

Rapport 2400320.2400.r01

Militair Hospitaal Amersfoort
Akoestisch onderzoek basisschool

Rapport 2400320.2400.r01

Militair Hospitaal Amersfoort
Akoestisch onderzoek basisschool

Datum : 15 juli 2024
Opdrachtgever : Schipper Bosch Projecten B.V.
Amersfoort
Behandeld door : De heer ing. J. Ploos van Amstel
Adviseur : De heer ing. D.J. Hobert
Goedgekeurd : De heer ing. H. Groothedde





INHOUD	PAGINA
1 INLEIDING	4
2 SITUATIE EN UITGANGSPUNTEN	4
2.1 Algemeen	4
2.2 Beschikbare gegevens	4
2.3 Bedrijfssituatie	4
2.4 Beste Beschikbare Technieken (BBT)	6
3 BEOORDELINGSKADERS	6
3.1 VNG publicatie 'bedrijven en milieuzonering'	6
3.2 Bruidsschat omgevingsplan	8
3.3 Instructieregels Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl)	9
4 ONDERZOEKMETHODE	11
5 REKENMODEL	11
5.1 Rekenmethode	11
5.2 Geluidbronnen	12
5.3 Gebouwen	12
5.4 Bodemgebieden	13
5.5 Hoogtelijnen	13
5.6 Ontvangerpunten	13
6 RESULTATEN	13
6.1 Bijzondere geluiden en trillingen	13
6.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{A,T}$]	13
6.3 Maximale geluidniveaus [L_{Amax}]	14
6.4 Equivalente geluidniveaus [L_{Aeq}] voor de indirecte hinder	14
7 CONCLUSIES	15



FIGUREN

- 1 Overzicht
- 2 Bronnen
- 3 Gebouwen
- 4 Bodemgebieden
- 5 Ontvangers

BIJLAGEN

- 1 Bronsterkteberekeningen
- 2 Bronnen
- 3 Gebouwen
- 4 Ontvangers
- 5 Langtijd gemiddelde beoordelingsniveaus representatieve bedrijfssituatie
- 6 Maximale geluidniveaus
- 7 Equivalente geluidniveaus indirecte hinder



1 INLEIDING

In opdracht van Schipper Bosch Projecten B.V. is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Aanleiding is de ruimtelijke procedure, die nodig is voor de herontwikkeling van het voormalig Militair Hospitaal aan het Zeevaarderspad 7 in Amersfoort. Het plan betreft transformatie van een bestaand monument en nieuwbouwwoningen. Aan de James Cookstraat 10, nabij het plan, is een school aanwezig. In het kader van de omgevingsvergunning moet een akoestisch onderzoek worden uitgevoerd naar deze bestemming.

Doel van het onderzoek is om te beoordelen of er sprake is van een 'evenwichtige toedeling van functies aan locaties'. De gevestigde onderwijsfunctie mag door de komst van de nieuwe geluidgevoelige gebouwen niet belemmerd worden in de bedrijfsvoering. Daarnaast moet de gemeente de belangen van het realiseren van het nieuwe bouwplan afwegen tegen de mogelijke hinder door het geluid vanwege de activiteiten van de school.

In de voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten en de resultaten van het akoestisch onderzoek weergegeven.

2 SITUATIE EN UITGANGSPUNTEN

2.1 Algemeen

In figuur 1.1 is een overzicht gegeven van het terrein van de planlocatie en de directe omgeving. In figuur 1.2 is een plattegrond weergegeven van de beoogde nieuwbouw.

2.2 Beschikbare gegevens

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna Bkl)
- VNG-publicatie "bedrijven en milieuzonering, versie 2009"
- Digitale ondergrond (kadastrale kaart, luchtfoto) uit PDOK services
- Gegevens over de bedrijfsvoering, verstrekt door basisschool De Werf
- Uitwerkingsvoorstel Militair Hospitaal Schipper Bosch d.d. 11 januari 2024

2.3 Bedrijfssituatie

Hieronder volgt een beschrijving van de onderzochte bedrijfssituatie van de basisschool De Werf. De gehanteerde uitgangspunten zijn gebaseerd op de door de school verstrekte informatie.

Voor de geluidemissie van de basisschool zijn relevant:

- het rijden van personenwagens (personeel en het brengen en ophalen van kinderen);
- het buiten spelen door de kinderen van deze gebouwen.

Verder zijn er geen andere akoestische relevante bronnen aanwezig.

Voor de berekeningen is ervan uitgegaan dat de wanden en de daken van de gebouwen zodanig zijn opgebouwd, dat de activiteiten binnen het schoolgebouw geen relevante bijdrage leveren aan de geluidemissie.



Op het dak van de gebouwen van de basisschool zijn twee uitlaten van de toiletgroepen en een luchtbehandeling voor de rest van het gebouw aanwezig. Voor het onderzoek is uitgegaan van een akoestisch bronvermogen van 70 dB(A) voor de uitlaten van de toiletgroepen en 80 dB(A) voor de luchtbehandeling van de rest van het gebouw.

Voor de berekeningen is ervan uitgegaan dat effectief 50% van de kinderen tijdens het spelen praten en/of roepen. Het buitenspelen gebeurt op de twee speelpleinen van de basisschool.

De Werf

Bij de basisschool wordt een continu (les)rooster gehanteerd. De basisschool is vijf dagen per week geopend van maandag t/m vrijdag van 08.00 t/m 17.00 uur. De lestijden zijn tussen 08.45 uur tot 14.15 uur. Op de school zitten 102 leerlingen.

Vanaf 08.30 uur kunnen de kinderen gebracht worden. Alle kinderen worden opgevangen in het gebouw.

Van 09.50 uur tot en met 10.45 uur wordt er buiten op het speelplein gespeeld door de kinderen:

- Tussen 09.50 uur en 10.00 uur spelen er 11 kinderen buiten.
- Tussen 10.00 uur en 10.15 uur spelen er 31 kinderen buiten.
- Tussen 10.15 uur en 10.45 uur spelen er 50 kinderen, buiten.

Van 11.50 uur tot en met 12.45 uur wordt er weer buiten op het speelplein gespeeld door de kinderen:

- Tussen 11.50 uur en 12.00 uur spelen er 11 kinderen buiten.
- Tussen 12.00 uur en 12.15 uur spelen er 31 kinderen buiten.
- Tussen 12.15 uur en 12.45 uur spelen er 50 kinderen buiten.

Voor de berekeningen is er worst-case van uitgegaan dat alle kinderen gedurende circa 2 uur buitenspelen. Door de effectieve speel/praatijd van 50% is de effectieve bedrijfsduur van de buitenspelende kinderen circa 1 uur. Op het kleuterplein aan de zuidzijde (achterkant) van de school kan door 10 kleuters de gehele dag buiten worden gespeeld.

Voor het bronvermogen voor groep 1 en 2 (kleuters) is een bronvermogen gehanteerd van 77 dB(A) per leerling, voor groep 3 t/m groep 8 is een bronvermogen gehanteerd van 85 dB(A) per leerling.

Voertuigbewegingen

De kinderen worden dagelijks vanaf 08.30 uur gebracht en vanaf 14.15 uur gehaald.

Een groot deel van de kinderen wordt vervoerd met een touringcar. Deze stopt aan de Ringweg. Onder begeleiding lopen de kinderen vanaf deze plek van en naar de school.

De overige kinderen worden gehaald met 6 taxibusjes. Daarnaast wordt ongeveer 20% van de kinderen door ouders gebracht en gehaald. Dit gaat om ongeveer 20 kinderen. Op dagen met goed weer komt het merendeel op de fiets. Op dagen met minder goed weer zal een groter gedeelte arriveren met de personenwagen. Het gaat om ongeveer 10 personenwagens.



Voor het onderzoek is uitgegaan van de maatgevende situatie waarbij er meer voertuigbewegingen plaatsvinden. Samengevat gaat het hierbij dan om:

- 1 touringcar.
- 6 taxibusjes.
- 10 personenwagens ouders.
- 6 personenwagens personeel.

De touringcar, de taxibusjes en de personenwagens van de ouders komen en gaan twee maal per dag (4 bewegingen). De personenwagens van het personeel komen en gaan een maal per dag (2 bewegingen).

Met andere woorden, het totaal aantal bewegingen in de dagperiode is:

- touringcar: 4 bewegingen;
- taxibusjes: 24 bewegingen;
- personenwagens ouders: 40 bewegingen;
- personenwagens personeel: 12 bewegingen.

Voor het onderzoek is ervan uitgegaan dat de taxibusjes en personenwagens parkeren aan de James Cookstraat.

2.4 Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Door de Werf zijn de hierna beschreven Beste Beschikbare Technieken (BBT) toegepast om de geluidemissie van het bedrijf zoveel mogelijk te beperken:

- De in pandige activiteiten van de Werf zijn niet akoestisch relevant.
- De rijroutes naar de school zijn verhard en vlak afgewerkt.

De weergegeven Beste Beschikbare Technieken (BBT) zijn meegenomen in het voorliggende onderzoek.

3 BEOORDELINGSKADERS

In het kader van de BOPA zijn de geluidniveaus berekend en getoetst aan:

- de VNG brochure 'bedrijven en Milieuzonering;
- de Bruidsschat Omgevingsplan; en
- de instructieregels Besluit kwaliteit leefomgeving.

Onderstaand worden deze toetsingskaders toegelicht.

3.1 VNG publicatie 'bedrijven en milieuzonering'

Gebiedstypen

In hoofdstuk 2 van de VNG brochure zijn twee omgevingstypen gedefinieerd. Dit zijn de omgevingstypen 'rustige woonwijk' en 'gemengd gebied'.



Voor het omgevingstype 'rustige woonwijk' wordt de volgende omschrijving gehanteerd:

"Een rustige woonwijk is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer.

Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie), een stiltegebied of een natuurgebied."

Als definitie van het omgevingstype 'gemengd gebied' wordt de volgende omschrijving gehanteerd:

"Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd.

Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen, behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied. Hier kan de verhoogde milieubelasting voor geluid de toepassing van kleinere richtafstanden rechtvaardigen. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend."

De omgeving van basisschool de Werf kan het beste worden omschreven als 'gemengd gebied'. Als er bij de woningen wordt voldaan aan het toetsingskader dat hiervoor wordt gehanteerd, kan worden gesteld dat er sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

Toetsingskader geluid

Als toetsingskader is uitgegaan van bijlage 5.3 'Voorbeeld toetsingskaders voor ontheffingen en planherzieningen'. Het toetsingskader voor geluid bestaat uit vier stappen, waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht.

Stap 1

Toetsen aan de richtafstanden voor het aspect geluid. Als deze niet worden overschreden kan een verdere beoordeling van geluid in beginsel achterwege blijven.

Stap 2

Indien stap 1 niet toereikend is, is een geluidonderzoek noodzakelijk en dient bij het omgevingstype 'gemengd gebied' voldaan te worden aan de volgende richtwaarden:

- 50 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode voor het maximaal geluidniveau (piekgeluiden);
- 50 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Stap 3

Indien stap 2 niet toereikend is, is voor woningen gelegen in een 'gemengd gebied' een maximale geluidbelasting mogelijk van:

- 55 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode voor het maximaal geluidniveau (piekgeluiden), exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer;
- 50 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.



Als voldaan wordt aan de bovenstaande richtwaarden is buitenplanse aanpassing mogelijk. Het bevoegd gezag dient te motiveren waarom zij in deze concrete situatie de geluidbelasting acceptabel acht. Ook dient de cumulatie met eventueel aanwezige geluidbelasting te worden betrokken.

Stap 4

Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal het doorgaans niet mogelijk zijn om medewerking te verlenen aan een nieuwe ruimtelijke ontwikkeling. Indien het bevoegd gezag toch van mening is dat medewerking aanvaardbaar is, dan dient dit grondig onderzocht, onderbouwd en gemotiveerd te worden. Hierbij dient rekening gehouden te worden met cumulatie van aanwezige geluidbronnen.

Voorliggende situatie

In het voorliggende onderzoek wordt uitgegaan van de richtwaarden zoals omschreven in stap 2. Als de geluidbelasting van de activiteiten van het clubgebouw aan de richtwaarden voldoet, kan worden gesteld dat er sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (ETFAL).

3.2 Bruidsschat omgevingsplan

Het omgevingsplan van de gemeente Amersfoort is op 1 januari 2024 van rechtswege in werking getreden. Hieronder zijn de relevant geldende eisen uit het omgevingsplan weergegeven. Deze regels gelden voor bestaande situaties, bestaande activiteiten bij de bestaande woningen.

Artikel 22.63 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen

- 1 Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.1.

Tabel 22.3.1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

- 3 Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit, in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.3.

Tabel 22.3.3 Waarde voor geluid in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ als gevolg van activiteiten	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ als gevolg van activiteiten	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)



- 4 De in het eerste tot en met derde lid opgenomen maximale geluidniveaus L_{Amax} zijn niet van toepassing op het laden en lossen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur.

Laad-/losactiviteiten

Op basis van het omgevingsplan (artikel 22.63 lid 4) zijn maximale geluidniveaus (piekgeluiden) ten gevolge van het laden en lossen in de dagperiode, uitgezonderd van toetsing. Onder het laden en lossen worden ook bijbehorende activiteiten verstaan zoals het slaan van autoportieren, manoeuvreren, wegrijden, starten en gas geven bij het wegrijden van de voertuigen.

Stemgeluid

In het omgevingsplan (artikel 22.70 lid 1b) is opgenomen dat het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, buiten beschouwing blijft bij de toetsing van zowel de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als van de maximale geluidniveaus, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als binnenterrein.

Ondanks dat deze geluidbronnen uitgezonderd zijn van toetsing aan de waarden in het omgevingsplan, zijn de veroorzaakte geluidniveaus bij de nieuwe geluidgevoelige gebouwen toch in kaart gebracht. Dit omdat de gemeente, in het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties, de belangen van de basisschool de Werf dient af te wegen tegen de mogelijke hinder.

3.3 Instructieregels Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl)

In het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) zijn voor het opstellen van een omgevingsplan de onderstaande instructieregels opgenomen voor het toelaatbare geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw. De kaders van de instructieregels uit het Bkl zijn ruimer dan de waarden uit de bruidsschat omgevingsplan die voor bestaande situaties gelden. Daarom is in eerste instantie getoetst aan de waarden uit de bruidsschat omgevingsplan.

Hieronder zijn voor de volledigheid ook de instructieregels uit het Bkl weergegeven.

Artikel 5.65 Besluit kwaliteit leefomgeving

1 Een omgevingsplan bevat:

- a als waarden de standaardwaarden, bedoeld in tabel 5.65.1, voor het toelaatbare geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw; en

Tabel 5.65.1 Standaardwaarde toelaatbaar geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen	--	70 dB(A)	70 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door andere piekgeluiden	--	65 dB(A)	65 dB(A)



Artikel 5.66 (flexibiliteit – afwijken tot grenswaarden)

- 1 Een omgevingsplan kan, gelet op de aard of locatie van de activiteit of cumulatie, andere waarden bevatten dan de standaardwaarden, bedoeld in artikel 5.65, eerste lid, aanhef en onder a, tweede, derde, of vierde lid.
- 2 Een omgevingsplan bevat op grond van het eerste lid alleen hogere waarden als:
 - a dat niet leidt tot een overschrijding van de grenswaarden, bedoeld in tabel 5.66, in geluidgevoelige ruimten binnen geluidgevoelige gebouwen, anders dan binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen; of
 - b op het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit op grond van het omgevingsplan, een omgevingsvergunning of een maatwerkvoorschrift voor een activiteit een hogere waarde gold en de Besluit kwaliteit leefomgeving – geconsolideerde Staatsbladversie 76 waarde niet hoger is dan de grenswaarde, zijnde de waarde die op grond van het omgevingsplan, de omgevingsvergunning of het maatwerkvoorschrift was toegelaten.

Tabel 5.66 Grenswaarden toelaatbaar geluid in geluidgevoelige ruimten binnen geluidgevoelige gebouwen, anders dan binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ als gevolg van activiteiten	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen	--	55 dB(A)	55 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door andere piekgeluiden	--	45 dB(A)	45 dB(A)

- 3 Het tweede lid, aanhef en onder a, is niet van toepassing op geluidgevoelige gebouwen als:
 - a zwaarwegende bezwaren van bouwkundige aard bestaan tegen het treffen van maatregelen aan de gevel die nodig zijn om voor dat gebouw te voldoen aan de grenswaarden, bedoeld in tabel 5.66, mits, als andere maatregelen mogelijk zijn om de geluidwering zoveel mogelijk te verbeteren, die andere maatregelen wel worden getroffen;
 - b de eigenaar geen medewerking verleent aan het onderzoek naar het geluid in geluidgevoelige ruimten binnen zijn gebouw en naar de noodzakelijke geluidwerende maatregelen; of
 - c de eigenaar geen medewerking verleent aan het treffen van geluidwerende maatregelen.
- 4 Voor de toepassing van het tweede lid blijven buiten beschouwing:
 - a geluid door de inzet van motorvoertuigen of helikopters voor spoedeisende medische hulpverlening, ongevallenbestrijding, brandbestrijding, gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval; en
 - b onversterkt menselijk stemgeluid.
- 5 Een omgevingsplan kan hogere waarden bevatten dan de grenswaarden, bedoeld in artikel 5.65, eerste lid, aanhef en onder b, als op het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit op grond van het omgevingsplan, een omgevingsvergunning of een maatwerkvoorschrift voor een activiteit een hogere waarde gold. De waarde is niet hoger dan de grenswaarde, zijnde de waarde die op grond het omgevingsplan, de omgevingsvergunning of het maatwerkvoorschrift was toegelaten.
- 6 Op het berekenen van het geluid in geluidgevoelige ruimten binnen geluidgevoelige gebouwen zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.



Indirecte hinder

Vanuit de specifieke zorgplicht (artikel 22.44 van het omgevingsplan) wordt ook gevraagd om een beoordeling van de indirecte geluidhinder, die niet wordt veroorzaakt door activiteiten of installaties binnen de begrenzing van de locatie waarop de activiteit plaatsvindt, maar die wel aan die activiteit zijn toe te rekenen. Daarbij gaat het in de voorliggende situatie om het verkeer van personen en goederen van en naar de activiteit. De verkeersbewegingen vinden plaats over de James Cookstraat.

Voor de toetsing van de indirecte hinder wordt verwezen naar de bruidsschat in het omgevingsplan en de artikelsgewijze toelichting d.d. 18 december 2023. De gemeente heeft op grond van artikel 22.45 de bevoegdheid om maatwerkvoorschriften te stellen.

Bij de beoordeling van de indirecte hinder kan de circulaire van 29 februari 1996 van de minister van VROM, getiteld "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar het bedrijf; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer", als hulpmiddel dienen. Op basis van de circulaire wordt het verkeer beoordeeld door de equivalente geluidniveaus te bepalen en te toetsen aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) als etmaalwaarde.

Op basis van uitspraken van de Raad van State (o.a. nummer E03.95.0233) hangt de reikwijdte van de indirecte hinder af van de interpretatie van de term "opgenomen in het heersende verkeersbeeld". Het gaat er om of een voertuig, wat betreft de snelheid, rij- en stopgedrag, onderscheiden kan worden van het overige verkeer. De indirecte hinder is niet meer van toepassing als voertuigen eenzelfde snelheid en eenzelfde rij- en stopgedrag vertonen bij zijstraten, kruisingen etc. als het overige verkeer. Alleen in de directe nabijheid van de ingangen van het terrein van het bedrijf is er nog onderscheid te maken.

4 ONDERZOEKMETHODE

De onderzoeksmethode is gebaseerd op de "Meet- en rekenmethode geluid industrie" in bijlage IVh van de Omgevingsregeling.

5 REKENMODEL

5.1 Rekenmethode

Ten behoeve van het akoestisch onderzoek is door de gemeente Amersfoort een 3D-rekenmodel ter beschikking gesteld (zie de figuren 2.1 en 2.2). In dit rekenmodel zijn onder andere de wegen, kruisingen, gebouwen, bodemgebieden en hoogtelijnen opgenomen. In het rekenmodel van de gemeente zijn ten behoeve van het huidige onderzoek de volgende aspecten gewijzigd c.q. aangepast:

- De relevante bestaande gebouwen zijn gecontroleerd en, indien nodig, gewijzigd. De nieuwe en gewijzigde gebouwen zijn weergegeven in bijlage 3.1.
- De relevante bestaande harde bodemgebieden zijn gecontroleerd en, indien nodig, aangepast. In bijlage 3.2 zijn de bodemgebieden nabij het plangebied weergegeven.
- De rekenpunten op de nieuwe woningen zijn gemodelleerd (zie figuur 5 en bijlage 4).

Met behulp van dit geactualiseerde rekenmodel zijn de benodigde berekeningen uitgevoerd. Dit is gedaan in overeenstemming met de rekenmethode II.8 uit de meet- en rekenmethode geluid industrie.



5.2 Geluidbronnen

De geluidbronnen zijn in het rekenmodel ingevoerd op basis van de bronsterkten die zijn berekend in bijlage 1.

De bronsterkten van alle bronnen zijn gebaseerd op kentallen bekend bij SPA WNP ingenieurs.

Geluidbronnen bepalend voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

De geluidbronnen voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn in het rekenmodel ingevoerd op de posities zoals aangegeven in figuur 2.1. In bijlage 2.1 zijn de bronnummers, de broncoördinaten en spectrale verdelingen van de bronsterkten gegeven. Verder zijn in deze bijlage voor de puntbronnen en de mobiele bronnen de tijden en de perioden vermeld waarin de verschillende geluidbronnen in bedrijf zijn. Voor de mobiele bronnen zijn het aantal rijlijnpassages per periode weergegeven, de snelheid en de lengte van de rijlijnen.

Geluidbronnen bepalend voor de maximale geluidniveaus

Door een aantal activiteiten op het terrein van het bedrijf kunnen relevante maximale geluidniveaus optreden. Deze activiteiten zijn genoemd en de gebruikte bronsterkte is vermeld:

- Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw $L_{WA,max} = 109 \text{ dB(A)}$.

De geluidbronnen die maximale geluidniveaus kunnen veroorzaken, zijn in het rekenmodel ingevoerd op de posities zoals aangegeven in figuur 2.2. In bijlage 2.2 zijn de bronnummers, de broncoördinaten en spectrale verdelingen van de bronsterkten gegeven. Verder zijn in deze bijlage de perioden vermeld waarin de verschillende geluidbronnen in bedrijf zijn.

Geluidbronnen bepalend voor de indirecte hinder

Voor het geluidonderzoek naar de invloed van het verkeer over de James Cookstraat is met behulp van een computermodel de geluidbelasting op een aantal ontvangerpunten langs deze weg bepaald.

In figuur 2.3 en bijlage 2.3 worden de relevante invoergegevens weergegeven. Het wegdek van de James Cookstraat is geasfalteerd. De voertuigen mogen hier 30 km/uur rijden. Over de weg rijden de voertuigen met snelheden tot circa 10 km/uur. De bronsterkte van touringcar die met snelheden van circa 10 km/uur rijden, bedraagt 102 dB(A). De bronsterkte van personenwagens die met snelheden van circa 10 km/uur rijden, bedraagt 89 dB(A). De bronsterkte van taxibussen die met snelheden van circa 10 km/uur rijden, bedraagt 93 dB(A).

5.3 Gebouwen

De gebouwen en andere relevante objecten zijn in het rekenmodel ingevoerd met hun werkelijke hoogte en een reflectiecoëfficiënt, zodat de wanden van de ingevoerde gebouwen zowel een afschermende als reflecterende functie kunnen vervullen. De ligging van de gebouwen is gegeven in figuur 3 en in bijlage 3.1. In deze bijlage zijn de coördinaten van de hoekpunten gegeven. Er is aangegeven welke hoogte de gebouwen hebben ten opzichte van het plaatselijk maaiveld en welke tophoekcorrectieterm voor de afscherming is toegepast.



5.4 Bodemgebieden

De ligging van de bodemgebieden is gegeven in figuur 4 en bijlage 3.2. De standaard bodemfactor heeft een waarde van 1,0 (akoestisch zachte bodem). Deze bodemfactor is van toepassing op de gebieden van het geluidmodel waarvoor geen bodemgebieden zijn ingevoerd. De bodemgebieden van de omgeving zijn ongewijzigd overgenomen van het aanwezige geluidmodel.

5.5 Hoogtelijnen

Op basis van hoogtegegevens zijn hoogtelijnen ingevoerd. Deze hoogtelijnen zijn geïmporteerd in het geluidmodel. De hoogtelijnen zijn weergegeven in figuur 4.

5.6 Ontvangerpunten

In figuur 5 is een overzicht gegeven van de gebruikte ontvangerpunten rond het bedrijf. De ontvangers liggen bij de geluidgevoelige nieuwbouw gebouwen in de directe omgeving.

De waarneemhoogte op alle ontvangers is per geluidgevoelige bestemming vastgesteld en bepaald op 2/3^e van de hoogte van de bouwlaag per geluidgevoelige bestemming. De relevante gegevens van de ontvangers zijn tevens gegeven in bijlage 4.

6 RESULTATEN

6.1 Bijzondere geluiden en trillingen

Tonaal en impulsachtig geluid

In de meet- en rekenmethode geluid industrie (paragraaf 4.3) is aangegeven, dat bij het beoordelen van geluid van activiteiten rekening moet worden gehouden met bijzondere geluiden die vanwege hun karakter als extra hinderlijk worden beschouwd zoals tonaal geluid en geluid met een impulsachtig karakter. Als criterium geldt dat het bijzondere karakter duidelijk hoorbaar is op het beoordelingspunt.

Gezien de aard van de geluidbronnen en de afstand van de bronnen tot de geluidgevoelige gebouwen, is het niet te verwachten dat op de beoordelingspunten geluid met een tonaal of impulsachtig karakter hoorbaar is.

Trillingen en laagfrequent geluid

Binnen de inrichting van de school zijn geen bronnen bekend die laagfrequent geluid veroorzaken. Hierdoor wordt bij de geluidgevoelige gebouwen in de omgeving geen hinder als gevolg van laag frequent geluid verwacht.

6.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{Ar,Lt}$]

In tabel 1 en in bijlage 5.1 zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de ontvangerpunten gegeven, zoals deze veroorzaakt worden in de onderzochte bedrijfssituatie. In de tabel zijn ook de richtwaarden uit de VNG publicatie (ETFAL) en de waarde uit de bruidsschat omgevingsplan weergegeven.

Tabel 1: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) in dB(A) in de representatieve bedrijfssituatie

Ontvangerpunt (zie figuur 5)		Onderzochte bedrijfssituatie		
Id.	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
2	Gebouw 2	50	35	35
C	Gebouw C	50	36	36
D	Gebouw D	48	38	38
Z	Gebouw Z	48	36	36
3	Gebouw 3	45	36	36
Richtwaarde stap 2 VNG brochure		50	45	40
Waarde bruidsschat omgevingsplan		50	45	40

In de bijlage 5.2 is de bijdrage gegeven van de verschillende geluidbronnen aan de totale geluidniveaus op de maatgevende ontvangerpunten.

Uit de resultaten blijkt dat in de onderzochte bedrijfssituatie op alle ontvangerpunten (ruim) wordt voldaan aan de richtwaarden van de VNG brochure en de waarde uit de bruidsschat omgevingsplan.

6.3 Maximale geluidniveaus [L_{Amax}]

In tabel 2 en in bijlage 6.1 zijn de maximale geluidniveaus weergegeven zoals deze ter plaatse van de ontvangerpunten in de directe omgeving kunnen optreden. Alle maximale geluidniveaus worden veroorzaakt door het stemgeluid van kinderen. In de tabel zijn ook de richtwaarden uit de VNG publicatie (ETFAL) en de waarden uit de bruidsschat omgevingsplan weergegeven.

Tabel 2: De maximale geluidniveaus op de ontvangerpunten

Ontvangerpunt (zie figuur 5)		L_{Amax} maximale geluidniveaus in dB(A) t.g.v. stemgeluid
Id.	Omschrijving	Dagperiode
2	Gebouw 2 – 4 bouwlagen	67
3	Gebouw 3 – 3 lagen	68
C	Gebouw C – 2 lagen	70
D	Gebouw D – 2 lagen	70
U	Gebouw U – 2 lagen	61
Z	Gebouw Z – 5 lagen	68
Richtwaarde stap 2 VNG brochure		70
Waarde bruidsschat omgevingsplan		--

In de bijlage 6.2 zijn de belangrijkste maximale geluidniveaus weergegeven op de ontvangerpunten. Uit tabel 2 blijkt dat op alle ontvangerpunten wordt voldaan aan de gestelde (richt)waarden voor de maximale geluidniveaus.

6.4 Equivalente geluidniveaus [L_{Aeq}] voor de indirecte hinder

In bijlage 7 zijn de berekende geluidniveaus voor de indirecte hinder bij de woningen weergegeven. Uit de berekeningen blijkt dat de etmaalwaarde van de equivalente geluidbelasting, die wordt veroorzaakt door het verkeer op de James Cookstraat, bij de woningen maximaal 37 dB(A) in de dagperiode bedraagt. Dit is ruim lager dan 50 dB(A) etmaalwaarde, waarmee voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van de circulaire van 29 februari 1996 over dit onderwerp.



7 CONCLUSIES

Uit het onderzoek blijkt dat er voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder bij de beoogde nieuwe woningen wordt voldaan aan de richtwaarden van de VNG brochure en de toetswaarden uit de bruidsschat omgevingsplan. De bestaande school wordt door de komst van de nieuwe woningen niet belemmerd in haar bedrijfsvoering.

Hiermee is sprake van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

SPA WNP ingenieurs



FIGUREN

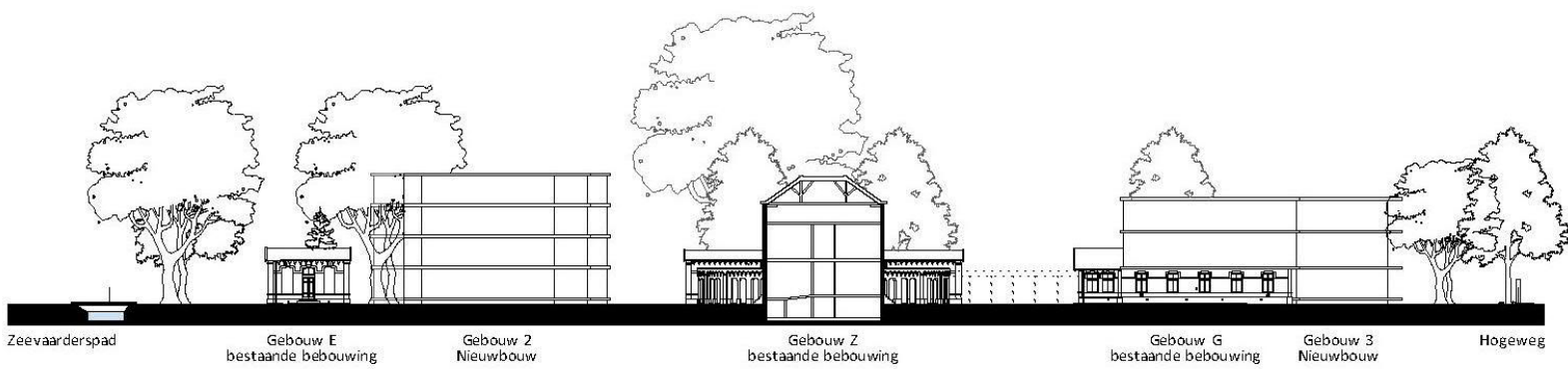


Omgevingswet, industrie, [Amersfoort_Groot model - IL - LAr, LT] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

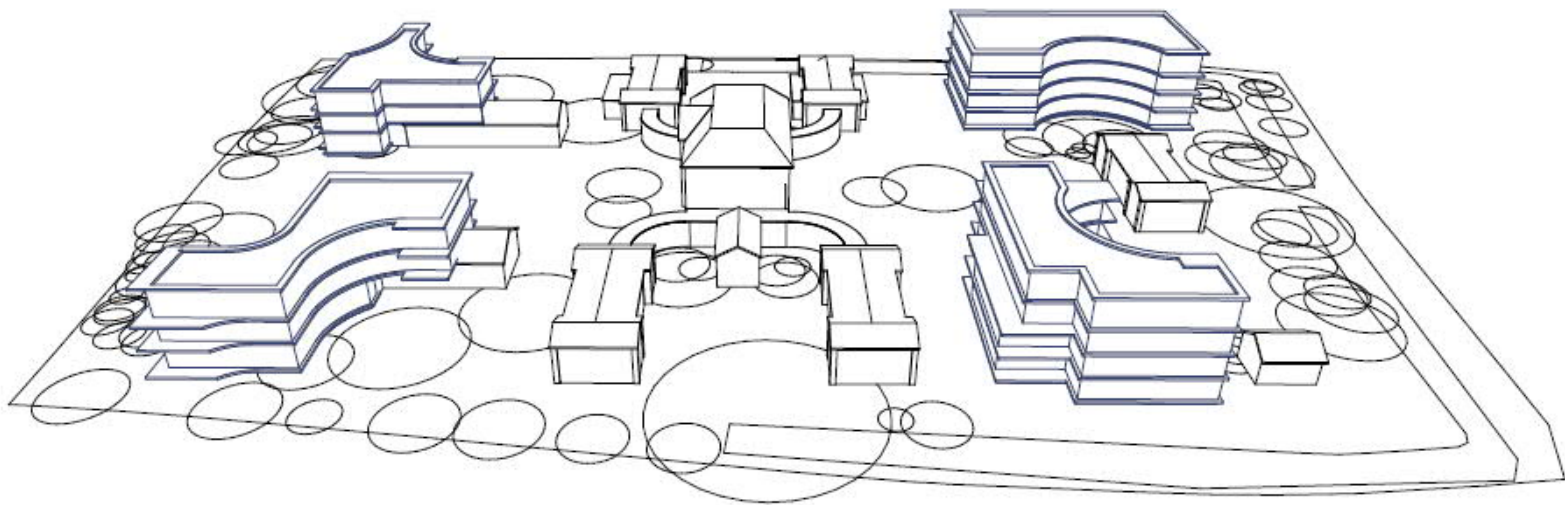
Het terrein van de beoogde woningen, de bestaande school en de directe omgeving



TER INDICATIE

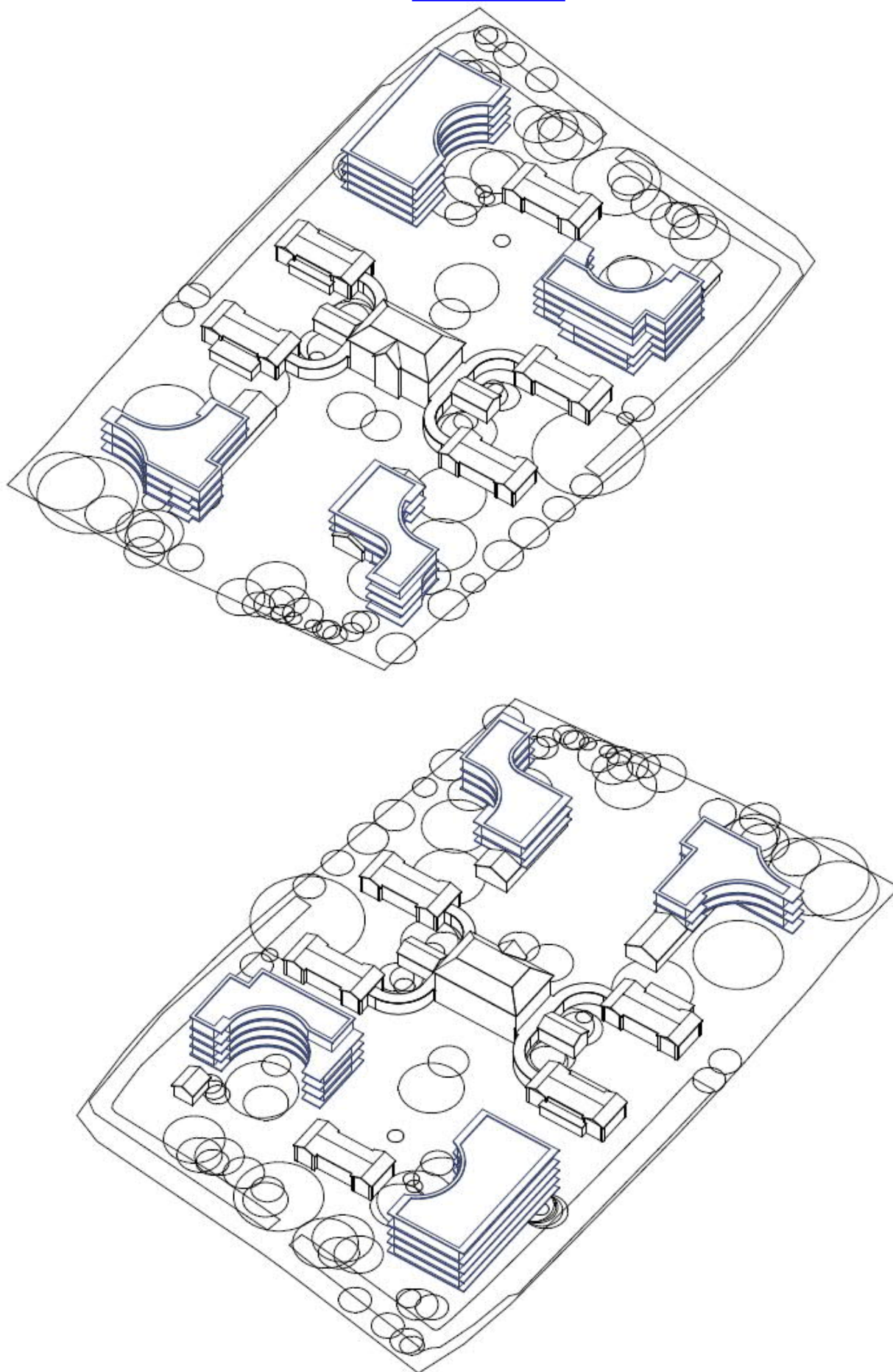


Doorsnede van het terrein



Vogelvluchtperspectief

TER INDICATIE



Figuur 2.1

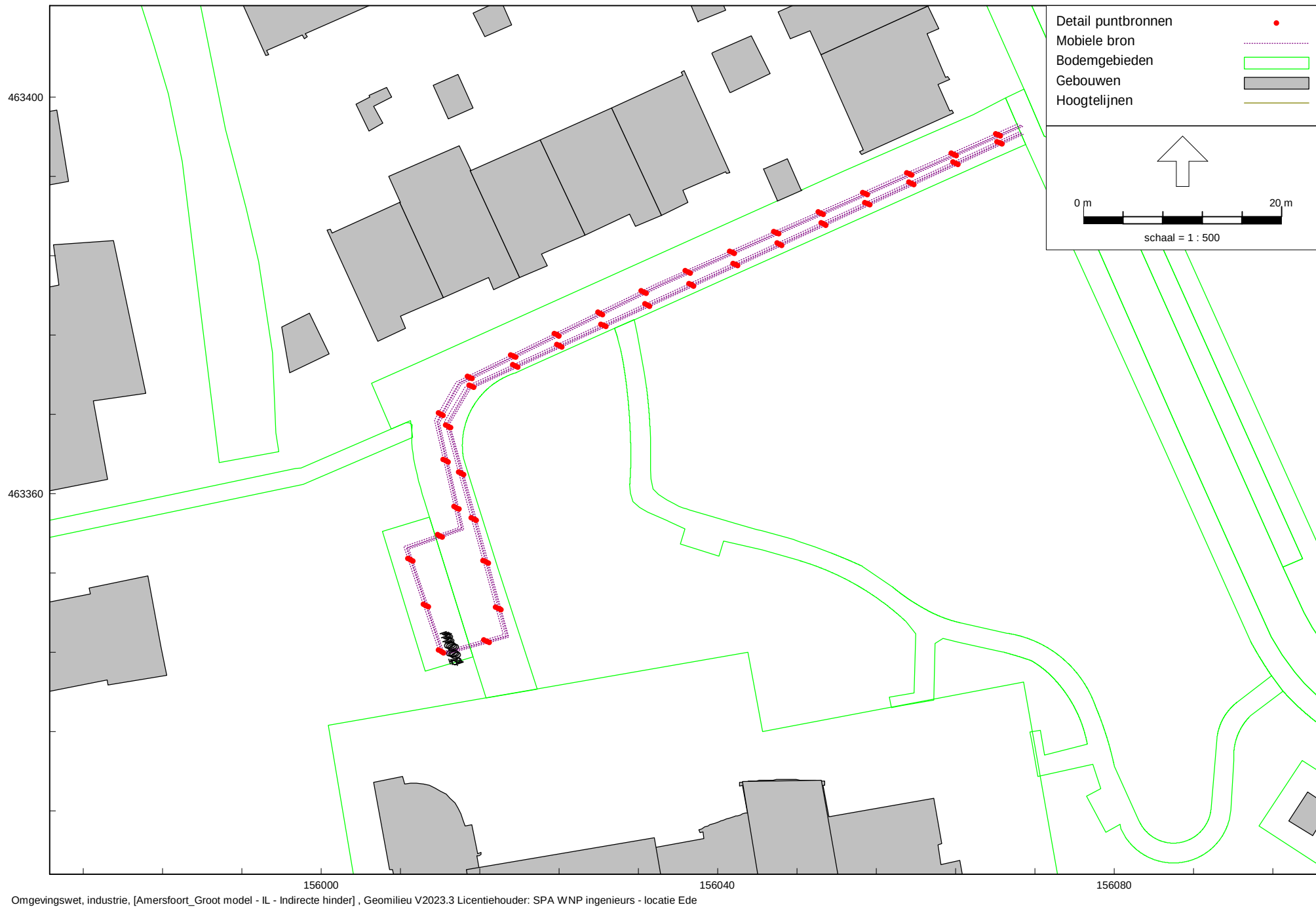


Omgevingswet, industrie, [Amersfoort_Groot model - IL - Lar, LT] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede



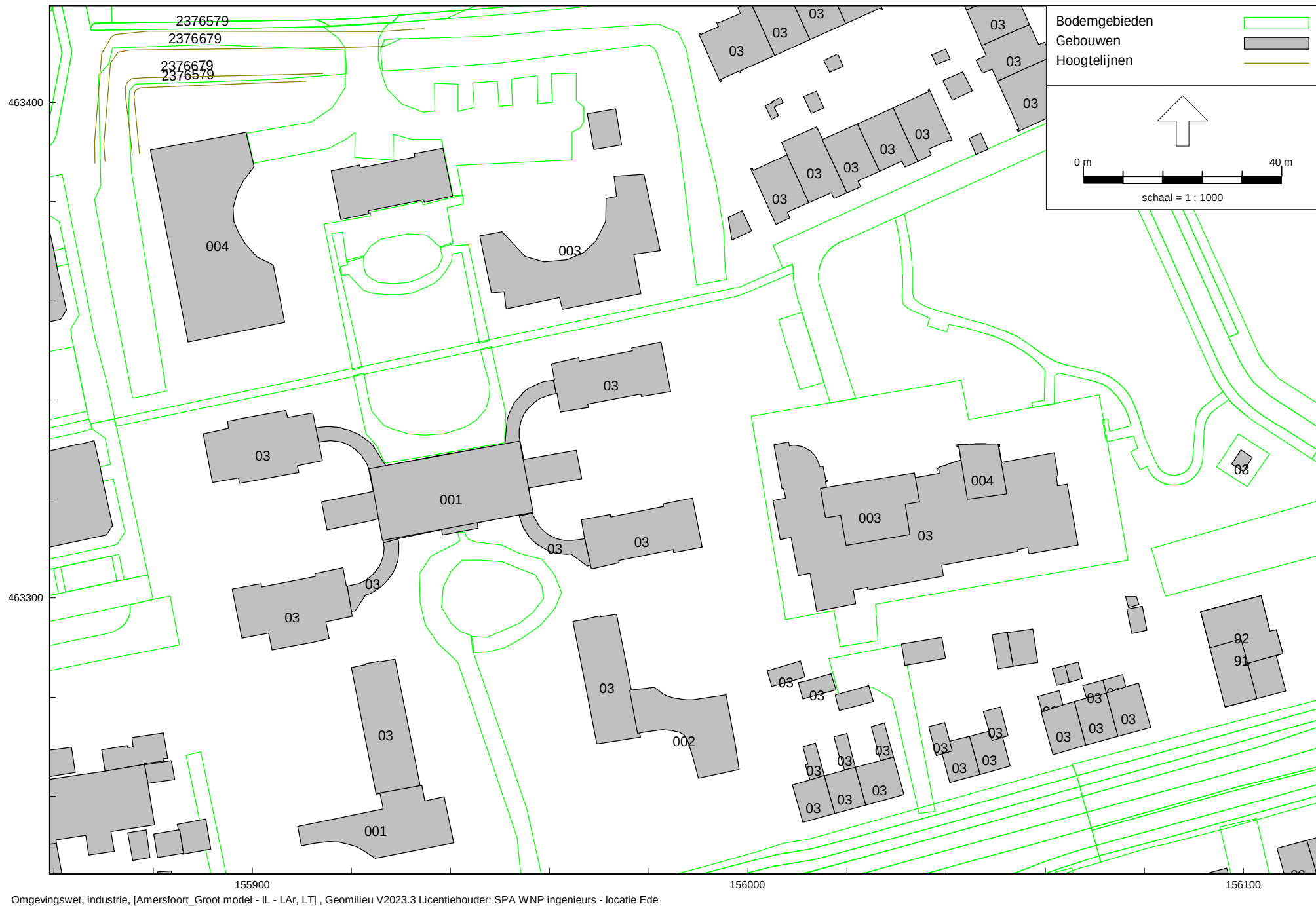
Omgevingswet, industrie, [Amersfoort_Groot model - IL - LAmax] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

De ingevoerde geluidbronnen - LAmax



Omgevingswet, industrie, [Amersfoort_Groot model - IL - Indirecte hinder] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

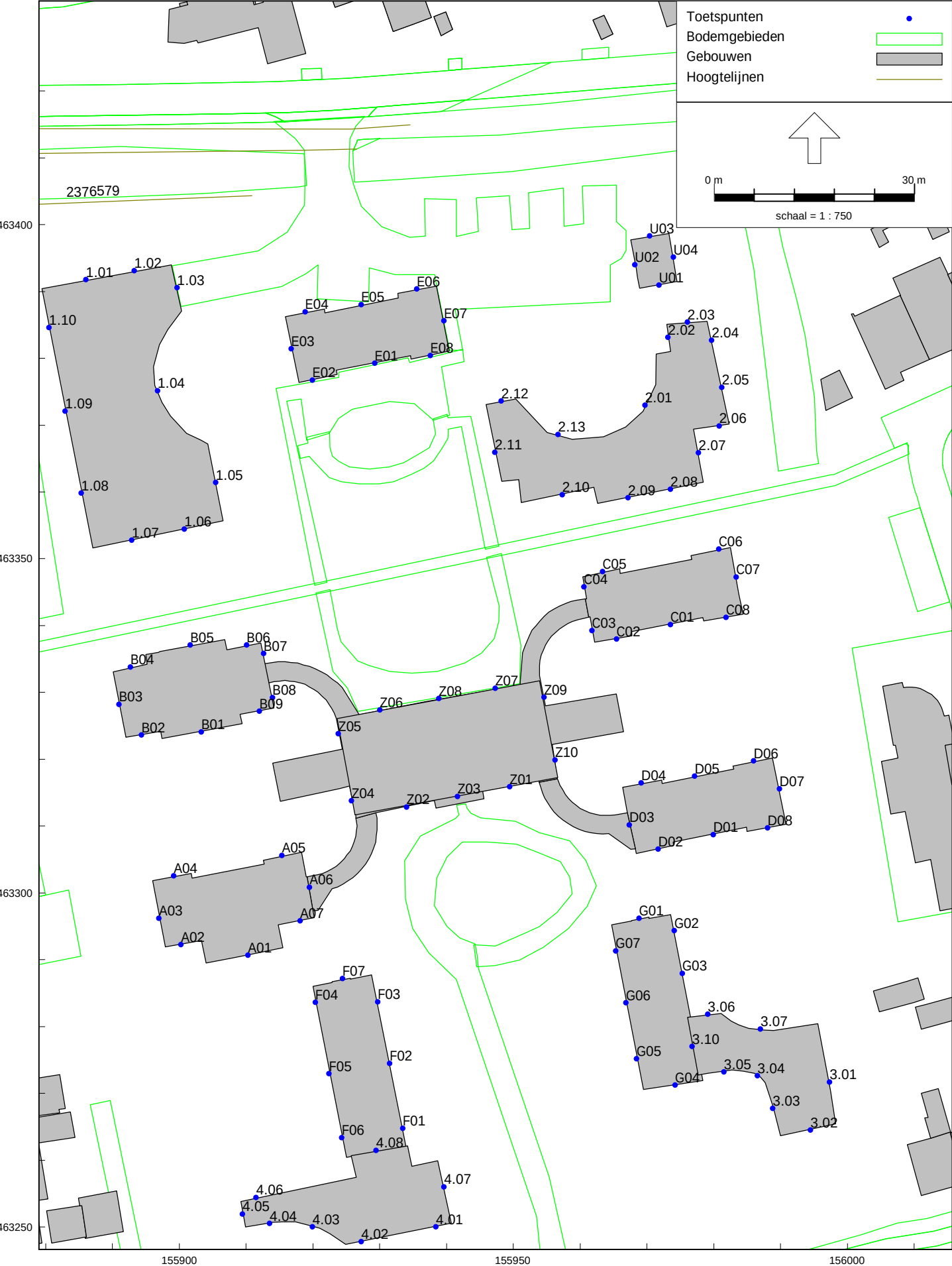
De ingevoerde geluidbronnen - Indirecte hinder





Bodemgebieden en hoogtelijnen

Figuur 5





BIJLAGEN

School

102	Leerlingen
11	kleuters
31	Onderbouw
50	Bovenbouw
10	Kleuters zuid

		octaaf band midden Frequenties (Hz) met de LW's (dB(A))*									
	Bronhoog	31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Kinderen op schoolplein kleuters	1m	43,4	49,4	53,4	57,4	63,4	74,4	71,4	67,4	55,4	77,0
Kinderen op schoolplein onder/bovenbouw	1,0/1,2m	51,4	57,4	61,4	65,4	71,4	82,4	79,4	75,4	63,4	85,0
correctie tbv aantal Kleuters		10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	
Kleuters zuidzijde		10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
Onderbouw		14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	
Bovenbouw		17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
Totale bronsterkte kleuters		53,8	59,8	63,8	67,8	73,8	84,8	81,8	77,8	65,8	dB(A)
Totale bronsterkte kleuters zuidzijde		53,4	59,4	63,4	67,4	73,4	84,4	81,4	77,4	65,4	dB(A)
Totale bronsterkte onderbouw		66,3	72,3	76,3	80,3	86,3	97,3	94,3	90,3	78,3	dB(A)
Totale bronsterkte bovenbouw		68,4	74,4	78,4	82,4	88,4	99,4	96,4	92,4	80,4	dB(A)

*Journaal Geluid, december 2009, nr. 10, Het menselijk stemgeluid , Martin Tennekes

Model: LAr, LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Oppervlak	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
01	Buitenspelende kleuters	3,15	1,00	2,0	2,0	785,66	53,80	59,80	63,80	67,80	73,80	84,80	81,80	77,80	65,80	87,41	1,0004	--	--
02	Buitenspelende onderbouw	3,16	1,00	2,0	2,0	785,66	66,20	72,20	76,20	80,20	86,20	97,20	94,20	90,20	78,20	99,81	1,0004	--	--
03	Buitenspelende bovenbouw	3,15	1,20	2,0	2,0	785,66	68,40	74,40	78,40	82,40	88,40	99,40	96,40	92,40	80,40	102,01	1,0004	--	--
04	buitenspelende kleuters achterkant school	<-->	1,00	2,0	2,0	66,35	53,40	59,40	63,40	67,40	73,40	84,40	81,40	77,40	65,40	87,01	4,4997	--	--

Model: LAr, LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Type	GeenRefl.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
030	LBK	6,18	1,00	Normale puntbron	Nee	44,00	58,30	66,80	70,80	73,90	75,50	72,50	66,10	56,00	79,99	12,0000	4,0000	8,0000
031	Afzuiging	6,18	1,00	Normale puntbron	Nee	34,00	48,30	56,80	60,80	63,90	65,50	62,50	56,10	46,00	69,99	12,0000	4,0000	8,0000
032	Afzuiging	6,18	1,00	Normale puntbron	Nee	34,00	48,30	56,80	60,80	63,90	65,50	62,50	56,10	46,00	69,99	12,0000	4,0000	8,0000

Model: LAmex
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Type	GeenRefl.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
10	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	3,17	1,20	Normale puntbron	Nee	78,51	85,51	83,51	93,51	101,51	105,51	102,51	96,51	96,51	109,00	1,0004	--	--
11	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	3,17	1,20	Normale puntbron	Nee	78,51	85,51	83,51	93,51	101,51	105,51	102,51	96,51	96,51	109,00	1,0004	--	--
12	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	3,18	1,20	Normale puntbron	Nee	78,51	85,51	83,51	93,51	101,51	105,51	102,51	96,51	96,51	109,00	1,0004	--	--
13	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	3,16	1,20	Normale puntbron	Nee	78,51	85,51	83,51	93,51	101,51	105,51	102,51	96,51	96,51	109,00	1,0004	--	--
14	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	3,19	1,20	Normale puntbron	Nee	78,51	85,51	83,51	93,51	101,51	105,51	102,51	96,51	96,51	109,00	1,0004	--	--
15	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	3,18	1,20	Normale puntbron	Nee	78,51	85,51	83,51	93,51	101,51	105,51	102,51	96,51	96,51	109,00	1,0004	--	--
16	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	3,19	1,20	Normale puntbron	Nee	78,51	85,51	83,51	93,51	101,51	105,51	102,51	96,51	96,51	109,00	1,0004	--	--
17	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	3,19	1,20	Normale puntbron	Nee	78,51	85,51	83,51	93,51	101,51	105,51	102,51	96,51	96,51	109,00	1,0004	--	--
18	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	1,67	1,20	Normale puntbron	Nee	78,51	85,51	83,51	93,51	101,51	105,51	102,51	96,51	96,51	109,00	1,0004	--	--
19	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	3,19	1,20	Normale puntbron	Nee	78,51	85,51	83,51	93,51	101,51	105,51	102,51	96,51	96,51	109,00	1,0004	--	--
20	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	3,19	1,20	Normale puntbron	Nee	78,51	85,51	83,51	93,51	101,51	105,51	102,51	96,51	96,51	109,00	1,0004	--	--
21	Schreeuwende kleuters	3,09	1,20	Normale puntbron	Nee	78,51	85,51	83,51	93,51	101,51	105,51	102,51	96,51	96,51	109,00	1,0004	--	--
22	Schreeuwende kleuters	3,16	1,20	Normale puntbron	Nee	78,51	85,51	83,51	93,51	101,51	105,51	102,51	96,51	96,51	109,00	1,0004	--	--

Model: Indirecte hinder
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	M-1	H-1	Lengte	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
m001	Personenwagen, Kinderen brengen en ophalen	2,00	0,75	189,61	10	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00	20	--	--
m002	Personenwagen personeel	2,00	0,75	189,61	10	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00	6	--	--
m003	Taxivervoer brengen en ophalen	2,00	0,75	189,68	10	--	64,00	72,00	79,00	83,00	90,00	88,00	78,00	67,00	93,00	12	--	--
m004	Touringcar brengen en ophalen	2,00	1,00	189,68	10	--	77,00	85,00	91,00	96,00	98,00	95,00	88,00	81,00	102,00	2	--	--

Model: LAr, LT
 Groep: Gebouwen
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Refl. 1k	Cp
03	James Cookstraat 10	156049,40	463331,10	3,18	3,00	1257,26	0,80	0 dB
003	gebouw	156014,65	463322,09	3,13	6,00	196,15	0,80	0 dB
004	gebouw	156042,47	463330,97	3,18	4,50	84,89	0,80	0 dB
	gebouw U - 2 lagen	155968,60	463392,10	1,21	7,75	41,83	0,80	0 dB
	gebouw E - 2 lagen	155938,50	463390,80	3,26	9,05	216,06	0,80	0 dB
03	Zeevaarderspad 7	155920,00	463302,60	3,15	4,00	49,98	0,80	0 dB
03	Zeevaarderspad 7 - 2 lagen	155920,00	463297,30	3,15	7,00	261,72	0,80	0 dB
03	Zeevaarderspad 7	155925,57	463287,25	3,16	7,00	235,71	0,80	0 dB
03	Zeevaarderspad 7	155970,30	463296,35	3,12	7,00	226,30	0,80	0 dB
03	Zeevaarderspad 7 - 2 lagen	155967,10	463312,00	3,11	7,00	217,10	0,80	0 dB
03	Zeevaarderspad 7	155956,62	463317,08	3,11	4,00	49,07	0,80	0 dB
03	Zeevaarderspad 7 - 1 laag	155926,46	463311,15	3,14	4,00	678,14	0,80	0 dB
03	Zeevaarderspad 7 - 2 lagen	155960,78	463343,97	3,15	7,00	214,54	0,80	0 dB
03	Zeevaarderspad 7 - 2 lagen	155914,20	463327,70	3,13	7,00	260,16	0,80	0 dB
001	gebouw Z - 5 lagen	155926,29	463311,65	3,14	14,00	453,17	0,80	0 dB
001	Gebouw 04 - 3 bouwlagen	155934,20	463262,16	3,18	13,00	255,68	0,80	0 dB
003	Gebouw 02 - 4 bouwlagen	155945,91	463373,07	3,23	16,00	453,87	0,80	0 dB
004	Gebouw 01 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155879,43	463390,42	3,24	17,20	697,44	0,80	0 dB
002	Gebouw 03 - 4 bouwlagen	155977,70	463272,71	3,14	13,00	220,64	0,80	0 dB

Model: LAr, LT
 Groep: Gebouwen
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
		156035,48	463491,21	496,00	0,00
		155926,01	463411,09	2,68	0,00
		156015,31	463343,54	73,78	0,00
		156016,62	463339,39	506,62	0,00
		156075,13	463406,47	93,44	0,00
	water (hard bodemgebied)	155926,25	463406,37	598,88	0,00
		156031,56	463377,56	258,23	0,00
	Hard bodemgebied	155872,18	463336,19	230,49	0,00
	water (hard bodemgebied)	155870,93	463365,37	780,69	0,00
Hogeweg	Gebakken waalformaat	155936,61	463231,64	57,94	0,00
Sinte bran	Beton keiformaat	155883,40	463300,40	268,53	0,00
Sinte bran	Betontegels	155855,66	463389,35	80,55	0,00
Sinte bran	Betontegels	155855,66	463389,35	80,55	0,00
Zeevaarder	Beton keiformaat	155915,80	463415,37	19,20	0,00
Zeevaarder	Beton keiformaat	155915,80	463415,37	19,20	0,00
Zeevaarder	Beton keiformaat	155870,92	463420,84	27,62	0,00
Zeevaarder	Betontegels	155867,48	463414,54	67,19	0,00
Zeevaarder	Asfaltbeton	155943,03	463418,66	362,93	0,00
Zeevaarder	Asfaltbeton	155877,30	463420,87	547,90	0,00
Zeevaarder	Betontegels	155867,48	463414,54	67,19	0,00
Zeevaarder	Betontegels	155929,63	463417,58	75,44	0,00
Zeevaarder	Beton keiformaat	155870,92	463420,84	27,62	0,00
Zeevaarder	Betontegels	155939,10	463416,91	17,32	0,00
1	Hard bodemgebied	155920,44	463344,89	201,41	0,00
1		155896,55	463220,71	145,95	0,00
2	Hard bodemgebied	155920,25	463346,02	208,59	0,00
2	Hard bodemgebied	155954,99	463236,61	462,82	0,00
3	Hard bodemgebied	155917,74	463366,90	109,12	0,00
4	Hard bodemgebied	155898,94	463393,84	853,82	0,00
5	Hard bodemgebied	156025,74	463298,75	2757,96	0,00
10		156037,74	463256,97	217,04	0,00

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	H-n	Lengte
2378341	BREAKLINE	155306,98	462810,85	3,64	3,64	0,79
2376556	BREAKLINE	156372,87	463782,53	1,90	2,44	158,69
2376564	BREAKLINE	156139,46	463832,76	2,29	3,33	246,08
2376565	BREAKLINE	156295,32	463389,03	2,33	3,46	204,13
2376587	BREAKLINE	156235,13	463614,03	3,97	2,98	234,65
2376680	BREAKLINE	155851,45	463615,93	2,28	2,28	107,13
2376681	BREAKLINE	155859,90	463580,93	1,12	1,12	77,12
2376720	BREAKLINE	156399,44	463667,55	3,83	3,33	88,21
2376721	BREAKLINE	156380,67	463695,22	3,13	3,52	76,47
2376748	BREAKLINE	156371,47	463788,60	2,73	3,34	152,98
2376750	BREAKLINE	156208,02	463570,62	3,36	3,10	194,13
2376755	BREAKLINE	156228,42	463598,89	3,46	3,32	20,63
2376756	BREAKLINE	156292,14	463388,36	1,94	3,24	206,93
2376757	BREAKLINE	156206,94	463578,88	3,67	1,83	202,27
2376758	BREAKLINE	156228,51	463613,21	2,17	2,19	234,23
2376776	BREAKLINE	156145,67	463834,24	1,94	3,58	252,04
	WATERPOLYLINE	156373,10	463781,53	0,81	0,81	162,96
	WATERWAYS	156147,03	463834,57	0,41	0,41	464,73
	WATERWAYS	156290,29	463387,96	0,41	0,41	469,23
	ROADS	156252,40	463384,70	3,01	3,67	202,32
	ROADS	156204,06	463589,97	3,58	2,19	257,27
	ROADS	156228,42	463598,89	3,46	3,18	128,93
	ROADS	156368,00	463652,55	3,32	3,22	34,01
	ROADS	156347,80	463647,05	3,18	2,46	222,68
	ROADS	156309,22	463862,72	2,46	3,32	221,84
	ROADS	156118,85	463827,85	2,38	3,12	457,11
	ROADS	156403,09	463651,72	2,74	3,24	184,53
	ROADS	156231,70	463585,23	3,24	3,46	14,05
	ROADS	156204,06	463589,97	3,58	3,67	11,46
2378990	BREAKLINE	155585,58	463368,70	4,03	3,64	12,99
2379112	BREAKLINE	155232,09	463531,06	4,75	4,72	41,10
2379113	BREAKLINE	155230,85	463542,95	3,31	3,28	55,48
2379114	BREAKLINE	155258,82	463541,61	4,00	4,11	66,42
2379115	BREAKLINE	155256,81	463542,35	3,72	4,13	54,44
2379116	BREAKLINE	155255,31	463549,82	2,79	3,16	149,32
2379117	BREAKLINE	155355,69	463555,97	3,07	3,13	98,15
2379118	BREAKLINE	155396,56	463551,57	3,67	3,44	42,57
2379119	BREAKLINE	155394,04	463539,87	3,90	3,44	16,91
2379120	BREAKLINE	155384,83	463530,39	3,70	4,06	55,06
2379121	BREAKLINE	155455,47	463534,62	3,84	3,64	26,40
2379122	BREAKLINE	155421,23	463531,51	4,10	4,84	261,00
2379123	BREAKLINE	155422,65	463537,09	3,99	3,69	59,89
2379124	BREAKLINE	155654,75	463416,40	3,99	4,00	556,28
2379125	BREAKLINE	155697,83	463409,21	1,20	2,89	4,60
2379126	BREAKLINE	155675,99	463397,76	3,41	1,06	12,03
2379128	BREAKLINE	155703,44	463373,35	1,98	0,67	14,66
2379138	BREAKLINE	155729,67	463408,25	3,43	3,77	51,80
	DIKES	155657,40	463417,93	3,97	4,02	272,38
2376579	BREAKLINE	155910,86	463404,34	3,27	3,23	47,45
2376579	BREAKLINE	155868,25	463387,76	3,10	3,33	89,26
2376679	BREAKLINE	155914,22	463405,84	1,00	1,00	54,60
2376679	BREAKLINE	155870,26	463388,19	1,00	1,00	76,20
2376755	BREAKLINE	156226,91	463604,72	3,49	3,32	14,60
2378986	BREAKLINE	155360,74	463382,24	3,26	3,26	1,24
2379127	BREAKLINE	155709,95	463390,82	0,75	1,56	41,91
2379129	BREAKLINE	155706,38	463353,36	3,23	3,83	26,97
2379133	BREAKLINE	155225,92	463590,40	2,87	3,22	614,11
2379137	BREAKLINE	155713,09	463354,78	2,40	2,46	584,76
	WATERWAYS	156147,03	463834,57	0,41	0,41	258,47

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	H-n	Lengte
	WATERWAYS	156225,44	463603,09	0,41	0,41	244,19
	WATERWAYS	155226,68	463583,07	0,63	0,63	591,69
	WATERWAYS	155717,54	463355,73	0,63	0,63	577,07
	ROADS	156118,85	463827,85	2,38	3,33	271,97
	ROADS	156204,06	463589,97	3,58	3,65	8,52
		156588,86	462745,38	2,56	2,47	23,04
		156628,95	462672,77	3,09	3,09	0,29
		156598,31	462675,78	2,83	2,65	70,03
		156601,37	462793,44	3,06	3,45	860,00
		156598,31	462675,78	2,83	2,65	70,03
0	as-nw-fietspad	156411,85	463331,84	2,87	2,92	63,54
001		156406,63	463368,50	2,39	2,38	60,38
002		156400,51	463353,46	2,87	2,89	69,73
004		156404,61	463339,17	2,87	2,83	69,02
005		156412,78	463328,52	2,87	2,84	63,38
52	as-nw-fietspad	156465,51	463381,52	2,45	2,46	50,27
		156234,29	463622,30	3,68	2,65	225,86

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1.01	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155886,04	463391,74	3,24	1,50	3,70	7,90	11,90	15,90	--	Ja
1.02	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155893,24	463393,07	3,25	1,50	3,70	7,90	11,90	15,90	--	Ja
1.03	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155899,66	463390,55	3,24	1,50	3,70	7,90	11,90	15,90	--	Ja
1.04	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155896,79	463375,09	1,08	1,50	3,70	7,90	11,90	15,90	--	Ja
1.05	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155905,50	463361,42	3,10	1,50	3,70	7,90	11,90	15,90	--	Ja
1.06	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155900,78	463354,39	3,11	1,50	3,70	7,90	11,90	15,90	--	Ja
1.07	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155892,87	463352,77	3,12	1,50	3,70	7,90	11,90	15,90	--	Ja
1.08	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155885,36	463359,80	3,12	1,50	3,70	7,90	11,90	15,90	--	Ja
1.09	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155882,95	463372,05	3,11	1,50	3,70	7,90	11,90	15,90	--	Ja
1.10	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155880,48	463384,58	1,02	1,50	3,70	7,90	11,90	15,90	--	Ja
2.01	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155969,73	463372,97	3,23	1,50	2,70	6,70	10,70	14,70	--	Ja
2.02	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,15	463383,13	1,24	1,50	2,70	6,70	10,70	14,70	--	Ja
2.03	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155976,09	463385,43	1,24	1,50	2,70	6,70	10,70	14,70	--	Ja
2.04	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155979,74	463382,64	1,26	1,50	2,70	6,70	10,70	14,70	--	Ja
2.05	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155981,23	463375,65	1,29	1,50	2,70	6,70	10,70	14,70	--	Ja
2.06	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155980,86	463369,84	3,23	1,50	2,70	6,70	10,70	14,70	--	Ja
2.07	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155977,73	463365,82	3,22	1,50	2,70	6,70	10,70	14,70	--	Ja
2.08	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,53	463360,37	3,21	1,50	2,70	6,70	10,70	14,70	--	Ja
2.09	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155967,20	463359,12	3,21	1,50	2,70	6,70	10,70	14,70	--	Ja
2.10	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155957,35	463359,59	3,21	1,50	2,70	6,70	10,70	14,70	--	Ja
2.11	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155947,29	463365,90	3,21	1,50	2,70	6,70	10,70	14,70	--	Ja
2.12	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155948,18	463373,61	3,23	1,50	2,70	6,70	10,70	14,70	--	Ja
2.13	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155956,70	463368,56	3,22	1,50	2,70	6,70	10,70	14,70	--	Ja
3.01	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155997,35	463271,67	3,13	1,50	2,90	7,20	11,50	--	--	Ja
3.02	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155994,53	463264,51	3,13	1,50	2,90	7,20	11,50	--	--	Ja
3.03	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155988,88	463267,71	3,14	1,50	2,90	7,20	11,50	--	--	Ja
3.04	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155986,58	463272,58	3,13	1,50	2,90	7,20	11,50	--	--	Ja
3.05	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155981,58	463273,21	3,14	1,50	2,90	7,20	11,50	--	--	Ja
3.06	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155979,11	463281,84	3,13	1,50	2,90	7,20	11,50	--	--	Ja
3.07	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155987,00	463279,62	3,13	1,50	2,90	7,20	11,50	--	--	Ja
3.10	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155976,81	463276,98	3,13	--	--	--	11,50	--	--	Ja
4.01	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155938,44	463250,01	3,19	1,50	2,90	7,20	11,50	--	--	Ja
4.02	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155927,25	463247,78	3,20	1,50	2,90	7,20	11,50	--	--	Ja
4.03	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155919,94	463250,02	3,20	1,50	2,90	7,20	11,50	--	--	Ja
4.04	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155913,55	463250,53	3,20	1,50	2,90	7,20	11,50	--	--	Ja
4.05	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155909,46	463251,93	3,20	1,50	2,90	7,20	11,50	--	--	Ja
4.06	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155911,48	463254,42	3,20	1,50	2,90	7,20	11,50	--	--	Ja
4.07	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155939,64	463255,99	3,18	1,50	2,90	7,20	11,50	--	--	Ja
4.08	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155929,49	463261,43	3,18	--	--	--	11,50	--	--	Ja
A01	gebouw A - 2 lagen	155910,31	463290,62	3,17	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
A02	gebouw A - 2 lagen	155900,27	463292,24	3,17	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
A03	gebouw A - 2 lagen	155896,98	463296,19	3,17	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
A04	gebouw A - 2 lagen	155899,18	463302,51	3,16	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
A05	gebouw A - 2 lagen	155915,36	463305,58	3,15	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
A06	gebouw A - 2 lagen	155919,50	463300,80	3,15	--	--	5,80	--	--	--	Ja
A07	gebouw A - 2 lagen	155918,10	463295,77	3,16	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
B01	gebouw B - 2 lagen	155903,31	463324,08	3,14	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
B02	gebouw B - 2 lagen	155894,35	463323,61	3,15	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
B03	gebouw B - 2 lagen	155890,96	463328,16	3,14	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
B04	gebouw B - 2 lagen	155892,71	463333,76	3,14	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
B05	gebouw B - 2 lagen	155901,68	463337,05	3,13	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
B06	gebouw B - 2 lagen	155910,08	463337,09	3,12	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
B07	gebouw B - 2 lagen	155912,63	463335,81	3,12	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
B08	gebouw B - 2 lagen	155913,99	463329,22	3,13	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
B09	gebouw B - 2 lagen	155912,04	463327,17	3,13	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
C01	gebouw C - 2 lagen	155973,56	463340,15	3,15	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
C02	gebouw C - 2 lagen	155965,49	463337,99	3,14	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
C03	gebouw C - 2 lagen	155961,78	463339,25	3,14	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
C04	gebouw C - 2 lagen	155960,58	463345,76	3,16	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
C05	gebouw C - 2 lagen	155963,41	463348,06	3,17	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
C06	gebouw C - 2 lagen	155980,76	463351,45	3,20	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
C07	gebouw C - 2 lagen	155983,42	463347,24	3,19	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
C08	gebouw C - 2 lagen	155981,88	463341,17	3,17	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
D01	gebouw D - 2 lagen	155979,99	463308,72	3,10	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
D02	gebouw D - 2 lagen	155971,73	463306,51	3,11	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
D03	gebouw D - 2 lagen	155967,41	463310,16	3,11	--	--	5,80	--	--	--	Ja
D04	gebouw D - 2 lagen	155969,17	463316,43	3,10	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
D05	gebouw D - 2 lagen	155977,18	463317,46	1,40	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
D06	gebouw D - 2 lagen	155986,00	463319,73	3,16	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
D07	gebouw D - 2 lagen	155989,84	463315,54	3,17	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
D08	gebouw D - 2 lagen	155988,12	463309,69	1,67	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
E01	gebouw E - 2 lagen	155929,26	463379,24	3,23	1,50	1,90	4,80	--	--	--	Ja
E02	gebouw E - 2 lagen	155919,97	463376,73	3,22	1,50	1,90	4,80	--	--	--	Ja
E03	gebouw E - 2 lagen	155916,78	463381,41	3,23	1,50	1,90	4,80	--	--	--	Ja
E04	gebouw E - 2 lagen	155918,84	463386,91	3,24	1,50	1,90	4,80	--	--	--	Ja
E05	gebouw E - 2 lagen	155927,27	463388,00	3,25	1,50	1,90	4,80	--	--	--	Ja
E06	gebouw E - 2 lagen	155935,58	463390,35	3,26	1,50	1,90	4,80	--	--	--	Ja
E07	gebouw E - 2 lagen	155939,62	463385,58	3,25	1,50	1,90	4,80	--	--	--	Ja
E08	gebouw E - 2 lagen	155937,60	463380,41	3,24	1,50	1,90	4,80	--	--	--	Ja
F01	gebouw F - 2 lagen	155933,48	463264,71	3,18	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
F02	gebouw F - 2 lagen	155931,53	463274,49	3,17	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
F03	gebouw F - 2 lagen	155929,70	463283,69	3,16	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
F04	gebouw F - 2 lagen	155920,37	463283,59	3,17	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
F05	gebouw F - 2 lagen	155922,45	463272,94	3,18	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja

Model: LAr, LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
F06	gebouw F - 2 lagen	155924,32	463263,35	3,18	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
F07	gebouw F - 2 lagen	155924,47	463287,14	3,16	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
G01	gebouw G - 2 lagen	155968,83	463296,19	3,12	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
G02	gebouw G - 2 lagen	155974,10	463294,33	3,12	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
G03	gebouw G - 2 lagen	155975,34	463287,95	3,12	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
G04	gebouw G - 2 lagen	155974,25	463271,19	3,14	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
G05	gebouw G - 2 lagen	155968,50	463275,16	3,14	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
G06	gebouw G - 2 lagen	155966,87	463283,53	3,14	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
G07	gebouw G - 2 lagen	155965,36	463291,29	3,13	1,50	2,30	5,80	--	--	--	Ja
U01	gebouw U - 2 lagen	155971,84	463390,92	1,22	1,50	2,10	5,40	--	--	--	Ja
U02	gebouw U - 2 lagen	155968,20	463393,99	1,21	1,50	2,10	5,40	--	--	--	Ja
U03	gebouw U - 2 lagen	155970,44	463398,30	1,26	1,50	2,10	5,40	--	--	--	Ja
U04	gebouw U - 2 lagen	155974,00	463395,13	1,26	1,50	2,10	5,40	--	--	--	Ja
Z01	gebouw Z - 5 bouwlagen	155949,46	463315,84	3,12	1,50	1,90	4,70	7,50	10,30	13,10	Ja
Z02	gebouw Z - 5 bouwlagen	155934,02	463312,84	3,13	1,50	1,90	4,70	7,50	10,30	13,10	Ja
Z03	gebouw Z - 5 bouwlagen	155941,64	463314,39	3,12	--	--	4,70	7,50	10,30	13,10	Ja
Z04	gebouw Z - 5 bouwlagen	155925,80	463313,74	3,13	1,50	1,90	4,70	7,50	10,30	13,10	Ja
Z05	gebouw Z - 5 bouwlagen	155923,85	463323,80	3,12	1,50	1,90	4,70	7,50	10,30	13,10	Ja
Z06	gebouw Z - 5 bouwlagen	155930,06	463327,39	3,12	1,50	1,90	4,70	7,50	10,30	13,10	Ja
Z07	gebouw Z - 5 bouwlagen	155947,32	463330,58	3,10	1,50	1,90	4,70	7,50	10,30	13,10	Ja
Z08	gebouw Z - 5 bouwlagen	155938,85	463329,05	3,11	1,50	1,90	4,70	7,50	10,30	13,10	Ja
Z09	gebouw Z - 5 bouwlagen	155954,65	463329,28	3,09	1,50	1,90	4,70	7,50	10,30	13,10	Ja
Z10	gebouw Z - 5 bouwlagen	155956,25	463319,86	3,11	1,50	1,90	4,70	7,50	10,30	13,10	Ja

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1.01_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155886,04	463391,74	1,50	23,1	7,3	7,3
1.01_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155886,04	463391,74	3,70	23,6	6,9	6,9
1.01_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155886,04	463391,74	7,90	17,0	3,9	3,9
1.01_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155886,04	463391,74	11,90	18,1	5,1	5,1
1.01_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155886,04	463391,74	15,90	19,0	6,4	6,4
1.02_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155893,24	463393,07	1,50	21,9	10,5	10,5
1.02_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155893,24	463393,07	3,70	18,7	7,9	7,9
1.02_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155893,24	463393,07	7,90	17,8	6,4	6,4
1.02_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155893,24	463393,07	11,90	18,7	6,7	6,7
1.02_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155893,24	463393,07	15,90	19,4	8,4	8,4
1.03_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155899,66	463390,55	1,50	23,6	12,0	12,0
1.03_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155899,66	463390,55	3,70	22,4	17,1	17,1
1.03_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155899,66	463390,55	7,90	24,7	19,4	19,4
1.03_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155899,66	463390,55	11,90	26,3	20,9	20,9
1.03_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155899,66	463390,55	15,90	27,9	22,2	22,2
1.04_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155896,79	463375,09	1,50	24,4	12,4	12,4
1.04_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155896,79	463375,09	3,70	25,4	13,8	13,8
1.04_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155896,79	463375,09	7,90	28,5	21,8	21,8
1.04_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155896,79	463375,09	11,90	33,8	25,9	25,9
1.04_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155896,79	463375,09	15,90	37,0	26,8	26,8
1.05_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155905,50	463361,42	1,50	25,6	14,5	14,5
1.05_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155905,50	463361,42	3,70	26,8	16,8	16,8
1.05_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155905,50	463361,42	7,90	32,1	25,6	25,6
1.05_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155905,50	463361,42	11,90	39,0	27,2	27,2
1.05_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155905,50	463361,42	15,90	40,1	27,7	27,7
1.06_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155900,78	463354,39	1,50	25,5	20,9	20,9
1.06_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155900,78	463354,39	3,70	27,5	23,0	23,0
1.06_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155900,78	463354,39	7,90	32,7	25,5	25,5
1.06_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155900,78	463354,39	11,90	38,8	27,0	27,0
1.06_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155900,78	463354,39	15,90	39,9	27,5	27,5
1.07_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155892,87	463352,75	1,50	25,4	20,7	20,7
1.07_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155892,87	463352,75	3,70	27,9	22,7	22,7
1.07_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155892,87	463352,75	7,90	32,6	24,9	24,9
1.07_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155892,87	463352,75	11,90	38,1	26,3	26,3
1.07_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155892,87	463352,75	15,90	39,3	27,0	27,0
1.08_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155885,36	463359,80	1,50	15,5	3,3	3,3
1.08_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155885,36	463359,80	3,70	15,8	3,8	3,8
1.08_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155885,36	463359,80	7,90	17,3	5,2	5,2
1.08_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155885,36	463359,80	11,90	18,7	6,9	6,9
1.08_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155885,36	463359,80	15,90	20,0	9,9	9,9
1.09_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155882,95	463372,05	1,50	18,3	3,2	3,2
1.09_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155882,95	463372,05	3,70	18,8	3,7	3,7
1.09_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155882,95	463372,05	7,90	20,3	4,3	4,3
1.09_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155882,95	463372,05	11,90	22,8	5,9	5,9
1.09_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155882,95	463372,05	15,90	22,8	9,1	9,1
1.10_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155880,48	463384,58	1,50	15,3	2,1	2,1
1.10_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155880,48	463384,58	3,70	17,4	6,3	6,3
1.10_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155880,48	463384,58	7,90	18,8	7,8	7,8
1.10_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155880,48	463384,58	11,90	19,6	9,6	9,6
1.10_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155880,48	463384,58	15,90	21,3	12,1	12,1
2.01_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155969,73	463372,97	1,50	24,2	8,4	8,4
2.01_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155969,73	463372,97	2,70	25,0	9,2	9,2
2.01_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155969,73	463372,97	6,70	26,0	11,5	11,5
2.01_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155969,73	463372,97	10,70	26,0	12,4	12,4
2.01_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155969,73	463372,97	14,70	26,4	14,6	14,6
2.02_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,15	463383,13	1,50	23,8	8,6	8,6
2.02_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,15	463383,13	2,70	24,8	9,3	9,3
2.02_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,15	463383,13	6,70	26,5	11,5	11,5
2.02_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,15	463383,13	10,70	26,1	12,7	12,7
2.02_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,15	463383,13	14,70	26,1	13,3	13,3
2.03_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155976,09	463385,43	1,50	25,0	13,8	13,8
2.03_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155976,09	463385,43	2,70	27,0	13,6	13,6
2.03_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155976,09	463385,43	6,70	27,8	14,2	14,2
2.03_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155976,09	463385,43	10,70	27,8	15,4	15,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2.03_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155976,09	463385,43	14,70	27,8	15,9	15,9
2.04_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155979,74	463382,64	1,50	43,1	27,6	27,6
2.04_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155979,74	463382,64	2,70	44,3	28,6	28,6
2.04_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155979,74	463382,64	6,70	46,7	31,3	31,3
2.04_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155979,74	463382,64	10,70	47,1	32,0	32,0
2.04_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155979,74	463382,64	14,70	46,6	32,1	32,1
2.05_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155981,23	463375,65	1,50	44,1	27,9	27,9
2.05_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155981,23	463375,65	2,70	45,5	29,3	29,3
2.05_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155981,23	463375,65	6,70	47,5	32,2	32,2
2.05_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155981,23	463375,65	10,70	47,8	32,7	32,7
2.05_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155981,23	463375,65	14,70	47,3	32,7	32,7
2.06_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155980,86	463369,84	1,50	46,2	30,0	30,0
2.06_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155980,86	463369,84	2,70	47,7	32,1	32,1
2.06_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155980,86	463369,84	6,70	49,6	35,1	35,1
2.06_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155980,86	463369,84	10,70	49,5	35,3	35,3
2.06_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155980,86	463369,84	14,70	49,2	35,3	35,3
2.07_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155977,73	463365,82	1,50	46,0	30,0	30,0
2.07_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155977,73	463365,82	2,70	47,5	32,1	32,1
2.07_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155977,73	463365,82	6,70	49,4	35,1	35,1
2.07_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155977,73	463365,82	10,70	49,2	35,3	35,3
2.07_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155977,73	463365,82	14,70	48,9	35,3	35,3
2.08_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,53	463360,37	1,50	44,2	27,8	27,8
2.08_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,53	463360,37	2,70	45,7	30,0	30,0
2.08_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,53	463360,37	6,70	47,8	33,0	33,0
2.08_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,53	463360,37	10,70	47,5	33,1	33,1
2.08_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,53	463360,37	14,70	47,1	33,1	33,1
2.09_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155967,20	463359,12	1,50	40,9	21,3	21,3
2.09_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155967,20	463359,12	2,70	42,3	22,5	22,5
2.09_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155967,20	463359,12	6,70	44,5	29,2	29,2
2.09_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155967,20	463359,12	10,70	46,7	32,6	32,6
2.09_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155967,20	463359,12	14,70	46,4	32,6	32,6
2.10_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155957,35	463359,59	1,50	36,0	17,7	17,7
2.10_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155957,35	463359,59	2,70	37,2	19,0	19,0
2.10_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155957,35	463359,59	6,70	40,2	27,9	27,9
2.10_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155957,35	463359,59	10,70	44,9	31,7	31,7
2.10_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155957,35	463359,59	14,70	44,9	31,8	31,8
2.11_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155947,29	463365,90	1,50	22,1	7,7	7,7
2.11_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155947,29	463365,90	2,70	22,8	10,0	10,0
2.11_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155947,29	463365,90	6,70	25,0	12,0	12,0
2.11_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155947,29	463365,90	10,70	25,8	13,7	13,7
2.11_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155947,29	463365,90	14,70	26,2	15,6	15,6
2.12_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155948,18	463373,61	1,50	21,4	6,6	6,6
2.12_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155948,18	463373,61	2,70	21,9	7,0	7,0
2.12_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155948,18	463373,61	6,70	23,4	9,0	9,0
2.12_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155948,18	463373,61	10,70	24,0	10,5	10,5
2.12_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155948,18	463373,61	14,70	23,7	10,9	10,9
2.13_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155956,70	463368,56	1,50	29,6	9,9	9,9
2.13_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155956,70	463368,56	2,70	30,3	8,3	8,3
2.13_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155956,70	463368,56	6,70	24,8	10,4	10,4
2.13_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155956,70	463368,56	10,70	25,1	11,8	11,8
2.13_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155956,70	463368,56	14,70	25,5	14,4	14,4
3.01_A	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155997,35	463271,67	1,50	35,5	28,0	28,0
3.01_B	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155997,35	463271,67	2,90	38,9	33,7	33,7
3.01_C	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155997,35	463271,67	7,20	44,7	36,5	36,5
3.01_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155997,35	463271,67	11,50	45,4	35,1	35,1
3.02_A	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155994,53	463264,51	1,50	24,5	15,6	15,6
3.02_B	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155994,53	463264,51	2,90	25,6	17,0	17,0
3.02_C	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155994,53	463264,51	7,20	27,1	18,8	18,8
3.02_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155994,53	463264,51	11,50	27,2	20,1	20,1
3.03_A	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155988,88	463267,71	1,50	23,8	14,2	14,2
3.03_B	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155988,88	463267,71	2,90	25,3	16,4	16,4
3.03_C	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155988,88	463267,71	7,20	24,3	14,7	14,7
3.03_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155988,88	463267,71	11,50	24,8	16,6	16,6
3.04_A	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155986,58	463272,58	1,50	22,4	11,3	11,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3.04_B	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155986,58	463272,58	2,90	23,6	12,6	12,6
3.04_C	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155986,58	463272,58	7,20	24,5	14,9	14,9
3.04_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155986,58	463272,58	11,50	25,1	16,8	16,8
3.05_A	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155981,58	463273,21	1,50	23,2	14,8	14,8
3.05_B	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155981,58	463273,21	2,90	24,2	16,0	16,0
3.05_C	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155981,58	463273,21	7,20	25,3	14,8	14,8
3.05_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155981,58	463273,21	11,50	24,8	16,9	16,9
3.06_A	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155979,11	463281,84	1,50	39,3	31,5	31,5
3.06_B	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155979,11	463281,84	2,90	41,5	33,8	33,8
3.06_C	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155979,11	463281,84	7,20	44,7	34,3	34,3
3.06_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155979,11	463281,84	11,50	44,0	34,3	34,3
3.07_A	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155987,00	463279,62	1,50	39,9	30,3	30,3
3.07_B	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155987,00	463279,62	2,90	42,0	32,4	32,4
3.07_C	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155987,00	463279,62	7,20	44,7	35,1	35,1
3.07_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155987,00	463279,62	11,50	45,0	35,1	35,1
3.10_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155976,81	463276,98	11,50	25,3	17,4	17,4
4.01_A	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155938,44	463250,01	1,50	20,5	6,2	6,2
4.01_B	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155938,44	463250,01	2,90	20,9	5,9	5,9
4.01_C	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155938,44	463250,01	7,20	20,1	7,8	7,8
4.01_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155938,44	463250,01	11,50	23,0	9,9	9,9
4.02_A	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155927,25	463247,78	1,50	22,2	18,7	18,7
4.02_B	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155927,25	463247,78	2,90	23,0	19,6	19,6
4.02_C	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155927,25	463247,78	7,20	20,2	6,7	6,7
4.02_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155927,25	463247,78	11,50	22,2	8,6	8,6
4.03_A	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155919,94	463250,02	1,50	21,8	18,4	18,4
4.03_B	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155919,94	463250,02	2,90	22,7	19,5	19,5
4.03_C	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155919,94	463250,02	7,20	20,3	7,7	7,7
4.03_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155919,94	463250,02	11,50	23,2	11,2	11,2
4.04_A	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155913,55	463250,53	1,50	21,3	18,1	18,1
4.04_B	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155913,55	463250,53	2,90	22,4	19,4	19,4
4.04_C	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155913,55	463250,53	7,20	21,2	8,1	8,1
4.04_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155913,55	463250,53	11,50	24,3	11,6	11,6
4.05_A	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155909,46	463251,93	1,50	16,3	10,8	10,8
4.05_B	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155909,46	463251,93	2,90	19,6	14,2	14,2
4.05_C	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155909,46	463251,93	7,20	16,3	9,6	9,6
4.05_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155909,46	463251,93	11,50	19,6	12,5	12,5
4.06_A	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155911,48	463254,42	1,50	18,2	12,4	12,4
4.06_B	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155911,48	463254,42	2,90	20,3	15,1	15,1
4.06_C	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155911,48	463254,42	7,20	29,5	24,2	24,2
4.06_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155911,48	463254,42	11,50	34,8	26,7	26,7
4.07_A	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155939,64	463255,99	1,50	21,8	12,4	12,4
4.07_B	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155939,64	463255,99	2,90	23,2	14,3	14,3
4.07_C	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155939,64	463255,99	7,20	30,2	19,1	19,1
4.07_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155939,64	463255,99	11,50	36,7	21,4	21,4
4.08_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155929,49	463261,43	11,50	37,3	28,6	28,6
A01_A	gebouw A - 2 lagen	155910,31	463290,62	1,50	23,9	22,3	22,3
A01_B	gebouw A - 2 lagen	155910,31	463290,62	2,30	24,8	23,4	23,4
A01_C	gebouw A - 2 lagen	155910,31	463290,62	5,80	27,6	25,6	25,6
A02_A	gebouw A - 2 lagen	155900,27	463292,24	1,50	16,9	7,4	7,4
A02_B	gebouw A - 2 lagen	155900,27	463292,24	2,30	17,1	7,8	7,8
A02_C	gebouw A - 2 lagen	155900,27	463292,24	5,80	20,3	14,0	14,0
A03_A	gebouw A - 2 lagen	155896,98	463296,19	1,50	19,1	10,8	10,8
A03_B	gebouw A - 2 lagen	155896,98	463296,19	2,30	18,6	11,8	11,8
A03_C	gebouw A - 2 lagen	155896,98	463296,19	5,80	18,6	10,4	10,4
A04_A	gebouw A - 2 lagen	155899,18	463302,51	1,50	22,8	9,9	9,9
A04_B	gebouw A - 2 lagen	155899,18	463302,51	2,30	25,1	11,0	11,0
A04_C	gebouw A - 2 lagen	155899,18	463302,51	5,80	32,2	11,5	11,5
A05_A	gebouw A - 2 lagen	155915,36	463305,58	1,50	21,3	12,1	12,1
A05_B	gebouw A - 2 lagen	155915,36	463305,58	2,30	23,0	13,8	13,8
A05_C	gebouw A - 2 lagen	155915,36	463305,58	5,80	34,7	21,2	21,2
A06_C	gebouw A - 2 lagen	155919,50	463300,80	5,80	35,3	23,6	23,6
A07_A	gebouw A - 2 lagen	155918,10	463295,77	1,50	27,0	25,3	25,3
A07_B	gebouw A - 2 lagen	155918,10	463295,77	2,30	27,9	26,4	26,4
A07_C	gebouw A - 2 lagen	155918,10	463295,77	5,80	30,3	28,8	28,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LA_r, LT
 LA_{eq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
B01_A	gebouw B - 2 lagen	155903,31	463324,08	1,50	21,7	8,1	8,1
B01_B	gebouw B - 2 lagen	155903,31	463324,08	2,30	22,5	8,5	8,5
B01_C	gebouw B - 2 lagen	155903,31	463324,08	5,80	25,1	10,2	10,2
B02_A	gebouw B - 2 lagen	155894,35	463323,61	1,50	20,0	4,6	4,6
B02_B	gebouw B - 2 lagen	155894,35	463323,61	2,30	20,4	5,0	5,0
B02_C	gebouw B - 2 lagen	155894,35	463323,61	5,80	22,3	7,7	7,7
B03_A	gebouw B - 2 lagen	155890,96	463328,16	1,50	21,5	9,2	9,2
B03_B	gebouw B - 2 lagen	155890,96	463328,16	2,30	22,8	9,5	9,5
B03_C	gebouw B - 2 lagen	155890,96	463328,16	5,80	24,7	10,8	10,8
B04_A	gebouw B - 2 lagen	155892,71	463333,76	1,50	17,3	4,9	4,9
B04_B	gebouw B - 2 lagen	155892,71	463333,76	2,30	17,5	5,1	5,1
B04_C	gebouw B - 2 lagen	155892,71	463333,76	5,80	21,1	5,1	5,1
B05_A	gebouw B - 2 lagen	155901,68	463337,05	1,50	17,8	5,6	5,6
B05_B	gebouw B - 2 lagen	155901,68	463337,05	2,30	18,1	5,8	5,8
B05_C	gebouw B - 2 lagen	155901,68	463337,05	5,80	26,0	8,0	8,0
B06_A	gebouw B - 2 lagen	155910,08	463337,09	1,50	17,8	6,0	6,0
B06_B	gebouw B - 2 lagen	155910,08	463337,09	2,30	18,1	6,2	6,2
B06_C	gebouw B - 2 lagen	155910,08	463337,09	5,80	20,6	7,1	7,1
B07_A	gebouw B - 2 lagen	155912,63	463335,81	1,50	26,3	16,0	16,0
B07_B	gebouw B - 2 lagen	155912,63	463335,81	2,30	28,7	17,1	17,1
B07_C	gebouw B - 2 lagen	155912,63	463335,81	5,80	37,8	18,8	18,8
B08_A	gebouw B - 2 lagen	155913,99	463329,22	1,50	20,3	7,5	7,5
B08_B	gebouw B - 2 lagen	155913,99	463329,22	2,30	22,1	9,6	9,6
B08_C	gebouw B - 2 lagen	155913,99	463329,22	5,80	35,3	11,7	11,7
B09_A	gebouw B - 2 lagen	155912,04	463327,17	1,50	23,1	10,0	10,0
B09_B	gebouw B - 2 lagen	155912,04	463327,17	2,30	25,0	10,4	10,4
B09_C	gebouw B - 2 lagen	155912,04	463327,17	5,80	32,4	12,3	12,3
C01_A	gebouw C - 2 lagen	155973,56	463340,15	1,50	45,2	29,8	29,8
C01_B	gebouw C - 2 lagen	155973,56	463340,15	2,30	46,3	31,4	31,4
C01_C	gebouw C - 2 lagen	155973,56	463340,15	5,80	48,5	35,2	35,2
C02_A	gebouw C - 2 lagen	155965,49	463337,99	1,50	42,8	28,4	28,4
C02_B	gebouw C - 2 lagen	155965,49	463337,99	2,30	43,9	30,3	30,3
C02_C	gebouw C - 2 lagen	155965,49	463337,99	5,80	46,7	34,3	34,3
C03_A	gebouw C - 2 lagen	155961,78	463339,25	1,50	25,2	13,4	13,4
C03_B	gebouw C - 2 lagen	155961,78	463339,25	2,30	26,1	14,7	14,7
C03_C	gebouw C - 2 lagen	155961,78	463339,25	5,80	30,2	20,3	20,3
C04_A	gebouw C - 2 lagen	155960,58	463345,76	1,50	26,8	12,6	12,6
C04_B	gebouw C - 2 lagen	155960,58	463345,76	2,30	28,7	13,3	13,3
C04_C	gebouw C - 2 lagen	155960,58	463345,76	5,80	30,1	17,5	17,5
C05_A	gebouw C - 2 lagen	155963,41	463348,06	1,50	39,1	25,3	25,3
C05_B	gebouw C - 2 lagen	155963,41	463348,06	2,30	40,1	26,6	26,6
C05_C	gebouw C - 2 lagen	155963,41	463348,06	5,80	42,3	29,6	29,6
C06_A	gebouw C - 2 lagen	155980,76	463351,45	1,50	32,5	17,9	17,9
C06_B	gebouw C - 2 lagen	155980,76	463351,45	2,30	33,4	18,7	18,7
C06_C	gebouw C - 2 lagen	155980,76	463351,45	5,80	35,7	22,2	22,2
C07_A	gebouw C - 2 lagen	155983,42	463347,24	1,50	47,6	30,6	30,6
C07_B	gebouw C - 2 lagen	155983,42	463347,24	2,30	48,6	32,1	32,1
C07_C	gebouw C - 2 lagen	155983,42	463347,24	5,80	50,2	35,0	35,0
C08_A	gebouw C - 2 lagen	155981,88	463341,17	1,50	47,8	30,9	30,9
C08_B	gebouw C - 2 lagen	155981,88	463341,17	2,30	48,5	32,3	32,3
C08_C	gebouw C - 2 lagen	155981,88	463341,17	5,80	50,4	36,0	36,0
D01_A	gebouw D - 2 lagen	155979,99	463308,72	1,50	34,9	23,8	23,8
D01_B	gebouw D - 2 lagen	155979,99	463308,72	2,30	36,0	25,3	25,3
D01_C	gebouw D - 2 lagen	155979,99	463308,72	5,80	38,4	29,2	29,2
D02_A	gebouw D - 2 lagen	155971,73	463306,51	1,50	34,4	29,3	29,3
D02_B	gebouw D - 2 lagen	155971,73	463306,51	2,30	35,6	30,8	30,8
D02_C	gebouw D - 2 lagen	155971,73	463306,51	5,80	38,4	34,2	34,2
D03_C	gebouw D - 2 lagen	155967,41	463310,16	5,80	25,9	15,0	15,0
D04_A	gebouw D - 2 lagen	155969,17	463316,43	1,50	38,1	11,5	11,5
D04_B	gebouw D - 2 lagen	155969,17	463316,43	2,30	39,4	12,6	12,6
D04_C	gebouw D - 2 lagen	155969,17	463316,43	5,80	44,1	18,0	18,0
D05_A	gebouw D - 2 lagen	155977,18	463317,46	1,50	38,9	14,5	14,5
D05_B	gebouw D - 2 lagen	155977,18	463317,46	2,30	40,2	15,5	15,5
D05_C	gebouw D - 2 lagen	155977,18	463317,46	5,80	43,5	22,2	22,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
D06_A	gebouw D - 2 lagen	155986,00	463319,73	1,50	42,5	16,0	16,0
D06_B	gebouw D - 2 lagen	155986,00	463319,73	2,30	43,5	17,9	17,9
D06_C	gebouw D - 2 lagen	155986,00	463319,73	5,80	47,9	28,5	28,5
D07_A	gebouw D - 2 lagen	155989,84	463315,54	1,50	41,9	30,2	30,2
D07_B	gebouw D - 2 lagen	155989,84	463315,54	2,30	43,3	34,6	34,6
D07_C	gebouw D - 2 lagen	155989,84	463315,54	5,80	48,5	37,6	37,6
D08_A	gebouw D - 2 lagen	155988,12	463309,69	1,50	36,8	28,9	28,9
D08_B	gebouw D - 2 lagen	155988,12	463309,69	2,30	38,1	31,2	31,2
D08_C	gebouw D - 2 lagen	155988,12	463309,69	5,80	41,4	37,4	37,4
E01_A	gebouw E - 2 lagen	155929,26	463379,24	1,50	25,3	15,3	15,3
E01_B	gebouw E - 2 lagen	155929,26	463379,24	1,90	25,5	15,6	15,6
E01_C	gebouw E - 2 lagen	155929,26	463379,24	4,80	27,2	19,5	19,5
E02_A	gebouw E - 2 lagen	155919,97	463376,73	1,50	27,2	16,4	16,4
E02_B	gebouw E - 2 lagen	155919,97	463376,73	1,90	27,4	16,8	16,8
E02_C	gebouw E - 2 lagen	155919,97	463376,73	4,80	29,3	21,9	21,9
E03_A	gebouw E - 2 lagen	155916,78	463381,41	1,50	18,6	5,0	5,0
E03_B	gebouw E - 2 lagen	155916,78	463381,41	1,90	18,7	5,0	5,0
E03_C	gebouw E - 2 lagen	155916,78	463381,41	4,80	19,9	7,6	7,6
E04_A	gebouw E - 2 lagen	155918,84	463386,91	1,50	19,0	4,8	4,8
E04_B	gebouw E - 2 lagen	155918,84	463386,91	1,90	18,9	4,9	4,9
E04_C	gebouw E - 2 lagen	155918,84	463386,91	4,80	20,0	7,8	7,8
E05_A	gebouw E - 2 lagen	155927,27	463388,00	1,50	18,8	5,7	5,7
E05_B	gebouw E - 2 lagen	155927,27	463388,00	1,90	18,6	5,9	5,9
E05_C	gebouw E - 2 lagen	155927,27	463388,00	4,80	19,8	7,1	7,1
E06_A	gebouw E - 2 lagen	155935,58	463390,35	1,50	19,5	6,2	6,2
E06_B	gebouw E - 2 lagen	155935,58	463390,35	1,90	19,6	6,3	6,3
E06_C	gebouw E - 2 lagen	155935,58	463390,35	4,80	21,0	9,4	9,4
E07_A	gebouw E - 2 lagen	155939,62	463385,58	1,50	21,3	8,1	8,1
E07_B	gebouw E - 2 lagen	155939,62	463385,58	1,90	21,4	8,2	8,2
E07_C	gebouw E - 2 lagen	155939,62	463385,58	4,80	22,7	11,0	11,0
E08_A	gebouw E - 2 lagen	155937,60	463380,41	1,50	24,0	9,5	9,5
E08_B	gebouw E - 2 lagen	155937,60	463380,41	1,90	24,1	9,7	9,7
E08_C	gebouw E - 2 lagen	155937,60	463380,41	4,80	25,7	13,8	13,8
F01_A	gebouw F - 2 lagen	155933,48	463264,71	1,50	22,8	12,3	12,3
F01_B	gebouw F - 2 lagen	155933,48	463264,71	2,30	23,6	13,4	13,4
F01_C	gebouw F - 2 lagen	155933,48	463264,71	5,80	28,3	21,7	21,7
F02_A	gebouw F - 2 lagen	155931,53	463274,49	1,50	24,0	13,2	13,2
F02_B	gebouw F - 2 lagen	155931,53	463274,49	2,30	24,8	14,2	14,2
F02_C	gebouw F - 2 lagen	155931,53	463274,49	5,80	29,4	21,9	21,9
F03_A	gebouw F - 2 lagen	155929,70	463283,69	1,50	26,8	20,0	20,0
F03_B	gebouw F - 2 lagen	155929,70	463283,69	2,30	27,9	20,5	20,5
F03_C	gebouw F - 2 lagen	155929,70	463283,69	5,80	32,0	24,6	24,6
F04_A	gebouw F - 2 lagen	155920,37	463283,59	1,50	18,8	11,7	11,7
F04_B	gebouw F - 2 lagen	155920,37	463283,59	2,30	19,3	12,3	12,3
F04_C	gebouw F - 2 lagen	155920,37	463283,59	5,80	19,1	11,8	11,8
F05_A	gebouw F - 2 lagen	155922,45	463272,94	1,50	17,4	11,4	11,4
F05_B	gebouw F - 2 lagen	155922,45	463272,94	2,30	19,5	12,8	12,8
F05_C	gebouw F - 2 lagen	155922,45	463272,94	5,80	17,3	8,6	8,6
F06_A	gebouw F - 2 lagen	155924,32	463263,35	1,50	19,0	12,9	12,9
F06_B	gebouw F - 2 lagen	155924,32	463263,35	2,30	20,0	14,1	14,1
F06_C	gebouw F - 2 lagen	155924,32	463263,35	5,80	17,5	9,4	9,4
F07_A	gebouw F - 2 lagen	155924,47	463287,14	1,50	29,3	26,1	26,1
F07_B	gebouw F - 2 lagen	155924,47	463287,14	2,30	30,1	26,9	26,9
F07_C	gebouw F - 2 lagen	155924,47	463287,14	5,80	31,7	27,1	27,1
G01_A	gebouw G - 2 lagen	155968,83	463296,19	1,50	33,9	28,9	28,9
G01_B	gebouw G - 2 lagen	155968,83	463296,19	2,30	35,6	30,5	30,5
G01_C	gebouw G - 2 lagen	155968,83	463296,19	5,80	41,0	33,7	33,7
G02_A	gebouw G - 2 lagen	155974,10	463294,33	1,50	37,2	29,3	29,3
G02_B	gebouw G - 2 lagen	155974,10	463294,33	2,30	38,6	30,8	30,8
G02_C	gebouw G - 2 lagen	155974,10	463294,33	5,80	43,4	34,2	34,2
G03_A	gebouw G - 2 lagen	155975,34	463287,95	1,50	37,9	30,9	30,9
G03_B	gebouw G - 2 lagen	155975,34	463287,95	2,30	39,3	32,5	32,5
G03_C	gebouw G - 2 lagen	155975,34	463287,95	5,80	43,2	35,9	35,9
G04_A	gebouw G - 2 lagen	155974,25	463271,19	1,50	21,0	13,6	13,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
G04_B	gebouw G - 2 lagen	155974,25	463271,19	2,30	21,7	14,4	14,4
G04_C	gebouw G - 2 lagen	155974,25	463271,19	5,80	23,3	14,3	14,3
G05_A	gebouw G - 2 lagen	155968,50	463275,16	1,50	23,2	14,2	14,2
G05_B	gebouw G - 2 lagen	155968,50	463275,16	2,30	24,1	15,3	15,3
G05_C	gebouw G - 2 lagen	155968,50	463275,16	5,80	22,9	15,3	15,3
G06_A	gebouw G - 2 lagen	155966,87	463283,53	1,50	24,0	16,0	16,0
G06_B	gebouw G - 2 lagen	155966,87	463283,53	2,30	24,9	17,0	17,0
G06_C	gebouw G - 2 lagen	155966,87	463283,53	5,80	23,7	15,9	15,9
G07_A	gebouw G - 2 lagen	155965,36	463291,29	1,50	24,2	21,5	21,5
G07_B	gebouw G - 2 lagen	155965,36	463291,29	2,30	25,2	22,9	22,9
G07_C	gebouw G - 2 lagen	155965,36	463291,29	5,80	25,6	18,2	18,2
U01_A	gebouw U - 2 lagen	155971,84	463390,92	1,50	32,3	17,0	17,0
U01_B	gebouw U - 2 lagen	155971,84	463390,92	2,10	32,7	17,1	17,1
U01_C	gebouw U - 2 lagen	155971,84	463390,92	5,40	37,3	18,6	18,6
U02_A	gebouw U - 2 lagen	155968,20	463393,99	1,50	24,1	13,2	13,2
U02_B	gebouw U - 2 lagen	155968,20	463393,99	2,10	28,3	13,4	13,4
U02_C	gebouw U - 2 lagen	155968,20	463393,99	5,40	27,6	16,1	16,1
U03_A	gebouw U - 2 lagen	155970,44	463398,30	1,50	22,9	11,1	11,1
U03_B	gebouw U - 2 lagen	155970,44	463398,30	2,10	25,1	12,9	12,9
U03_C	gebouw U - 2 lagen	155970,44	463398,30	5,40	26,6	14,3	14,3
U04_A	gebouw U - 2 lagen	155974,00	463395,13	1,50	40,5	25,3	25,3
U04_B	gebouw U - 2 lagen	155974,00	463395,13	2,10	41,1	26,2	26,2
U04_C	gebouw U - 2 lagen	155974,00	463395,13	5,40	44,1	28,6	28,6
Z01_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155949,46	463315,84	1,50	23,5	15,3	15,3
Z01_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155949,46	463315,84	1,90	24,1	15,2	15,2
Z01_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155949,46	463315,84	4,70	37,7	21,1	21,1
Z01_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155949,46	463315,84	7,50	40,4	30,0	30,0
Z01_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155949,46	463315,84	10,30	41,7	31,6	31,6
Z01_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155949,46	463315,84	13,10	42,0	31,8	31,8
Z02_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155934,02	463312,84	1,50	26,9	11,0	11,0
Z02_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155934,02	463312,84	1,90	27,3	11,4	11,4
Z02_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155934,02	463312,84	4,70	36,4	21,8	21,8
Z02_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155934,02	463312,84	7,50	38,8	30,1	30,1
Z02_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155934,02	463312,84	10,30	40,4	32,5	32,5
Z02_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155934,02	463312,84	13,10	40,9	32,8	32,8
Z03_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155941,64	463314,39	4,70	36,3	19,9	19,9
Z03_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155941,64	463314,39	7,50	38,6	28,7	28,7
Z03_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155941,64	463314,39	10,30	40,1	30,8	30,8
Z03_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155941,64	463314,39	13,10	40,5	31,0	31,0
Z04_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155925,80	463313,74	1,50	20,0	7,9	7,9
Z04_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155925,80	463313,74	1,90	20,2	8,1	8,1
Z04_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155925,80	463313,74	4,70	21,3	9,3	9,3
Z04_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155925,80	463313,74	7,50	22,6	12,2	12,2
Z04_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155925,80	463313,74	10,30	23,5	13,8	13,8
Z04_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155925,80	463313,74	13,10	24,4	16,1	16,1
Z05_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155923,85	463323,80	1,50	20,0	7,3	7,3
Z05_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155923,85	463323,80	1,90	20,2	7,5	7,5
Z05_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155923,85	463323,80	4,70	21,8	9,1	9,1
Z05_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155923,85	463323,80	7,50	23,1	12,5	12,5
Z05_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155923,85	463323,80	10,30	24,1	14,1	14,1
Z05_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155923,85	463323,80	13,10	25,1	15,6	15,6
Z06_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155930,06	463327,39	1,50	33,0	14,9	14,9
Z06_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155930,06	463327,39	1,90	33,3	15,2	15,2
Z06_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155930,06	463327,39	4,70	34,8	18,8	18,8
Z06_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155930,06	463327,39	7,50	36,4	25,5	25,5
Z06_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155930,06	463327,39	10,30	37,5	27,0	27,0
Z06_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155930,06	463327,39	13,10	38,4	27,3	27,3
Z07_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155947,32	463330,58	1,50	23,4	12,5	12,5
Z07_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155947,32	463330,58	1,90	24,1	13,2	13,2
Z07_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155947,32	463330,58	4,70	36,2	22,6	22,6
Z07_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155947,32	463330,58	7,50	39,1	28,1	28,1
Z07_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155947,32	463330,58	10,30	40,0	28,7	28,7
Z07_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155947,32	463330,58	13,10	40,4	29,0	29,0
Z08_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155938,85	463329,05	1,50	34,4	15,2	15,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LA_r, LT
 LA_{eq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Z08_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155938,85	463329,05	1,90	34,7	15,6	15,6
Z08_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155938,85	463329,05	4,70	37,0	18,0	18,0
Z08_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155938,85	463329,05	7,50	38,5	20,1	20,1
Z08_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155938,85	463329,05	10,30	39,3	21,4	21,4
Z08_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155938,85	463329,05	13,10	39,9	22,4	22,4
Z09_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155954,65	463329,28	1,50	41,1	25,5	25,5
Z09_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155954,65	463329,28	1,90	41,7	26,3	26,3
Z09_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155954,65	463329,28	4,70	46,7	34,0	34,0
Z09_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155954,65	463329,28	7,50	48,2	35,4	35,4
Z09_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155954,65	463329,28	10,30	47,8	35,7	35,7
Z09_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155954,65	463329,28	13,10	47,8	35,7	35,7
Z10_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155956,25	463319,86	1,50	38,9	27,1	27,1
Z10_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155956,25	463319,86	1,90	39,6	27,9	27,9
Z10_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155956,25	463319,86	4,70	45,4	32,2	32,2
Z10_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155956,25	463319,86	7,50	46,9	33,9	33,9
Z10_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155956,25	463319,86	10,30	47,5	34,9	34,9
Z10_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155956,25	463319,86	13,10	47,5	35,1	35,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr, LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: C08_C - gebouw C - 2 lagen
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C08_C	gebouw C - 2 lagen	155981,88	463341,17	5,80	50,4	36,0	36,0
03	Buitenspelende bovenbouw	156005,05	463331,03	1,20	48,0	--	--
02	Buitenspelende onderbouw	156005,18	463331,11	1,00	45,8	--	--
030	LBK	156036,27	463315,99	1,00	35,5	35,5	35,5
01	Buitenspelende kleuters	156005,09	463330,99	1,00	33,4	--	--
04	buitenspelende kleuters achterkant school	156017,95	463297,55	1,00	32,9	--	--
031	Afzuiging	156055,72	463324,23	1,00	23,6	23,6	23,6
032	Afzuiging	156057,26	463314,82	1,00	22,6	22,6	22,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr, LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 2.06_C - gebouw 2 - 4 bouwlagen
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2.06_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155980,86	463369,84	6,70	49,6	35,1	35,1
03	Buitenspelende bovenbouw	156005,05	463331,03	1,20	47,3	--	--
02	Buitenspelende onderbouw	156005,18	463331,11	1,00	45,1	--	--
030	LBK	156036,27	463315,99	1,00	34,6	34,6	34,6
01	Buitenspelende kleuters	156005,09	463330,99	1,00	32,7	--	--
04	buitenspelende kleuters achterkant school	156017,95	463297,55	1,00	28,5	--	--
031	Afzuiging	156055,72	463324,23	1,00	23,0	23,0	23,0
032	Afzuiging	156057,26	463314,82	1,00	22,2	22,2	22,2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr, LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: D07_C - gebouw D - 2 lagen
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
D07_C	gebouw D - 2 lagen	155989,84	463315,54	5,80	48,5	37,6	37,6
03	Buitenspelende bovenbouw	156005,05	463331,03	1,20	45,8	--	--
02	Buitenspelende onderbouw	156005,18	463331,11	1,00	43,4	--	--
030	LBK	156036,27	463315,99	1,00	37,2	37,2	37,2
04	buitenspelende kleuters achterkant school	156017,95	463297,55	1,00	35,3	--	--
01	Buitenspelende kleuters	156005,09	463330,99	1,00	31,0	--	--
032	Afzuiging	156057,26	463314,82	1,00	24,5	24,5	24,5
031	Afzuiging	156055,72	463324,23	1,00	24,1	24,1	24,1

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr, LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: Z09_D - gebouw Z - 5 bouwlagen
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Z09_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155954,65	463329,28	7,50	48,2	35,4	35,4
03	Buitenspelende bovenbouw	156005,05	463331,03	1,20	45,8	--	--
02	Buitenspelende onderbouw	156005,18	463331,11	1,00	43,5	--	--
030	LBK	156036,27	463315,99	1,00	35,0	35,0	35,0
01	Buitenspelende kleuters	156005,09	463330,99	1,00	31,1	--	--
04	buitenspelende kleuters achterkant school	156017,95	463297,55	1,00	23,5	--	--
031	Afzuiging	156055,72	463324,23	1,00	21,7	21,7	21,7
032	Afzuiging	156057,26	463314,82	1,00	21,5	21,5	21,5

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
LAR, LT
3.01_D - gebouw 3 - 3 bouwlagen
(hoofdgroep)
Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3.01_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155997,35	463271,67	11,50	45,4	35,1	35,1
04	buitenspelende kleuters achterkant school	156017,95	463297,55	1,00	42,1	--	--
03	Buitenspelende bovenbouw	156005,05	463331,03	1,20	39,8	--	--
02	Buitenspelende onderbouw	156005,18	463331,11	1,00	37,2	--	--
030	LBK	156036,27	463315,99	1,00	34,6	34,6	34,6
01	Buitenspelende kleuters	156005,09	463330,99	1,00	24,7	--	--
031	Afzuiging	156055,72	463324,23	1,00	22,4	22,4	22,4
032	Afzuiging	156057,26	463314,82	1,00	22,0	22,0	22,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr, LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: U04_C - gebouw U - 2 lagen
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
U04_C	gebouw U - 2 lagen	155974,00	463395,13	5,40	44,1	28,6	28,6
03	Buitenspelende bovenbouw	156005,05	463331,03	1,20	41,9	--	--
02	Buitenspelende onderbouw	156005,18	463331,11	1,00	39,5	--	--
030	LBK	156036,27	463315,99	1,00	28,1	28,1	28,1
01	Buitenspelende kleuters	156005,09	463330,99	1,00	27,1	--	--
04	buitenspelende kleuters achterkant school	156017,95	463297,55	1,00	17,8	--	--
031	Afzuiging	156055,72	463324,23	1,00	16,7	16,7	16,7
032	Afzuiging	156057,26	463314,82	1,00	16,3	16,3	16,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
D06_B	gebouw D - 2 lagen	155986,00	463319,73	2,30	70,2	--	--
D06_A	gebouw D - 2 lagen	155986,00	463319,73	1,50	70,2	--	--
D06_C	gebouw D - 2 lagen	155986,00	463319,73	5,80	70,1	--	--
C08_B	gebouw C - 2 lagen	155981,88	463341,17	2,30	70,0	--	--
C08_A	gebouw C - 2 lagen	155981,88	463341,17	1,50	70,0	--	--
C08_C	gebouw C - 2 lagen	155981,88	463341,17	5,80	70,0	--	--
D07_B	gebouw D - 2 lagen	155989,84	463315,54	2,30	69,9	--	--
D07_C	gebouw D - 2 lagen	155989,84	463315,54	5,80	69,9	--	--
D07_A	gebouw D - 2 lagen	155989,84	463315,54	1,50	69,7	--	--
C07_B	gebouw C - 2 lagen	155983,42	463347,24	2,30	69,7	--	--
C07_C	gebouw C - 2 lagen	155983,42	463347,24	5,80	69,6	--	--
C07_A	gebouw C - 2 lagen	155983,42	463347,24	1,50	69,4	--	--
Z09_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155954,65	463329,28	10,30	68,0	--	--
3.01_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155997,35	463271,67	11,50	67,9	--	--
Z09_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155954,65	463329,28	7,50	67,7	--	--
Z10_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155956,25	463319,86	7,50	67,7	--	--
Z09_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155954,65	463329,28	4,70	67,6	--	--
Z10_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155956,25	463319,86	4,70	67,5	--	--
2.07_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155977,73	463365,82	6,70	67,3	--	--
C01_B	gebouw C - 2 lagen	155973,56	463340,15	2,30	67,2	--	--
C01_C	gebouw C - 2 lagen	155973,56	463340,15	5,80	67,2	--	--
2.06_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155980,86	463369,84	6,70	67,2	--	--
2.07_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155977,73	463365,82	10,70	67,2	--	--
2.06_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155980,86	463369,84	10,70	67,1	--	--
D05_C	gebouw D - 2 lagen	155977,18	463317,46	5,80	67,0	--	--
2.07_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155977,73	463365,82	14,70	67,0	--	--
D05_B	gebouw D - 2 lagen	155977,18	463317,46	2,30	67,0	--	--
Z09_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155954,65	463329,28	13,10	67,0	--	--
2.06_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155980,86	463369,84	14,70	66,9	--	--
Z10_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155956,25	463319,86	10,30	66,9	--	--
Z10_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155956,25	463319,86	13,10	66,8	--	--
3.01_C	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155997,35	463271,67	7,20	66,7	--	--
2.07_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155977,73	463365,82	2,70	66,5	--	--
2.06_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155980,86	463369,84	2,70	66,3	--	--
C01_A	gebouw C - 2 lagen	155973,56	463340,15	1,50	66,3	--	--
D05_A	gebouw D - 2 lagen	155977,18	463317,46	1,50	65,9	--	--
3.07_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155987,00	463279,62	11,50	65,4	--	--
2.08_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,53	463360,37	6,70	65,3	--	--
3.06_C	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155979,11	463281,84	7,20	65,2	--	--
C02_C	gebouw C - 2 lagen	155965,49	463337,99	5,80	65,2	--	--
D04_C	gebouw D - 2 lagen	155969,17	463316,43	5,80	65,0	--	--
2.08_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,53	463360,37	10,70	65,0	--	--
2.05_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155981,23	463375,65	10,70	65,0	--	--
2.08_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,53	463360,37	2,70	64,9	--	--
2.07_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155977,73	463365,82	1,50	64,8	--	--
2.08_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,53	463360,37	14,70	64,6	--	--
C02_B	gebouw C - 2 lagen	155965,49	463337,99	2,30	64,6	--	--
2.06_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155980,86	463369,84	1,50	64,6	--	--
2.05_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155981,23	463375,65	6,70	64,4	--	--
2.05_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155981,23	463375,65	14,70	64,4	--	--
3.06_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155979,11	463281,84	11,50	64,4	--	--
D04_B	gebouw D - 2 lagen	155969,17	463316,43	2,30	64,4	--	--
3.06_B	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155979,11	463281,84	2,90	64,3	--	--
3.07_C	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155987,00	463279,62	7,20	64,1	--	--
2.04_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155979,74	463382,64	10,70	64,1	--	--
3.07_B	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155987,00	463279,62	2,90	64,0	--	--
2.04_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155979,74	463382,64	14,70	63,8	--	--
2.04_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155979,74	463382,64	6,70	63,8	--	--
2.09_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155967,20	463359,12	10,70	63,7	--	--
2.09_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155967,20	463359,12	14,70	63,6	--	--
C02_A	gebouw C - 2 lagen	155965,49	463337,99	1,50	63,3	--	--
D04_A	gebouw D - 2 lagen	155969,17	463316,43	1,50	63,1	--	--
Z09_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155954,65	463329,28	1,90	63,1	--	--
2.08_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,53	463360,37	1,50	63,1	--	--
Z10_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155956,25	463319,86	1,90	63,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2.05_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155981,23	463375,65	2,70	62,7	--	--
2.10_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155957,35	463359,59	10,70	62,6	--	--
3.06_A	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155979,11	463281,84	1,50	62,4	--	--
Z09_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155954,65	463329,28	1,50	62,3	--	--
2.10_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155957,35	463359,59	14,70	62,3	--	--
Z10_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155956,25	463319,86	1,50	62,3	--	--
G02_C	gebouw G - 2 lagen	155974,10	463294,33	5,80	62,1	--	--
2.09_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155967,20	463359,12	6,70	62,1	--	--
3.01_B	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155997,35	463271,67	2,90	62,0	--	--
3.07_A	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155987,00	463279,62	1,50	62,0	--	--
D08_C	gebouw D - 2 lagen	155988,12	463309,69	5,80	61,5	--	--
D01_C	gebouw D - 2 lagen	155979,99	463308,72	5,80	61,4	--	--
2.04_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155979,74	463382,64	2,70	61,3	--	--
2.05_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155981,23	463375,65	1,50	60,9	--	--
U04_C	gebouw U - 2 lagen	155974,00	463395,13	5,40	60,9	--	--
2.09_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155967,20	463359,12	2,70	60,9	--	--
G03_C	gebouw G - 2 lagen	155975,34	463287,95	5,80	60,6	--	--
C05_C	gebouw C - 2 lagen	155963,41	463348,06	5,80	60,3	--	--
G01_C	gebouw G - 2 lagen	155968,83	463296,19	5,80	60,3	--	--
2.10_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155957,35	463359,59	6,70	59,9	--	--
D02_C	gebouw D - 2 lagen	155971,73	463306,51	5,80	59,8	--	--
Z01_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155949,46	463315,84	13,10	59,7	--	--
2.04_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155979,74	463382,64	1,50	59,7	--	--
3.01_A	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155997,35	463271,67	1,50	59,7	--	--
D08_B	gebouw D - 2 lagen	155988,12	463309,69	2,30	59,7	--	--
Z01_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155949,46	463315,84	10,30	59,5	--	--
Z01_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155949,46	463315,84	7,50	59,4	--	--
2.09_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155967,20	463359,12	1,50	59,1	--	--
Z03_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155941,64	463314,39	13,10	58,9	--	--
1.06_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155900,78	463354,39	15,90	58,9	--	--
C05_B	gebouw C - 2 lagen	155963,41	463348,06	2,30	58,7	--	--
G03_B	gebouw G - 2 lagen	155975,34	463287,95	2,30	58,7	--	--
U04_B	gebouw U - 2 lagen	155974,00	463395,13	2,10	58,6	--	--
Z03_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155941,64	463314,39	10,30	58,6	--	--
1.07_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155892,87	463352,75	15,90	58,4	--	--
D01_B	gebouw D - 2 lagen	155979,99	463308,72	2,30	58,3	--	--
D08_A	gebouw D - 2 lagen	155988,12	463309,69	1,50	58,3	--	--
1.06_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155900,78	463354,39	11,90	58,3	--	--
Z03_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155941,64	463314,39	7,50	58,2	--	--
Z07_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155947,32	463330,58	13,10	58,2	--	--
1.05_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155905,50	463361,42	15,90	58,2	--	--
Z02_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155934,02	463312,84	13,10	58,2	--	--
Z07_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155947,32	463330,58	10,30	58,1	--	--
Z02_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155934,02	463312,84	10,30	57,9	--	--
U04_A	gebouw U - 2 lagen	155974,00	463395,13	1,50	57,9	--	--
1.05_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155905,50	463361,42	11,90	57,8	--	--
Z07_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155947,32	463330,58	7,50	57,8	--	--
1.04_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155896,79	463375,09	15,90	57,6	--	--
2.10_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155957,35	463359,59	2,70	57,6	--	--
G03_A	gebouw G - 2 lagen	155975,34	463287,95	1,50	57,5	--	--
1.07_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155892,87	463352,75	11,90	57,5	--	--
C05_A	gebouw C - 2 lagen	155963,41	463348,06	1,50	57,5	--	--
Z08_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155938,85	463329,05	13,10	57,1	--	--
Z08_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155938,85	463329,05	7,50	57,0	--	--
Z08_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155938,85	463329,05	10,30	56,9	--	--
Z02_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155934,02	463312,84	7,50	56,9	--	--
D01_A	gebouw D - 2 lagen	155979,99	463308,72	1,50	56,8	--	--
4.07_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155939,64	463255,99	11,50	56,4	--	--
A06_C	gebouw A - 2 lagen	155919,50	463300,80	5,80	56,1	--	--
Z01_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155949,46	463315,84	4,70	56,1	--	--
4.08_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155929,49	463261,43	11,50	56,1	--	--
B07_C	gebouw B - 2 lagen	155912,63	463335,81	5,80	56,0	--	--
U01_C	gebouw U - 2 lagen	155971,84	463390,92	5,40	56,0	--	--
2.10_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155957,35	463359,59	1,50	56,0	--	--
D02_B	gebouw D - 2 lagen	155971,73	463306,51	2,30	55,8	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Z08_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155938,85	463329,05	4,70	55,7	--	--
B08_C	gebouw B - 2 lagen	155913,99	463329,22	5,80	55,6	--	--
1.04_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155896,79	463375,09	11,90	55,5	--	--
Z06_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155930,06	463327,39	13,10	55,4	--	--
1.06_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155900,78	463354,39	7,90	55,3	--	--
Z06_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155930,06	463327,39	10,30	55,2	--	--
Z03_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155941,64	463314,39	4,70	55,2	--	--
Z07_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155947,32	463330,58	4,70	54,8	--	--
G02_B	gebouw G - 2 lagen	155974,10	463294,33	2,30	54,6	--	--
D02_A	gebouw D - 2 lagen	155971,73	463306,51	1,50	54,5	--	--
Z06_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155930,06	463327,39	7,50	54,4	--	--
C06_C	gebouw C - 2 lagen	155980,76	463351,45	5,80	54,4	--	--
Z02_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155934,02	463312,84	4,70	54,3	--	--
4.06_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155911,48	463254,42	11,50	54,0	--	--
A05_C	gebouw A - 2 lagen	155915,36	463305,58	5,80	53,9	--	--
F03_C	gebouw F - 2 lagen	155929,70	463283,69	5,80	53,8	--	--
Z06_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155930,06	463327,39	4,70	53,0	--	--
1.07_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155892,87	463352,75	7,90	53,0	--	--
Z08_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155938,85	463329,05	1,90	53,0	--	--
G02_A	gebouw G - 2 lagen	155974,10	463294,33	1,50	52,9	--	--
Z08_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155938,85	463329,05	1,50	52,7	--	--
A04_C	gebouw A - 2 lagen	155899,18	463302,51	5,80	52,6	--	--
4.07_C	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155939,64	463255,99	7,20	52,5	--	--
C06_B	gebouw C - 2 lagen	155980,76	463351,45	2,30	52,4	--	--
C06_A	gebouw C - 2 lagen	155980,76	463351,45	1,50	52,0	--	--
U01_B	gebouw U - 2 lagen	155971,84	463390,92	2,10	51,9	--	--
B09_C	gebouw B - 2 lagen	155912,04	463327,17	5,80	51,9	--	--
U01_A	gebouw U - 2 lagen	155971,84	463390,92	1,50	51,6	--	--
G01_B	gebouw G - 2 lagen	155968,83	463296,19	2,30	51,5	--	--
Z06_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155930,06	463327,39	1,90	51,4	--	--
C04_C	gebouw C - 2 lagen	155960,58	463345,76	5,80	51,1	--	--
Z06_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155930,06	463327,39	1,50	51,0	--	--
2.13_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155956,70	463368,56	2,70	50,9	--	--
U02_B	gebouw U - 2 lagen	155968,20	463393,99	2,10	50,9	--	--
3.05_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155981,58	463273,21	11,50	50,7	--	--
1.05_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155905,50	463361,42	7,90	50,6	--	--
F07_C	gebouw F - 2 lagen	155924,47	463287,14	5,80	50,3	--	--
2.13_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155956,70	463368,56	1,50	49,9	--	--
3.05_C	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155981,58	463273,21	7,20	49,8	--	--
1.06_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155900,78	463354,39	3,70	49,8	--	--
3.02_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155994,53	463264,51	11,50	49,3	--	--
C03_C	gebouw C - 2 lagen	155961,78	463339,25	5,80	49,3	--	--
G01_A	gebouw G - 2 lagen	155968,83	463296,19	1,50	49,2	--	--
1.03_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155899,66	463390,55	15,90	49,0	--	--
2.01_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155969,73	463372,97	2,70	48,5	--	--
3.02_C	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155994,53	463264,51	7,20	48,5	--	--
U03_B	gebouw U - 2 lagen	155970,44	463398,30	2,10	48,5	--	--
A07_C	gebouw A - 2 lagen	155918,10	463295,77	5,80	48,4	--	--
F02_C	gebouw F - 2 lagen	155931,53	463274,49	5,80	48,4	--	--
3.02_B	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155994,53	463264,51	2,90	48,2	--	--
1.03_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155899,66	463390,55	11,90	48,1	--	--
E02_C	gebouw E - 2 lagen	155919,97	463376,73	4,80	48,1	--	--
C04_B	gebouw C - 2 lagen	155960,58	463345,76	2,30	47,7	--	--
3.05_B	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155981,58	463273,21	2,90	47,6	--	--
2.01_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155969,73	463372,97	1,50	47,5	--	--
F03_B	gebouw F - 2 lagen	155929,70	463283,69	2,30	47,4	--	--
1.07_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155892,87	463352,75	3,70	47,4	--	--
F07_B	gebouw F - 2 lagen	155924,47	463287,14	2,30	47,3	--	--
1.04_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155896,79	463375,09	7,90	47,2	--	--
E02_B	gebouw E - 2 lagen	155919,97	463376,73	1,90	47,2	--	--
4.03_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155919,94	463250,02	11,50	47,0	--	--
4.06_C	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155911,48	463254,42	7,20	46,9	--	--
C03_B	gebouw C - 2 lagen	155961,78	463339,25	2,30	46,9	--	--
E02_A	gebouw E - 2 lagen	155919,97	463376,73	1,50	46,9	--	--
3.02_A	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155994,53	463264,51	1,50	46,8	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
4.04_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155913,55	463250,53	11,50	46,6	--	--
U02_C	gebouw U - 2 lagen	155968,20	463393,99	5,40	46,6	--	--
1.03_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155899,66	463390,55	7,90	46,4	--	--
F03_A	gebouw F - 2 lagen	155929,70	463283,69	1,50	46,4	--	--
3.05_A	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155981,58	463273,21	1,50	46,1	--	--
F07_A	gebouw F - 2 lagen	155924,47	463287,14	1,50	46,1	--	--
B07_B	gebouw B - 2 lagen	155912,63	463335,81	2,30	46,1	--	--
C04_A	gebouw C - 2 lagen	155960,58	463345,76	1,50	46,0	--	--
1.05_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155905,50	463361,42	3,70	46,0	--	--
3.03_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155988,88	463267,71	11,50	45,9	--	--
2.03_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155976,09	463385,43	14,70	45,8	--	--
2.03_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155976,09	463385,43	2,70	45,8	--	--
3.04_C	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155986,58	463272,58	7,20	45,8	--	--
2.03_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155976,09	463385,43	6,70	45,6	--	--
C03_A	gebouw C - 2 lagen	155961,78	463339,25	1,50	45,6	--	--
A07_B	gebouw A - 2 lagen	155918,10	463295,77	2,30	45,5	--	--
2.03_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155976,09	463385,43	10,70	45,4	--	--
G06_C	gebouw G - 2 lagen	155966,87	463283,53	5,80	45,4	--	--
3.04_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155986,58	463272,58	11,50	45,3	--	--
3.10_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155976,81	463276,98	11,50	45,3	--	--
3.03_B	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155988,88	463267,71	2,90	45,2	--	--
F01_C	gebouw F - 2 lagen	155933,48	463264,71	5,80	45,2	--	--
3.03_C	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155988,88	463267,71	7,20	45,1	--	--
1.01_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155886,04	463391,74	3,70	45,0	--	--
G06_B	gebouw G - 2 lagen	155966,87	463283,53	2,30	44,9	--	--
Z02_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155934,02	463312,84	1,90	44,9	--	--
4.02_C	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155927,25	463247,78	7,20	44,9	--	--
G05_B	gebouw G - 2 lagen	155968,50	463275,16	2,30	44,8	--	--
U03_C	gebouw U - 2 lagen	155970,44	463398,30	5,40	44,8	--	--
B05_C	gebouw B - 2 lagen	155901,68	463337,05	5,80	44,8	--	--
2.11_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155947,29	463365,90	14,70	44,8	--	--
1.05_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155905,50	463361,42	1,50	44,7	--	--
D03_C	gebouw D - 2 lagen	155967,41	463310,16	5,80	44,7	--	--
3.04_B	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155986,58	463272,58	2,90	44,7	--	--
3.03_A	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155988,88	463267,71	1,50	44,7	--	--
A04_B	gebouw A - 2 lagen	155899,18	463302,51	2,30	44,7	--	--
2.01_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155969,73	463372,97	14,70	44,6	--	--
B07_A	gebouw B - 2 lagen	155912,63	463335,81	1,50	44,6	--	--
E01_C	gebouw E - 2 lagen	155929,26	463379,24	4,80	44,4	--	--
A07_A	gebouw A - 2 lagen	155918,10	463295,77	1,50	44,4	--	--
G07_C	gebouw G - 2 lagen	155965,36	463291,29	5,80	44,4	--	--
Z07_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155947,32	463330,58	1,90	44,4	--	--
B09_B	gebouw B - 2 lagen	155912,04	463327,17	2,30	44,3	--	--
Z01_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155949,46	463315,84	1,90	44,3	--	--
Z02_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155934,02	463312,84	1,50	44,3	--	--
G04_C	gebouw G - 2 lagen	155974,25	463271,19	5,80	44,2	--	--
A01_C	gebouw A - 2 lagen	155910,31	463290,62	5,80	44,2	--	--
1.04_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155896,79	463375,09	3,70	44,2	--	--
E08_C	gebouw E - 2 lagen	155937,60	463380,41	4,80	44,2	--	--
2.01_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155969,73	463372,97	6,70	44,2	--	--
2.01_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155969,73	463372,97	10,70	44,2	--	--
1.03_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155899,66	463390,55	1,50	44,0	--	--
1.06_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155900,78	463354,39	1,50	44,0	--	--
G05_C	gebouw G - 2 lagen	155968,50	463275,16	5,80	44,0	--	--
1.01_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155886,04	463391,74	1,50	44,0	--	--
2.02_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,15	463383,13	6,70	43,9	--	--
Z01_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155949,46	463315,84	1,50	43,9	--	--
1.09_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155882,95	463372,05	15,90	43,9	--	--
Z07_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155947,32	463330,58	1,50	43,8	--	--
2.02_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,15	463383,13	2,70	43,8	--	--
4.03_C	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155919,94	463250,02	7,20	43,8	--	--
B01_C	gebouw B - 2 lagen	155903,31	463324,08	5,80	43,8	--	--
2.02_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,15	463383,13	14,70	43,8	--	--
2.02_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,15	463383,13	10,70	43,5	--	--
1.04_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155896,79	463375,09	1,50	43,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
4.04_C	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155913,55	463250,53	7,20	43,4	--	--
G05_A	gebouw G - 2 lagen	155968,50	463275,16	1,50	43,4	--	--
U02_A	gebouw U - 2 lagen	155968,20	463393,99	1,50	43,4	--	--
3.04_A	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155986,58	463272,58	1,50	43,3	--	--
1.07_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155892,87	463352,75	1,50	43,3	--	--
F02_B	gebouw F - 2 lagen	155931,53	463274,49	2,30	43,2	--	--
4.01_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155938,44	463250,01	11,50	43,2	--	--
G06_A	gebouw G - 2 lagen	155966,87	463283,53	1,50	43,1	--	--
4.02_B	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155927,25	463247,78	2,90	43,1	--	--
2.11_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155947,29	463365,90	10,70	43,0	--	--
2.02_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,15	463383,13	1,50	42,9	--	--
E01_B	gebouw E - 2 lagen	155929,26	463379,24	1,90	42,8	--	--
2.13_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155956,70	463368,56	14,70	42,7	--	--
E01_A	gebouw E - 2 lagen	155929,26	463379,24	1,50	42,7	--	--
2.03_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155976,09	463385,43	1,50	42,7	--	--
2.13_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155956,70	463368,56	6,70	42,5	--	--
Z04_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155925,80	463313,74	7,50	42,5	--	--
2.13_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155956,70	463368,56	10,70	42,4	--	--
4.02_A	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155927,25	463247,78	1,50	42,3	--	--
F02_A	gebouw F - 2 lagen	155931,53	463274,49	1,50	42,3	--	--
A04_A	gebouw A - 2 lagen	155899,18	463302,51	1,50	42,2	--	--
1.09_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155882,95	463372,05	11,90	42,2	--	--
4.03_B	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155919,94	463250,02	2,90	42,1	--	--
G04_B	gebouw G - 2 lagen	155974,25	463271,19	2,30	42,1	--	--
B09_A	gebouw B - 2 lagen	155912,04	463327,17	1,50	42,1	--	--
A05_B	gebouw A - 2 lagen	155915,36	463305,58	2,30	42,0	--	--
4.07_B	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155939,64	463255,99	2,90	42,0	--	--
B01_B	gebouw B - 2 lagen	155903,31	463324,08	2,30	41,9	--	--
E08_B	gebouw E - 2 lagen	155937,60	463380,41	1,90	41,6	--	--
2.12_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155948,18	463373,61	6,70	41,6	--	--
4.04_B	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155913,55	463250,53	2,90	41,6	--	--
B08_B	gebouw B - 2 lagen	155913,99	463329,22	2,30	41,6	--	--
2.11_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155947,29	463365,90	6,70	41,5	--	--
2.12_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155948,18	463373,61	10,70	41,5	--	--
E08_A	gebouw E - 2 lagen	155937,60	463380,41	1,50	41,5	--	--
Z04_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155925,80	463313,74	10,30	41,5	--	--
Z05_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155923,85	463323,80	13,10	41,4	--	--
1.02_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155893,24	463393,07	1,50	41,4	--	--
G04_A	gebouw G - 2 lagen	155974,25	463271,19	1,50	41,4	--	--
B06_C	gebouw B - 2 lagen	155910,08	463337,09	5,80	41,3	--	--
F01_B	gebouw F - 2 lagen	155933,48	463264,71	2,30	41,3	--	--
Z05_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155923,85	463323,80	4,70	41,3	--	--
B03_C	gebouw B - 2 lagen	155890,96	463328,16	5,80	41,2	--	--
Z04_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155925,80	463313,74	4,70	41,2	--	--
4.03_A	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155919,94	463250,02	1,50	41,1	--	--
U03_A	gebouw U - 2 lagen	155970,44	463398,30	1,50	41,0	--	--
4.07_A	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155939,64	463255,99	1,50	41,0	--	--
4.01_C	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155938,44	463250,01	7,20	41,0	--	--
B02_C	gebouw B - 2 lagen	155894,35	463323,61	5,80	41,0	--	--
Z04_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155925,80	463313,74	13,10	41,0	--	--
B01_A	gebouw B - 2 lagen	155903,31	463324,08	1,50	40,9	--	--
Z05_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155923,85	463323,80	7,50	40,9	--	--
4.04_A	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155913,55	463250,53	1,50	40,9	--	--
2.12_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155948,18	463373,61	14,70	40,9	--	--
F01_A	gebouw F - 2 lagen	155933,48	463264,71	1,50	40,7	--	--
F05_B	gebouw F - 2 lagen	155922,45	463272,94	2,30	40,7	--	--
A05_A	gebouw A - 2 lagen	155915,36	463305,58	1,50	40,7	--	--
Z05_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155923,85	463323,80	10,30	40,7	--	--
G07_B	gebouw G - 2 lagen	155965,36	463291,29	2,30	40,6	--	--
B04_C	gebouw B - 2 lagen	155892,71	463333,76	5,80	40,2	--	--
2.11_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155947,29	463365,90	2,70	40,2	--	--
F06_B	gebouw F - 2 lagen	155924,32	463263,35	2,30	40,2	--	--
E07_C	gebouw E - 2 lagen	155939,62	463385,58	4,80	40,1	--	--
4.06_B	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155911,48	463254,42	2,90	40,0	--	--
4.01_B	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155938,44	463250,01	2,90	40,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1.10_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155880,48	463384,58	15,90	39,9	--	--
G07_A	gebouw G - 2 lagen	155965,36	463291,29	1,50	39,8	--	--
B03_B	gebouw B - 2 lagen	155890,96	463328,16	2,30	39,7	--	--
2.11_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155947,29	463365,90	1,50	39,7	--	--
4.01_A	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155938,44	463250,01	1,50	39,7	--	--
Z05_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155923,85	463323,80	1,90	39,6	--	--
A01_B	gebouw A - 2 lagen	155910,31	463290,62	2,30	39,6	--	--
1.03_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155899,66	463390,55	3,70	39,6	--	--
Z04_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155925,80	463313,74	1,90	39,5	--	--
2.12_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155948,18	463373,61	2,70	39,4	--	--
Z05_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155923,85	463323,80	1,50	39,4	--	--
A01_A	gebouw A - 2 lagen	155910,31	463290,62	1,50	39,4	--	--
B08_A	gebouw B - 2 lagen	155913,99	463329,22	1,50	39,3	--	--
B03_A	gebouw B - 2 lagen	155890,96	463328,16	1,50	39,3	--	--
Z04_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155925,80	463313,74	1,50	39,3	--	--
2.12_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155948,18	463373,61	1,50	39,1	--	--
4.05_B	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155909,46	463251,93	2,90	39,1	--	--
E07_B	gebouw E - 2 lagen	155939,62	463385,58	1,90	39,0	--	--
B02_B	gebouw B - 2 lagen	155894,35	463323,61	2,30	38,9	--	--
1.09_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155882,95	463372,05	7,90	38,9	--	--
1.08_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155885,36	463359,80	15,90	38,8	--	--
E07_A	gebouw E - 2 lagen	155939,62	463385,58	1,50	38,8	--	--
A02_C	gebouw A - 2 lagen	155900,27	463292,24	5,80	38,7	--	--
B02_A	gebouw B - 2 lagen	155894,35	463323,61	1,50	38,6	--	--
4.02_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155927,25	463247,78	11,50	38,6	--	--
B06_B	gebouw B - 2 lagen	155910,08	463337,09	2,30	38,6	--	--
A03_A	gebouw A - 2 lagen	155896,98	463296,19	1,50	38,5	--	--
B06_A	gebouw B - 2 lagen	155910,08	463337,09	1,50	38,4	--	--
B04_B	gebouw B - 2 lagen	155892,71	463333,76	2,30	38,4	--	--
F06_A	gebouw F - 2 lagen	155924,32	463263,35	1,50	38,2	--	--
4.05_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155909,46	463251,93	11,50	38,1	--	--
B04_A	gebouw B - 2 lagen	155892,71	463333,76	1,50	38,0	--	--
E06_C	gebouw E - 2 lagen	155935,58	463390,35	4,80	37,9	--	--
F06_C	gebouw F - 2 lagen	155924,32	463263,35	5,80	37,8	--	--
1.10_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155880,48	463384,58	11,90	37,7	--	--
1.09_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155882,95	463372,05	3,70	37,7	--	--
E05_A	gebouw E - 2 lagen	155927,27	463388,00	1,50	37,6	--	--
E04_C	gebouw E - 2 lagen	155918,84	463386,91	4,80	37,5	--	--
E03_C	gebouw E - 2 lagen	155916,78	463381,41	4,80	37,4	--	--
1.02_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155893,24	463393,07	3,70	37,4	--	--
1.09_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155882,95	463372,05	1,50	37,3	--	--
E05_C	gebouw E - 2 lagen	155927,27	463388,00	4,80	37,2	--	--
A03_C	gebouw A - 2 lagen	155896,98	463296,19	5,80	37,1	--	--
F04_C	gebouw F - 2 lagen	155920,37	463283,59	5,80	37,1	--	--
4.06_A	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155911,48	463254,42	1,50	37,1	--	--
E06_B	gebouw E - 2 lagen	155935,58	463390,35	1,90	37,1	--	--
1.08_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155885,36	463359,80	11,90	37,0	--	--
E06_A	gebouw E - 2 lagen	155935,58	463390,35	1,50	36,9	--	--
F04_B	gebouw F - 2 lagen	155920,37	463283,59	2,30	36,9	--	--
F04_A	gebouw F - 2 lagen	155920,37	463283,59	1,50	36,7	--	--
B05_B	gebouw B - 2 lagen	155901,68	463337,05	2,30	36,7	--	--
1.02_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155893,24	463393,07	15,90	36,7	--	--
F05_A	gebouw F - 2 lagen	155922,45	463272,94	1,50	36,5	--	--
F05_C	gebouw F - 2 lagen	155922,45	463272,94	5,80	36,5	--	--
E04_B	gebouw E - 2 lagen	155918,84	463386,91	1,90	36,5	--	--
1.01_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155886,04	463391,74	15,90	36,3	--	--
B05_A	gebouw B - 2 lagen	155901,68	463337,05	1,50	36,2	--	--
1.10_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155880,48	463384,58	7,90	36,1	--	--
E04_A	gebouw E - 2 lagen	155918,84	463386,91	1,50	35,9	--	--
1.02_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155893,24	463393,07	11,90	35,9	--	--
A03_B	gebouw A - 2 lagen	155896,98	463296,19	2,30	35,9	--	--
E05_B	gebouw E - 2 lagen	155927,27	463388,00	1,90	35,7	--	--
E03_B	gebouw E - 2 lagen	155916,78	463381,41	1,90	35,7	--	--
1.01_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155886,04	463391,74	7,90	35,6	--	--
E03_A	gebouw E - 2 lagen	155916,78	463381,41	1,50	35,6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix
Groep: LAmix totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1.01_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155886,04	463391,74	11,90	35,4	--	--
1.08_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155885,36	463359,80	7,90	35,4	--	--
1.10_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155880,48	463384,58	3,70	35,2	--	--
A02_B	gebouw A - 2 lagen	155900,27	463292,24	2,30	35,1	--	--
1.02_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155893,24	463393,07	7,90	34,9	--	--
A02_A	gebouw A - 2 lagen	155900,27	463292,24	1,50	34,8	--	--
1.08_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155885,36	463359,80	3,70	33,7	--	--
4.05_C	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155909,46	463251,93	7,20	33,6	--	--
1.10_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155880,48	463384,58	1,50	33,5	--	--
4.05_A	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155909,46	463251,93	1,50	33,1	--	--
1.08_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155885,36	463359,80	1,50	32,9	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmax
 LAmax bij Bron voor toetspunt: D06_B - gebouw D - 2 lagen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
D06_B	gebouw D - 2 lagen	155986,00	463319,73	2,30	70,2	--	--
10	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156004,71	463334,70	1,20	70,2	--	--
12	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156017,61	463336,77	1,20	62,4	--	--
11	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156010,91	463332,64	1,20	59,5	--	--
14	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156032,71	463338,83	1,20	55,8	--	--
16	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156041,10	463337,28	1,20	55,0	--	--
15	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156033,87	463330,06	1,20	54,8	--	--
17	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156049,74	463334,19	1,20	54,4	--	--
13	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156019,03	463327,09	1,20	53,5	--	--
18	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156066,00	463336,12	1,20	50,3	--	--
20	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156058,00	463332,90	1,20	46,7	--	--
21	Schreeuwende kleuters	156025,77	463299,93	1,20	42,4	--	--
19	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156067,29	463331,09	1,20	38,5	--	--
22	Schreeuwende kleuters	156032,23	463301,37	1,20	36,6	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70,2	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmax
 LAmax bij Bron voor toetspunt: C08_B - gebouw C - 2 lagen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C08_B	gebouw C - 2 lagen	155981,88	463341,17	2,30	70,0	--	--
10	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156004,71	463334,70	1,20	70,0	--	--
11	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156010,91	463332,64	1,20	68,3	--	--
12	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156017,61	463336,77	1,20	66,3	--	--
15	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156033,87	463330,06	1,20	63,3	--	--
14	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156032,71	463338,83	1,20	62,5	--	--
16	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156041,10	463337,28	1,20	61,9	--	--
17	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156049,74	463334,19	1,20	60,2	--	--
20	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156058,00	463332,90	1,20	58,8	--	--
19	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156067,29	463331,09	1,20	57,4	--	--
18	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156066,00	463336,12	1,20	57,3	--	--
21	Schreeuwende kleuters	156025,77	463299,93	1,20	55,8	--	--
13	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156019,03	463327,09	1,20	53,2	--	--
22	Schreeuwende kleuters	156032,23	463301,37	1,20	44,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmax
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Z09_E - gebouw Z - 5 bouwlagen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Z09_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155954,65	463329,28	10,30	68,0	--	--
10	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156004,71	463334,70	1,20	68,0	--	--
11	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156010,91	463332,64	1,20	66,6	--	--
12	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156017,61	463336,77	1,20	66,0	--	--
14	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156032,71	463338,83	1,20	63,2	--	--
15	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156033,87	463330,06	1,20	63,0	--	--
16	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156041,10	463337,28	1,20	62,7	--	--
17	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156049,74	463334,19	1,20	61,9	--	--
20	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156058,00	463332,90	1,20	61,2	--	--
18	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156066,00	463336,12	1,20	60,5	--	--
19	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156067,29	463331,09	1,20	60,1	--	--
13	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156019,03	463327,09	1,20	58,4	--	--
22	Schreeuwende kleuters	156032,23	463301,37	1,20	58,3	--	--
21	Schreeuwende kleuters	156025,77	463299,93	1,20	53,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmax
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 3.01_D - gebouw 3 - 3 bouwlagen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3.01_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155997,35	463271,67	11,50	67,9	--	--
22	Schreeuwende kleuters	156032,23	463301,37	1,20	67,9	--	--
21	Schreeuwende kleuters	156025,77	463299,93	1,20	65,2	--	--
14	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156032,71	463338,83	1,20	61,4	--	--
10	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156004,71	463334,70	1,20	61,2	--	--
12	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156017,61	463336,77	1,20	60,7	--	--
16	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156041,10	463337,28	1,20	60,7	--	--
15	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156033,87	463330,06	1,20	54,7	--	--
13	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156019,03	463327,09	1,20	54,3	--	--
20	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156058,00	463332,90	1,20	51,7	--	--
19	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156067,29	463331,09	1,20	50,1	--	--
17	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156049,74	463334,19	1,20	48,3	--	--
11	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156010,91	463332,64	1,20	48,2	--	--
18	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156066,00	463336,12	1,20	47,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,9	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmax
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 2.07_C - gebouw 2 - 4 bouwlagen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2.07_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155977,73	463365,82	6,70	67,3	--	--
11	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156010,91	463332,64	1,20	67,3	--	--
10	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156004,71	463334,70	1,20	66,8	--	--
14	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156032,71	463338,83	1,20	66,5	--	--
15	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156033,87	463330,06	1,20	65,8	--	--
16	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156041,10	463337,28	1,20	65,4	--	--
12	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156017,61	463336,77	1,20	65,2	--	--
13	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156019,03	463327,09	1,20	65,0	--	--
17	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156049,74	463334,19	1,20	62,2	--	--
18	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156066,00	463336,12	1,20	60,0	--	--
20	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156058,00	463332,90	1,20	59,0	--	--
19	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156067,29	463331,09	1,20	57,5	--	--
21	Schreeuwende kleuters	156025,77	463299,93	1,20	46,9	--	--
22	Schreeuwende kleuters	156032,23	463301,37	1,20	46,4	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,3	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmax
 LAmax bij Bron voor toetspunt: U04_C - gebouw U - 2 lagen
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
U04_C	gebouw U - 2 lagen	155974,00	463395,13	5,40	60,9	--	--
15	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156033,87	463330,06	1,20	60,9	--	--
14	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156032,71	463338,83	1,20	60,7	--	--
13	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156019,03	463327,09	1,20	60,7	--	--
12	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156017,61	463336,77	1,20	59,6	--	--
16	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156041,10	463337,28	1,20	59,5	--	--
11	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156010,91	463332,64	1,20	59,3	--	--
20	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156058,00	463332,90	1,20	57,4	--	--
10	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156004,71	463334,70	1,20	56,2	--	--
17	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156049,74	463334,19	1,20	55,6	--	--
19	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156067,29	463331,09	1,20	54,3	--	--
18	Schreeuwende kinderen onder- en bovenbouw	156066,00	463336,12	1,20	54,1	--	--
21	Schreeuwende kleuters	156025,77	463299,93	1,20	40,3	--	--
22	Schreeuwende kleuters	156032,23	463301,37	1,20	39,4	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,9	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2.06_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155980,86	463369,84	6,70	37,7	--	--
2.06_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155980,86	463369,84	10,70	37,4	--	--
2.06_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155980,86	463369,84	2,70	37,2	--	--
2.06_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155980,86	463369,84	14,70	37,1	--	--
2.07_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155977,73	463365,82	6,70	36,7	--	--
C07_C	gebouw C - 2 lagen	155983,42	463347,24	5,80	36,5	--	--
2.07_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155977,73	463365,82	10,70	36,4	--	--
2.07_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155977,73	463365,82	14,70	36,2	--	--
2.07_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155977,73	463365,82	2,70	35,9	--	--
2.05_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155981,23	463375,65	14,70	35,9	--	--
C07_B	gebouw C - 2 lagen	155983,42	463347,24	2,30	35,7	--	--
2.05_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155981,23	463375,65	10,70	35,4	--	--
2.06_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155980,86	463369,84	1,50	35,4	--	--
C06_C	gebouw C - 2 lagen	155980,76	463351,45	5,80	35,3	--	--
C07_A	gebouw C - 2 lagen	155983,42	463347,24	1,50	34,5	--	--
2.05_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155981,23	463375,65	6,70	34,4	--	--
2.07_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155977,73	463365,82	1,50	34,1	--	--
C06_B	gebouw C - 2 lagen	155980,76	463351,45	2,30	34,0	--	--
D06_C	gebouw D - 2 lagen	155986,00	463319,73	5,80	34,0	--	--
2.04_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155979,74	463382,64	14,70	33,8	--	--
D07_C	gebouw D - 2 lagen	155989,84	463315,54	5,80	33,7	--	--
2.05_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155981,23	463375,65	2,70	33,4	--	--
2.04_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155979,74	463382,64	10,70	33,4	--	--
2.08_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,53	463360,37	6,70	33,1	--	--
C06_A	gebouw C - 2 lagen	155980,76	463351,45	1,50	32,9	--	--
2.08_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,53	463360,37	10,70	32,8	--	--
Z09_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155954,65	463329,28	13,10	32,8	--	--
2.08_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,53	463360,37	14,70	32,6	--	--
D05_C	gebouw D - 2 lagen	155977,18	463317,46	5,80	32,6	--	--
Z10_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155956,25	463319,86	13,10	32,5	--	--
2.08_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,53	463360,37	2,70	32,4	--	--
D06_B	gebouw D - 2 lagen	155986,00	463319,73	2,30	32,4	--	--
Z10_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155956,25	463319,86	7,50	31,9	--	--
C05_C	gebouw C - 2 lagen	155963,41	463348,06	5,80	31,9	--	--
D07_B	gebouw D - 2 lagen	155989,84	463315,54	2,30	31,9	--	--
2.04_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155979,74	463382,64	6,70	31,7	--	--
D04_C	gebouw D - 2 lagen	155969,17	463316,43	5,80	31,7	--	--
2.05_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155981,23	463375,65	1,50	31,7	--	--
Z10_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155956,25	463319,86	10,30	31,6	--	--
Z09_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155954,65	463329,28	10,30	31,6	--	--
2.09_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155967,20	463359,12	6,70	31,4	--	--
Z08_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155938,85	463329,05	13,10	31,3	--	--
2.09_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155967,20	463359,12	10,70	31,3	--	--
D06_A	gebouw D - 2 lagen	155986,00	463319,73	1,50	31,3	--	--
2.09_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155967,20	463359,12	14,70	31,2	--	--
Z06_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155930,06	463327,39	13,10	30,9	--	--
D07_A	gebouw D - 2 lagen	155989,84	463315,54	1,50	30,8	--	--
Z09_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155954,65	463329,28	7,50	30,8	--	--
2.08_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,53	463360,37	1,50	30,7	--	--
Z10_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155956,25	463319,86	4,70	30,4	--	--
D05_B	gebouw D - 2 lagen	155977,18	463317,46	2,30	30,2	--	--
3.07_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155987,00	463279,62	11,50	30,2	--	--
3.01_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155997,35	463271,67	11,50	30,1	--	--
2.09_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155967,20	463359,12	2,70	30,1	--	--
2.04_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155979,74	463382,64	2,70	30,1	--	--
3.06_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155979,11	463281,84	11,50	29,7	--	--
C05_B	gebouw C - 2 lagen	155963,41	463348,06	2,30	29,7	--	--
3.07_C	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155987,00	463279,62	7,20	29,5	--	--
Z06_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155930,06	463327,39	10,30	29,5	--	--
Z08_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155938,85	463329,05	10,30	29,5	--	--
Z07_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155947,32	463330,58	13,10	29,4	--	--
Z09_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155954,65	463329,28	4,70	29,1	--	--
D05_A	gebouw D - 2 lagen	155977,18	463317,46	1,50	29,1	--	--
3.06_C	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155979,11	463281,84	7,20	29,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C08_C	gebouw C - 2 lagen	155981,88	463341,17	5,80	29,0	--	--
D04_B	gebouw D - 2 lagen	155969,17	463316,43	2,30	28,8	--	--
C05_A	gebouw C - 2 lagen	155963,41	463348,06	1,50	28,6	--	--
3.01_C	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155997,35	463271,67	7,20	28,6	--	--
2.09_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155967,20	463359,12	1,50	28,5	--	--
2.04_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155979,74	463382,64	1,50	28,4	--	--
U04_C	gebouw U - 2 lagen	155974,00	463395,13	5,40	28,3	--	--
D04_A	gebouw D - 2 lagen	155969,17	463316,43	1,50	27,8	--	--
Z07_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155947,32	463330,58	10,30	27,6	--	--
C08_B	gebouw C - 2 lagen	155981,88	463341,17	2,30	27,1	--	--
G03_C	gebouw G - 2 lagen	155975,34	463287,95	5,80	27,0	--	--
Z08_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155938,85	463329,05	7,50	26,9	--	--
3.06_B	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155979,11	463281,84	2,90	26,5	--	--
3.07_B	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155987,00	463279,62	2,90	26,3	--	--
Z06_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155930,06	463327,39	7,50	25,8	--	--
U01_C	gebouw U - 2 lagen	155971,84	463390,92	5,40	25,8	--	--
C08_A	gebouw C - 2 lagen	155981,88	463341,17	1,50	25,8	--	--
B06_C	gebouw B - 2 lagen	155910,08	463337,09	5,80	25,5	--	--
C02_C	gebouw C - 2 lagen	155965,49	463337,99	5,80	25,5	--	--
Z08_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155938,85	463329,05	4,70	25,4	--	--
B08_C	gebouw B - 2 lagen	155913,99	463329,22	5,80	25,3	--	--
Z07_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155947,32	463330,58	7,50	25,2	--	--
U04_B	gebouw U - 2 lagen	155974,00	463395,13	2,10	24,9	--	--
2.03_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155976,09	463385,43	14,70	24,6	--	--
B07_C	gebouw B - 2 lagen	155912,63	463335,81	5,80	24,6	--	--
3.06_A	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155979,11	463281,84	1,50	24,6	--	--
B07_B	gebouw B - 2 lagen	155912,63	463335,81	2,30	24,4	--	--
Z09_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155954,65	463329,28	1,90	24,4	--	--
Z07_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155947,32	463330,58	4,70	24,2	--	--
U04_A	gebouw U - 2 lagen	155974,00	463395,13	1,50	24,1	--	--
3.07_A	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155987,00	463279,62	1,50	24,1	--	--
C01_C	gebouw C - 2 lagen	155973,56	463340,15	5,80	24,1	--	--
B06_B	gebouw B - 2 lagen	155910,08	463337,09	2,30	24,0	--	--
Z09_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155954,65	463329,28	1,50	23,8	--	--
G03_B	gebouw G - 2 lagen	155975,34	463287,95	2,30	23,7	--	--
B07_A	gebouw B - 2 lagen	155912,63	463335,81	1,50	23,6	--	--
2.03_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155976,09	463385,43	10,70	23,6	--	--
B06_A	gebouw B - 2 lagen	155910,08	463337,09	1,50	23,3	--	--
U01_B	gebouw U - 2 lagen	155971,84	463390,92	2,10	23,1	--	--
Z06_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155930,06	463327,39	4,70	23,1	--	--
Z01_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155949,46	463315,84	13,10	23,0	--	--
3.01_B	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155997,35	463271,67	2,90	23,0	--	--
C02_B	gebouw C - 2 lagen	155965,49	463337,99	2,30	22,8	--	--
Z10_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155956,25	463319,86	1,90	22,8	--	--
4.08_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155929,49	463261,43	11,50	22,8	--	--
D02_C	gebouw D - 2 lagen	155971,73	463306,51	5,80	22,8	--	--
4.07_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155939,64	463255,99	11,50	22,8	--	--
C01_B	gebouw C - 2 lagen	155973,56	463340,15	2,30	22,6	--	--
G03_A	gebouw G - 2 lagen	155975,34	463287,95	1,50	22,6	--	--
U01_A	gebouw U - 2 lagen	155971,84	463390,92	1,50	22,3	--	--
1.05_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155905,50	463361,42	11,90	22,3	--	--
Z10_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155956,25	463319,86	1,50	22,2	--	--
F07_C	gebouw F - 2 lagen	155924,47	463287,14	5,80	22,2	--	--
Z01_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155949,46	463315,84	10,30	22,1	--	--
1.05_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155905,50	463361,42	15,90	22,0	--	--
B05_C	gebouw B - 2 lagen	155901,68	463337,05	5,80	21,7	--	--
C02_A	gebouw C - 2 lagen	155965,49	463337,99	1,50	21,6	--	--
F03_C	gebouw F - 2 lagen	155929,70	463283,69	5,80	21,6	--	--
C01_A	gebouw C - 2 lagen	155973,56	463340,15	1,50	21,4	--	--
2.10_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155957,35	463359,59	14,70	21,3	--	--
1.05_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155905,50	463361,42	7,90	21,1	--	--
2.10_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155957,35	463359,59	10,70	21,1	--	--
4.06_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155911,48	463254,42	11,50	21,1	--	--
2.10_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155957,35	463359,59	6,70	21,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1.06_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155900,78	463354,39	15,90	20,5	--	--
Z05_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155923,85	463323,80	13,10	20,5	--	--
1.06_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155900,78	463354,39	11,90	20,5	--	--
1.04_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155896,79	463375,09	15,90	20,5	--	--
B05_B	gebouw B - 2 lagen	155901,68	463337,05	2,30	20,3	--	--
G02_C	gebouw G - 2 lagen	155974,10	463294,33	5,80	20,0	--	--
1.07_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155892,87	463352,75	15,90	19,8	--	--
B05_A	gebouw B - 2 lagen	155901,68	463337,05	1,50	19,8	--	--
Z05_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155923,85	463323,80	10,30	19,8	--	--
1.07_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155892,87	463352,75	11,90	19,7	--	--
C03_C	gebouw C - 2 lagen	155961,78	463339,25	5,80	19,7	--	--
3.01_A	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155997,35	463271,67	1,50	19,7	--	--
1.04_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155896,79	463375,09	11,90	19,6	--	--
1.06_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155900,78	463354,39	7,90	19,5	--	--
B09_C	gebouw B - 2 lagen	155912,04	463327,17	5,80	19,1	--	--
Z01_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155949,46	463315,84	7,50	19,1	--	--
2.03_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155976,09	463385,43	6,70	19,1	--	--
2.10_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155957,35	463359,59	2,70	19,0	--	--
1.03_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155899,66	463390,55	15,90	18,9	--	--
D02_B	gebouw D - 2 lagen	155971,73	463306,51	2,30	18,8	--	--
1.07_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155892,87	463352,75	7,90	18,5	--	--
1.05_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155905,50	463361,42	3,70	18,1	--	--
1.03_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155899,66	463390,55	11,90	18,1	--	--
D02_A	gebouw D - 2 lagen	155971,73	463306,51	1,50	17,7	--	--
2.10_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155957,35	463359,59	1,50	17,7	--	--
U03_C	gebouw U - 2 lagen	155970,44	463398,30	5,40	17,6	--	--
Z05_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155923,85	463323,80	7,50	17,5	--	--
Z06_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155930,06	463327,39	1,90	17,4	--	--
1.06_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155900,78	463354,39	3,70	17,4	--	--
D01_C	gebouw D - 2 lagen	155979,99	463308,72	5,80	17,3	--	--
G01_C	gebouw G - 2 lagen	155968,83	463296,19	5,80	17,2	--	--
3.02_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155994,53	463264,51	11,50	17,2	--	--
1.04_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155896,79	463375,09	7,90	17,1	--	--
Z06_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155930,06	463327,39	1,50	17,0	--	--
Z08_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155938,85	463329,05	1,90	16,9	--	--
D08_B	gebouw D - 2 lagen	155988,12	463309,69	2,30	16,7	--	--
B01_C	gebouw B - 2 lagen	155903,31	463324,08	5,80	16,7	--	--
1.07_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155892,87	463352,75	3,70	16,6	--	--
Z08_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155938,85	463329,05	1,50	16,4	--	--
G02_B	gebouw G - 2 lagen	155974,10	463294,33	2,30	16,4	--	--
D08_C	gebouw D - 2 lagen	155988,12	463309,69	5,80	16,3	--	--
U02_C	gebouw U - 2 lagen	155968,20	463393,99	5,40	16,3	--	--
2.13_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155956,70	463368,56	2,70	16,2	--	--
C04_C	gebouw C - 2 lagen	155960,58	463345,76	5,80	16,2	--	--
1.03_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155899,66	463390,55	7,90	16,1	--	--
4.06_C	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155911,48	463254,42	7,20	16,0	--	--
1.06_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155900,78	463354,39	1,50	16,0	--	--
F02_C	gebouw F - 2 lagen	155931,53	463274,49	5,80	15,9	--	--
A01_C	gebouw A - 2 lagen	155910,31	463290,62	5,80	15,8	--	--
2.03_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155976,09	463385,43	2,70	15,7	--	--
2.13_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155956,70	463368,56	6,70	15,6	--	--
E08_C	gebouw E - 2 lagen	155937,60	463380,41	4,80	15,6	--	--
1.05_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155905,50	463361,42	1,50	15,6	--	--
2.02_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,15	463383,13	6,70	15,5	--	--
1.07_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155892,87	463352,75	1,50	15,5	--	--
2.02_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,15	463383,13	10,70	15,3	--	--
4.07_C	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155939,64	463255,99	7,20	15,3	--	--
2.02_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,15	463383,13	14,70	15,2	--	--
B04_C	gebouw B - 2 lagen	155892,71	463333,76	5,80	15,1	--	--
2.13_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155956,70	463368,56	1,50	15,0	--	--
2.01_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155969,73	463372,97	6,70	15,0	--	--
2.13_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155956,70	463368,56	14,70	15,0	--	--
D01_B	gebouw D - 2 lagen	155979,99	463308,72	2,30	14,7	--	--
D01_A	gebouw D - 2 lagen	155979,99	463308,72	1,50	14,6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2.01_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155969,73	463372,97	14,70	14,5	--	--
2.01_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155969,73	463372,97	10,70	14,5	--	--
E07_C	gebouw E - 2 lagen	155939,62	463385,58	4,80	14,4	--	--
2.03_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155976,09	463385,43	1,50	14,2	--	--
E01_C	gebouw E - 2 lagen	155929,26	463379,24	4,80	14,1	--	--
G02_A	gebouw G - 2 lagen	155974,10	463294,33	1,50	14,1	--	--
1.02_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155893,24	463393,07	15,90	14,0	--	--
E06_C	gebouw E - 2 lagen	155935,58	463390,35	4,80	14,0	--	--
2.13_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155956,70	463368,56	10,70	13,9	--	--
D08_A	gebouw D - 2 lagen	155988,12	463309,69	1,50	13,8	--	--
2.02_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,15	463383,13	2,70	13,8	--	--
B04_B	gebouw B - 2 lagen	155892,71	463333,76	2,30	13,6	--	--
2.01_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155969,73	463372,97	2,70	13,6	--	--
2.12_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155948,18	463373,61	10,70	13,5	--	--
F01_C	gebouw F - 2 lagen	155933,48	463264,71	5,80	13,5	--	--
F03_B	gebouw F - 2 lagen	155929,70	463283,69	2,30	13,5	--	--
E02_C	gebouw E - 2 lagen	155919,97	463376,73	4,80	13,4	--	--
2.11_D	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155947,29	463365,90	10,70	13,3	--	--
1.03_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155899,66	463390,55	3,70	13,2	--	--
2.12_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155948,18	463373,61	6,70	13,2	--	--
E08_B	gebouw E - 2 lagen	155937,60	463380,41	1,90	13,2	--	--
2.11_C	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155947,29	463365,90	6,70	13,2	--	--
U02_B	gebouw U - 2 lagen	155968,20	463393,99	2,10	13,2	--	--
B04_A	gebouw B - 2 lagen	155892,71	463333,76	1,50	13,1	--	--
1.02_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155893,24	463393,07	11,90	13,1	--	--
2.12_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155948,18	463373,61	14,70	13,0	--	--
F07_B	gebouw F - 2 lagen	155924,47	463287,14	2,30	13,0	--	--
Z01_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155949,46	463315,84	4,70	13,0	--	--
D03_C	gebouw D - 2 lagen	155967,41	463310,16	5,80	13,0	--	--
E08_A	gebouw E - 2 lagen	155937,60	463380,41	1,50	13,0	--	--
3.10_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155976,81	463276,98	11,50	12,9	--	--
Z07_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155947,32	463330,58	1,90	12,9	--	--
C04_B	gebouw C - 2 lagen	155960,58	463345,76	2,30	12,8	--	--
2.11_E	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155947,29	463365,90	14,70	12,7	--	--
E01_B	gebouw E - 2 lagen	155929,26	463379,24	1,90	12,6	--	--
F02_B	gebouw F - 2 lagen	155931,53	463274,49	2,30	12,6	--	--
G05_B	gebouw G - 2 lagen	155968,50	463275,16	2,30	12,5	--	--
3.05_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155981,58	463273,21	11,50	12,5	--	--
E01_A	gebouw E - 2 lagen	155929,26	463379,24	1,50	12,5	--	--
A06_C	gebouw A - 2 lagen	155919,50	463300,80	5,80	12,4	--	--
2.02_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155973,15	463383,13	1,50	12,4	--	--
1.03_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155899,66	463390,55	1,50	12,2	--	--
2.01_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155969,73	463372,97	1,50	12,2	--	--
C03_B	gebouw C - 2 lagen	155961,78	463339,25	2,30	12,2	--	--
Z07_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155947,32	463330,58	1,50	12,2	--	--
B03_C	gebouw B - 2 lagen	155890,96	463328,16	5,80	12,1	--	--
G01_B	gebouw G - 2 lagen	155968,83	463296,19	2,30	12,0	--	--
4.07_B	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155939,64	463255,99	2,90	12,0	--	--
B02_C	gebouw B - 2 lagen	155894,35	463323,61	5,80	12,0	--	--
Z03_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155941,64	463314,39	13,10	11,8	--	--
C04_A	gebouw C - 2 lagen	155960,58	463345,76	1,50	11,7	--	--
Z05_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155923,85	463323,80	4,70	11,7	--	--
F03_A	gebouw F - 2 lagen	155929,70	463283,69	1,50	11,7	--	--
3.02_C	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155994,53	463264,51	7,20	11,7	--	--
F02_A	gebouw F - 2 lagen	155931,53	463274,49	1,50	11,7	--	--
1.02_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155893,24	463393,07	7,90	11,6	--	--
4.01_B	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155938,44	463250,01	2,90	11,6	--	--
3.03_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155988,88	463267,71	11,50	11,4	--	--
U02_A	gebouw U - 2 lagen	155968,20	463393,99	1,50	11,4	--	--
1.01_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155886,04	463391,74	15,90	11,2	--	--
2.12_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155948,18	463373,61	2,70	11,2	--	--
C03_A	gebouw C - 2 lagen	155961,78	463339,25	1,50	11,1	--	--
F07_A	gebouw F - 2 lagen	155924,47	463287,14	1,50	11,1	--	--
G05_C	gebouw G - 2 lagen	155968,50	463275,16	5,80	11,1	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2.11_B	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155947,29	463365,90	2,70	11,1	--	--
E02_B	gebouw E - 2 lagen	155919,97	463376,73	1,90	11,1	--	--
3.03_C	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155988,88	463267,71	7,20	11,0	--	--
E02_A	gebouw E - 2 lagen	155919,97	463376,73	1,50	11,0	--	--
G01_A	gebouw G - 2 lagen	155968,83	463296,19	1,50	10,9	--	--
B08_B	gebouw B - 2 lagen	155913,99	463329,22	2,30	10,9	--	--
3.02_B	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155994,53	463264,51	2,90	10,8	--	--
E07_B	gebouw E - 2 lagen	155939,62	463385,58	1,90	10,8	--	--
3.04_D	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155986,58	463272,58	11,50	10,7	--	--
4.02_B	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155927,25	463247,78	2,90	10,7	--	--
E04_C	gebouw E - 2 lagen	155918,84	463386,91	4,80	10,6	--	--
F01_B	gebouw F - 2 lagen	155933,48	463264,71	2,30	10,6	--	--
4.07_A	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155939,64	463255,99	1,50	10,5	--	--
U03_B	gebouw U - 2 lagen	155970,44	463398,30	2,10	10,4	--	--
1.01_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155886,04	463391,74	7,90	10,4	--	--
1.02_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155893,24	463393,07	1,50	10,3	--	--
2.11_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155947,29	463365,90	1,50	10,2	--	--
1.02_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155893,24	463393,07	3,70	10,2	--	--
1.04_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155896,79	463375,09	3,70	10,2	--	--
E07_A	gebouw E - 2 lagen	155939,62	463385,58	1,50	10,2	--	--
2.12_A	gebouw 2 - 4 bouwlagen	155948,18	463373,61	1,50	10,1	--	--
3.05_C	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155981,58	463273,21	7,20	10,0	--	--
Z03_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155941,64	463314,39	10,30	9,9	--	--
F01_A	gebouw F - 2 lagen	155933,48	463264,71	1,50	9,9	--	--
Z02_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155934,02	463312,84	13,10	9,9	--	--
1.08_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155885,36	463359,80	15,90	9,9	--	--
1.01_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155886,04	463391,74	11,90	9,8	--	--
G05_A	gebouw G - 2 lagen	155968,50	463275,16	1,50	9,8	--	--
4.03_B	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155919,94	463250,02	2,90	9,8	--	--
1.08_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155885,36	463359,80	11,90	9,8	--	--
U03_A	gebouw U - 2 lagen	155970,44	463398,30	1,50	9,8	--	--
4.02_A	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155927,25	463247,78	1,50	9,8	--	--
B03_B	gebouw B - 2 lagen	155890,96	463328,16	2,30	9,7	--	--
4.03_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155919,94	463250,02	11,50	9,7	--	--
3.02_A	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155994,53	463264,51	1,50	9,7	--	--
3.05_B	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155981,58	463273,21	2,90	9,6	--	--
E06_A	gebouw E - 2 lagen	155935,58	463390,35	1,50	9,5	--	--
E06_B	gebouw E - 2 lagen	155935,58	463390,35	1,90	9,4	--	--
B09_B	gebouw B - 2 lagen	155912,04	463327,17	2,30	9,4	--	--
B03_A	gebouw B - 2 lagen	155890,96	463328,16	1,50	9,4	--	--
Z05_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155923,85	463323,80	1,90	9,3	--	--
Z03_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155941,64	463314,39	7,50	9,3	--	--
4.03_A	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155919,94	463250,02	1,50	9,2	--	--
G07_B	gebouw G - 2 lagen	155965,36	463291,29	2,30	9,2	--	--
1.09_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155882,95	463372,05	15,90	9,1	--	--
Z05_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155923,85	463323,80	1,50	9,0	--	--
4.01_A	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155938,44	463250,01	1,50	9,0	--	--
A01_B	gebouw A - 2 lagen	155910,31	463290,62	2,30	8,9	--	--
4.02_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155927,25	463247,78	11,50	8,9	--	--
B08_A	gebouw B - 2 lagen	155913,99	463329,22	1,50	8,9	--	--
E04_B	gebouw E - 2 lagen	155918,84	463386,91	1,90	8,9	--	--
1.01_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155886,04	463391,74	3,70	8,9	--	--
Z01_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155949,46	463315,84	1,90	8,8	--	--
3.04_C	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155986,58	463272,58	7,20	8,8	--	--
3.05_A	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155981,58	463273,21	1,50	8,7	--	--
G07_C	gebouw G - 2 lagen	155965,36	463291,29	5,80	8,7	--	--
4.04_C	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155913,55	463250,53	7,20	8,7	--	--
1.01_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155886,04	463391,74	1,50	8,5	--	--
E04_A	gebouw E - 2 lagen	155918,84	463386,91	1,50	8,5	--	--
Z01_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155949,46	463315,84	1,50	8,5	--	--
Z02_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155934,02	463312,84	10,30	8,5	--	--
4.04_B	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155913,55	463250,53	2,90	8,3	--	--
G07_A	gebouw G - 2 lagen	155965,36	463291,29	1,50	8,3	--	--
B09_A	gebouw B - 2 lagen	155912,04	463327,17	1,50	8,3	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A04_C	gebouw A - 2 lagen	155899,18	463302,51	5,80	8,3	--	--
4.03_C	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155919,94	463250,02	7,20	8,2	--	--
E05_C	gebouw E - 2 lagen	155927,27	463388,00	4,80	8,1	--	--
1.09_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155882,95	463372,05	11,90	8,1	--	--
B01_B	gebouw B - 2 lagen	155903,31	463324,08	2,30	7,9	--	--
Z02_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155934,02	463312,84	7,50	7,9	--	--
Z03_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155941,64	463314,39	4,70	7,9	--	--
Z04_E	gebouw Z - 5 bouwlagen	155925,80	463313,74	10,30	7,8	--	--
G04_B	gebouw G - 2 lagen	155974,25	463271,19	2,30	7,8	--	--
G04_C	gebouw G - 2 lagen	155974,25	463271,19	5,80	7,8	--	--
4.04_A	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155913,55	463250,53	1,50	7,8	--	--
Z04_F	gebouw Z - 5 bouwlagen	155925,80	463313,74	13,10	7,8	--	--
A04_B	gebouw A - 2 lagen	155899,18	463302,51	2,30	7,7	--	--
1.04_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155896,79	463375,09	1,50	7,7	--	--
G06_C	gebouw G - 2 lagen	155966,87	463283,53	5,80	7,5	--	--
4.01_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155938,44	463250,01	11,50	7,4	--	--
Z04_D	gebouw Z - 5 bouwlagen	155925,80	463313,74	7,50	7,3	--	--
G06_B	gebouw G - 2 lagen	155966,87	463283,53	2,30	7,2	--	--
4.04_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155913,55	463250,53	11,50	7,2	--	--
A04_A	gebouw A - 2 lagen	155899,18	463302,51	1,50	7,2	--	--
A03_A	gebouw A - 2 lagen	155896,98	463296,19	1,50	7,2	--	--
A05_C	gebouw A - 2 lagen	155915,36	463305,58	5,80	7,2	--	--
G04_A	gebouw G - 2 lagen	155974,25	463271,19	1,50	7,2	--	--
B02_B	gebouw B - 2 lagen	155894,35	463323,61	2,30	7,1	--	--
A03_B	gebouw A - 2 lagen	155896,98	463296,19	2,30	7,1	--	--
1.08_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155885,36	463359,80	3,70	7,1	--	--
1.10_E	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155880,48	463384,58	15,90	7,1	--	--
1.08_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155885,36	463359,80	7,90	7,0	--	--
4.02_C	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155927,25	463247,78	7,20	6,9	--	--
E03_C	gebouw E - 2 lagen	155916,78	463381,41	4,80	6,9	--	--
G06_A	gebouw G - 2 lagen	155966,87	463283,53	1,50	6,9	--	--
3.04_B	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155986,58	463272,58	2,90	6,9	--	--
3.03_B	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155988,88	463267,71	2,90	6,8	--	--
A01_A	gebouw A - 2 lagen	155910,31	463290,62	1,50	6,7	--	--
1.09_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155882,95	463372,05	7,90	6,6	--	--
B01_A	gebouw B - 2 lagen	155903,31	463324,08	1,50	6,6	--	--
Z02_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155934,02	463312,84	4,70	6,5	--	--
1.10_D	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155880,48	463384,58	11,90	6,5	--	--
3.04_A	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155986,58	463272,58	1,50	6,4	--	--
4.06_B	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155911,48	463254,42	2,90	6,4	--	--
3.03_A	gebouw 3 - 3 bouwlagen	155988,88	463267,71	1,50	6,3	--	--
Z04_C	gebouw Z - 5 bouwlagen	155925,80	463313,74	4,70	6,1	--	--
1.08_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155885,36	463359,80	1,50	6,0	--	--
B02_A	gebouw B - 2 lagen	155894,35	463323,61	1,50	6,0	--	--
A05_B	gebouw A - 2 lagen	155915,36	463305,58	2,30	5,8	--	--
1.10_C	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155880,48	463384,58	7,90	5,8	--	--
F06_B	gebouw F - 2 lagen	155924,32	463263,35	2,30	5,6	--	--
4.05_B	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155909,46	463251,93	2,90	5,5	--	--
4.05_D	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155909,46	463251,93	11,50	5,4	--	--
1.09_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155882,95	463372,05	3,70	5,4	--	--
A05_A	gebouw A - 2 lagen	155915,36	463305,58	1,50	5,3	--	--
F04_C	gebouw F - 2 lagen	155920,37	463283,59	5,80	5,3	--	--
F06_A	gebouw F - 2 lagen	155924,32	463263,35	1,50	5,2	--	--
F04_B	gebouw F - 2 lagen	155920,37	463283,59	2,30	5,2	--	--
Z02_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155934,02	463312,84	1,90	5,1	--	--
E03_B	gebouw E - 2 lagen	155916,78	463381,41	1,90	5,1	--	--
4.06_A	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155911,48	463254,42	1,50	5,0	--	--
E05_B	gebouw E - 2 lagen	155927,27	463388,00	1,90	4,9	--	--
E03_A	gebouw E - 2 lagen	155916,78	463381,41	1,50	4,9	--	--
F04_A	gebouw F - 2 lagen	155920,37	463283,59	1,50	4,9	--	--
Z02_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155934,02	463312,84	1,50	4,8	--	--
Z04_B	gebouw Z - 5 bouwlagen	155925,80	463313,74	1,90	4,8	--	--
E05_A	gebouw E - 2 lagen	155927,27	463388,00	1,50	4,7	--	--
1.09_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155882,95	463372,05	1,50	4,7	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Z04_A	gebouw Z - 5 bouwlagen	155925,80	463313,74	1,50	4,6	--	--
A07_C	gebouw A - 2 lagen	155918,10	463295,77	5,80	4,6	--	--
F05_B	gebouw F - 2 lagen	155922,45	463272,94	2,30	4,5	--	--
1.10_B	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155880,48	463384,58	3,70	4,1	--	--
F06_C	gebouw F - 2 lagen	155924,32	463263,35	5,80	4,0	--	--
F05_A	gebouw F - 2 lagen	155922,45	463272,94	1,50	3,9	--	--
4.01_C	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155938,44	463250,01	7,20	3,6	--	--
A02_C	gebouw A - 2 lagen	155900,27	463292,24	5,80	3,3	--	--
A03_C	gebouw A - 2 lagen	155896,98	463296,19	5,80	3,3	--	--
4.05_A	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155909,46	463251,93	1,50	3,3	--	--
F05_C	gebouw F - 2 lagen	155922,45	463272,94	5,80	3,3	--	--
A07_B	gebouw A - 2 lagen	155918,10	463295,77	2,30	2,9	--	--
A07_A	gebouw A - 2 lagen	155918,10	463295,77	1,50	2,5	--	--
A02_B	gebouw A - 2 lagen	155900,27	463292,24	2,30	2,2	--	--
4.05_C	gebouw 4 - 3 bouwlagen	155909,46	463251,93	7,20	2,1	--	--
A02_A	gebouw A - 2 lagen	155900,27	463292,24	1,50	2,1	--	--
1.10_A	gebouw 1 - 4,5 bouwlagen (deels kelder 1,2m)	155880,48	463384,58	1,50	0,4	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Klinkenbergeweg 30a | 6711 MK EDE | 0318 614 383
Vrijlandstraat 33-c | 4337 EA MIDDELBURG | 0118 227 466