
| A1-D_C | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 8,50 | 29,9 | 30,3 | 27,5 | 34,7 | |
| A1-D_D | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 11,50 | 34,9 | 35,4 | 32,7 | 39,8 | |
| A1-D_D | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 11,50 | 30,6 | 30,9 | 27,9 | 35,2 | |
| A1-D_D | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 11,50 | 31,6 | 32,0 | 29,2 | 36,4 | |
| A1-D_D | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 11,50 | 30,1 | 30,6 | 27,9 | 35,0 | |
| A1-D_E | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 14,50 | 35,5 | 35,9 | 33,3 | 40,4 | |
| A1-D_E | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 14,50 | 34,4 | 34,8 | 31,9 | 39,1 | |
| A1-D_E | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 14,50 | 37,7 | 38,2 | 35,4 | 42,5 | |
| A1-D_E | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 14,50 | 30,2 | 30,7 | 28,0 | 35,1 | |
| A1-D_F | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 17,50 | 39,4 | 39,8 | 37,0 | 44,1 | |
| A1-D_F | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 17,50 | 40,1 | 40,6 | 37,8 | 44,9 | |
| A1-D_F | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 17,50 | 40,6 | 41,1 | 38,3 | 45,4 | |
| A1-D_F | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 17,50 | 35,5 | 36,0 | 33,3 | 40,4 | |
| A1-E_A | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 1,50 | 37,5 | 38,0 | 35,3 | 42,4 | |
| A1-E_A | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 1,50 | 34,4 | 34,6 | 31,9 | 39,1 | |
| A1-E_A | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 1,50 | 25,6 | 26,1 | 23,4 | 30,5 | |
| A1-E_A | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 1,50 | 24,0 | 24,6 | 22,1 | 29,2 | |
| A1-E_A | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 1,50 | 23,0 | 23,6 | 21,1 | 28,1 | |
| A1-E_A | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 1,50 | 37,5 | 38,0 | 35,3 | 42,4 | |
| A1-E_A | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 1,50 | 34,5 | 34,7 | 32,0 | 39,2 | |
| A1-E_A | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 1,50 | 23,4 | 23,9 | 21,1 | 28,3 | |
| A1-E_A | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 1,50 | 27,9 | 28,4 | 25,6 | 32,8 | |
| A1-E_A | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 1,50 | 21,8 | 22,3 | 19,6 | 26,7 | |
| A1-E_A | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 1,50 | 21,9 | 22,5 | 19,9 | 26,9 | |
| A1-E_B | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 5,50 | 41,7 | 42,2 | 39,5 | 46,6 | |
| A1-E_B | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 5,50 | 38,1 | 38,3 | 35,6 | 42,8 | |
| A1-E_B | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 5,50 | 27,8 | 28,3 | 25,5 | 32,6 | |
| A1-E_B | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 6,50 | 28,0 | 28,6 | 26,1 | 33,2 | |
| A1-E_B | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 6,50 | 26,7 | 27,3 | 24,8 | 31,8 | |
| A1-E_B | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 5,50 | 41,7 | 42,2 | 39,5 | 46,6 | |
| A1-E_B | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 5,50 | 38,2 | 38,4 | 35,7 | 42,9 | |
| A1-E_B | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 5,50 | 24,6 | 25,1 | 22,4 | 29,5 | |
| A1-E_B | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 6,50 | 29,5 | 30,0 | 27,3 | 34,4 | |
| A1-E_B | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 6,50 | 24,2 | 24,7 | 22,0 | 29,1 | |
| A1-E_B | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 5,50 | 24,4 | 25,0 | 22,5 | 29,5 | |
| A1-E_C | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 8,50 | 43,0 | 43,5 | 40,8 | 47,9 | |
| A1-E_C | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 8,50 | 38,8 | 39,1 | 36,3 | 43,5 | |
| A1-E_C | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 8,50 | 29,9 | 30,4 | 27,6 | 34,8 | |
| A1-E_C | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 9,50 | 30,0 | 30,5 | 28,1 | 35,1 | |
| A1-E_C | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 9,50 | 29,0 | 29,6 | 27,1 | 34,1 | |
| A1-E_C | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 8,50 | 43,0 | 43,5 | 40,8 | 47,9 | |
| A1-E_C | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 8,50 | 38,9 | 39,1 | 36,4 | 43,6 | |
| A1-E_C | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 8,50 | 25,4 | 26,0 | 23,3 | 30,4 | |
| A1-E_C | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 9,50 | 31,3 | 31,8 | 29,0 | 36,2 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|--------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| A1-E_C | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 9,50 | 26,3 | 26,9 | 24,2 | 31,3 | |
| A1-E_C | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 8,50 | 26,1 | 26,7 | 24,2 | 31,3 | |
| A1-E_D | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 11,50 | 43,5 | 44,1 | 41,4 | 48,5 | |
| A1-E_D | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 11,50 | 39,4 | 39,6 | 36,9 | 44,1 | |
| A1-E_D | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 11,50 | 33,1 | 33,6 | 30,8 | 37,9 | |
| A1-E_D | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 12,50 | 31,4 | 31,9 | 29,4 | 36,4 | |
| A1-E_D | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 12,50 | 31,0 | 31,5 | 29,1 | 36,1 | |
| A1-E_D | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 11,50 | 43,5 | 44,1 | 41,4 | 48,5 | |
| A1-E_D | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 11,50 | 39,5 | 39,7 | 37,0 | 44,2 | |
| A1-E_D | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 11,50 | 24,9 | 25,4 | 22,8 | 29,9 | |
| A1-E_D | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 12,50 | 34,0 | 34,4 | 31,7 | 38,8 | |
| A1-E_D | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 12,50 | 29,1 | 29,7 | 27,0 | 34,1 | |
| A1-E_D | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 11,50 | 28,2 | 28,8 | 26,3 | 33,3 | |
| A1-E_E | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 14,50 | 42,9 | 43,4 | 40,7 | 47,8 | |
| A1-E_E | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 14,50 | 40,5 | 40,8 | 38,1 | 45,3 | |
| A1-E_E | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 14,50 | 38,5 | 39,0 | 36,3 | 43,4 | |
| A1-E_E | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 15,50 | 33,2 | 33,7 | 31,2 | 38,2 | |
| A1-E_E | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 15,50 | 33,1 | 33,6 | 31,0 | 38,1 | |
| A1-E_E | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 14,50 | 42,9 | 43,4 | 40,7 | 47,8 | |
| A1-E_E | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 14,50 | 40,6 | 40,9 | 38,1 | 45,3 | |
| A1-E_E | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 14,50 | 28,1 | 28,7 | 26,1 | 33,2 | |
| A1-E_E | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 15,50 | 38,9 | 39,3 | 36,5 | 43,7 | |
| A1-E_E | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 15,50 | 35,1 | 35,6 | 32,9 | 40,0 | |
| A1-E_E | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 14,50 | 31,3 | 31,8 | 29,3 | 36,3 | |
| A1-E_F | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 17,50 | 42,7 | 43,1 | 40,4 | 47,6 | |
| A1-E_F | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 17,50 | 38,5 | 39,0 | 36,3 | 43,4 | |
| A1-E_F | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 17,50 | 40,7 | 41,2 | 38,4 | 45,6 | |
| A1-E_F | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 17,50 | 42,7 | 43,1 | 40,4 | 47,6 | |
| A1-E_F | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 17,50 | 43,8 | 44,2 | 41,4 | 48,6 | |
| A1-E_F | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 17,50 | 33,0 | 33,6 | 30,9 | 38,0 | |
| A1-E_F | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 17,50 | 34,4 | 34,9 | 32,3 | 39,4 | |
| A2_A | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 1,50 | 34,4 | 34,8 | 32,0 | 39,1 | |
| A2_A | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 1,50 | 38,1 | 38,4 | 35,7 | 42,9 | |
| A2_A | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 1,50 | 37,7 | 38,4 | 35,7 | 42,8 | |
| A2_A | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 1,50 | 30,5 | 31,0 | 28,3 | 35,4 | |
| A2_A | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 1,50 | 27,5 | 27,9 | 25,1 | 32,3 | |
| A2_A | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 1,50 | 34,2 | 34,8 | 32,1 | 39,2 | |
| A2_A | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 1,50 | 36,6 | 37,1 | 34,2 | 41,4 | |
| A2_A | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 1,50 | 30,4 | 31,0 | 28,3 | 35,4 | |
| A2_A | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 1,50 | 23,9 | 24,4 | 21,7 | 28,8 | |
| A2_A | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 1,50 | 22,6 | 23,0 | 20,2 | 27,4 | |
| A2_A | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 1,50 | 38,8 | 39,2 | 36,5 | 43,6 | |
| A2_A | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 1,50 | 23,2 | 23,7 | 20,9 | 28,1 | |
| A2_A | 54 | 97617,33 | 430077,20 | 19,50 | 41,4 | 41,8 | 39,1 | 46,2 | |
| A2_A | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 1,50 | 23,4 | 23,8 | 21,1 | 28,2 | |
| A2_A | 56 | 97629,71 | 430066,44 | 16,50 | 36,1 | 36,6 | 33,9 | 41,0 | |
| A2_A | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 1,50 | 22,7 | 23,1 | 20,4 | 27,5 | |
| A2_A | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 1,50 | 41,1 | 41,6 | 38,8 | 46,0 | |
| A2_A | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 1,50 | 43,2 | 43,6 | 40,9 | 48,0 | |
| A2_A | 60 | 97678,65 | 430122,99 | 1,50 | 42,0 | 42,5 | 39,7 | 46,9 | |
| A2_A | 61 | 97686,09 | 430118,96 | 1,50 | 42,8 | 43,2 | 40,5 | 47,6 | |
| A2_A | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 1,50 | 41,1 | 41,6 | 38,8 | 46,0 | |
| A2_A | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 1,50 | 33,3 | 33,9 | 31,2 | 38,3 | |
| A2_A | 64 | 97668,69 | 430099,37 | 1,50 | 23,8 | 24,3 | 21,4 | 28,6 | |
| A2_A | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 1,50 | 28,6 | 29,1 | 26,3 | 33,5 | |
| A2_A | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 1,50 | 30,3 | 30,8 | 28,1 | 35,2 | |
| A2_A | 67 | 97632,44 | 430113,84 | 19,50 | 43,9 | 44,2 | 41,4 | 48,6 | |
| A2_A | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 10,50 | 31,4 | 31,8 | 28,9 | 36,1 | |
| A2_A | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 1,50 | 23,8 | 24,3 | 21,6 | 28,7 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| A2_A 70 | 97644,77 | 430103,63 | 19,50 | 42,1 | 42,7 | 39,9 | 47,0 | |
| A2_A 71 | 97630,40 | 430099,30 | 19,50 | 39,4 | 39,9 | 37,2 | 44,3 | |
| A2_A 72 | 97695,99 | 430108,38 | 19,50 | 43,8 | 44,0 | 41,1 | 48,3 | |
| A2_A 73 | 97692,69 | 430094,88 | 19,50 | 41,0 | 41,5 | 38,7 | 45,9 | |
| A2_A 74 | 97679,78 | 430089,73 | 19,50 | 42,8 | 43,3 | 40,6 | 47,7 | |
| A2_A 75 | 97683,08 | 430103,23 | 10,50 | 42,8 | 43,2 | 40,5 | 47,6 | |
| A2_A 76 | 97648,34 | 430132,12 | 1,50 | 42,2 | 42,6 | 39,9 | 47,0 | |
| A2_A 77 | 97647,13 | 430118,12 | 22,50 | 40,2 | 40,8 | 38,0 | 45,2 | |
| A2_A 78 | 97645,80 | 430069,47 | 1,50 | 37,7 | 38,4 | 35,7 | 42,8 | |
| A2_A 79 | 97663,16 | 430075,70 | 1,50 | 30,5 | 31,0 | 28,3 | 35,4 | |
| A2_A 80 | 97677,50 | 430084,81 | 1,50 | 27,5 | 27,9 | 25,1 | 32,3 | |
| A2_A 81 | 97662,43 | 430060,10 | 1,50 | 34,2 | 34,8 | 32,1 | 39,2 | |
| A2_A 82 | 97672,28 | 430071,42 | 1,50 | 36,6 | 37,1 | 34,2 | 41,4 | |
| A2_A 83 | 97652,58 | 430048,78 | 1,50 | 30,4 | 31,0 | 28,3 | 35,4 | |
| A2_A 84 | 97638,85 | 430042,79 | 1,50 | 23,9 | 24,4 | 21,7 | 28,8 | |
| A2_A 85 | 97615,09 | 430062,12 | 19,50 | 38,5 | 39,0 | 36,3 | 43,4 | |
| A2_A 86 | 97617,33 | 430077,20 | 19,50 | 41,4 | 41,8 | 39,1 | 46,2 | |
| A2_A 87 | 97631,95 | 430081,52 | 19,50 | 39,3 | 39,5 | 36,7 | 43,9 | |
| A2_A 88 | 97629,71 | 430066,44 | 16,50 | 36,1 | 36,6 | 33,9 | 41,0 | |
| A2_A 89 | 97666,76 | 430131,15 | 19,50 | 45,2 | 45,6 | 42,8 | 50,0 | |
| A2_A 91 | 97657,82 | 430108,83 | 19,50 | 42,6 | 43,2 | 40,5 | 47,6 | |
| A2_A 92 | 97648,34 | 430132,12 | 19,50 | 44,9 | 45,2 | 42,4 | 49,6 | |
| A2_B 42 | 97632,08 | 430081,41 | 4,50 | 36,5 | 36,8 | 33,9 | 41,1 | |
| A2_B 43 | 97621,04 | 430091,01 | 4,50 | 40,9 | 41,2 | 38,5 | 45,6 | |
| A2_B 44 | 97645,80 | 430069,47 | 4,50 | 39,4 | 39,9 | 37,3 | 44,4 | |
| A2_B 45 | 97663,16 | 430075,70 | 4,50 | 33,6 | 34,1 | 31,3 | 38,5 | |
| A2_B 46 | 97677,50 | 430084,81 | 4,50 | 27,6 | 28,0 | 25,2 | 32,4 | |
| A2_B 47 | 97662,43 | 430060,10 | 4,50 | 36,5 | 37,1 | 34,4 | 41,5 | |
| A2_B 48 | 97672,28 | 430071,42 | 4,50 | 38,8 | 39,3 | 36,5 | 43,6 | |
| A2_B 49 | 97652,58 | 430048,78 | 4,50 | 33,1 | 33,7 | 31,0 | 38,1 | |
| A2_B 50 | 97638,85 | 430042,79 | 4,50 | 25,1 | 25,6 | 22,9 | 30,0 | |
| A2_B 51 | 97604,86 | 430072,34 | 4,50 | 23,8 | 24,3 | 21,5 | 28,7 | |
| A2_B 52 | 97608,12 | 430085,88 | 4,50 | 41,8 | 42,0 | 39,3 | 46,5 | |
| A2_B 53 | 97615,09 | 430062,12 | 4,50 | 24,5 | 25,0 | 22,3 | 29,4 | |
| A2_B 54 | 97617,33 | 430077,20 | 22,50 | 40,7 | 41,0 | 38,1 | 45,3 | |
| A2_B 55 | 97628,98 | 430052,69 | 4,50 | 24,5 | 25,0 | 22,2 | 29,3 | |
| A2_B 56 | 97629,71 | 430066,44 | 19,50 | 39,9 | 40,4 | 37,6 | 44,7 | |
| A2_B 57 | 97630,40 | 430099,30 | 4,50 | 24,1 | 24,6 | 21,9 | 29,0 | |
| A2_B 58 | 97632,58 | 430114,01 | 4,50 | 44,4 | 44,9 | 42,1 | 49,3 | |
| A2_B 59 | 97666,76 | 430131,15 | 4,50 | 46,7 | 47,2 | 44,5 | 51,6 | |
| A2_B 60 | 97678,65 | 430122,99 | 4,50 | 45,3 | 45,8 | 43,1 | 50,2 | |
| A2_B 61 | 97686,09 | 430118,96 | 4,50 | 45,8 | 46,3 | 43,5 | 50,7 | |
| A2_B 62 | 97695,99 | 430108,38 | 4,50 | 43,2 | 43,6 | 40,9 | 48,0 | |
| A2_B 63 | 97692,68 | 430094,88 | 4,50 | 35,6 | 36,1 | 33,4 | 40,5 | |
| A2_B 64 | 97668,69 | 430099,37 | 4,50 | 26,2 | 26,6 | 23,8 | 31,0 | |
| A2_B 65 | 97680,01 | 430089,52 | 4,50 | 31,6 | 32,0 | 29,2 | 36,4 | |
| A2_B 66 | 97644,77 | 430103,63 | 4,50 | 33,0 | 33,4 | 30,6 | 37,8 | |
| A2_B 68 | 97670,27 | 430113,05 | 13,50 | 31,9 | 32,4 | 29,5 | 36,7 | |
| A2_B 69 | 97657,82 | 430108,83 | 4,50 | 25,5 | 26,1 | 23,4 | 30,5 | |
| A2_B 75 | 97683,08 | 430103,23 | 13,50 | 39,5 | 39,7 | 36,9 | 44,1 | |
| A2_B 76 | 97648,34 | 430132,12 | 4,50 | 45,9 | 46,4 | 43,6 | 50,8 | |
| A2_B 78 | 97645,80 | 430069,47 | 4,50 | 39,4 | 39,9 | 37,3 | 44,4 | |
| A2_B 79 | 97663,16 | 430075,70 | 4,50 | 33,6 | 34,1 | 31,3 | 38,5 | |
| A2_B 80 | 97677,50 | 430084,81 | 4,50 | 27,6 | 28,0 | 25,2 | 32,4 | |
| A2_B 81 | 97662,43 | 430060,10 | 4,50 | 36,5 | 37,1 | 34,4 | 41,5 | |
| A2_B 82 | 97672,28 | 430071,42 | 4,50 | 38,8 | 39,3 | 36,5 | 43,6 | |
| A2_B 83 | 97652,58 | 430048,78 | 4,50 | 33,1 | 33,7 | 31,0 | 38,1 | |
| A2_B 84 | 97638,85 | 430042,79 | 4,50 | 25,1 | 25,6 | 22,9 | 30,0 | |
| A2_B 85 | 97615,09 | 430062,12 | 22,50 | 39,2 | 39,7 | 37,0 | 44,1 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| A2_B | 86 | 97617,33 | 430077,20 | 22,50 | 40,7 | 41,0 | 38,1 | 45,3 | |
| A2_B | 87 | 97631,95 | 430081,52 | 22,50 | 40,7 | 41,0 | 37,9 | 45,2 | |
| A2_B | 88 | 97629,71 | 430066,44 | 19,50 | 39,9 | 40,4 | 37,6 | 44,7 | |
| A2_B | 89 | 97666,76 | 430131,15 | 22,50 | 42,9 | 43,3 | 40,4 | 47,6 | |
| A2_B | 91 | 97657,82 | 430108,83 | 22,50 | 40,4 | 41,0 | 38,2 | 45,3 | |
| A2_B | 92 | 97648,34 | 430132,12 | 22,50 | 43,3 | 43,6 | 40,7 | 47,9 | |
| A2_C | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 7,50 | 37,4 | 37,7 | 34,9 | 42,0 | |
| A2_C | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 7,50 | 41,7 | 42,0 | 39,3 | 46,4 | |
| A2_C | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 7,50 | 40,0 | 40,6 | 37,9 | 45,0 | |
| A2_C | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 7,50 | 36,8 | 37,3 | 34,5 | 41,7 | |
| A2_C | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 7,50 | 27,6 | 28,0 | 25,2 | 32,4 | |
| A2_C | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 7,50 | 37,6 | 38,2 | 35,5 | 42,6 | |
| A2_C | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 7,50 | 41,6 | 42,2 | 39,4 | 46,5 | |
| A2_C | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 7,50 | 32,7 | 33,3 | 30,6 | 37,7 | |
| A2_C | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 7,50 | 27,6 | 28,2 | 25,5 | 32,6 | |
| A2_C | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 7,50 | 25,4 | 25,9 | 23,1 | 30,3 | |
| A2_C | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 7,50 | 43,3 | 43,6 | 40,8 | 48,0 | |
| A2_C | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 7,50 | 26,7 | 27,2 | 24,5 | 31,6 | |
| A2_C | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 7,50 | 27,1 | 27,7 | 25,0 | 32,1 | |
| A2_C | 56 | 97629,71 | 430066,44 | 22,50 | 40,0 | 40,6 | 37,8 | 45,0 | |
| A2_C | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 7,50 | 25,9 | 26,4 | 23,7 | 30,8 | |
| A2_C | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 7,50 | 45,5 | 46,0 | 43,2 | 50,4 | |
| A2_C | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 7,50 | 47,2 | 47,7 | 45,0 | 52,1 | |
| A2_C | 60 | 97678,65 | 430122,99 | 7,50 | 45,7 | 46,2 | 43,4 | 50,6 | |
| A2_C | 61 | 97686,09 | 430118,96 | 7,50 | 46,3 | 46,7 | 44,0 | 51,2 | |
| A2_C | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 7,50 | 44,1 | 44,6 | 41,8 | 49,0 | |
| A2_C | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 7,50 | 38,6 | 39,1 | 36,3 | 43,5 | |
| A2_C | 64 | 97668,69 | 430099,37 | 7,50 | 30,5 | 31,1 | 28,5 | 35,5 | |
| A2_C | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 7,50 | 37,8 | 38,3 | 35,5 | 42,6 | |
| A2_C | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 7,50 | 38,5 | 39,0 | 36,3 | 43,4 | |
| A2_C | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 16,50 | 33,4 | 33,9 | 31,1 | 38,3 | |
| A2_C | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 7,50 | 28,2 | 28,8 | 26,1 | 33,2 | |
| A2_C | 75 | 97683,08 | 430103,23 | 16,50 | 40,0 | 40,2 | 37,5 | 44,7 | |
| A2_C | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 7,50 | 46,7 | 47,2 | 44,4 | 51,5 | |
| A2_C | 78 | 97645,80 | 430069,47 | 7,50 | 40,0 | 40,6 | 37,9 | 45,0 | |
| A2_C | 79 | 97663,16 | 430075,70 | 7,50 | 36,8 | 37,3 | 34,5 | 41,7 | |
| A2_C | 80 | 97677,50 | 430084,81 | 7,50 | 27,6 | 28,0 | 25,2 | 32,4 | |
| A2_C | 81 | 97662,43 | 430060,10 | 7,50 | 37,6 | 38,2 | 35,5 | 42,6 | |
| A2_C | 82 | 97672,28 | 430071,42 | 7,50 | 41,6 | 42,2 | 39,4 | 46,5 | |
| A2_C | 83 | 97652,58 | 430048,78 | 7,50 | 32,7 | 33,3 | 30,6 | 37,7 | |
| A2_C | 84 | 97638,85 | 430042,79 | 7,50 | 27,6 | 28,2 | 25,5 | 32,6 | |
| A2_C | 88 | 97629,71 | 430066,44 | 22,50 | 40,0 | 40,6 | 37,8 | 45,0 | |
| A2_D | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 10,50 | 37,8 | 38,1 | 35,2 | 42,4 | |
| A2_D | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 10,50 | 42,0 | 42,2 | 39,5 | 46,7 | |
| A2_D | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 10,50 | 40,7 | 41,2 | 38,5 | 45,6 | |
| A2_D | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 10,50 | 39,5 | 40,1 | 37,5 | 44,5 | |
| A2_D | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 10,50 | 28,2 | 28,7 | 25,9 | 33,0 | |
| A2_D | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 10,50 | 35,3 | 35,9 | 33,2 | 40,3 | |
| A2_D | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 10,50 | 40,7 | 41,2 | 38,5 | 45,6 | |
| A2_D | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 10,50 | 28,9 | 29,2 | 26,0 | 33,3 | |
| A2_D | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 10,50 | 30,4 | 30,9 | 28,2 | 35,3 | |
| A2_D | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 10,50 | 27,6 | 28,1 | 25,4 | 32,5 | |
| A2_D | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 10,50 | 43,9 | 44,2 | 41,5 | 48,7 | |
| A2_D | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 10,50 | 29,4 | 29,9 | 27,3 | 34,4 | |
| A2_D | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 10,50 | 29,5 | 30,1 | 27,4 | 34,5 | |
| A2_D | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 10,50 | 28,2 | 28,7 | 26,0 | 33,1 | |
| A2_D | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 10,50 | 46,3 | 46,7 | 43,9 | 51,1 | |
| A2_D | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 10,50 | 47,2 | 47,6 | 44,9 | 52,0 | |
| A2_D | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 10,50 | 46,3 | 46,7 | 44,0 | 51,1 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| A2_D | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 10,50 | 41,2 | 41,7 | 39,0 | 46,1 | |
| A2_D | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 10,50 | 40,9 | 41,5 | 38,7 | 45,9 | |
| A2_D | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 10,50 | 38,9 | 39,4 | 36,7 | 43,8 | |
| A2_D | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 19,50 | 35,7 | 36,2 | 33,4 | 40,6 | |
| A2_D | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 10,50 | 33,1 | 33,6 | 30,9 | 38,0 | |
| A2_D | 75 | 97683,08 | 430103,23 | 19,50 | 40,3 | 40,7 | 37,9 | 45,0 | |
| A2_D | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 10,50 | 47,3 | 47,7 | 44,9 | 52,1 | |
| A2_D | 78 | 97645,80 | 430069,47 | 10,50 | 40,7 | 41,2 | 38,5 | 45,6 | |
| A2_D | 79 | 97663,16 | 430075,70 | 10,50 | 39,5 | 40,1 | 37,5 | 44,5 | |
| A2_D | 80 | 97677,50 | 430084,81 | 10,50 | 28,2 | 28,7 | 25,9 | 33,0 | |
| A2_D | 81 | 97662,43 | 430060,10 | 10,50 | 35,3 | 35,9 | 33,2 | 40,3 | |
| A2_D | 82 | 97672,28 | 430071,42 | 10,50 | 40,7 | 41,2 | 38,5 | 45,6 | |
| A2_D | 83 | 97652,58 | 430048,78 | 10,50 | 28,9 | 29,2 | 26,0 | 33,3 | |
| A2_D | 84 | 97638,85 | 430042,79 | 10,50 | 30,4 | 30,9 | 28,2 | 35,3 | |
| A2_E | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 13,50 | 38,0 | 38,3 | 35,5 | 42,7 | |
| A2_E | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 13,50 | 41,4 | 41,6 | 38,9 | 46,0 | |
| A2_E | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 13,50 | 39,9 | 40,3 | 37,6 | 44,7 | |
| A2_E | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 13,50 | 30,3 | 30,7 | 27,9 | 35,1 | |
| A2_E | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 13,50 | 27,8 | 28,3 | 25,6 | 32,7 | |
| A2_E | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 13,50 | 35,6 | 36,2 | 33,5 | 40,6 | |
| A2_E | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 13,50 | 40,7 | 41,2 | 38,5 | 45,6 | |
| A2_E | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 13,50 | 29,3 | 29,6 | 26,4 | 33,7 | |
| A2_E | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 13,50 | 32,9 | 33,4 | 30,7 | 37,8 | |
| A2_E | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 13,50 | 31,4 | 31,8 | 29,2 | 36,3 | |
| A2_E | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 13,50 | 43,2 | 43,4 | 40,7 | 47,9 | |
| A2_E | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 13,50 | 32,4 | 32,8 | 30,2 | 37,3 | |
| A2_E | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 13,50 | 32,6 | 33,1 | 30,5 | 37,6 | |
| A2_E | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 13,50 | 31,4 | 31,9 | 29,2 | 36,3 | |
| A2_E | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 13,50 | 45,2 | 45,6 | 42,8 | 50,0 | |
| A2_E | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 13,50 | 45,8 | 46,2 | 43,4 | 50,6 | |
| A2_E | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 13,50 | 44,7 | 45,1 | 42,3 | 49,5 | |
| A2_E | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 13,50 | 40,9 | 41,5 | 38,7 | 45,8 | |
| A2_E | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 13,50 | 41,9 | 42,5 | 39,7 | 46,8 | |
| A2_E | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 13,50 | 39,9 | 40,4 | 37,6 | 44,8 | |
| A2_E | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 22,50 | 39,9 | 40,5 | 37,7 | 44,8 | |
| A2_E | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 13,50 | 36,7 | 37,2 | 34,4 | 41,6 | |
| A2_E | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 13,50 | 46,1 | 46,5 | 43,7 | 50,8 | |
| A2_E | 78 | 97645,80 | 430069,47 | 13,50 | 39,9 | 40,3 | 37,6 | 44,7 | |
| A2_E | 79 | 97663,16 | 430075,70 | 13,50 | 30,3 | 30,7 | 27,9 | 35,1 | |
| A2_E | 80 | 97677,50 | 430084,81 | 13,50 | 27,8 | 28,3 | 25,6 | 32,7 | |
| A2_E | 81 | 97662,43 | 430060,10 | 13,50 | 35,6 | 36,2 | 33,5 | 40,6 | |
| A2_E | 82 | 97672,28 | 430071,42 | 13,50 | 40,7 | 41,2 | 38,5 | 45,6 | |
| A2_E | 83 | 97652,58 | 430048,78 | 13,50 | 29,3 | 29,6 | 26,4 | 33,7 | |
| A2_E | 84 | 97638,85 | 430042,79 | 13,50 | 32,9 | 33,4 | 30,7 | 37,8 | |
| A2_F | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 16,50 | 37,0 | 37,2 | 34,3 | 41,6 | |
| A2_F | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 16,50 | 41,1 | 41,3 | 38,6 | 45,8 | |
| A2_F | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 16,50 | 32,7 | 33,1 | 30,6 | 37,6 | |
| A2_F | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 16,50 | 42,7 | 43,0 | 40,3 | 47,5 | |
| A2_F | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 16,50 | 35,1 | 35,5 | 32,8 | 39,9 | |
| A2_F | 54 | 97617,33 | 430077,20 | 16,50 | -- | -- | -- | -- | |
| A2_F | 56 | 97629,71 | 430066,44 | 16,50 | 36,1 | 36,6 | 33,9 | 41,0 | |
| A2_F | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 16,50 | 34,7 | 35,2 | 32,5 | 39,6 | |
| A2_F | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 16,50 | 43,9 | 44,2 | 41,4 | 48,5 | |
| A2_F | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 16,50 | 45,4 | 45,8 | 43,0 | 50,2 | |
| A2_F | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 16,50 | 44,3 | 44,6 | 41,8 | 49,0 | |
| A2_F | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 16,50 | 41,0 | 41,5 | 38,7 | 45,9 | |
| A2_F | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 16,50 | 42,6 | 43,2 | 40,5 | 47,6 | |
| A2_F | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 16,50 | 41,9 | 42,4 | 39,6 | 46,8 | |
| A2_F | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 16,50 | 42,1 | 42,6 | 39,8 | 47,0 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Railverkeerslawaai

Rapport: Resultantentabel
 Model: Railverkeer bp
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| A2_F | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 16,50 | 45,0 | 45,3 | 42,6 | 49,7 | |
| A3_A | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 1,50 | 34,6 | 35,1 | 32,4 | 39,5 | |
| A3_A | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 1,50 | 31,2 | 32,0 | 29,4 | 36,4 | |
| A3_A | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 1,50 | 35,5 | 36,0 | 33,3 | 40,4 | |
| A3_A | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 1,50 | 38,6 | 39,2 | 36,6 | 43,6 | |
| A3_A | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 1,50 | 38,5 | 39,0 | 36,2 | 43,3 | |
| A3_A | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 1,50 | 33,0 | 33,5 | 30,7 | 37,8 | |
| A3_A | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 1,50 | 31,2 | 31,7 | 29,0 | 36,1 | |
| A3_A | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 1,50 | 31,8 | 32,4 | 29,7 | 36,8 | |
| A3_A | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 1,50 | 31,3 | 31,8 | 29,1 | 36,2 | |
| A3_A | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 1,50 | 31,7 | 32,3 | 29,5 | 36,7 | |
| A3_A | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 1,50 | 34,6 | 35,1 | 32,4 | 39,5 | |
| A3_A | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 1,50 | 31,2 | 32,0 | 29,4 | 36,4 | |
| A3_A | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 1,50 | 35,5 | 36,0 | 33,4 | 40,5 | |
| A3_A | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 1,50 | 38,6 | 39,2 | 36,6 | 43,6 | |
| A3_A | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 1,50 | 38,5 | 39,0 | 36,2 | 43,3 | |
| A3_A | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 1,50 | 26,2 | 26,7 | 24,0 | 31,1 | |
| A3_A | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 1,50 | 35,7 | 36,2 | 33,3 | 40,5 | |
| A3_A | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 1,50 | 25,9 | 26,5 | 23,7 | 30,9 | |
| A3_A | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 1,50 | 26,9 | 27,4 | 24,6 | 31,7 | |
| A3_B | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 5,50 | 36,7 | 37,2 | 34,5 | 41,6 | |
| A3_B | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 5,50 | 33,5 | 34,2 | 31,7 | 38,7 | |
| A3_B | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 5,50 | 39,4 | 39,9 | 37,3 | 44,4 | |
| A3_B | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 5,50 | 40,1 | 40,7 | 38,1 | 45,2 | |
| A3_B | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 5,50 | 41,9 | 42,4 | 39,7 | 46,8 | |
| A3_B | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 5,50 | 37,6 | 38,2 | 35,4 | 42,5 | |
| A3_B | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 5,50 | 33,0 | 33,5 | 30,8 | 37,9 | |
| A3_B | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 5,50 | 33,7 | 34,3 | 31,6 | 38,7 | |
| A3_B | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 5,50 | 33,2 | 33,7 | 31,1 | 38,2 | |
| A3_B | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 5,50 | 33,5 | 34,0 | 31,3 | 38,4 | |
| A3_B | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 5,50 | 36,7 | 37,2 | 34,5 | 41,6 | |
| A3_B | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 5,50 | 33,5 | 34,2 | 31,7 | 38,7 | |
| A3_B | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 5,50 | 39,4 | 40,0 | 37,3 | 44,4 | |
| A3_B | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 5,50 | 40,1 | 40,7 | 38,1 | 45,2 | |
| A3_B | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 5,50 | 41,9 | 42,4 | 39,7 | 46,8 | |
| A3_B | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 5,50 | 29,9 | 30,5 | 27,7 | 34,8 | |
| A3_B | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 5,50 | 38,8 | 39,3 | 36,5 | 43,7 | |
| A3_B | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 5,50 | 28,9 | 29,5 | 26,7 | 33,9 | |
| A3_B | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 5,50 | 30,5 | 31,0 | 28,2 | 35,3 | |
| A3_C | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 8,50 | 37,7 | 38,2 | 35,5 | 42,6 | |
| A3_C | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 8,50 | 34,5 | 35,3 | 32,7 | 39,7 | |
| A3_C | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 8,50 | 40,8 | 41,3 | 38,6 | 45,7 | |
| A3_C | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 8,50 | 41,5 | 42,1 | 39,3 | 46,5 | |
| A3_C | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 8,50 | 44,0 | 44,6 | 41,8 | 48,9 | |
| A3_C | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 8,50 | 40,1 | 40,6 | 37,9 | 45,0 | |
| A3_C | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 8,50 | 32,3 | 32,8 | 30,1 | 37,2 | |
| A3_C | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 8,50 | 33,8 | 34,3 | 31,6 | 38,7 | |
| A3_C | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 8,50 | 32,7 | 33,2 | 30,5 | 37,6 | |
| A3_C | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 8,50 | 32,7 | 33,2 | 30,5 | 37,6 | |
| A3_C | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 8,50 | 37,7 | 38,2 | 35,5 | 42,6 | |
| A3_C | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 8,50 | 34,5 | 35,3 | 32,7 | 39,7 | |
| A3_C | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 8,50 | 40,8 | 41,3 | 38,6 | 45,7 | |
| A3_C | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 8,50 | 41,5 | 42,1 | 39,3 | 46,5 | |
| A3_C | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 8,50 | 44,0 | 44,6 | 41,8 | 48,9 | |
| A3_C | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 8,50 | 33,7 | 34,2 | 31,4 | 38,5 | |
| A3_C | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 8,50 | 39,9 | 40,5 | 37,7 | 44,8 | |
| A3_C | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 8,50 | 32,2 | 32,7 | 29,8 | 37,0 | |
| A3_C | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 8,50 | 34,4 | 34,9 | 32,1 | 39,3 | |
| A3_D | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 11,50 | 36,5 | 37,0 | 34,3 | 41,4 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 0-1-2023 10:39:24

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

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| A3_D | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 11,50 | 33,1 | 33,9 | 31,3 | 38,4 | |
| A3_D | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 11,50 | 39,5 | 39,9 | 37,1 | 44,2 | |
| A3_D | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 11,50 | 40,8 | 41,3 | 38,6 | 45,7 | |
| A3_D | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 11,50 | 42,5 | 43,1 | 40,3 | 47,4 | |
| A3_D | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 11,50 | 39,9 | 40,5 | 37,7 | 44,8 | |
| A3_D | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 11,50 | 33,9 | 34,5 | 31,8 | 38,9 | |
| A3_D | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 11,50 | 35,5 | 36,0 | 33,3 | 40,4 | |
| A3_D | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 11,50 | 34,4 | 35,0 | 32,3 | 39,4 | |
| A3_D | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 11,50 | 34,5 | 34,9 | 32,2 | 39,3 | |
| A3_D | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 11,50 | 36,5 | 37,0 | 34,3 | 41,4 | |
| A3_D | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 11,50 | 33,1 | 33,9 | 31,3 | 38,4 | |
| A3_D | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 11,50 | 39,5 | 39,9 | 37,1 | 44,3 | |
| A3_D | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 11,50 | 40,8 | 41,3 | 38,6 | 45,7 | |
| A3_D | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 11,50 | 42,5 | 43,1 | 40,3 | 47,4 | |
| A3_D | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 11,50 | 38,7 | 39,1 | 36,3 | 43,5 | |
| A3_D | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 11,50 | 39,8 | 40,3 | 37,6 | 44,7 | |
| A3_D | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 11,50 | 38,1 | 38,5 | 35,7 | 42,9 | |
| A3_D | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 11,50 | 38,6 | 39,0 | 36,3 | 43,4 | |
| A3_E | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 14,50 | 35,4 | 35,9 | 33,2 | 40,3 | |
| A3_E | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 14,50 | 33,9 | 34,6 | 32,1 | 39,1 | |
| A3_E | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 14,50 | 30,7 | 30,9 | 28,0 | 35,3 | |
| A3_E | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 14,50 | 40,8 | 41,3 | 38,6 | 45,7 | |
| A3_E | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 14,50 | 42,6 | 43,1 | 40,3 | 47,5 | |
| A3_E | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 14,50 | 39,9 | 40,4 | 37,7 | 44,8 | |
| A3_E | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 14,50 | 31,6 | 32,1 | 29,4 | 36,5 | |
| A3_E | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 14,50 | 34,9 | 35,3 | 32,6 | 39,7 | |
| A3_E | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 14,50 | 32,6 | 33,0 | 30,3 | 37,4 | |
| A3_E | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 14,50 | 34,3 | 34,7 | 31,9 | 39,1 | |
| A3_E | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 14,50 | 35,4 | 35,9 | 33,2 | 40,3 | |
| A3_E | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 14,50 | 33,9 | 34,6 | 32,1 | 39,1 | |
| A3_E | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 14,50 | 31,1 | 31,4 | 28,5 | 35,7 | |
| A3_E | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 14,50 | 40,8 | 41,3 | 38,6 | 45,7 | |
| A3_E | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 14,50 | 42,6 | 43,1 | 40,3 | 47,5 | |
| A3_E | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 14,50 | 39,5 | 40,0 | 37,2 | 44,4 | |
| A3_E | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 14,50 | 39,8 | 40,3 | 37,5 | 44,7 | |
| A3_E | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 14,50 | 39,1 | 39,7 | 36,9 | 44,1 | |
| A3_E | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 14,50 | 39,2 | 39,8 | 37,0 | 44,2 | |
| A3_F | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 17,50 | 38,1 | 38,6 | 35,8 | 43,0 | |
| A3_F | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 17,50 | 35,8 | 36,5 | 33,8 | 40,9 | |
| A3_F | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 17,50 | 32,7 | 32,9 | 30,1 | 37,3 | |
| A3_F | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 17,50 | 40,7 | 41,2 | 38,5 | 45,6 | |
| A3_F | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 17,50 | 42,9 | 43,4 | 40,7 | 47,8 | |
| A3_F | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 17,50 | 42,3 | 42,9 | 40,1 | 47,2 | |
| A3_F | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 17,50 | 38,6 | 38,9 | 36,1 | 43,3 | |
| A3_F | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 17,50 | 37,4 | 37,8 | 34,9 | 42,1 | |
| A3_F | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 17,50 | 38,1 | 38,6 | 35,8 | 43,0 | |
| A3_F | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 17,50 | 35,8 | 36,5 | 33,8 | 40,9 | |
| A3_F | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 17,50 | 33,2 | 33,5 | 30,7 | 37,9 | |
| A3_F | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 17,50 | 40,7 | 41,2 | 38,5 | 45,6 | |
| A3_F | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 17,50 | 42,9 | 43,4 | 40,7 | 47,8 | |
| B1_A | 1 | 97508,37 | 430117,99 | 7,50 | 43,9 | 44,5 | 41,8 | 48,9 | |
| B1_A | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 1,50 | 31,6 | 32,1 | 29,6 | 36,6 | |
| B1_A | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 1,50 | 42,3 | 42,9 | 40,2 | 47,3 | |
| B1_A | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 1,50 | 41,8 | 42,3 | 39,6 | 46,7 | |
| B1_A | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 1,50 | 41,1 | 41,6 | 38,9 | 46,0 | |
| B1_A | 130 | 97573,44 | 430151,71 | 19,50 | 46,4 | 46,8 | 44,1 | 51,2 | |
| B1_A | 131 | 97559,09 | 430159,59 | 19,50 | 47,4 | 47,9 | 45,1 | 52,2 | |
| B1_A | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 1,50 | 42,6 | 43,1 | 40,4 | 47,5 | |
| B1_A | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 1,50 | 26,7 | 27,2 | 24,5 | 31,6 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultantentabel
Model: Railverkeer bp
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| B1_A | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 1,50 | 26,8 | 27,4 | 24,7 | 31,8 | |
| B1_A | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 1,50 | 25,1 | 25,6 | 22,9 | 30,0 | |
| B1_A | 17 | 97493,46 | 430120,24 | 1,50 | 39,1 | 39,7 | 37,0 | 44,1 | |
| B1_A | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 1,50 | 44,6 | 45,1 | 42,4 | 49,5 | |
| B1_A | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 1,50 | 42,6 | 43,1 | 40,4 | 47,5 | |
| B1_A | 2 | 97516,19 | 430131,24 | 1,50 | 41,4 | 41,9 | 39,2 | 46,3 | |
| B1_A | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 1,50 | 39,1 | 39,7 | 37,0 | 44,1 | |
| B1_A | 22 | 97518,43 | 430094,86 | 14,50 | 41,8 | 42,4 | 39,7 | 46,8 | |
| B1_A | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 1,50 | 30,7 | 31,2 | 28,5 | 35,6 | |
| B1_A | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 1,50 | 32,5 | 33,0 | 30,3 | 37,4 | |
| B1_A | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 1,50 | 34,4 | 35,0 | 32,3 | 39,4 | |
| B1_A | 26 | 97557,84 | 430089,93 | 17,50 | 44,6 | 45,0 | 42,1 | 49,3 | |
| B1_A | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 1,50 | 26,8 | 27,4 | 24,7 | 31,8 | |
| B1_A | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 1,50 | 25,1 | 25,6 | 22,9 | 30,0 | |
| B1_A | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 1,50 | 35,9 | 36,5 | 33,9 | 41,0 | |
| B1_A | 3 | 97529,74 | 430100,24 | 1,50 | 23,1 | 23,5 | 20,8 | 27,9 | |
| B1_A | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 1,50 | 30,6 | 31,0 | 28,3 | 35,4 | |
| B1_A | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 1,50 | 22,6 | 23,0 | 20,2 | 27,3 | |
| B1_A | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 1,50 | 41,1 | 41,6 | 38,9 | 46,0 | |
| B1_A | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 1,50 | 26,7 | 27,2 | 24,5 | 31,6 | |
| B1_A | 34 | 97551,38 | 430145,18 | 19,50 | 42,3 | 42,6 | 39,7 | 46,9 | |
| B1_A | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 1,50 | 41,8 | 42,3 | 39,6 | 46,7 | |
| B1_A | 36 | 97565,82 | 430137,23 | 16,50 | 34,9 | 35,4 | 32,7 | 39,8 | |
| B1_A | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 1,50 | 42,3 | 42,9 | 40,2 | 47,3 | |
| B1_A | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 1,50 | 22,7 | 23,2 | 20,5 | 27,6 | |
| B1_A | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 1,50 | 31,6 | 32,1 | 29,6 | 36,6 | |
| B1_A | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 1,50 | 30,7 | 31,2 | 28,5 | 35,6 | |
| B1_A | 40 | 97525,56 | 430112,34 | 1,50 | 37,0 | 37,6 | 34,9 | 42,0 | |
| B1_A | 41 | 97502,94 | 430101,13 | 1,50 | 39,0 | 39,6 | 37,0 | 44,0 | |
| B1_A | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 1,50 | 32,5 | 33,0 | 30,3 | 37,4 | |
| B1_A | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 1,50 | 34,4 | 35,0 | 32,3 | 39,4 | |
| B1_A | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 1,50 | 37,4 | 37,8 | 34,9 | 42,1 | |
| B1_A | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 1,50 | 30,6 | 31,0 | 28,3 | 35,4 | |
| B1_B | 1 | 97508,37 | 430117,99 | 10,50 | 45,0 | 45,6 | 43,0 | 50,1 | |
| B1_B | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 4,50 | 33,6 | 34,1 | 31,5 | 38,6 | |
| B1_B | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 4,50 | 43,9 | 44,5 | 41,8 | 48,9 | |
| B1_B | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 4,50 | 43,7 | 44,1 | 41,4 | 48,5 | |
| B1_B | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 5,50 | 43,6 | 44,0 | 41,4 | 48,5 | |
| B1_B | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 4,50 | 44,0 | 44,5 | 41,7 | 48,9 | |
| B1_B | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 5,50 | 29,1 | 29,6 | 26,9 | 34,0 | |
| B1_B | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 5,50 | 28,8 | 29,4 | 26,7 | 33,8 | |
| B1_B | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 5,50 | 27,1 | 27,7 | 25,0 | 32,1 | |
| B1_B | 17 | 97493,46 | 430120,24 | 4,50 | 40,0 | 40,6 | 37,9 | 45,0 | |
| B1_B | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 4,50 | 46,0 | 46,5 | 43,8 | 50,9 | |
| B1_B | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 4,50 | 43,8 | 44,3 | 41,6 | 48,7 | |
| B1_B | 2 | 97516,19 | 430131,24 | 4,50 | 42,8 | 43,3 | 40,6 | 47,7 | |
| B1_B | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 4,50 | 40,1 | 40,7 | 38,0 | 45,1 | |
| B1_B | 22 | 97518,43 | 430094,86 | 17,50 | 44,4 | 45,0 | 42,3 | 49,4 | |
| B1_B | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 5,50 | 32,1 | 32,7 | 30,0 | 37,1 | |
| B1_B | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 5,50 | 34,0 | 34,6 | 31,8 | 39,0 | |
| B1_B | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 5,50 | 35,5 | 36,1 | 33,4 | 40,5 | |
| B1_B | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 5,50 | 28,8 | 29,4 | 26,7 | 33,8 | |
| B1_B | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 5,50 | 27,1 | 27,7 | 25,0 | 32,1 | |
| B1_B | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 5,50 | 36,7 | 37,3 | 34,6 | 41,7 | |
| B1_B | 3 | 97529,74 | 430100,24 | 4,50 | 24,1 | 24,6 | 21,9 | 29,0 | |
| B1_B | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 5,50 | 32,3 | 32,8 | 30,2 | 37,3 | |
| B1_B | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 5,50 | 24,0 | 24,4 | 21,6 | 28,8 | |
| B1_B | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 5,50 | 43,6 | 44,0 | 41,4 | 48,5 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| B1_B | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 5,50 | 29,1 | 29,6 | 26,9 | 34,0 | |
| B1_B | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 4,50 | 43,7 | 44,1 | 41,4 | 48,5 | |
| B1_B | 36 | 97565,82 | 430137,23 | 19,50 | 33,8 | 34,2 | 31,4 | 38,6 | |
| B1_B | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 4,50 | 43,9 | 44,5 | 41,8 | 48,9 | |
| B1_B | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 4,50 | 24,3 | 24,8 | 22,1 | 29,2 | |
| B1_B | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 4,50 | 33,6 | 34,1 | 31,5 | 38,6 | |
| B1_B | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 5,50 | 32,1 | 32,7 | 30,0 | 37,1 | |
| B1_B | 40 | 97525,56 | 430112,34 | 4,50 | 38,4 | 39,0 | 36,4 | 43,4 | |
| B1_B | 41 | 97502,94 | 430101,13 | 4,50 | 39,6 | 40,2 | 37,5 | 44,6 | |
| B1_B | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 5,50 | 34,0 | 34,6 | 31,8 | 39,0 | |
| B1_B | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 5,50 | 35,5 | 36,1 | 33,4 | 40,5 | |
| B1_B | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 5,50 | 38,4 | 38,8 | 35,9 | 43,1 | |
| B1_B | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 5,50 | 32,3 | 32,8 | 30,2 | 37,3 | |
| B1_B | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 5,50 | 24,0 | 24,4 | 21,6 | 28,8 | |
| B1_C | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 7,50 | 35,5 | 35,9 | 33,3 | 40,4 | |
| B1_C | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 7,50 | 46,5 | 47,1 | 44,5 | 51,6 | |
| B1_C | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 7,50 | 46,6 | 47,0 | 44,3 | 51,4 | |
| B1_C | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 8,50 | 46,4 | 46,9 | 44,1 | 51,3 | |
| B1_C | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 7,50 | 46,7 | 47,1 | 44,4 | 51,6 | |
| B1_C | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 8,50 | 30,7 | 31,2 | 28,4 | 35,5 | |
| B1_C | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 8,50 | 30,4 | 30,9 | 28,1 | 35,2 | |
| B1_C | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 8,50 | 28,7 | 29,3 | 26,7 | 33,8 | |
| B1_C | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 7,50 | 47,3 | 47,7 | 45,0 | 52,1 | |
| B1_C | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 7,50 | 46,0 | 46,5 | 43,8 | 50,9 | |
| B1_C | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 7,50 | 31,6 | 32,2 | 29,6 | 36,7 | |
| B1_C | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 7,50 | 40,6 | 41,2 | 38,5 | 45,6 | |
| B1_C | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 8,50 | 34,1 | 34,7 | 32,0 | 39,1 | |
| B1_C | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 8,50 | 35,7 | 36,3 | 33,5 | 40,7 | |
| B1_C | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 8,50 | 37,2 | 37,8 | 35,1 | 42,2 | |
| B1_C | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 8,50 | 30,4 | 30,9 | 28,1 | 35,2 | |
| B1_C | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 8,50 | 28,7 | 29,3 | 26,7 | 33,8 | |
| B1_C | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 8,50 | 37,5 | 38,1 | 35,5 | 42,6 | |
| B1_C | 3 | 97529,74 | 430100,24 | 7,50 | 25,9 | 26,4 | 23,6 | 30,8 | |
| B1_C | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 8,50 | 34,3 | 34,8 | 32,2 | 39,3 | |
| B1_C | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 8,50 | 25,9 | 26,4 | 23,6 | 30,8 | |
| B1_C | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 8,50 | 46,4 | 46,9 | 44,1 | 51,3 | |
| B1_C | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 8,50 | 30,7 | 31,2 | 28,4 | 35,5 | |
| B1_C | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 7,50 | 46,6 | 47,0 | 44,3 | 51,4 | |
| B1_C | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 7,50 | 46,5 | 47,1 | 44,5 | 51,6 | |
| B1_C | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 7,50 | 26,6 | 27,1 | 24,4 | 31,5 | |
| B1_C | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 7,50 | 35,5 | 35,9 | 33,3 | 40,4 | |
| B1_C | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 8,50 | 34,1 | 34,7 | 32,0 | 39,1 | |
| B1_C | 40 | 97525,56 | 430112,34 | 7,50 | 38,9 | 39,5 | 36,9 | 43,9 | |
| B1_C | 41 | 97502,94 | 430101,13 | 7,50 | 40,1 | 40,6 | 38,0 | 45,1 | |
| B1_C | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 8,50 | 35,7 | 36,3 | 33,5 | 40,7 | |
| B1_C | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 8,50 | 37,2 | 37,8 | 35,1 | 42,2 | |
| B1_C | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 8,50 | 39,4 | 39,8 | 36,9 | 44,1 | |
| B1_C | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 8,50 | 34,3 | 34,8 | 32,2 | 39,3 | |
| B1_C | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 8,50 | 25,9 | 26,4 | 23,6 | 30,8 | |
| B1_D | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 10,50 | 36,8 | 37,3 | 34,7 | 41,8 | |
| B1_D | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 10,50 | 47,4 | 48,0 | 45,4 | 52,4 | |
| B1_D | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 10,50 | 47,7 | 48,1 | 45,4 | 52,6 | |
| B1_D | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 11,50 | 47,3 | 47,8 | 45,1 | 52,2 | |
| B1_D | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 10,50 | 47,8 | 48,3 | 45,6 | 52,7 | |
| B1_D | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 11,50 | 31,8 | 32,3 | 29,6 | 36,7 | |
| B1_D | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 11,50 | 31,6 | 32,1 | 29,4 | 36,5 | |
| B1_D | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 11,50 | 30,5 | 31,1 | 28,4 | 35,5 | |
| B1_D | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 10,50 | 48,0 | 48,5 | 45,7 | 52,9 | |
| B1_D | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 10,50 | 47,0 | 47,6 | 44,8 | 52,0 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Railverkeerslawaai

Rapport: Resultantentabel
 Model: Railverkeer bp
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| B1_D | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 10,50 | 34,0 | 34,6 | 32,1 | 39,1 | |
| B1_D | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 10,50 | 41,0 | 41,5 | 38,8 | 45,9 | |
| B1_D | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 11,50 | 37,1 | 37,6 | 34,9 | 42,1 | |
| B1_D | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 11,50 | 38,5 | 38,9 | 36,2 | 43,3 | |
| B1_D | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 11,50 | 39,6 | 40,2 | 37,5 | 44,6 | |
| B1_D | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 11,50 | 31,6 | 32,1 | 29,4 | 36,5 | |
| B1_D | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 11,50 | 30,5 | 31,1 | 28,4 | 35,5 | |
| B1_D | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 11,50 | 38,2 | 38,8 | 36,2 | 43,3 | |
| B1_D | 3 | 97529,74 | 430100,24 | 10,50 | 27,3 | 27,6 | 24,7 | 31,9 | |
| B1_D | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 11,50 | 37,0 | 37,6 | 34,9 | 42,0 | |
| B1_D | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 11,50 | 28,6 | 29,1 | 26,4 | 33,6 | |
| B1_D | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 11,50 | 47,3 | 47,8 | 45,1 | 52,2 | |
| B1_D | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 11,50 | 31,8 | 32,3 | 29,6 | 36,7 | |
| B1_D | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 10,50 | 47,7 | 48,1 | 45,4 | 52,6 | |
| B1_D | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 10,50 | 47,4 | 48,0 | 45,4 | 52,4 | |
| B1_D | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 10,50 | 29,3 | 29,8 | 27,2 | 34,2 | |
| B1_D | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 10,50 | 36,8 | 37,3 | 34,7 | 41,8 | |
| B1_D | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 11,50 | 37,1 | 37,6 | 34,9 | 42,1 | |
| B1_D | 40 | 97525,56 | 430112,34 | 10,50 | 39,7 | 40,3 | 37,7 | 44,8 | |
| B1_D | 41 | 97502,94 | 430101,13 | 10,50 | 41,0 | 41,5 | 38,8 | 45,9 | |
| B1_D | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 11,50 | 38,5 | 38,9 | 36,2 | 43,3 | |
| B1_D | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 11,50 | 39,6 | 40,2 | 37,5 | 44,6 | |
| B1_D | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 11,50 | 41,6 | 42,1 | 39,3 | 46,5 | |
| B1_D | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 11,50 | 37,0 | 37,6 | 34,9 | 42,0 | |
| B1_D | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 11,50 | 28,6 | 29,1 | 26,4 | 33,6 | |
| B1_E | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 13,50 | 40,2 | 40,7 | 38,0 | 45,1 | |
| B1_E | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 13,50 | 46,9 | 47,4 | 44,8 | 51,9 | |
| B1_E | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 13,50 | 47,2 | 47,6 | 44,8 | 52,0 | |
| B1_E | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 14,50 | 47,0 | 47,5 | 44,8 | 51,9 | |
| B1_E | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 13,50 | 47,5 | 48,0 | 45,3 | 52,4 | |
| B1_E | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 14,50 | 33,6 | 34,2 | 31,5 | 38,6 | |
| B1_E | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 14,50 | 33,5 | 34,1 | 31,3 | 38,4 | |
| B1_E | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 14,50 | 33,3 | 33,9 | 31,2 | 38,3 | |
| B1_E | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 13,50 | 48,1 | 48,6 | 45,8 | 53,0 | |
| B1_E | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 13,50 | 46,7 | 47,3 | 44,5 | 51,6 | |
| B1_E | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 13,50 | 35,9 | 36,5 | 33,8 | 40,9 | |
| B1_E | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 13,50 | 41,2 | 41,7 | 39,0 | 46,1 | |
| B1_E | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 14,50 | 40,9 | 41,4 | 38,6 | 45,7 | |
| B1_E | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 14,50 | 40,0 | 40,4 | 37,6 | 44,8 | |
| B1_E | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 14,50 | 41,4 | 41,9 | 39,2 | 46,3 | |
| B1_E | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 14,50 | 33,5 | 34,1 | 31,3 | 38,4 | |
| B1_E | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 14,50 | 33,3 | 33,9 | 31,2 | 38,3 | |
| B1_E | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 14,50 | 38,6 | 39,2 | 36,6 | 43,7 | |
| B1_E | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 14,50 | 40,1 | 40,5 | 37,8 | 44,9 | |
| B1_E | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 14,50 | 32,7 | 33,3 | 30,6 | 37,7 | |
| B1_E | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 14,50 | 47,0 | 47,5 | 44,8 | 51,9 | |
| B1_E | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 14,50 | 33,6 | 34,2 | 31,5 | 38,6 | |
| B1_E | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 13,50 | 47,2 | 47,6 | 44,8 | 52,0 | |
| B1_E | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 13,50 | 46,9 | 47,4 | 44,8 | 51,9 | |
| B1_E | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 13,50 | 32,6 | 33,1 | 30,5 | 37,6 | |
| B1_E | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 13,50 | 40,2 | 40,7 | 38,0 | 45,1 | |
| B1_E | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 14,50 | 40,9 | 41,4 | 38,6 | 45,7 | |
| B1_E | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 14,50 | 40,0 | 40,4 | 37,6 | 44,8 | |
| B1_E | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 14,50 | 41,4 | 41,9 | 39,2 | 46,3 | |
| B1_E | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 14,50 | 43,1 | 43,5 | 40,7 | 47,9 | |
| B1_E | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 14,50 | 40,1 | 40,5 | 37,8 | 44,9 | |
| B1_E | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 14,50 | 32,7 | 33,3 | 30,6 | 37,7 | |
| B1_F | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 16,50 | 41,9 | 42,3 | 39,4 | 46,6 | |
| B1_F | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 16,50 | 46,5 | 47,0 | 44,3 | 51,4 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 0-1-2023 10:39:24

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

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|------|
| B1_F | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 16,50 | 46,2 | 46,6 | 43,9 | 51,0 | |
| B1_F | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 16,50 | 46,9 | 47,3 | 44,6 | 51,7 | |
| B1_F | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 17,50 | 39,3 | 39,8 | 37,1 | 44,2 | |
| B1_F | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 17,50 | 36,9 | 37,4 | 34,6 | 41,7 | |
| B1_F | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 16,50 | 47,0 | 47,4 | 44,6 | 51,8 | |
| B1_F | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 16,50 | 45,8 | 46,3 | 43,5 | 50,6 | |
| B1_F | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 16,50 | 39,2 | 39,8 | 37,1 | 44,2 | |
| B1_F | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 16,50 | 41,0 | 41,5 | 38,8 | 45,9 | |
| B1_F | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 17,50 | 43,8 | 44,3 | 41,6 | 48,7 | |
| B1_F | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 17,50 | 42,2 | 42,6 | 39,8 | 47,0 | |
| B1_F | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 17,50 | 43,8 | 44,3 | 41,5 | 48,7 | |
| B1_F | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 17,50 | 39,3 | 39,8 | 37,1 | 44,2 | |
| B1_F | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 17,50 | 36,9 | 37,4 | 34,6 | 41,7 | |
| B1_F | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 17,50 | 38,7 | 39,3 | 36,6 | 43,7 | |
| B1_F | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 16,50 | 46,2 | 46,6 | 43,9 | 51,0 | |
| B1_F | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 16,50 | 46,5 | 47,0 | 44,3 | 51,4 | |
| B1_F | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 16,50 | 35,8 | 36,3 | 33,7 | 40,8 | |
| B1_F | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 16,50 | 41,9 | 42,3 | 39,4 | 46,6 | |
| B1_F | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 17,50 | 43,8 | 44,3 | 41,6 | 48,7 | |
| B1_F | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 17,50 | 42,2 | 42,6 | 39,8 | 47,0 | |
| B1_F | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 17,50 | 43,8 | 44,3 | 41,5 | 48,7 | |
| B1_F | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 17,50 | 43,2 | 43,6 | 40,7 | 47,9 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 0-1-2023 10:39:24

Antea Group
Berekeningsresultaten

Bedrijvenlawaai

Rapport: Resultantentabel
 Model: Bedrijvenlawaai LAr,LT BP
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal | Li |
|--------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|--------|----|
| A1-D_A | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 1,50 | 33,5 | 27,4 | 23,4 | 33,5 | 52,9 | |
| A1-D_A | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 1,50 | 37,9 | 30,8 | 24,8 | 37,9 | 61,3 | |
| A1-D_A | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 1,50 | 31,0 | 27,4 | 23,5 | 33,5 | 54,7 | |
| A1-D_A | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 1,50 | 33,0 | 26,8 | 22,7 | 33,0 | 55,0 | |
| A1-D_A | 107 | 97627,21 | 430036,98 | 20,50 | 51,6 | 46,8 | 43,4 | 53,4 | 63,8 | |
| A1-D_A | 108 | 97627,50 | 430019,96 | 20,50 | 48,4 | 45,4 | 42,0 | 52,0 | 65,1 | |
| A1-D_A | 109 | 97610,60 | 430017,90 | 20,50 | 39,1 | 37,3 | 34,1 | 44,1 | 60,2 | |
| A1-D_A | 110 | 97610,30 | 430034,93 | 20,50 | 40,3 | 33,6 | 30,1 | 40,3 | 57,3 | |
| A1-D_B | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 5,50 | 34,8 | 29,1 | 25,4 | 35,4 | 52,0 | |
| A1-D_B | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 5,50 | 38,3 | 30,8 | 25,4 | 38,3 | 60,0 | |
| A1-D_B | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 5,50 | 31,3 | 27,8 | 24,2 | 34,2 | 53,6 | |
| A1-D_B | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 5,50 | 33,2 | 27,1 | 23,2 | 33,2 | 53,9 | |
| A1-D_C | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 8,50 | 36,7 | 31,3 | 27,7 | 37,7 | 52,7 | |
| A1-D_C | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 8,50 | 39,4 | 32,2 | 27,2 | 39,4 | 60,1 | |
| A1-D_C | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 8,50 | 32,6 | 29,2 | 25,7 | 35,7 | 53,8 | |
| A1-D_C | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 8,50 | 34,3 | 28,5 | 24,8 | 34,8 | 53,8 | |
| A1-D_D | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 11,50 | 39,8 | 35,0 | 31,6 | 41,6 | 54,0 | |
| A1-D_D | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 11,50 | 40,8 | 34,2 | 29,7 | 40,8 | 60,3 | |
| A1-D_D | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 11,50 | 34,3 | 31,2 | 27,9 | 37,9 | 54,4 | |
| A1-D_D | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 11,50 | 35,8 | 30,3 | 26,9 | 36,9 | 54,0 | |
| A1-D_E | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 14,50 | 48,2 | 44,7 | 41,6 | 51,6 | 57,2 | |
| A1-D_E | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 14,50 | 42,3 | 37,0 | 33,1 | 43,1 | 60,8 | |
| A1-D_E | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 14,50 | 36,5 | 34,0 | 30,7 | 40,7 | 55,6 | |
| A1-D_E | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 14,50 | 36,5 | 30,7 | 27,2 | 37,2 | 54,6 | |
| A1-D_F | 103 | 97627,21 | 430036,98 | 17,50 | 50,7 | 46,3 | 43,2 | 53,2 | 61,8 | |
| A1-D_F | 104 | 97627,50 | 430019,96 | 17,50 | 44,2 | 40,4 | 37,0 | 47,0 | 62,5 | |
| A1-D_F | 105 | 97610,60 | 430017,90 | 17,50 | 37,5 | 35,0 | 32,3 | 42,3 | 57,1 | |
| A1-D_F | 106 | 97610,30 | 430034,93 | 17,50 | 37,4 | 31,5 | 27,9 | 37,9 | 55,1 | |
| A1-E_A | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 1,50 | 41,1 | 37,1 | 33,4 | 43,4 | 58,6 | |
| A1-E_A | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 1,50 | 38,5 | 31,1 | 27,8 | 38,5 | 58,7 | |
| A1-E_A | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 1,50 | 32,1 | 27,1 | 23,2 | 33,2 | 53,6 | |
| A1-E_A | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 1,50 | 32,8 | 30,2 | 26,1 | 36,1 | 56,0 | |
| A1-E_A | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 1,50 | 31,9 | 29,3 | 24,1 | 34,3 | 55,2 | |
| A1-E_A | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 1,50 | 41,1 | 37,1 | 33,4 | 43,4 | 58,7 | |
| A1-E_A | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 1,50 | 38,5 | 31,1 | 27,8 | 38,5 | 58,7 | |
| A1-E_A | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 1,50 | 32,6 | 26,9 | 22,9 | 32,9 | 54,5 | |
| A1-E_A | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 1,50 | 31,7 | 27,4 | 23,7 | 33,7 | 52,7 | |
| A1-E_A | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 1,50 | 33,5 | 30,9 | 27,0 | 37,0 | 59,4 | |
| A1-E_A | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 1,50 | 31,5 | 27,9 | 23,6 | 33,6 | 54,8 | |
| A1-E_B | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 5,50 | 41,5 | 37,6 | 33,9 | 43,9 | 58,0 | |
| A1-E_B | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 5,50 | 39,1 | 31,7 | 28,4 | 39,1 | 58,9 | |
| A1-E_B | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 5,50 | 32,5 | 27,6 | 23,9 | 33,9 | 52,8 | |
| A1-E_B | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 6,50 | 32,6 | 30,6 | 26,5 | 36,5 | 55,3 | |
| A1-E_B | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 6,50 | 32,0 | 29,9 | 24,9 | 34,9 | 54,2 | |
| A1-E_B | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 5,50 | 41,5 | 37,6 | 33,9 | 43,9 | 58,1 | |
| A1-E_B | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 5,50 | 39,1 | 31,7 | 28,4 | 39,1 | 58,9 | |
| A1-E_B | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 5,50 | 33,1 | 27,6 | 23,8 | 33,8 | 53,6 | |
| A1-E_B | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 6,50 | 32,9 | 28,8 | 25,4 | 35,4 | 52,2 | |
| A1-E_B | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 6,50 | 34,0 | 31,9 | 28,3 | 38,3 | 58,6 | |
| A1-E_B | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 5,50 | 31,2 | 28,1 | 24,0 | 34,0 | 53,3 | |
| A1-E_C | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 8,50 | 41,8 | 37,8 | 33,9 | 43,9 | 58,2 | |
| A1-E_C | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 8,50 | 40,2 | 32,5 | 29,2 | 40,2 | 58,8 | |
| A1-E_C | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 8,50 | 33,9 | 29,2 | 25,6 | 35,6 | 53,3 | |
| A1-E_C | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 9,50 | 29,7 | 28,5 | 25,0 | 35,0 | 54,3 | |
| A1-E_C | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 9,50 | 29,5 | 27,2 | 23,6 | 33,6 | 53,2 | |
| A1-E_C | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 8,50 | 41,8 | 37,8 | 33,9 | 43,9 | 58,2 | |
| A1-E_C | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 8,50 | 40,2 | 32,5 | 29,2 | 40,2 | 58,8 | |
| A1-E_C | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 8,50 | 34,6 | 29,3 | 25,7 | 35,7 | 53,7 | |
| A1-E_C | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 9,50 | 34,8 | 30,8 | 27,6 | 37,6 | 52,9 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 0-1-2023 10:40:05

Antea Group
Berekeningsresultaten

Bedrijvenlawaai

Rapport: Resultantentabel
 Model: Bedrijvenlawaai LAr,LT BP
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal | Li |
|--------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|--------|----|
| A1-E_C | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 9,50 | 34,8 | 32,8 | 29,3 | 39,3 | 58,6 | |
| A1-E_C | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 8,50 | 31,4 | 28,1 | 24,2 | 34,2 | 52,7 | |
| A1-E_D | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 11,50 | 42,4 | 38,4 | 34,4 | 44,4 | 58,2 | |
| A1-E_D | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 11,50 | 41,3 | 34,1 | 30,9 | 41,3 | 58,9 | |
| A1-E_D | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 11,50 | 35,7 | 31,4 | 28,0 | 38,0 | 54,2 | |
| A1-E_D | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 12,50 | 30,6 | 29,6 | 26,5 | 36,5 | 54,3 | |
| A1-E_D | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 12,50 | 30,5 | 28,3 | 24,9 | 34,9 | 53,2 | |
| A1-E_D | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 11,50 | 42,4 | 38,4 | 34,4 | 44,4 | 58,3 | |
| A1-E_D | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 11,50 | 41,3 | 34,1 | 30,9 | 41,3 | 58,9 | |
| A1-E_D | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 11,50 | 36,8 | 31,8 | 28,4 | 38,4 | 54,5 | |
| A1-E_D | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 12,50 | 38,4 | 34,9 | 31,8 | 41,8 | 54,2 | |
| A1-E_D | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 12,50 | 36,7 | 34,6 | 31,3 | 41,3 | 59,0 | |
| A1-E_D | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 11,50 | 30,8 | 27,5 | 23,8 | 33,8 | 52,3 | |
| A1-E_E | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 14,50 | 43,0 | 38,9 | 34,7 | 44,7 | 58,4 | |
| A1-E_E | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 14,50 | 42,5 | 36,3 | 33,0 | 43,0 | 59,1 | |
| A1-E_E | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 14,50 | 37,9 | 34,1 | 30,8 | 40,8 | 55,7 | |
| A1-E_E | 133 | 97586,86 | 429992,27 | 15,50 | 31,9 | 30,4 | 27,3 | 37,3 | 54,5 | |
| A1-E_E | 93 | 97578,65 | 430009,28 | 15,50 | 31,9 | 29,6 | 26,2 | 36,2 | 53,4 | |
| A1-E_E | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 14,50 | 43,0 | 38,9 | 34,7 | 44,7 | 58,5 | |
| A1-E_E | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 14,50 | 42,5 | 36,3 | 33,0 | 43,0 | 59,1 | |
| A1-E_E | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 14,50 | 40,2 | 35,9 | 32,7 | 42,7 | 55,9 | |
| A1-E_E | 97 | 97595,00 | 430009,25 | 15,50 | 38,1 | 34,6 | 31,8 | 41,8 | 56,5 | |
| A1-E_E | 98 | 97597,25 | 429987,75 | 15,50 | 39,1 | 36,7 | 33,5 | 43,5 | 60,0 | |
| A1-E_E | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 14,50 | 32,0 | 28,7 | 25,0 | 35,0 | 52,4 | |
| A1-E_F | 100 | 97576,84 | 430049,94 | 17,50 | 42,1 | 38,3 | 33,7 | 43,7 | 57,2 | |
| A1-E_F | 101 | 97597,64 | 430055,03 | 17,50 | 45,8 | 40,2 | 37,1 | 47,1 | 61,7 | |
| A1-E_F | 102 | 97592,03 | 430029,77 | 17,50 | 42,3 | 38,2 | 35,2 | 45,2 | 58,7 | |
| A1-E_F | 94 | 97576,84 | 430049,94 | 17,50 | 42,1 | 38,3 | 33,7 | 43,7 | 57,2 | |
| A1-E_F | 95 | 97597,64 | 430055,03 | 17,50 | 45,8 | 40,2 | 37,1 | 47,1 | 61,7 | |
| A1-E_F | 96 | 97597,21 | 430035,72 | 17,50 | 43,8 | 39,7 | 36,5 | 46,5 | 59,1 | |
| A1-E_F | 99 | 97571,21 | 430024,71 | 17,50 | 33,3 | 30,3 | 27,0 | 37,0 | 53,0 | |
| A2_A | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 1,50 | 39,2 | 31,6 | 27,3 | 39,2 | 60,4 | |
| A2_A | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 1,50 | 44,7 | 39,3 | 35,8 | 45,8 | 63,3 | |
| A2_A | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 1,50 | 35,7 | 29,3 | 25,0 | 35,7 | 53,6 | |
| A2_A | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 1,50 | 36,4 | 28,0 | 24,1 | 36,4 | 58,8 | |
| A2_A | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 1,50 | 52,2 | 38,4 | 34,3 | 52,2 | 67,4 | |
| A2_A | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 1,50 | 50,1 | 38,2 | 33,0 | 50,1 | 68,0 | |
| A2_A | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 1,50 | 52,0 | 39,7 | 34,6 | 52,0 | 70,1 | |
| A2_A | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 1,50 | 47,1 | 35,6 | 30,3 | 47,1 | 65,5 | |
| A2_A | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 1,50 | 40,6 | 30,9 | 25,8 | 40,6 | 60,9 | |
| A2_A | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 1,50 | 32,2 | 26,7 | 22,5 | 32,5 | 52,8 | |
| A2_A | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 1,50 | 43,2 | 38,5 | 34,6 | 44,6 | 61,2 | |
| A2_A | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 1,50 | 34,0 | 28,9 | 25,3 | 35,3 | 54,5 | |
| A2_A | 54 | 97617,33 | 430077,20 | 19,50 | 44,6 | 38,6 | 35,3 | 45,3 | 59,7 | |
| A2_A | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 1,50 | 35,2 | 27,9 | 24,1 | 35,2 | 56,7 | |
| A2_A | 56 | 97629,71 | 430066,44 | 16,50 | 49,6 | 46,3 | 43,1 | 53,1 | 59,7 | |
| A2_A | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 1,50 | 41,0 | 37,1 | 32,7 | 42,7 | 58,8 | |
| A2_A | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 1,50 | 44,3 | 39,6 | 35,7 | 45,7 | 62,3 | |
| A2_A | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 1,50 | 50,0 | 43,9 | 39,3 | 50,0 | 70,1 | |
| A2_A | 60 | 97678,65 | 430122,99 | 1,50 | 45,9 | 41,3 | 37,7 | 47,7 | 63,9 | |
| A2_A | 61 | 97686,09 | 430118,96 | 1,50 | 51,7 | 43,8 | 38,9 | 51,7 | 71,3 | |
| A2_A | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 1,50 | 53,2 | 44,3 | 39,5 | 53,2 | 72,4 | |
| A2_A | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 1,50 | 57,5 | 43,6 | 39,2 | 57,5 | 73,5 | |
| A2_A | 64 | 97668,69 | 430099,37 | 1,50 | 35,3 | 29,5 | 26,2 | 36,2 | 54,5 | |
| A2_A | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 1,50 | 46,6 | 37,4 | 33,6 | 46,6 | 66,1 | |
| A2_A | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 1,50 | 34,9 | 29,1 | 24,9 | 34,9 | 54,8 | |
| A2_A | 67 | 97632,44 | 430113,84 | 19,50 | 48,7 | 44,6 | 39,4 | 49,6 | 63,4 | |
| A2_A | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 10,50 | 47,1 | 41,7 | 36,8 | 47,1 | 65,4 | |
| A2_A | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 1,50 | 33,5 | 28,1 | 24,1 | 34,1 | 54,9 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 0-1-2023 10:40:05

Antea Group
Berekeningsresultaten

Bedrijvenlawaai

Rapport: Resultantentabel
 Model: Bedrijvenlawaai LAr,LT BP
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal | Li |
|-------------------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|--------|----|
| A2_A 70 | 97644,77 | 430103,63 | 19,50 | 47,3 | 43,1 | 39,8 | 49,8 | 59,5 | |
| A2_A 71 | 97630,40 | 430099,30 | 19,50 | 47,2 | 44,0 | 39,4 | 49,4 | 59,2 | |
| A2_A 72 | 97695,99 | 430108,38 | 19,50 | 57,4 | 51,9 | 48,1 | 58,1 | 72,0 | |
| A2_A 73 | 97692,69 | 430094,88 | 19,50 | 58,4 | 51,5 | 48,1 | 58,4 | 72,0 | |
| A2_A 74 | 97679,78 | 430089,73 | 19,50 | 48,3 | 43,9 | 40,7 | 50,7 | 61,2 | |
| A2_A 75 | 97683,08 | 430103,23 | 10,50 | 47,7 | 44,2 | 40,6 | 50,6 | 59,2 | |
| A2_A 76 | 97648,34 | 430132,12 | 1,50 | 44,8 | 40,0 | 35,3 | 45,3 | 63,1 | |
| A2_A 77 | 97647,13 | 430118,12 | 22,50 | 45,2 | 40,9 | 37,1 | 47,1 | 58,2 | |
| A2_A 78 | 97645,80 | 430069,47 | 1,50 | 35,7 | 29,3 | 25,0 | 35,7 | 53,6 | |
| A2_A 79 | 97663,16 | 430075,70 | 1,50 | 36,4 | 28,0 | 24,1 | 36,4 | 58,8 | |
| A2_A 80 | 97677,50 | 430084,81 | 1,50 | 52,2 | 38,4 | 34,3 | 52,2 | 67,4 | |
| A2_A 81 | 97662,43 | 430060,10 | 1,50 | 50,1 | 38,2 | 33,0 | 50,1 | 68,0 | |
| A2_A 82 | 97672,28 | 430071,42 | 1,50 | 52,0 | 39,7 | 34,6 | 52,0 | 70,1 | |
| A2_A 83 | 97652,58 | 430048,78 | 1,50 | 47,1 | 35,6 | 30,3 | 47,1 | 65,5 | |
| A2_A 84 | 97638,85 | 430042,79 | 1,50 | 40,6 | 30,9 | 25,8 | 40,6 | 60,9 | |
| A2_A 85 | 97615,09 | 430062,12 | 19,50 | 39,6 | 33,4 | 29,6 | 39,6 | 56,6 | |
| A2_A 86 | 97617,33 | 430077,20 | 19,50 | 44,6 | 38,6 | 35,3 | 45,3 | 59,7 | |
| A2_A 87 | 97631,95 | 430081,52 | 19,50 | 48,8 | 44,5 | 41,2 | 51,2 | 62,2 | |
| A2_A 88 | 97629,71 | 430066,44 | 16,50 | 49,6 | 46,3 | 43,1 | 53,1 | 59,7 | |
| A2_A 89 | 97666,76 | 430131,15 | 19,50 | 55,7 | 51,1 | 46,7 | 56,7 | 70,8 | |
| A2_A 91 | 97657,82 | 430108,83 | 19,50 | 43,6 | 38,7 | 35,3 | 45,3 | 57,5 | |
| A2_A 92 | 97648,34 | 430132,12 | 19,50 | 49,3 | 45,4 | 39,5 | 50,4 | 64,0 | |
| A2_B 42 | 97632,08 | 430081,41 | 4,50 | 39,9 | 32,2 | 28,1 | 39,9 | 60,2 | |
| A2_B 43 | 97621,04 | 430091,01 | 4,50 | 45,6 | 40,0 | 36,6 | 46,6 | 63,6 | |
| A2_B 44 | 97645,80 | 430069,47 | 4,50 | 36,2 | 29,5 | 25,3 | 36,2 | 52,8 | |
| A2_B 45 | 97663,16 | 430075,70 | 4,50 | 37,0 | 28,9 | 26,0 | 37,0 | 57,8 | |
| A2_B 46 | 97677,50 | 430084,81 | 4,50 | 54,0 | 40,8 | 37,0 | 54,0 | 67,2 | |
| A2_B 47 | 97662,43 | 430060,10 | 4,50 | 51,9 | 40,3 | 36,0 | 51,9 | 67,3 | |
| A2_B 48 | 97672,28 | 430071,42 | 4,50 | 54,0 | 42,2 | 37,9 | 54,0 | 69,6 | |
| A2_B 49 | 97652,58 | 430048,78 | 4,50 | 48,2 | 36,9 | 32,5 | 48,2 | 64,7 | |
| A2_B 50 | 97638,85 | 430042,79 | 4,50 | 41,3 | 31,6 | 27,0 | 41,3 | 59,7 | |
| A2_B 51 | 97604,86 | 430072,34 | 4,50 | 32,2 | 26,8 | 22,7 | 32,7 | 51,3 | |
| A2_B 52 | 97608,12 | 430085,88 | 4,50 | 43,2 | 38,8 | 33,9 | 43,9 | 61,2 | |
| A2_B 53 | 97615,09 | 430062,12 | 4,50 | 34,2 | 29,1 | 25,5 | 35,5 | 53,8 | |
| A2_B 54 | 97617,33 | 430077,20 | 22,50 | 45,6 | 40,0 | 36,7 | 46,7 | 60,7 | |
| A2_B 55 | 97628,98 | 430052,69 | 4,50 | 35,6 | 28,7 | 25,2 | 35,6 | 55,9 | |
| A2_B 56 | 97629,71 | 430066,44 | 19,50 | 50,7 | 46,9 | 43,6 | 53,6 | 63,0 | |
| A2_B 57 | 97630,40 | 430099,30 | 4,50 | 40,9 | 37,3 | 33,0 | 43,0 | 56,6 | |
| A2_B 58 | 97632,58 | 430114,01 | 4,50 | 45,1 | 40,5 | 35,6 | 45,6 | 62,6 | |
| A2_B 59 | 97666,76 | 430131,15 | 4,50 | 51,1 | 45,0 | 40,0 | 51,1 | 69,8 | |
| A2_B 60 | 97678,65 | 430122,99 | 4,50 | 46,4 | 41,8 | 37,8 | 47,8 | 63,7 | |
| A2_B 61 | 97686,09 | 430118,96 | 4,50 | 53,3 | 44,9 | 39,8 | 53,3 | 71,0 | |
| A2_B 62 | 97695,99 | 430108,38 | 4,50 | 55,0 | 45,6 | 40,6 | 55,0 | 72,2 | |
| A2_B 63 | 97692,68 | 430094,88 | 4,50 | 58,8 | 46,2 | 42,2 | 58,8 | 73,2 | |
| A2_B 64 | 97668,69 | 430099,37 | 4,50 | 36,2 | 29,8 | 26,3 | 36,3 | 53,9 | |
| A2_B 65 | 97680,01 | 430089,52 | 4,50 | 48,7 | 39,9 | 36,4 | 48,7 | 65,8 | |
| A2_B 66 | 97644,77 | 430103,63 | 4,50 | 36,9 | 31,1 | 27,4 | 37,4 | 54,4 | |
| A2_B 68 | 97670,27 | 430113,05 | 13,50 | 49,8 | 44,2 | 39,0 | 49,8 | 67,6 | |
| A2_B 69 | 97657,82 | 430108,83 | 4,50 | 34,3 | 28,1 | 23,8 | 34,3 | 53,9 | |
| A2_B 75 | 97683,08 | 430103,23 | 13,50 | 50,6 | 46,0 | 42,5 | 52,5 | 62,2 | |
| A2_B 76 | 97648,34 | 430132,12 | 4,50 | 46,4 | 42,3 | 36,4 | 47,3 | 63,6 | |
| A2_B 78 | 97645,80 | 430069,47 | 4,50 | 36,2 | 29,5 | 25,3 | 36,2 | 52,8 | |
| A2_B 79 | 97663,16 | 430075,70 | 4,50 | 37,0 | 28,9 | 26,0 | 37,0 | 57,8 | |
| A2_B 80 | 97677,50 | 430084,81 | 4,50 | 54,0 | 40,8 | 37,0 | 54,0 | 67,2 | |
| A2_B 81 | 97662,43 | 430060,10 | 4,50 | 51,9 | 40,3 | 36,0 | 51,9 | 67,3 | |
| A2_B 82 | 97672,28 | 430071,42 | 4,50 | 54,0 | 42,2 | 37,9 | 54,0 | 69,6 | |
| A2_B 83 | 97652,58 | 430048,78 | 4,50 | 48,2 | 36,9 | 32,5 | 48,2 | 64,7 | |
| A2_B 84 | 97638,85 | 430042,79 | 4,50 | 41,3 | 31,6 | 27,0 | 41,3 | 59,7 | |
| A2_B 85 | 97615,09 | 430062,12 | 22,50 | 38,5 | 35,2 | 30,7 | 40,7 | 55,5 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 0-1-2023 10:40:05

Rapport: Resultantentabel
 Model: Bedrijvenlawaai LAr,LT BP
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|--------|----|
| A2_B | 86 | 97617,33 | 430077,20 | 22,50 | 45,6 | 40,0 | 36,7 | 46,7 | 60,7 | |
| A2_B | 87 | 97631,95 | 430081,52 | 22,50 | 50,5 | 45,7 | 42,4 | 52,4 | 63,4 | |
| A2_B | 88 | 97629,71 | 430066,44 | 19,50 | 50,7 | 46,9 | 43,6 | 53,6 | 63,0 | |
| A2_B | 89 | 97666,76 | 430131,15 | 22,50 | 56,8 | 52,1 | 48,0 | 58,0 | 71,4 | |
| A2_B | 91 | 97657,82 | 430108,83 | 22,50 | 45,2 | 40,5 | 37,0 | 47,0 | 59,4 | |
| A2_B | 92 | 97648,34 | 430132,12 | 22,50 | 49,5 | 45,5 | 39,9 | 50,5 | 64,1 | |
| A2_C | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 7,50 | 41,1 | 33,7 | 29,8 | 41,1 | 60,2 | |
| A2_C | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 7,50 | 46,4 | 40,7 | 36,9 | 46,9 | 63,6 | |
| A2_C | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 7,50 | 37,5 | 30,7 | 26,6 | 37,5 | 53,0 | |
| A2_C | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 7,50 | 37,7 | 29,8 | 26,8 | 37,7 | 57,6 | |
| A2_C | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 7,50 | 54,7 | 43,6 | 40,1 | 54,7 | 67,2 | |
| A2_C | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 7,50 | 53,1 | 43,3 | 39,5 | 53,1 | 67,3 | |
| A2_C | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 7,50 | 54,9 | 45,0 | 41,1 | 54,9 | 69,3 | |
| A2_C | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 7,50 | 50,1 | 41,5 | 37,9 | 50,1 | 64,7 | |
| A2_C | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 7,50 | 42,8 | 33,4 | 29,2 | 42,8 | 59,7 | |
| A2_C | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 7,50 | 33,6 | 28,4 | 24,6 | 34,6 | 51,6 | |
| A2_C | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 7,50 | 44,5 | 40,2 | 35,4 | 45,4 | 61,6 | |
| A2_C | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 7,50 | 34,8 | 29,6 | 26,0 | 36,0 | 53,9 | |
| A2_C | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 7,50 | 36,9 | 30,5 | 27,1 | 37,1 | 55,7 | |
| A2_C | 56 | 97629,71 | 430066,44 | 22,50 | 52,1 | 47,4 | 44,0 | 54,0 | 64,3 | |
| A2_C | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 7,50 | 42,1 | 38,6 | 34,1 | 44,1 | 56,7 | |
| A2_C | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 7,50 | 46,2 | 42,2 | 35,9 | 47,2 | 62,6 | |
| A2_C | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 7,50 | 52,7 | 47,2 | 41,4 | 52,7 | 69,9 | |
| A2_C | 60 | 97678,65 | 430122,99 | 7,50 | 47,4 | 43,0 | 38,1 | 48,1 | 63,8 | |
| A2_C | 61 | 97686,09 | 430118,96 | 7,50 | 54,3 | 46,5 | 41,4 | 54,3 | 71,0 | |
| A2_C | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 7,50 | 55,5 | 47,1 | 42,2 | 55,5 | 72,1 | |
| A2_C | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 7,50 | 59,1 | 48,0 | 44,2 | 59,1 | 73,1 | |
| A2_C | 64 | 97668,69 | 430099,37 | 7,50 | 37,4 | 31,2 | 27,2 | 37,4 | 54,2 | |
| A2_C | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 7,50 | 50,1 | 42,7 | 39,3 | 50,1 | 65,8 | |
| A2_C | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 7,50 | 38,4 | 32,0 | 28,1 | 38,4 | 54,8 | |
| A2_C | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 16,50 | 50,0 | 44,3 | 38,9 | 50,0 | 67,8 | |
| A2_C | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 7,50 | 35,7 | 29,4 | 25,1 | 35,7 | 52,7 | |
| A2_C | 75 | 97683,08 | 430103,23 | 16,50 | 51,2 | 46,9 | 43,2 | 53,2 | 62,6 | |
| A2_C | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 7,50 | 48,3 | 45,4 | 36,8 | 50,4 | 63,7 | |
| A2_C | 78 | 97645,80 | 430069,47 | 7,50 | 37,5 | 30,7 | 26,6 | 37,5 | 53,0 | |
| A2_C | 79 | 97663,16 | 430075,70 | 7,50 | 37,7 | 29,8 | 26,8 | 37,7 | 57,6 | |
| A2_C | 80 | 97677,50 | 430084,81 | 7,50 | 54,7 | 43,6 | 40,1 | 54,7 | 67,2 | |
| A2_C | 81 | 97662,43 | 430060,10 | 7,50 | 53,1 | 43,3 | 39,5 | 53,1 | 67,3 | |
| A2_C | 82 | 97672,28 | 430071,42 | 7,50 | 54,9 | 45,0 | 41,1 | 54,9 | 69,3 | |
| A2_C | 83 | 97652,58 | 430048,78 | 7,50 | 50,1 | 41,5 | 37,9 | 50,1 | 64,7 | |
| A2_C | 84 | 97638,85 | 430042,79 | 7,50 | 42,8 | 33,4 | 29,2 | 42,8 | 59,7 | |
| A2_C | 88 | 97629,71 | 430066,44 | 22,50 | 52,1 | 47,4 | 44,0 | 54,0 | 64,3 | |
| A2_D | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 10,50 | 43,0 | 36,6 | 33,0 | 43,0 | 60,6 | |
| A2_D | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 10,50 | 47,4 | 41,8 | 37,9 | 47,9 | 63,8 | |
| A2_D | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 10,50 | 40,3 | 34,7 | 30,9 | 40,9 | 54,8 | |
| A2_D | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 10,50 | 40,7 | 34,6 | 31,4 | 41,4 | 58,5 | |
| A2_D | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 10,50 | 55,2 | 46,3 | 43,0 | 55,2 | 67,3 | |
| A2_D | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 10,50 | 53,9 | 45,8 | 42,1 | 53,9 | 67,5 | |
| A2_D | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 10,50 | 55,5 | 47,1 | 43,5 | 55,5 | 69,5 | |
| A2_D | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 10,50 | 51,3 | 44,1 | 40,7 | 51,3 | 64,9 | |
| A2_D | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 10,50 | 43,8 | 35,5 | 31,7 | 43,8 | 59,8 | |
| A2_D | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 10,50 | 35,9 | 31,2 | 27,7 | 37,7 | 52,2 | |
| A2_D | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 10,50 | 45,6 | 40,9 | 36,1 | 46,1 | 61,9 | |
| A2_D | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 10,50 | 35,8 | 30,6 | 26,9 | 36,9 | 54,2 | |
| A2_D | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 10,50 | 38,8 | 33,2 | 30,0 | 40,0 | 56,0 | |
| A2_D | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 10,50 | 44,4 | 40,9 | 35,9 | 45,9 | 59,0 | |
| A2_D | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 10,50 | 49,5 | 45,4 | 39,4 | 50,4 | 65,2 | |
| A2_D | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 10,50 | 54,4 | 49,4 | 43,9 | 54,4 | 70,4 | |
| A2_D | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 10,50 | 56,4 | 49,0 | 44,6 | 56,4 | 72,3 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Berekeningsresultaten

Bedrijvenlawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvenlawaai LAr,LT BP
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|--------|----|
| A2_D | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 10,50 | 57,9 | 48,7 | 45,0 | 57,9 | 72,2 | |
| A2_D | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 10,50 | 51,5 | 45,4 | 42,1 | 52,1 | 66,3 | |
| A2_D | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 10,50 | 42,1 | 37,3 | 34,0 | 44,0 | 56,2 | |
| A2_D | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 19,50 | 50,5 | 45,2 | 40,1 | 50,5 | 68,0 | |
| A2_D | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 10,50 | 37,8 | 32,2 | 28,3 | 38,3 | 53,8 | |
| A2_D | 75 | 97683,08 | 430103,23 | 19,50 | 51,7 | 47,5 | 43,9 | 53,9 | 62,8 | |
| A2_D | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 10,50 | 50,9 | 47,3 | 39,9 | 52,3 | 66,0 | |
| A2_D | 78 | 97645,80 | 430069,47 | 10,50 | 40,3 | 34,7 | 30,9 | 40,9 | 54,8 | |
| A2_D | 79 | 97663,16 | 430075,70 | 10,50 | 40,7 | 34,6 | 31,4 | 41,4 | 58,5 | |
| A2_D | 80 | 97677,50 | 430084,81 | 10,50 | 55,2 | 46,3 | 43,0 | 55,2 | 67,3 | |
| A2_D | 81 | 97662,43 | 430060,10 | 10,50 | 53,9 | 45,8 | 42,1 | 53,9 | 67,5 | |
| A2_D | 82 | 97672,28 | 430071,42 | 10,50 | 55,5 | 47,1 | 43,5 | 55,5 | 69,5 | |
| A2_D | 83 | 97652,58 | 430048,78 | 10,50 | 51,3 | 44,1 | 40,7 | 51,3 | 64,9 | |
| A2_D | 84 | 97638,85 | 430042,79 | 10,50 | 43,8 | 35,5 | 31,7 | 43,8 | 59,8 | |
| A2_E | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 13,50 | 46,5 | 41,9 | 38,7 | 48,7 | 60,9 | |
| A2_E | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 13,50 | 48,3 | 42,7 | 39,2 | 49,2 | 64,1 | |
| A2_E | 44 | 97645,80 | 430069,47 | 13,50 | 44,4 | 39,4 | 36,0 | 46,0 | 57,3 | |
| A2_E | 45 | 97663,16 | 430075,70 | 13,50 | 42,6 | 36,8 | 33,2 | 43,2 | 59,7 | |
| A2_E | 46 | 97677,50 | 430084,81 | 13,50 | 55,8 | 48,4 | 45,1 | 55,8 | 67,7 | |
| A2_E | 47 | 97662,43 | 430060,10 | 13,50 | 54,5 | 47,7 | 44,1 | 54,5 | 67,5 | |
| A2_E | 48 | 97672,28 | 430071,42 | 13,50 | 56,0 | 48,8 | 45,4 | 56,0 | 69,1 | |
| A2_E | 49 | 97652,58 | 430048,78 | 13,50 | 52,2 | 46,1 | 42,8 | 52,8 | 65,0 | |
| A2_E | 50 | 97638,85 | 430042,79 | 13,50 | 44,8 | 37,9 | 34,3 | 44,8 | 60,2 | |
| A2_E | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 13,50 | 42,0 | 38,5 | 35,3 | 45,3 | 53,3 | |
| A2_E | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 13,50 | 46,1 | 41,4 | 36,8 | 46,8 | 61,9 | |
| A2_E | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 13,50 | 37,1 | 32,3 | 28,7 | 38,7 | 54,6 | |
| A2_E | 55 | 97628,98 | 430052,69 | 13,50 | 42,4 | 38,2 | 35,1 | 45,1 | 56,7 | |
| A2_E | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 13,50 | 47,0 | 43,6 | 39,4 | 49,4 | 59,4 | |
| A2_E | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 13,50 | 49,9 | 45,8 | 40,0 | 50,8 | 65,2 | |
| A2_E | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 13,50 | 55,2 | 50,4 | 45,6 | 55,6 | 70,7 | |
| A2_E | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 13,50 | 57,1 | 50,9 | 46,9 | 57,1 | 72,2 | |
| A2_E | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 13,50 | 58,2 | 50,2 | 46,6 | 58,2 | 72,2 | |
| A2_E | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 13,50 | 52,6 | 47,3 | 44,1 | 54,1 | 66,4 | |
| A2_E | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 13,50 | 44,0 | 39,1 | 35,6 | 45,6 | 57,6 | |
| A2_E | 68 | 97670,27 | 430113,05 | 22,50 | 50,5 | 45,3 | 40,9 | 50,9 | 66,7 | |
| A2_E | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 13,50 | 39,8 | 34,9 | 31,3 | 41,3 | 54,9 | |
| A2_E | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 13,50 | 50,9 | 47,1 | 40,5 | 52,1 | 66,0 | |
| A2_E | 78 | 97645,80 | 430069,47 | 13,50 | 44,4 | 39,4 | 36,0 | 46,0 | 57,3 | |
| A2_E | 79 | 97663,16 | 430075,70 | 13,50 | 42,6 | 36,8 | 33,2 | 43,2 | 59,7 | |
| A2_E | 80 | 97677,50 | 430084,81 | 13,50 | 55,8 | 48,4 | 45,1 | 55,8 | 67,7 | |
| A2_E | 81 | 97662,43 | 430060,10 | 13,50 | 54,5 | 47,7 | 44,1 | 54,5 | 67,5 | |
| A2_E | 82 | 97672,28 | 430071,42 | 13,50 | 56,0 | 48,8 | 45,4 | 56,0 | 69,1 | |
| A2_E | 83 | 97652,58 | 430048,78 | 13,50 | 52,2 | 46,1 | 42,8 | 52,8 | 65,0 | |
| A2_E | 84 | 97638,85 | 430042,79 | 13,50 | 44,8 | 37,9 | 34,3 | 44,8 | 60,2 | |
| A2_F | 42 | 97632,08 | 430081,41 | 16,50 | 50,2 | 46,5 | 43,3 | 53,3 | 62,8 | |
| A2_F | 43 | 97621,04 | 430091,01 | 16,50 | 47,1 | 41,7 | 38,1 | 48,1 | 63,2 | |
| A2_F | 51 | 97604,86 | 430072,34 | 16,50 | 37,5 | 32,4 | 28,5 | 38,5 | 54,3 | |
| A2_F | 52 | 97608,12 | 430085,88 | 16,50 | 46,0 | 41,0 | 36,0 | 46,0 | 61,8 | |
| A2_F | 53 | 97615,09 | 430062,12 | 16,50 | 36,4 | 31,8 | 27,6 | 37,6 | 54,0 | |
| A2_F | 54 | 97617,33 | 430077,20 | 16,50 | -- | -- | -- | -- | -- | |
| A2_F | 56 | 97629,71 | 430066,44 | 16,50 | 49,6 | 46,3 | 43,1 | 53,1 | 59,7 | |
| A2_F | 57 | 97630,40 | 430099,30 | 16,50 | 47,7 | 44,4 | 40,2 | 50,2 | 60,0 | |
| A2_F | 58 | 97632,58 | 430114,01 | 16,50 | 50,2 | 46,1 | 40,5 | 51,1 | 65,3 | |
| A2_F | 59 | 97666,76 | 430131,15 | 16,50 | 55,5 | 50,7 | 46,2 | 56,2 | 70,8 | |
| A2_F | 62 | 97695,99 | 430108,38 | 16,50 | 57,3 | 51,4 | 47,4 | 57,4 | 72,1 | |
| A2_F | 63 | 97692,68 | 430094,88 | 16,50 | 58,2 | 50,5 | 47,0 | 58,2 | 72,1 | |
| A2_F | 65 | 97680,01 | 430089,52 | 16,50 | 49,5 | 40,9 | 37,4 | 49,5 | 64,8 | |
| A2_F | 66 | 97644,77 | 430103,63 | 16,50 | 46,1 | 41,7 | 38,3 | 48,3 | 58,4 | |
| A2_F | 69 | 97657,82 | 430108,83 | 16,50 | 42,4 | 37,5 | 34,1 | 44,1 | 56,2 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 0-1-2023 10:40:05

Antea Group
Berekeningsresultaten

Bedrijvenlawaai

Rapport: Resultantentabel
 Model: Bedrijvenlawaai LAr,LT BP
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|--------|----|
| A2_F | 76 | 97648,34 | 430132,12 | 16,50 | 51,2 | 47,4 | 41,2 | 52,4 | 66,1 | |
| A3_A | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 1,50 | 46,5 | 38,5 | 34,4 | 46,5 | 66,7 | |
| A3_A | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 1,50 | 39,1 | 34,2 | 30,1 | 40,1 | 62,5 | |
| A3_A | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 1,50 | 44,4 | 36,6 | 32,9 | 44,4 | 64,3 | |
| A3_A | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 1,50 | 43,3 | 39,4 | 35,3 | 45,3 | 69,9 | |
| A3_A | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 1,50 | 41,6 | 38,2 | 34,3 | 44,3 | 69,4 | |
| A3_A | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 1,50 | 40,8 | 38,7 | 33,8 | 43,8 | 67,1 | |
| A3_A | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 1,50 | 36,2 | 30,6 | 25,6 | 36,2 | 59,6 | |
| A3_A | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 1,50 | 43,3 | 33,9 | 29,3 | 43,3 | 62,6 | |
| A3_A | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 1,50 | 36,0 | 29,9 | 25,1 | 36,0 | 58,5 | |
| A3_A | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 1,50 | 44,2 | 34,7 | 29,9 | 44,2 | 63,5 | |
| A3_A | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 1,50 | 46,5 | 38,5 | 34,4 | 46,5 | 66,7 | |
| A3_A | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 1,50 | 39,1 | 34,2 | 30,1 | 40,1 | 62,5 | |
| A3_A | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 1,50 | 44,4 | 36,6 | 32,9 | 44,4 | 64,3 | |
| A3_A | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 1,50 | 43,3 | 39,4 | 35,3 | 45,3 | 69,9 | |
| A3_A | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 1,50 | 41,6 | 38,2 | 34,3 | 44,3 | 69,4 | |
| A3_A | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 1,50 | 40,0 | 36,6 | 32,8 | 42,8 | 66,7 | |
| A3_A | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 1,50 | 40,8 | 39,8 | 34,9 | 44,9 | 68,4 | |
| A3_A | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 1,50 | 38,7 | 33,9 | 30,2 | 40,2 | 65,3 | |
| A3_A | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 1,50 | 33,4 | 32,8 | 29,6 | 39,6 | 61,2 | |
| A3_B | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 5,50 | 49,1 | 41,8 | 38,2 | 49,1 | 66,2 | |
| A3_B | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 5,50 | 43,5 | 39,4 | 36,0 | 46,0 | 61,9 | |
| A3_B | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 5,50 | 46,3 | 39,3 | 35,9 | 46,3 | 63,7 | |
| A3_B | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 5,50 | 45,5 | 41,7 | 37,8 | 47,8 | 69,6 | |
| A3_B | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 5,50 | 43,6 | 39,7 | 35,9 | 45,9 | 69,0 | |
| A3_B | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 5,50 | 42,2 | 39,3 | 34,6 | 44,6 | 66,6 | |
| A3_B | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 5,50 | 36,6 | 31,4 | 27,0 | 37,0 | 58,3 | |
| A3_B | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 5,50 | 45,0 | 37,5 | 34,0 | 45,0 | 61,5 | |
| A3_B | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 5,50 | 35,9 | 30,4 | 26,0 | 36,0 | 57,1 | |
| A3_B | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 5,50 | 46,3 | 38,2 | 34,5 | 46,3 | 62,6 | |
| A3_B | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 5,50 | 49,1 | 41,8 | 38,2 | 49,1 | 66,2 | |
| A3_B | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 5,50 | 43,5 | 39,4 | 36,0 | 46,0 | 61,9 | |
| A3_B | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 5,50 | 46,3 | 39,3 | 35,9 | 46,3 | 63,7 | |
| A3_B | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 5,50 | 45,5 | 41,7 | 37,8 | 47,8 | 69,6 | |
| A3_B | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 5,50 | 43,6 | 39,7 | 35,9 | 45,9 | 69,0 | |
| A3_B | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 5,50 | 42,2 | 38,1 | 34,3 | 44,3 | 66,3 | |
| A3_B | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 5,50 | 42,9 | 40,6 | 35,9 | 45,9 | 68,0 | |
| A3_B | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 5,50 | 40,3 | 35,3 | 31,5 | 41,5 | 64,9 | |
| A3_B | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 5,50 | 34,4 | 33,8 | 30,8 | 40,8 | 60,5 | |
| A3_C | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 8,50 | 52,3 | 47,3 | 44,0 | 54,0 | 66,6 | |
| A3_C | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 8,50 | 48,9 | 45,5 | 42,3 | 52,3 | 62,8 | |
| A3_C | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 8,50 | 49,5 | 44,6 | 41,4 | 51,4 | 64,2 | |
| A3_C | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 8,50 | 48,2 | 45,0 | 41,4 | 51,4 | 69,7 | |
| A3_C | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 8,50 | 44,0 | 40,8 | 37,1 | 47,1 | 69,0 | |
| A3_C | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 8,50 | 42,8 | 40,3 | 35,7 | 45,7 | 66,5 | |
| A3_C | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 8,50 | 37,5 | 32,4 | 28,2 | 38,2 | 58,1 | |
| A3_C | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 8,50 | 46,6 | 39,6 | 36,2 | 46,6 | 61,5 | |
| A3_C | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 8,50 | 36,5 | 30,9 | 26,7 | 36,7 | 56,8 | |
| A3_C | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 8,50 | 47,7 | 40,5 | 37,0 | 47,7 | 62,6 | |
| A3_C | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 8,50 | 52,3 | 47,3 | 44,0 | 54,0 | 66,6 | |
| A3_C | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 8,50 | 48,9 | 45,5 | 42,3 | 52,3 | 62,8 | |
| A3_C | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 8,50 | 49,5 | 44,6 | 41,4 | 51,4 | 64,2 | |
| A3_C | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 8,50 | 48,2 | 45,0 | 41,4 | 51,4 | 69,7 | |
| A3_C | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 8,50 | 44,0 | 40,8 | 37,1 | 47,1 | 69,0 | |
| A3_C | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 8,50 | 42,9 | 39,1 | 35,6 | 45,6 | 66,3 | |
| A3_C | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 8,50 | 43,7 | 41,7 | 37,2 | 47,2 | 68,0 | |
| A3_C | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 8,50 | 41,3 | 36,6 | 33,0 | 43,0 | 64,9 | |
| A3_C | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 8,50 | 34,6 | 34,9 | 32,0 | 42,0 | 60,3 | |
| A3_D | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 11,50 | 54,1 | 49,7 | 46,4 | 56,4 | 67,9 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 0-1-2023 10:40:05

Antea Group
Berekeningsresultaten

Bedrijvenlawaai

Rapport: Resultantentabel
 Model: Bedrijvenlawaai LAr,LT BP
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|--------|----|
| A3_D | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 11,50 | 51,4 | 48,1 | 44,7 | 54,7 | 64,6 | |
| A3_D | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 11,50 | 50,7 | 46,0 | 42,7 | 52,7 | 65,2 | |
| A3_D | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 11,50 | 50,1 | 47,3 | 43,4 | 53,4 | 70,0 | |
| A3_D | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 11,50 | 44,4 | 41,4 | 38,1 | 48,1 | 68,9 | |
| A3_D | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 11,50 | 43,3 | 41,0 | 36,7 | 46,7 | 66,4 | |
| A3_D | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 11,50 | 39,1 | 34,2 | 30,2 | 40,2 | 58,2 | |
| A3_D | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 11,50 | 47,9 | 41,9 | 38,6 | 48,6 | 61,6 | |
| A3_D | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 11,50 | 37,9 | 32,4 | 28,4 | 38,4 | 56,9 | |
| A3_D | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 11,50 | 49,0 | 42,9 | 39,5 | 49,5 | 62,7 | |
| A3_D | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 11,50 | 54,1 | 49,7 | 46,4 | 56,4 | 67,9 | |
| A3_D | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 11,50 | 51,4 | 48,1 | 44,7 | 54,7 | 64,6 | |
| A3_D | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 11,50 | 50,7 | 46,0 | 42,7 | 52,7 | 65,2 | |
| A3_D | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 11,50 | 50,1 | 47,3 | 43,4 | 53,4 | 70,0 | |
| A3_D | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 11,50 | 44,4 | 41,4 | 38,1 | 48,1 | 68,9 | |
| A3_D | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 11,50 | 43,5 | 39,9 | 36,4 | 46,4 | 66,3 | |
| A3_D | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 11,50 | 44,2 | 42,4 | 38,0 | 48,0 | 68,0 | |
| A3_D | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 11,50 | 42,3 | 38,1 | 34,7 | 44,7 | 65,1 | |
| A3_D | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 11,50 | 35,1 | 35,7 | 33,3 | 43,3 | 60,2 | |
| A3_E | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 14,50 | 54,7 | 50,1 | 46,8 | 56,8 | 68,5 | |
| A3_E | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 14,50 | 52,9 | 49,5 | 46,2 | 56,2 | 65,0 | |
| A3_E | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 14,50 | 51,7 | 47,3 | 44,0 | 54,0 | 64,5 | |
| A3_E | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 14,50 | 51,0 | 48,3 | 44,6 | 54,6 | 69,8 | |
| A3_E | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 14,50 | 44,3 | 42,1 | 39,1 | 49,1 | 69,0 | |
| A3_E | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 14,50 | 43,7 | 41,6 | 37,5 | 47,5 | 66,2 | |
| A3_E | 117 | 97625,90 | 429999,45 | 14,50 | 40,8 | 36,5 | 32,7 | 42,7 | 58,5 | |
| A3_E | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 14,50 | 45,8 | 35,3 | 30,2 | 45,8 | 61,7 | |
| A3_E | 119 | 97616,05 | 429988,13 | 14,50 | 39,5 | 34,5 | 30,9 | 40,9 | 57,3 | |
| A3_E | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 14,50 | 47,1 | 37,3 | 32,4 | 47,1 | 62,8 | |
| A3_E | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 14,50 | 54,7 | 50,1 | 46,8 | 56,8 | 68,5 | |
| A3_E | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 14,50 | 52,9 | 49,5 | 46,2 | 56,2 | 65,0 | |
| A3_E | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 14,50 | 51,7 | 47,3 | 44,0 | 54,0 | 64,5 | |
| A3_E | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 14,50 | 51,0 | 48,3 | 44,6 | 54,6 | 69,8 | |
| A3_E | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 14,50 | 44,3 | 42,1 | 39,1 | 49,1 | 69,0 | |
| A3_E | 126 | 97634,80 | 429986,66 | 14,50 | 44,4 | 41,1 | 37,8 | 47,8 | 66,4 | |
| A3_E | 127 | 97644,64 | 429997,98 | 14,50 | 44,5 | 43,1 | 38,9 | 48,9 | 67,9 | |
| A3_E | 128 | 97624,95 | 429975,35 | 14,50 | 44,0 | 40,6 | 37,5 | 47,5 | 65,3 | |
| A3_E | 129 | 97610,27 | 429969,97 | 14,50 | 37,8 | 37,5 | 35,7 | 45,7 | 60,6 | |
| A3_F | 111 | 97672,61 | 430041,65 | 17,50 | 53,2 | 48,1 | 44,7 | 54,7 | 67,6 | |
| A3_F | 112 | 97673,95 | 430031,67 | 17,50 | 53,1 | 49,7 | 46,3 | 56,3 | 66,0 | |
| A3_F | 113 | 97679,66 | 430018,15 | 17,50 | 53,8 | 49,9 | 46,6 | 56,6 | 66,3 | |
| A3_F | 114 | 97681,66 | 430000,04 | 17,50 | 53,1 | 50,3 | 46,9 | 56,9 | 71,3 | |
| A3_F | 115 | 97663,45 | 429999,51 | 17,50 | 44,7 | 42,5 | 39,5 | 49,5 | 69,0 | |
| A3_F | 116 | 97650,35 | 430004,55 | 17,50 | 46,6 | 44,6 | 41,1 | 51,1 | 68,8 | |
| A3_F | 118 | 97645,58 | 430022,09 | 17,50 | 46,0 | 36,4 | 31,9 | 46,0 | 62,0 | |
| A3_F | 120 | 97655,43 | 430033,41 | 17,50 | 47,4 | 38,3 | 33,7 | 47,4 | 63,3 | |
| A3_F | 121 | 97672,61 | 430041,65 | 17,50 | 53,2 | 48,1 | 44,7 | 54,7 | 67,6 | |
| A3_F | 122 | 97673,94 | 430031,67 | 17,50 | 53,1 | 49,7 | 46,3 | 56,3 | 66,0 | |
| A3_F | 123 | 97679,66 | 430018,15 | 17,50 | 53,8 | 49,9 | 46,6 | 56,6 | 66,3 | |
| A3_F | 124 | 97681,66 | 430000,04 | 17,50 | 53,1 | 50,3 | 46,9 | 56,9 | 71,3 | |
| A3_F | 125 | 97663,45 | 429999,51 | 17,50 | 44,6 | 42,5 | 39,5 | 49,5 | 69,0 | |
| B1_A | 1 | 97508,37 | 430117,99 | 7,50 | 42,1 | 36,6 | 32,2 | 42,2 | 57,5 | |
| B1_A | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 1,50 | 43,9 | 38,9 | 34,9 | 44,9 | 59,2 | |
| B1_A | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 1,50 | 48,2 | 42,9 | 39,0 | 49,0 | 64,4 | |
| B1_A | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 1,50 | 45,9 | 41,1 | 36,3 | 46,3 | 65,0 | |
| B1_A | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 1,50 | 44,7 | 39,9 | 35,9 | 45,9 | 63,4 | |
| B1_A | 130 | 97573,44 | 430151,71 | 19,50 | 49,7 | 44,6 | 39,7 | 49,7 | 65,9 | |
| B1_A | 131 | 97559,09 | 430159,59 | 19,50 | 50,9 | 45,7 | 40,8 | 50,9 | 65,3 | |
| B1_A | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 1,50 | 48,0 | 42,8 | 38,6 | 48,6 | 65,3 | |
| B1_A | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 1,50 | 39,0 | 34,8 | 31,0 | 41,0 | 56,6 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 0-1-2023 10:40:05

Antea Group
Berekeningsresultaten

Bedrijvenlawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvenlawaai LAr,LT BP
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|--------|----|
| B1_A | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 1,50 | 33,6 | 30,1 | 26,0 | 36,0 | 55,2 | |
| B1_A | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 1,50 | 32,2 | 28,3 | 24,6 | 34,6 | 54,6 | |
| B1_A | 17 | 97493,46 | 430120,24 | 1,50 | 40,9 | 36,0 | 32,1 | 42,1 | 56,0 | |
| B1_A | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 1,50 | 47,1 | 41,9 | 37,8 | 47,8 | 62,6 | |
| B1_A | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 1,50 | 45,8 | 40,3 | 36,6 | 46,6 | 62,8 | |
| B1_A | 2 | 97516,19 | 430131,24 | 1,50 | 42,6 | 37,2 | 32,7 | 42,7 | 59,0 | |
| B1_A | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 1,50 | 42,6 | 37,5 | 33,5 | 43,5 | 57,9 | |
| B1_A | 22 | 97518,43 | 430094,86 | 14,50 | 41,7 | 36,3 | 31,7 | 41,7 | 55,2 | |
| B1_A | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 1,50 | 32,2 | 27,1 | 22,7 | 32,7 | 50,7 | |
| B1_A | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 1,50 | 36,7 | 31,5 | 27,0 | 37,0 | 52,2 | |
| B1_A | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 1,50 | 37,8 | 32,7 | 28,2 | 38,2 | 52,2 | |
| B1_A | 26 | 97557,84 | 430089,93 | 17,50 | 45,0 | 41,3 | 37,4 | 47,4 | 57,7 | |
| B1_A | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 1,50 | 33,6 | 30,1 | 26,0 | 36,0 | 55,2 | |
| B1_A | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 1,50 | 32,2 | 28,3 | 24,6 | 34,6 | 54,6 | |
| B1_A | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 1,50 | 32,8 | 27,9 | 24,0 | 34,0 | 52,3 | |
| B1_A | 3 | 97529,74 | 430100,24 | 1,50 | 33,3 | 28,1 | 23,6 | 33,6 | 50,8 | |
| B1_A | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 1,50 | 35,2 | 29,9 | 25,7 | 35,7 | 52,5 | |
| B1_A | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 1,50 | 33,6 | 28,4 | 23,9 | 33,9 | 50,7 | |
| B1_A | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 1,50 | 44,7 | 39,9 | 35,9 | 45,9 | 63,4 | |
| B1_A | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 1,50 | 39,0 | 34,8 | 31,0 | 41,0 | 56,6 | |
| B1_A | 34 | 97551,38 | 430145,18 | 19,50 | 42,1 | 36,4 | 32,7 | 42,7 | 55,8 | |
| B1_A | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 1,50 | 45,9 | 41,1 | 36,3 | 46,3 | 65,0 | |
| B1_A | 36 | 97565,82 | 430137,23 | 16,50 | 40,0 | 33,9 | 29,8 | 40,0 | 57,2 | |
| B1_A | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 1,50 | 48,2 | 42,9 | 39,0 | 49,0 | 64,4 | |
| B1_A | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 1,50 | 31,3 | 25,8 | 21,3 | 31,3 | 51,4 | |
| B1_A | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 1,50 | 43,9 | 38,9 | 34,9 | 44,9 | 59,2 | |
| B1_A | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 1,50 | 32,2 | 27,1 | 22,7 | 32,7 | 50,7 | |
| B1_A | 40 | 97525,56 | 430112,34 | 1,50 | 39,6 | 34,6 | 29,6 | 39,6 | 52,0 | |
| B1_A | 41 | 97502,94 | 430101,13 | 1,50 | 35,6 | 30,6 | 26,3 | 36,3 | 52,3 | |
| B1_A | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 1,50 | 36,7 | 31,5 | 27,0 | 37,0 | 52,2 | |
| B1_A | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 1,50 | 37,8 | 32,7 | 28,2 | 38,2 | 52,2 | |
| B1_A | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 1,50 | 37,4 | 32,1 | 27,6 | 37,6 | 53,5 | |
| B1_A | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 1,50 | 35,2 | 29,9 | 25,7 | 35,7 | 52,5 | |
| B1_B | 1 | 97508,37 | 430117,99 | 10,50 | 42,9 | 37,2 | 32,9 | 42,9 | 57,9 | |
| B1_B | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 4,50 | 45,0 | 39,8 | 35,7 | 45,7 | 58,0 | |
| B1_B | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 4,50 | 49,3 | 44,0 | 39,7 | 49,7 | 64,0 | |
| B1_B | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 4,50 | 47,0 | 41,4 | 36,7 | 47,0 | 65,6 | |
| B1_B | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 5,50 | 45,5 | 40,0 | 35,4 | 45,5 | 63,7 | |
| B1_B | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 4,50 | 49,3 | 44,0 | 39,4 | 49,4 | 65,2 | |
| B1_B | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 5,50 | 36,7 | 32,2 | 25,6 | 37,2 | 55,1 | |
| B1_B | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 5,50 | 34,4 | 31,3 | 25,3 | 36,3 | 54,4 | |
| B1_B | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 5,50 | 31,8 | 28,4 | 25,0 | 35,0 | 54,2 | |
| B1_B | 17 | 97493,46 | 430120,24 | 4,50 | 40,4 | 35,5 | 31,8 | 41,8 | 55,6 | |
| B1_B | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 4,50 | 48,5 | 43,4 | 39,2 | 49,2 | 62,5 | |
| B1_B | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 4,50 | 46,7 | 41,3 | 37,3 | 47,3 | 62,0 | |
| B1_B | 2 | 97516,19 | 430131,24 | 4,50 | 44,0 | 38,7 | 34,2 | 44,2 | 58,4 | |
| B1_B | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 4,50 | 43,0 | 37,9 | 33,9 | 43,9 | 57,6 | |
| B1_B | 22 | 97518,43 | 430094,86 | 17,50 | 42,6 | 37,5 | 32,9 | 42,9 | 55,4 | |
| B1_B | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 5,50 | 31,7 | 26,6 | 22,4 | 32,4 | 49,5 | |
| B1_B | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 5,50 | 36,3 | 31,1 | 26,4 | 36,4 | 49,3 | |
| B1_B | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 5,50 | 37,6 | 32,5 | 27,8 | 37,8 | 49,8 | |
| B1_B | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 5,50 | 34,4 | 31,3 | 25,3 | 36,3 | 54,4 | |
| B1_B | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 5,50 | 31,8 | 28,4 | 25,0 | 35,0 | 54,2 | |
| B1_B | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 5,50 | 36,2 | 32,1 | 28,6 | 38,6 | 51,8 | |
| B1_B | 3 | 97529,74 | 430100,24 | 4,50 | 33,6 | 28,5 | 23,9 | 33,9 | 50,0 | |
| B1_B | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 5,50 | 33,7 | 28,5 | 23,9 | 33,9 | 48,4 | |
| B1_B | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 5,50 | 31,4 | 25,6 | 21,3 | 31,4 | 49,3 | |
| B1_B | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 5,50 | 45,5 | 40,0 | 35,4 | 45,5 | 63,7 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 0-1-2023 10:40:05

Antea Group
Berekeningsresultaten

Bedrijvenlawaai

Rapport: Resultantentabel
 Model: Bedrijvenlawaai LAr,LT BP
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|--------|----|
| B1_B | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 5,50 | 36,7 | 32,2 | 25,6 | 37,2 | 55,1 | |
| B1_B | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 4,50 | 47,0 | 41,4 | 36,7 | 47,0 | 65,6 | |
| B1_B | 36 | 97565,82 | 430137,23 | 19,50 | 41,6 | 35,7 | 31,6 | 41,6 | 59,3 | |
| B1_B | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 4,50 | 49,3 | 44,0 | 39,7 | 49,7 | 64,0 | |
| B1_B | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 4,50 | 30,4 | 25,3 | 21,1 | 31,1 | 49,0 | |
| B1_B | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 4,50 | 45,0 | 39,8 | 35,7 | 45,7 | 58,0 | |
| B1_B | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 5,50 | 31,7 | 26,6 | 22,4 | 32,4 | 49,5 | |
| B1_B | 40 | 97525,56 | 430112,34 | 4,50 | 40,2 | 35,2 | 30,2 | 40,2 | 51,4 | |
| B1_B | 41 | 97502,94 | 430101,13 | 4,50 | 35,0 | 30,2 | 26,6 | 36,6 | 52,7 | |
| B1_B | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 5,50 | 36,3 | 31,1 | 26,4 | 36,4 | 49,3 | |
| B1_B | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 5,50 | 37,6 | 32,5 | 27,8 | 37,8 | 49,8 | |
| B1_B | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 5,50 | 37,7 | 32,5 | 27,9 | 37,9 | 52,0 | |
| B1_B | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 5,50 | 33,7 | 28,5 | 23,9 | 33,9 | 48,4 | |
| B1_B | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 5,50 | 31,4 | 25,6 | 21,3 | 31,4 | 49,3 | |
| B1_C | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 7,50 | 47,0 | 41,8 | 37,2 | 47,2 | 57,5 | |
| B1_C | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 7,50 | 52,1 | 46,6 | 41,9 | 52,1 | 66,3 | |
| B1_C | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 7,50 | 50,2 | 44,7 | 39,2 | 50,2 | 67,7 | |
| B1_C | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 8,50 | 48,2 | 43,0 | 37,9 | 48,2 | 65,2 | |
| B1_C | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 7,50 | 52,3 | 46,9 | 41,8 | 52,3 | 67,5 | |
| B1_C | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 8,50 | 39,0 | 35,2 | 29,1 | 40,2 | 55,7 | |
| B1_C | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 8,50 | 36,4 | 33,5 | 28,2 | 38,5 | 54,7 | |
| B1_C | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 8,50 | 30,3 | 27,9 | 24,3 | 34,3 | 53,9 | |
| B1_C | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 7,50 | 51,0 | 45,7 | 41,4 | 51,4 | 64,2 | |
| B1_C | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 7,50 | 49,6 | 44,0 | 39,8 | 49,8 | 64,2 | |
| B1_C | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 7,50 | 37,4 | 32,0 | 27,4 | 37,4 | 52,1 | |
| B1_C | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 7,50 | 43,7 | 38,5 | 34,3 | 44,3 | 57,2 | |
| B1_C | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 8,50 | 35,8 | 30,6 | 26,2 | 36,2 | 52,3 | |
| B1_C | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 8,50 | 40,4 | 35,2 | 30,5 | 40,5 | 52,7 | |
| B1_C | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 8,50 | 40,9 | 35,8 | 31,0 | 41,0 | 52,3 | |
| B1_C | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 8,50 | 36,4 | 33,5 | 28,2 | 38,5 | 54,7 | |
| B1_C | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 8,50 | 30,3 | 27,9 | 24,3 | 34,3 | 53,9 | |
| B1_C | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 8,50 | 34,9 | 30,2 | 25,5 | 35,5 | 49,7 | |
| B1_C | 3 | 97529,74 | 430100,24 | 7,50 | 35,5 | 30,4 | 25,7 | 35,7 | 50,9 | |
| B1_C | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 8,50 | 37,6 | 32,3 | 27,9 | 37,9 | 52,3 | |
| B1_C | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 8,50 | 35,6 | 30,3 | 25,3 | 35,6 | 49,8 | |
| B1_C | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 8,50 | 48,2 | 43,0 | 37,9 | 48,2 | 65,2 | |
| B1_C | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 8,50 | 39,0 | 35,2 | 29,1 | 40,2 | 55,7 | |
| B1_C | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 7,50 | 50,2 | 44,7 | 39,2 | 50,2 | 67,7 | |
| B1_C | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 7,50 | 52,1 | 46,6 | 41,9 | 52,1 | 66,3 | |
| B1_C | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 7,50 | 33,8 | 28,8 | 24,7 | 34,7 | 51,3 | |
| B1_C | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 7,50 | 47,0 | 41,8 | 37,2 | 47,2 | 57,5 | |
| B1_C | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 8,50 | 35,8 | 30,6 | 26,2 | 36,2 | 52,3 | |
| B1_C | 40 | 97525,56 | 430112,34 | 7,50 | 43,4 | 38,3 | 33,4 | 43,4 | 53,3 | |
| B1_C | 41 | 97502,94 | 430101,13 | 7,50 | 38,9 | 33,8 | 29,2 | 39,2 | 51,9 | |
| B1_C | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 8,50 | 40,4 | 35,2 | 30,5 | 40,5 | 52,7 | |
| B1_C | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 8,50 | 40,9 | 35,8 | 31,0 | 41,0 | 52,3 | |
| B1_C | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 8,50 | 38,9 | 33,7 | 29,0 | 39,0 | 51,8 | |
| B1_C | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 8,50 | 37,6 | 32,3 | 27,9 | 37,9 | 52,3 | |
| B1_C | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 8,50 | 35,6 | 30,3 | 25,3 | 35,6 | 49,8 | |
| B1_D | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 10,50 | 47,2 | 41,9 | 37,4 | 47,4 | 57,8 | |
| B1_D | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 10,50 | 52,4 | 47,0 | 42,1 | 52,4 | 66,4 | |
| B1_D | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 10,50 | 50,8 | 45,4 | 39,9 | 50,8 | 67,8 | |
| B1_D | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 11,50 | 49,0 | 44,0 | 38,5 | 49,0 | 65,5 | |
| B1_D | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 10,50 | 52,7 | 47,5 | 42,1 | 52,7 | 67,5 | |
| B1_D | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 11,50 | 41,8 | 38,4 | 33,4 | 43,4 | 56,2 | |
| B1_D | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 11,50 | 37,7 | 34,8 | 29,1 | 39,8 | 55,1 | |
| B1_D | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 11,50 | 31,2 | 28,8 | 25,1 | 35,1 | 54,0 | |
| B1_D | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 10,50 | 51,1 | 45,6 | 41,3 | 51,3 | 64,1 | |
| B1_D | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 10,50 | 50,0 | 44,2 | 40,1 | 50,1 | 64,4 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 0-1-2023 10:40:05

Antea Group
Berekeningsresultaten

Bedrijvenlawaai

Rapport: Resultantentabel
 Model: Bedrijvenlawaai LAr,LT BP
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|--------|----|
| B1_D | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 10,50 | 38,4 | 33,1 | 28,5 | 38,5 | 52,5 | |
| B1_D | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 10,50 | 43,8 | 38,6 | 34,5 | 44,5 | 56,9 | |
| B1_D | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 11,50 | 37,7 | 32,5 | 28,0 | 38,0 | 53,0 | |
| B1_D | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 11,50 | 41,3 | 36,0 | 31,4 | 41,4 | 53,3 | |
| B1_D | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 11,50 | 41,5 | 36,4 | 31,7 | 41,7 | 52,3 | |
| B1_D | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 11,50 | 37,7 | 34,8 | 29,1 | 39,8 | 55,1 | |
| B1_D | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 11,50 | 31,2 | 28,8 | 25,1 | 35,1 | 54,0 | |
| B1_D | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 11,50 | 35,5 | 30,6 | 25,8 | 35,8 | 50,2 | |
| B1_D | 3 | 97529,74 | 430100,24 | 10,50 | 36,7 | 31,7 | 27,1 | 37,1 | 51,5 | |
| B1_D | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 11,50 | 38,0 | 32,7 | 28,5 | 38,5 | 52,2 | |
| B1_D | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 11,50 | 36,3 | 31,1 | 26,1 | 36,3 | 50,2 | |
| B1_D | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 11,50 | 49,0 | 44,0 | 38,5 | 49,0 | 65,5 | |
| B1_D | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 11,50 | 41,8 | 38,4 | 33,4 | 43,4 | 56,2 | |
| B1_D | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 10,50 | 50,8 | 45,4 | 39,9 | 50,8 | 67,8 | |
| B1_D | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 10,50 | 52,4 | 47,0 | 42,1 | 52,4 | 66,4 | |
| B1_D | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 10,50 | 34,1 | 29,0 | 24,9 | 34,9 | 51,3 | |
| B1_D | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 10,50 | 47,2 | 41,9 | 37,4 | 47,4 | 57,8 | |
| B1_D | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 11,50 | 37,7 | 32,6 | 28,1 | 38,1 | 53,0 | |
| B1_D | 40 | 97525,56 | 430112,34 | 10,50 | 44,1 | 39,0 | 34,1 | 44,1 | 53,9 | |
| B1_D | 41 | 97502,94 | 430101,13 | 10,50 | 38,7 | 33,8 | 29,0 | 39,0 | 49,3 | |
| B1_D | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 11,50 | 41,3 | 36,0 | 31,4 | 41,4 | 53,3 | |
| B1_D | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 11,50 | 41,5 | 36,4 | 31,7 | 41,7 | 52,3 | |
| B1_D | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 11,50 | 39,6 | 34,4 | 29,8 | 39,8 | 52,3 | |
| B1_D | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 11,50 | 38,0 | 32,7 | 28,5 | 38,5 | 52,2 | |
| B1_D | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 11,50 | 36,3 | 31,1 | 26,1 | 36,3 | 50,2 | |
| B1_E | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 13,50 | 47,3 | 42,0 | 37,6 | 47,6 | 58,2 | |
| B1_E | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 13,50 | 52,6 | 47,4 | 42,4 | 52,6 | 66,5 | |
| B1_E | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 13,50 | 51,3 | 46,0 | 40,6 | 51,3 | 67,9 | |
| B1_E | 13 | 97579,52 | 430122,18 | 14,50 | 49,9 | 45,1 | 39,9 | 50,1 | 65,7 | |
| B1_E | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 13,50 | 52,9 | 47,7 | 42,4 | 52,9 | 67,5 | |
| B1_E | 14 | 97575,54 | 430093,51 | 14,50 | 43,5 | 39,8 | 35,0 | 45,0 | 57,6 | |
| B1_E | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 14,50 | 39,4 | 36,4 | 31,0 | 41,4 | 56,1 | |
| B1_E | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 14,50 | 32,7 | 30,0 | 26,4 | 36,4 | 54,5 | |
| B1_E | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 13,50 | 51,5 | 45,9 | 41,7 | 51,7 | 64,5 | |
| B1_E | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 13,50 | 50,3 | 44,4 | 40,4 | 50,4 | 64,6 | |
| B1_E | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 13,50 | 38,6 | 33,6 | 28,9 | 38,9 | 52,4 | |
| B1_E | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 13,50 | 44,2 | 38,6 | 34,4 | 44,4 | 57,5 | |
| B1_E | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 14,50 | 42,2 | 37,3 | 32,6 | 42,6 | 54,6 | |
| B1_E | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 14,50 | 41,4 | 36,2 | 31,8 | 41,8 | 54,3 | |
| B1_E | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 14,50 | 42,2 | 37,1 | 32,7 | 42,7 | 53,1 | |
| B1_E | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 14,50 | 39,4 | 36,4 | 31,0 | 41,4 | 56,1 | |
| B1_E | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 14,50 | 32,7 | 30,0 | 26,4 | 36,4 | 54,5 | |
| B1_E | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 14,50 | 37,7 | 32,1 | 27,5 | 37,7 | 50,8 | |
| B1_E | 30 | 97561,87 | 430099,95 | 14,50 | 40,6 | 35,6 | 31,8 | 41,8 | 54,9 | |
| B1_E | 31 | 97564,17 | 430121,71 | 14,50 | 38,2 | 32,5 | 27,8 | 38,2 | 53,1 | |
| B1_E | 32 | 97579,52 | 430122,18 | 14,50 | 49,9 | 45,1 | 39,9 | 50,1 | 65,7 | |
| B1_E | 33 | 97575,54 | 430093,52 | 14,50 | 43,5 | 39,8 | 35,0 | 45,0 | 57,6 | |
| B1_E | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 13,50 | 51,3 | 46,0 | 40,6 | 51,3 | 67,9 | |
| B1_E | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 13,50 | 52,6 | 47,3 | 42,4 | 52,6 | 66,5 | |
| B1_E | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 13,50 | 36,6 | 31,9 | 28,1 | 38,1 | 53,3 | |
| B1_E | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 13,50 | 47,3 | 42,0 | 37,6 | 47,6 | 58,2 | |
| B1_E | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 14,50 | 42,2 | 37,3 | 32,6 | 42,6 | 54,6 | |
| B1_E | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 14,50 | 41,4 | 36,2 | 31,8 | 41,8 | 54,3 | |
| B1_E | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 14,50 | 42,2 | 37,1 | 32,7 | 42,7 | 53,1 | |
| B1_E | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 14,50 | 40,8 | 35,8 | 31,6 | 41,6 | 54,0 | |
| B1_E | 8 | 97561,87 | 430099,95 | 14,50 | 40,6 | 35,6 | 31,8 | 41,8 | 54,9 | |
| B1_E | 9 | 97564,16 | 430121,71 | 14,50 | 38,2 | 32,5 | 27,8 | 38,2 | 53,1 | |
| B1_F | 10 | 97529,41 | 430139,06 | 16,50 | 47,5 | 42,2 | 37,9 | 47,9 | 58,5 | |
| B1_F | 11 | 97536,82 | 430154,22 | 16,50 | 52,8 | 47,5 | 42,7 | 52,8 | 66,7 | |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 0-1-2023 10:40:05

Antea Group
Berekeningsresultaten

Bedrijvenlawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvenlawaai LAr,LT BP
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal | Li |
|------|-----------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| | B1_F | 12 | 97573,43 | 430151,75 | 16,50 | 51,6 | 46,5 | 41,3 | 51,6 | 67,9 |
| | B1_F | 132 | 97559,00 | 430159,57 | 16,50 | 53,0 | 47,8 | 42,8 | 53,0 | 67,5 |
| | B1_F | 15 | 97560,12 | 430075,54 | 17,50 | 41,0 | 37,8 | 32,3 | 42,8 | 56,9 |
| | B1_F | 16 | 97535,43 | 430070,74 | 17,50 | 33,9 | 31,7 | 28,3 | 38,3 | 54,9 |
| | B1_F | 18 | 97497,59 | 430140,33 | 16,50 | 51,6 | 46,0 | 41,9 | 51,9 | 64,4 |
| | B1_F | 19 | 97510,85 | 430142,00 | 16,50 | 50,5 | 44,7 | 40,8 | 50,8 | 64,8 |
| | B1_F | 20 | 97501,49 | 430132,45 | 16,50 | 37,8 | 32,6 | 28,4 | 38,4 | 54,1 |
| | B1_F | 21 | 97488,23 | 430130,78 | 16,50 | 43,8 | 38,5 | 34,5 | 44,5 | 56,6 |
| | B1_F | 23 | 97529,94 | 430096,63 | 17,50 | 44,1 | 39,4 | 35,1 | 45,1 | 57,1 |
| | B1_F | 24 | 97538,19 | 430092,76 | 17,50 | 42,4 | 37,3 | 32,8 | 42,8 | 56,2 |
| | B1_F | 25 | 97547,13 | 430094,48 | 17,50 | 42,6 | 37,4 | 33,5 | 43,5 | 54,7 |
| | B1_F | 27 | 97560,12 | 430075,54 | 17,50 | 41,0 | 37,8 | 32,3 | 42,8 | 56,9 |
| | B1_F | 28 | 97535,43 | 430070,74 | 17,50 | 33,9 | 31,7 | 28,3 | 38,3 | 54,9 |
| | B1_F | 29 | 97512,68 | 430081,47 | 17,50 | 36,2 | 31,6 | 27,1 | 37,1 | 50,0 |
| | B1_F | 35 | 97573,43 | 430151,75 | 16,50 | 51,6 | 46,5 | 41,3 | 51,6 | 67,9 |
| | B1_F | 37 | 97536,82 | 430154,22 | 16,50 | 52,8 | 47,5 | 42,7 | 52,8 | 66,7 |
| | B1_F | 38 | 97544,01 | 430130,59 | 16,50 | 40,5 | 35,3 | 32,0 | 42,0 | 57,0 |
| | B1_F | 39 | 97529,41 | 430139,06 | 16,50 | 47,5 | 42,2 | 37,9 | 47,9 | 58,5 |
| | B1_F | 4 | 97529,94 | 430096,63 | 17,50 | 44,1 | 39,4 | 35,1 | 45,1 | 57,1 |
| | B1_F | 5 | 97538,18 | 430092,76 | 17,50 | 42,4 | 37,3 | 32,8 | 42,8 | 56,2 |
| | B1_F | 6 | 97547,13 | 430094,48 | 17,50 | 42,6 | 37,4 | 33,5 | 43,5 | 54,7 |
| | B1_F | 7 | 97552,50 | 430094,52 | 17,50 | 43,8 | 39,2 | 35,3 | 45,3 | 57,5 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 0-1-2023 10:40:05