

Raadsbesluit RIS310398

De raad van de gemeente Den Haag,

Gezien het voorstel van het college van 26 oktober 2021,

Gelet op de Wet ruimtelijke ordening, het Besluit ruimtelijke ordening, de Wet milieubeheer en het Besluit uitvoering Crisis en herstelwet;

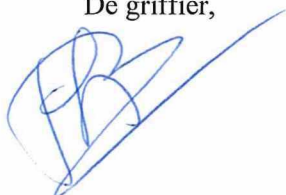
Besluit:

met overneming van de door het college in het hiervoor vermelde voorstel aangegeven overwegingen, welke worden geacht deel uit te maken van dit besluit:

- I. de zienswijze Ra 10156994 in het bij dit besluit behorende voorstel onder "Ingekomen zienswijzen" opgenomen, deels niet ontvankelijk te verklaren en deels voor kennisgeving aan te nemen;
- II. tot herziening van de op het plangebied betrekking hebbende omgevingsplan Binckhorst, zoals gewijzigd vastgesteld door uw raad d.d. 25 november 2020;
- III. het omgevingsplan Binckhorst, gewijzigd vastgesteld bij raadsbesluit RIS306598, d.d. 25 november 2020, gewijzigd vast te stellen, met in achtneming van de Staat van wijzigingen, bestaande uit de kaart NL.IMRO.0518.OP0369FOmgevBinck-40ON.dgn met ondergrond o_NL.IMRO.0518.OP0369FOmgevBinck-ond.dgn en regels, zoals deze bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bescheiden zijn aangegeven, toegelicht en beschreven;

Aldus besloten in de openbare raadsvergadering van 25 november 2021.

De griffier,



De voorzitter,





Datum
26 oktober 2021

Registratienummer
DSO/ 10157162
RIS310398

Voorstel van het college inzake vaststelling ontwerp partiele herziening omgevingsplan Binckhorst (herstelbesluit 1B)

INLEIDING

Bij raadsmededeling van 8 juni 2021 (DSO.10119332 - RIS 309012) is aan de raad toegezonden het ontwerp partiele herziening omgevingsplan Binckhorst (herstelbesluit 1B).

Aanleiding

Bij besluit van 29 november 2018 is het omgevingsplan Binckhorst vastgesteld door de raad. Tegen dat besluit zijn 13 beroepen ingediend bij de Raad van State. Het college heeft bij brief van 19 april 2019 een verweerschrift ingediend bij de Raad van State. In dat verweerschrift meldt het college dat de beroepen nog aanleiding geven om het omgevingsplan Binckhorst op een paar punten aan te passen middels een herstelbesluit ex artikel 6:19 Awb.

Van 6 februari tot en met 18 maart 2020 heeft het ontwerp-herstelbesluit ex artikel 6:19 Awb ter inzage gelegen. Gedurende de tervisielegging en de periode erna is echter de nadruk in de onderhandelingen met de BAM/HAC komen te liggen op het beëindigen van de bedrijfsvoering en niet langer op het ophogen van de schoorsteen. Op 3 december 2020 is een overeenkomst tussen de gemeente en de BAM getekend. In deze overeenkomst is afgesproken dat de HAC per 1-1-2022 de activiteiten beëindigd en dat de BAM zich committeert aan het beëindigen van de huurovereenkomst met Cementbouw per diezelfde datum. Deze huuropzegging is inmiddels ook al geëffectueerd.

Het vaststellen van deze overeenkomst met BAM/HAC en de daaruit volgende huuropzegging aan Cementbouw, betekenen een dusdanig ander uitgangspunt dan ten tijde van de tervisielegging van het ontwerp-herstelbesluit dat van 6 februari tot 18 maart 2020 ter visie heeft gelegen, dat het noodzakelijk wordt geacht hiervoor een nieuw ontwerp-herstelbesluit te visie te leggen. In plaats van het volledig in bedrijf zijn van de twee bedrijven met een opgehoogde schoorsteen ter plaatse van de HAC, is nu immers het uitgangspunt dat beide bedrijven de bedrijfsvoering beëindigen. Dat heeft niet alleen gevolgen voor de regeling ten aanzien van geur (al dan niet op hoogte), maar ook voor de omvang van het gezoneerd industrieterrein en de bijbehorende geluidzone en de hogere grenswaarden die daarbij horen. Door het verkleinen van het gezoneerd industrieterrein en de bijbehorende geluidzone kunnen circa 2400 woningen (van de totale 5000) die nu een reservering hebben en binnen de huidige contouren vallen worden vergund worden zonder (geluidswerende) maatregelen ten gevolge van gezoneerd industrieterrein. Hierdoor zal het woon- en leefklimaat in de directe omgeving van de locatie waar nu nog de HAC en Cementbouw zijn gevestigd verbeteren.

Om echter de overige aanpassingen naar aanleiding van de andere beroepen en de behandeling van die beroepen bij de Raad van State niet nog verder te vertragen, is er, in samenspraak met de Raad van State, voor gekozen om het ontwerp-herstelbesluit, dat van 6 februari t/m 18 maart ter visie heeft

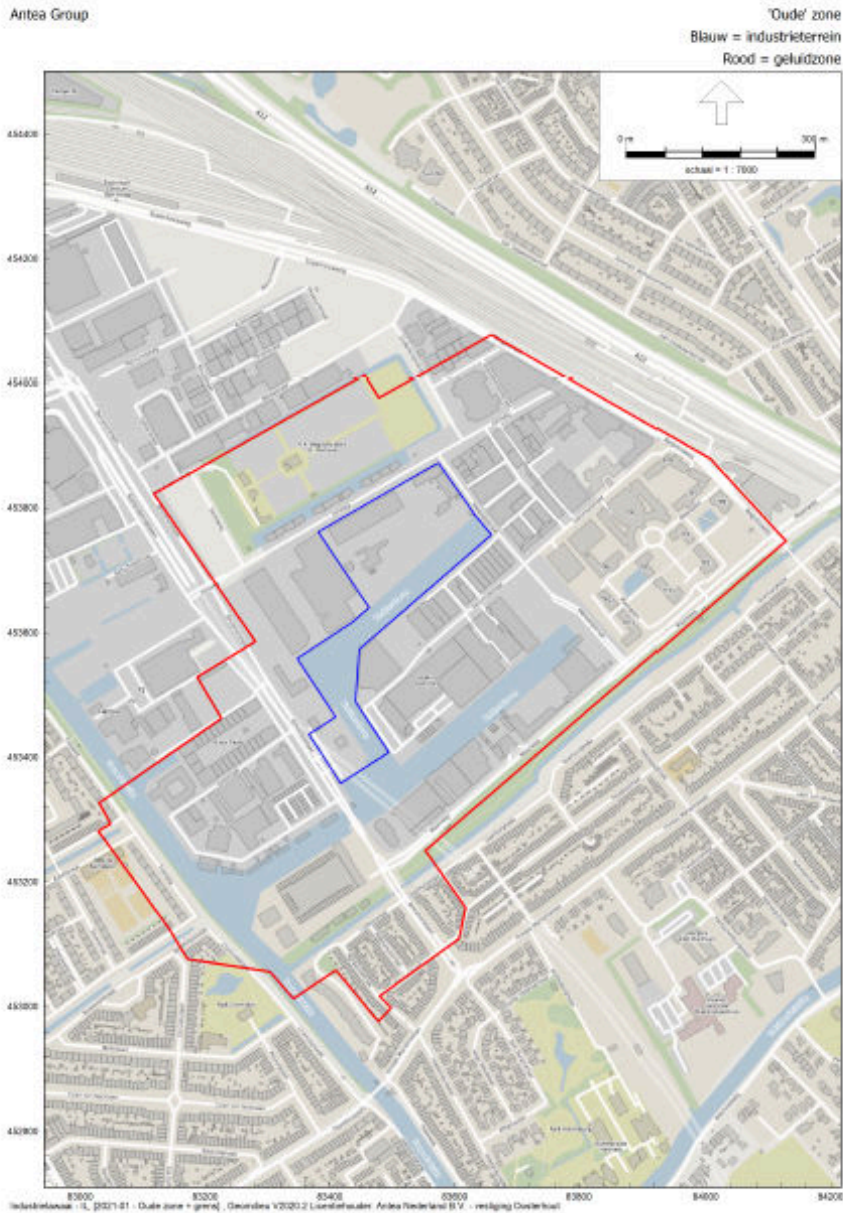
Gemeente Den Haag

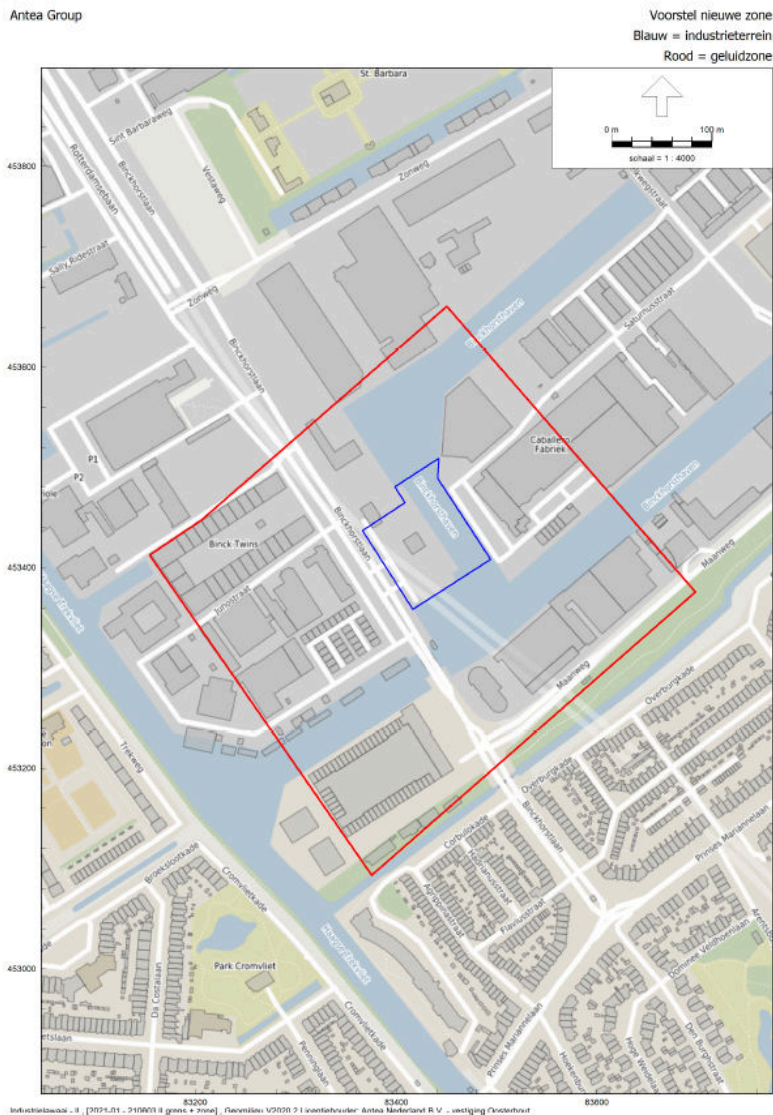
Ons kenmerk

DSO/ 10157162

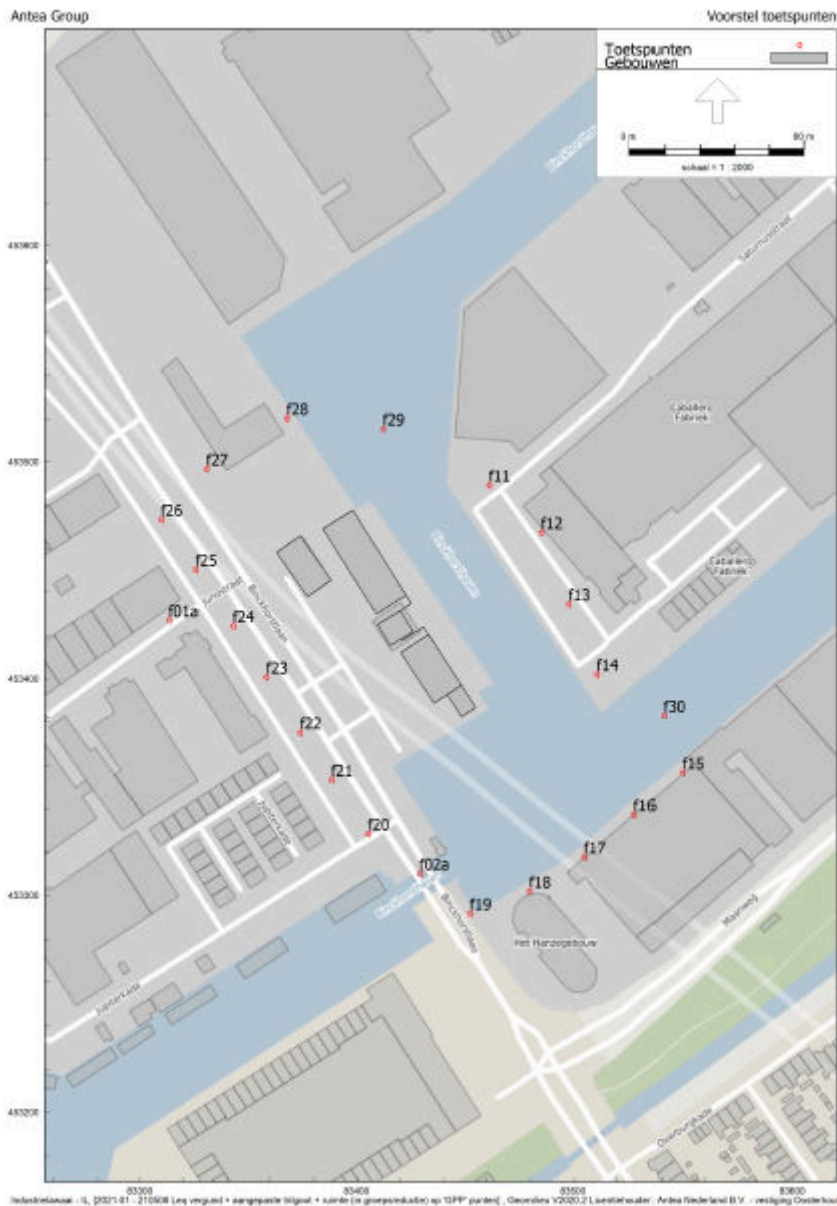
gelegen, te knippen in twee besluiten. Het herstelbesluit 1A, dat ziet op alle overige beroepsgronden, is 25 november 2020 vastgesteld door uw raad. Onderhavig herstelbesluit 1B ziet enkel op de gronden behorend bij het gezoneerd industrieterrein en de bijbehorende geluidzone.

Met het herstelbesluit wordt de juridisch planologische situatie beter op de feitelijke situatie per 1 januari 2022 toegesneden door het gezoneerd industrieterrein en de bijbehorende geluidzone te verkleinen. Op onderstaande kaartjes zijn de oude en de nieuwe zones zichtbaar:





Tevens is in de planregels een referentienet van toetspunten rondom Basal opgenomen. Het toelaatbare langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus (piekgeluid) worden hierdoor in het omgevingsplan gereguleerd. Op de afbeelding hieronder zijn de nieuwe toetspunten opgenomen in de planregels van het herstelbesluit zichtbaar. Deze toetspunten zijn qua werking vergelijkbaar met maatwerkvoorschriften van de Wet milieubeheer maar worden in het omgevingsplan vastgelegd zodat zowel Basal weet wat de geluiduitstraling mag zijn van de bedrijfsactiviteiten maar ook de initiatiefnemers van woningbouw in de omgeving van Basal precies weten wat de geluiduitstraling is van Basal en waar zij rekening mee moeten houden bij bijvoorbeeld het bepalen van maatregelen aan de gebouwen. Daarnaast is deze regeling al enigszins te vergelijken met de systematiek die onder de omgevingswet van toepassing zal zijn. Daarmee wordt al voorgesorteerd op de inwerkingtreding van de Omgevingswet en kan de regeling makkelijker worden omgezet op het moment dat de Omgevingswet in werking is getreden.



In de Staat van wijzigingen verderop in dit raadvorstel worden alle wijzigingen benoemd die reeds waren verwerkt in de ontwerp partiele herziening Omgevingsplan Binckhorst (Herstelbesluit 1B) zoals dit ter visie heeft gelegen.

PROCEDURE

- *Inspraak*

Bij besluit van burgemeester en wethouders, d.d. 8 juni 2021, RIS 309011, heeft het college besloten inspraak te laten plaatsvinden in het kader van de zienswijzenprocedure als bedoeld in art. 3.8 Wro.

- *Terinzagelegging ontwerp partiele herziening omgevingsplan Binckhorst (herstelbesluit 1B)*

Op 15 juni 2021 is de kennisgeving van de terinzagelegging van het ontwerp partiele herziening omgevingsplan Binckhorst (herstelbesluit 1B) toegestuurd aan overlegpartners, waaronder de

Gemeente Den Haag

Ons kenmerk

DSO/ 10157162

Provincie Zuid-Holland, Rijkswaterstaat, het Hoogheemraadschap van Delfland en overige bij het plan betrokken instanties.

Het ontwerp partiele herziening omgevingsplan Binckhorst (herstelbesluit 1B) heeft van 17 juni tot en met 28 juli 2021 ter inzage gelegen. Het ontwerp partiele herziening omgevingsplan Binckhorst (herstelbesluit 1B) was ook in te zien op www.ruimtelijkeplannen.nl en www.denhaag.nl/bestemmingsplannen. Er is 1 zienswijze ingediend.

Het college biedt de raad hierbij het ontwerp partiele herziening omgevingsplan Binckhorst (herstelbesluit 1B) ter vaststelling aan. Het plan bestaat uit de plankaart met kenmerk NL.IMRO.0518.OP0369FOmgevBinck-40ON en regels, en gaat vergezeld van een toelichting.

INGEKOMEN ZIENSWIJZEN

<i>Nr.</i>	<i>Ra-nr.</i>	<i>Indiener zienswijze</i>
01.	10156994	Alex advocaten namens Dyckerhoff Basal Nederland BV en Dyckhoff Basal Betonmortel BV

Ontvankelijkheid zienswijzen

Gedurende de 6 weken dat het plan ter inzage heeft gelegen, konden zienswijzen door eenieder ingediend worden. In deze zienswijzen zijn ook reacties opgenomen op onderdelen die met het ontwerp-besluit niet worden gewijzigd. Voorgesteld wordt om dergelijke onderdelen uit de zienswijzen niet ontvankelijk te verklaren. Immers deze onderdelen zijn reeds vastgesteld.

Omdat het herstelbesluit uitsluitend ziet op de onderdelen genoemd onder het kopje “inhoud herstelbesluit” kunnen de andere onderdelen niet opnieuw ter discussie worden gesteld.

Alleen die zienswijzen die zien op onderdelen van het omgevingsplan die met het herstelbesluit gewijzigd worden kunnen ontvankelijk worden verklaard en in behandeling worden genomen.

Om het vorenstaande vooraf duidelijk te maken aan belanghebbenden, bewoners en geïnteresseerden is dit ook expliciet aangegeven in de publicatie.

Behandeling zienswijzen

1. Ra 10156994 Alex advocaten namens Dyckerhoff Basal Nederland BV en Dyckhoff Basal Betonmortel BV

De volgende zienswijze is geciteerd:

“Namens mijn cliënten, Dyckerhoff Basal Nederland B.V. te Nieuwegein en Dyckhoff Basal Betonmortel B.V. (vestiging Binckhorstlaan 356-366 te 's-Gravenhage), hierna in enkelvoud aan te duiden als 'DBB' maak ik hierbij tijdig van de gelegenheid gebruik een korte zienswijze in te dienen in verband met de op dit moment ter inzage liggende ontwerp wijziging van het herstelbesluit 1B. DBB kan zich verenigen met de wijziging van de zone en hetgeen is opgenomen in de bijlagen 9 en 10 bij de regels van het (gewijzigde) omgevingsplan. Voor DBB is het echter nog steeds onlogisch dat de locatie in de basis de bestemming transformatiegebied heeft. Het zou veel (zo niet alle) bezwaren van DBB in de lopende beroepsprocedure wegnemen als de betonmortelcentrale en zand en grind op- en overslag (gewoon) duidelijk en rechtszeker worden bestemd overeenkomstig de huidige activiteit (en niet als transformatiegebied). Als gevolg van de tunnel is de range van activiteiten die op het bedrijventerrein mogelijk zijn (in relatie tot bouwactiviteiten) al aanzienlijk beperkt. De huidige activiteit is wel een stabiele activiteit die het meest gediend is met een concrete bestemming.

Het verzoek is dan ook om de bestemming aan te passen, zoals reeds vanaf het begin van de procedure verzocht. Tot het geven van een toelichting zijn DBB en ondergetekende gaarne bereid.”

Ten aanzien van deze zienswijze merkt het college het volgende op:

Het college is verheugd te vernemen dat DBB zich kan verenigen met de wijziging van de zone en hetgeen is opgenomen in de bijlagen 9 en 10 bij de regels van het omgevingsplan.

DBB geeft verder aan het onlogisch te vinden dat de gronden in de basis de bestemming transformatiegebied kennen. Dit betreft echter een aspect dat niet gewijzigd is met onderhavige partiele herziening van het omgevingsplan. Ook in het oorspronkelijke omgevingsplan Binckhorst zoals dat is vastgesteld in november 2018 kende de gronden al de bestemming Transformatiegebied. In het kader van de beroepsprocedure tegen het besluit van uw raad van november 2018 is onder andere door DBB beroep aangetekend bij de Raad van State op dit punt. Eind mei 2021 heeft de zitting bij de Raad van State plaats gevonden. Naar verwachting zal er dit najaar uitspraak worden gedaan. Zoals hierboven aangegeven onder het kopje “ontvankelijkheid zienswijzen” kunnen onderdelen van het omgevingsplan die niet gewijzigd zijn met onderhavige partiele herziening niet opnieuw ter discussie worden gesteld. De zienswijze is derhalve op dit punt niet ontvankelijk.

Gelet op voorgaande reactie stelt het college de raad voor om de zienswijze niet ontvankelijk te verklaren voor wat betreft het punt ten aanzien van de bestemming Transformatiegebied. Aangezien DBB aangeeft zich te kunnen vinden in de aanpassingen ten opzichte van het vigerende omgevingsplan Binckhorst, vormt de zienswijze voor het overige geen aanleiding tot aanpassing van onderhavige partiele herziening van het omgevingsplan.

ECONOMISCHE UITVOERBAARHEID

Voor de economische uitvoerbaarheid van het omgevingsplan wordt verwezen naar hoofdstuk 9 van het OmgevingsEffectRapport (OER). Hetgeen daar is opgenomen wijzigt niet ten gevolge van de aanpassingen in onderhavig herstelbesluit.

STAAT VAN WIJZIGINGEN

Aanpassingen die reeds waren opgenomen in het ontwerp-herstelbesluit en die naar aanleiding van de zienswijze ongewijzigd blijven:

Digitale verbeelding:

- De huidige gebiedsaanduidingen milieuzone – geurzone, geluidzone – industrie en milieuzone - gezoneerd industrieterrein op de verbeelding worden vervangen door aangepaste gebiedsaanduidingen ‘milieuzone – geurzone’, ‘geluidzone – industrie’ en ‘milieuzone - gezoneerd industrieterrein’ die volgen uit onderzoek van Witteveen+Bos (geur) en Antea (geluid);

Planregels:

- In artikel 3 wordt een lid g en h toegevoegd:

g. ter plaatse van de Zonweg 23 (op de kadastrale percelen GVH32 AP 1782, 1783 en 1707) geldt het volgende:

1. tot 1-1-2022 is de activiteit “Asfaltcentrales, p.c. >= 100 ton/uur en zandhandel” toegestaan met een brutovloeroppervlak van maximaal 18.500 m2, een richtafstand voor geluid van 200 meter,

een richtafstand voor gevaar van 30 meter en een richtafstand voor geur overeenkomstig de gebiedsaanduiding “milieuzone-geurzone voorlopig” op de verbeelding;
2. Tot 1-1-2022 is de activiteit “Betonmortelcentrales:- p.c. \geq 100 t/u en zand- en grindoverslag” toegestaan met een brutovloeroppervlak van 9084 m², een richtafstand voor geluid van 200 meter, een richtafstand voor stof van 100 meter, een richtafstand voor geur van 30 meter en een richtafstand voor gevaar van 10 meter;

h. ter plaatse van de Binckhorstlaan 362 geldt, aanvullend op het gestelde in de Tabel bestaande activiteiten in bijlage 2 bij de planregels het volgende:

1. Ter plaatse van de toetspunten opgenomen op de kaart in bijlage 9 bij deze planregels dienen de in de tabel in bijlage 10 bij deze planregels opgenomen toetswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) in acht te worden genomen;
2. Ter plaatse van de toetspunten opgenomen op de kaart in bijlage 9 bij de planregels dienen de volgende in de tabel in bijlage 10 bij deze planregels opgenomen toetswaarden voor het piekgeluid (LAm_{ax}) in acht te worden genomen;

- Artikel 7.2.1 sub a wordt als volgt aangepast:
 - a. de geluidbelasting op de gevel van een gebouw waarin een gevoelige activiteit is of wordt gevestigd, of op de grens van een geluidgevoelig terrein, op de verbeelding aangegeven met de gebiedsaanduiding Milieuzone-geluidzone bedraagt vanwege het (gezoneerde) industrieterrein Binckhorst Zuid maximaal:
 1. 60 dB(A) voor onderwijsgebouwen, ziekenhuizen en verpleeghuizen;
 2. 55 dB (A) voor overige objecten waarin een gevoelige activiteit is of wordt gevestigd, met dien verstande dat, indien op de in de zone aanwezige geluidsgevoelige bestemmingen (Bevinden zich geen geluidsgevoelige bestemmingen in de geluidzone, dan liggen de beoordelingspunten op de zonegrens) sprake is van minimaal één en minder dan tien bepalende bedrijven met een jaargemiddeld niet continue geluiduitstraling, voorafgaande aan de toetsing vanwege redelijke sommatie 2 dB van het conform de Handleiding meten en rekenen industriewelawaai afgeronde rekenresultaat voor de geluidbelasting wordt afgetrokken;
- In artikel 16 van de planregels (Verboden) worden de volgende bepalingen toegevoegd:
 - e. het in gebruik hebben van de gronden aan de Zonweg 23 als asfaltcentrale en zandhandel na 1 januari 2022;
 - f. het in gebruik hebben van de gronden aan de Zonweg 23 als betoncentrale en zand- en grindoverslag na 1-1-2022;
- In artikel 18.4 wordt de bepaling in lid 2 (“er geen ander geluidzoneringsplichtige inrichting meer op het industrieterrein is gevestigd en;”) geschrapt. Deze bepaling is zinledig geworden nu Basal als enige zoneringsplichtige bedrijf overblijft op het gezoneerde industrieterrein;
- In artikel 24 wordt in lid a een vijfde sublid toegevoegd: “de voortgang en uitvoering van de beëindiging van de bedrijfsvoering van de bedrijven aan Zonweg 23 op de in artikel 3, lid g en artikel 16 lid e en f genoemde data”;
- In artikel 26 Hogere waarden wordt de eerste zin als volgt aangepast: “In aanvulling op het bepaalde in artikel 7 dienen de volgende hogere waarden in acht genomen te worden”;
- In artikel 26 worden in lid a, b en c de volgende aanpassingen toegevoegd ten gevolge van de aanpassing van het gezoneerd industrieterrein en de bijbehorende geluidzone: zie artikel 26 in de bijlage;
- In bijlage 1 bij de planregels (begripsbepalingen en wijze van meten) wordt de volgende rekenmethode opgenomen voor het berekenen van de waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) en de maximale geluidniveaus (LAm_{ax}) ter plaatse van de toetspunten opgenomen op de kaart in bijlage 9 bij de planregels:

“Berekening geluidswaarden ter plaatse van de toetspunten opgenomen in bijlage 9 bij de planregels: Bij het bepalen van de geluidsniveaus op de toetspunten opgenomen in bijlage 9 bij de planregels dient te worden uitgegaan van een poldercontour, (dat wil zeggen dat er geen rekening moet worden gehouden met gebouwen buiten het gezoneerde terrein) en er dient gerekend te worden met een bodemfactor 0.2. Tevens dient, met in achtneming van de handleiding meten en rekenen industrielawaai de redelijke sommatie toegepast te worden .”

- In bijlage 2 bij de planregels (Tabel bestaande activiteiten) komen de bestaande activiteiten op het perceel Zonweg 23 te vervallen;
- In bijlage 2 bij de planregels (Tabel bestaande activiteiten) wordt voor wat betreft de richtafstand geluid ter plaatse van Binckhorstlaan 362 (Basal) verwezen naar het gestelde in artikel 3 sub h van de planregels en de bijbehorende punten opgenomen in bijlage 9 bij de planregels en toetswaarden in bijlage 10 van de planregels;
- Er wordt een nieuwe bijlage aan de regels toegevoegd (bijlage 9) met daarop de toetspunten rondom Basal;
- Er wordt een nieuwe bijlage aan de regels toegevoegd (bijlage 10) met daarin twee tabellen met de toetswaarden behorend bij de toetspunten die op de kaart in bijlage 9 zijn opgenomen;

OER:

- Samenvatting: de tekst in de samenvatting bij het OER wordt aangepast waarbij wordt aangegeven waar herstelbesluit 1A en 1B op zien;
- In hoofdstuk 8 van het OER worden in paragraaf 8.3.2.6 de volgende passages als volgt aangepast:

Gezoneerd industrieterrein

Voor het gezoneerd industrieterrein Binckhorst-Zuid zijn specifieke regels opgenomen. Zo wordt de bouw van woningen of andere geluidgevoelige gebouwen en terreinen op dit gezoneerd industrieterrein uitgesloten. Daarnaast worden beperkingen gesteld aan de maximale geluidbelasting op enige gevel van een gevoelige activiteit als gevolg van het gezoneerd industrieterrein. De bouw van woningen rondom dit gezoneerd industrieterrein is toegestaan, mits de geluidbelasting op de gevel van deze woningen niet meer dan 55 dB(A) als etmaalwaarde bedraagt. Daarnaast zijn ook in de randvoorwaarden van specifieke activiteiten randvoorwaarden opgenomen ten behoeve van het gezoneerd industrieterrein.

Met de beëindiging van de activiteiten van de bedrijven gelegen aan de Zonweg 23, blijft betoncentrale Dyckerhoff Basal, gevestigd aan de Binckhorstlaan 362, over als enige bedrijf gevestigd op het gezoneerd industrieterrein.

In het kader van een zorgvuldige afweging van de verschillende belangen, de toekomstbestendigheid van de bedrijfsactiviteiten én het borgen van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat van bestaande en nieuwe woningen is ervoor gekozen in aanvulling op bovengenoemde regeling in het omgevingsplan tevens een referentienet van toetspunten rondom Basal in de verbeelding op te nemen gekoppeld aan de maximale geluidruimte (gemeten op deze punten) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus (piekgeluid). Deze toetspunten zijn qua werking vergelijkbaar met maatwerkvoorschriften in de vergunning maar worden in het omgevingsplan vastgelegd zodat zowel Basal weet wat de geluiduitstraling mag zijn van de bedrijfsactiviteiten maar ook de initiatiefnemers van woningbouw in de omgeving van Basal precies weten wat de geluiduitstraling is van Basal en waar zij rekening mee moeten houden bij bijvoorbeeld het bepalen van maatregelen aan de gebouwen.

Geurhinder

De geurcontouren van de twee bestaande bedrijven (AVR (Meteoorstraat 65) en Renewi (Zonweg 13)), die afwijken van de richtafstanden, zijn opgenomen op de verbeelding. Binnen deze geurcontouren (aangeduid met de aanduiding 'milieuzone - geurzone') zijn geen geurgevoelige objecten toegestaan. Voor nieuwe activiteiten, bijvoorbeeld de vestiging van een nieuw geurveroorzakend bedrijf geldt dat de geuremissie veroorzaakt door activiteiten ter plaatse van de perceelsgrens van de inrichting niet meer dan 0,5 ouE/m³ als 98-percentielwaarde mag bedragen.

- De aanvulling OER wordt aangepast aan bovengenoemde uitgangspunten;
- De Factsheets Geur en Geluid worden aangepast.

Ambtshalve wijzigingen:

Regels:

- Bijlage 1 van de planregels (begripsbepalingen en wijze van meten) wordt als volgt aangepast:
 - De toepassing van het instrument “redelijke sommatie” ter plaatse van de toetspunten voor Basal (bijlage 9) wordt geschrapt.
 - Voor ontwikkelingen rondom Basal dient gerekend te worden met de maximaal toegestane geluidsproductie van Basal. Hiervoor wordt de volgende bepaling toegevoegd in de Wijze van meten: “Voor het bepalen van de geluidniveaus (L_{Ar}, L_T en L_{Amax}) op de gevel van geluidgevoelige functies als gevolg van het industrieterrein Binckhorst Zuid dient te worden gerekend met een geluidproductie van het industrieterrein waarbij de geluidruimte per toetspunt en per toetshoogte in de dag-, avond- en nachtperiode, zoals volgt uit bijlagen 9 en 10 bij de planregels, volledig wordt benut. Hiervoor kan een rekenmodel van de ODH worden gebruikt.”
- Bijlage 9 (toetspunten Basal) wordt als volgt aangepast.
 - Om dubbelingen te voorkomen zijn de toegevoegde g -punten niet nodig en verwijderd.
- Bijlage 10 (toetswaarden behorend bij toetspunten bijlage 9) wordt aangepast. De tabellen in bijlage 10 bij de regels worden vervangen door de tabellen in bijlage 2 bij dit raadsvoorstel. Vanwege een fout in het rekenprogramma van DGMR is na de terinzagelegging van het ontwerp-herstelbesluit 1B een nieuwe versie van het rekenprogramma uitgebracht. Hierdoor en vanwege afrondingsverschillen zijn de toetswaarden iets gewijzigd. Daarnaast zijn de toetswaarden van de maximale geluidniveaus (piekgeluid), ter nauwkeurigheid, nu met 1 decimaal weergegeven.

OER:

- In hoofdstuk 8 van het OER wordt in paragraaf 8.3.2.6 onder het kopje “Gezoneerd industrieterrein” de zinsnede “de maximale geluidbelasting” vervangen door de zinsnede: “de ten hoogste toegestane geluidbelasting”
- Er wordt een nieuwe bijlage 51 toegevoegd aan het OER. In deze bijlage wordt het definitieve akoestisch onderzoek van Antea Group d.d. 29-9-2021 toegevoegd (zie bijlage 1 bij dit raadsvoorstel).

BESLUITVORMING

Gemeente Den Haag

Ons kenmerk

DSO/ 10157162

Gezien het vorenstaande stelt het college de raad voor het volgende besluit te nemen:

De raad van de gemeente Den Haag,

Gezien het voorstel van het college van 26 oktober 2021,

Gelet op de Wet ruimtelijke ordening, het Besluit ruimtelijke ordening, de Wet milieubeheer en het Besluit uitvoering Crisis en herstelwet;

Besluit:

met overneming van de door het college in het hiervoor vermelde voorstel aangegeven overwegingen, welke worden geacht deel uit te maken van dit besluit:

- I. de zienswijze Ra 10156994 in het bij dit besluit behorende voorstel onder “Ingekomen zienswijzen” opgenomen, deels niet ontvankelijk te verklaren en deels voor kennisgeving aan te nemen;
- II. tot herziening van de op het plangebied betrekking hebbende omgevingsplan Binckhorst, zoals gewijzigd vastgesteld door uw raad d.d. 25 november 2020;
- III. het omgevingsplan Binckhorst, gewijzigd vastgesteld bij raadsbesluit RIS306598, d.d. 25 november 2020, gewijzigd vast te stellen, met in achtneming van de Staat van wijzigingen, bestaande uit de kaart NL.IMRO.0518.OP0369FOMgevBinck-40ON.dgn met ondergrond o_ NL.IMRO.0518.OP0369FOMgevBinck-ond.dgn en regels, zoals deze bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bescheiden zijn aangegeven, toegelicht en beschreven;

Aldus besloten in de openbare raadsvergadering van

De griffier,

De voorzitter,

Na vaststelling van het ontwerp partiele herziening omgevingsplan Binckhorst (herstelbesluit 1B) wordt het identificatienummer gewijzigd van NL.IMRO.0518.OP0369FOMgevBinck-40ON in NL.IMRO.0518.OP0369FOMgevBinck-50VA.



Akoestisch onderzoek

Dyckerhoff Basal te Binckhorstlaan 362 Den Haag

projectnummer 0466608.100
definitief
29 september 2021

Akoestisch onderzoek

Dyckerhoff Basal te Binckhorstlaan 362 Den Haag

projectnummer 0466608.100

definitief
29 september 2021

Auteurs

Arnoud Koens
Rinske Pollema
Maarten Reinders

Opdrachtgever

Gemeente Den Haag
Spui 70
2511 BT 's-Gravenhage

datum vrijgave
03-09-2021

beschrijving revisie
definitief

gecontroleerd
M.J. Reinders

vrijgave
M. Schouten



Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Doel	2
1.3	Leeswijzer	2
2	Beschrijving situatie en opzet	3
2.1	Huidige situatie	3
2.2	Toekomstige situatie	4
3	Wet milieubeheer	5
3.1	Situatie	5
3.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	5
3.3	Vigerende maatwerkvoorschriften	5
3.4	Geluidbronnen	7
3.5	Resultaten	8
3.6	Voorstel nieuwe toetspunten	10
4	Wet geluidhinder	13
4.1	Situatie	13
4.2	Toekomstige situatie	13
4.3	Hogere waarden	14
4.4	Redelijke sommatie	15
4.5	Voorstel nieuwe zonering	16
5	Werkwijze bij nieuwe ontwikkelingen	18
6	Samenvatting en conclusie	19

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Mede als gevolg van de beoogde herontwikkeling van de Binckhorst tot een gemengd woon-werkgebied is afgelopen jaar overeenstemming bereikt met de BAM (eigenaar van het terrein Zonweg 23) dat de daar gevestigde bedrijven (Haagse Asphaltcentrale, Cementbouw en de zandopslag) hun bedrijfsactiviteiten per 31 december 2021 staken. Op het industrieterrein blijft alleen grote lawaaimaker Dyckerhoff Basal Betonmortel B.V.(hierna Basal) gevestigd.

Met het vertrek van de bedrijven op de Zonweg 23, in combinatie met de bepalingen in het Omgevingsplan Binckhorst dat geen nieuwe grootschalige bedrijfsactiviteiten (grote lawaaimakers) zich meer kunnen vestigen op het industrieterrein, ontstaat de situatie dat Basal als enig overgebleven bedrijf gebruik kan maken van de geluidruimte die wettelijk gezien samenhangt met het (gezoneerde) industrieterrein. Nu de overige bedrijven vertrekken is het wenselijk om in het Omgevingsplan Binckhorst het geluidgezoneerde terrein en de daarbij behorende geluidzone te verkleinen en op maat te maken voor Basal. De gemeente Den Haag heeft er voor gekozen om alleen het gebied van grote lawaaimaker Basal in de nieuwe situatie te zonereren. Afbeelding 1.1 toont de locatie van Basal.



Afbeelding 1.1: Locatie Basal

Voor de juridisch-planologische inpassing is onderhavig akoestisch onderzoek uitgevoerd. De uitkomsten van onderhavig akoestisch onderzoek zijn juridisch-planologisch ingepast in het 'Ontwerp partiele herziening omgevingsplan Binckhorst (herstelbesluit 1B)' van 8 juni 2021.

1.2 Doel

Het doel van dit onderzoek is om inzicht te geven in de (vergunde) geluidemissie van Basal die het tot zijn beschikking heeft op het geluidgezoneerd industrieterrein Binckhorst Zuid conform de Wet Milieubeheer en de Wet geluidhinder en op basis hiervan een juridisch-planologisch kader te creëren voor het herstelbesluit 1B.

1.3 Leeswijzer

Deze rapportage is als volgt opgebouwd:

- In hoofdstuk 2 wordt de situatie en de opzet beschreven;
- In hoofdstuk 3 wordt ingegaan op de Wet milieubeheer;
- In hoofdstuk 4 wordt vervolgens ingegaan op de Wet geluidhinder;
- In hoofdstuk 5 wordt de te hanteren werkwijze bij nieuwe ontwikkelingen omschreven;
- In hoofdstuk 6 is de conclusie opgenomen.

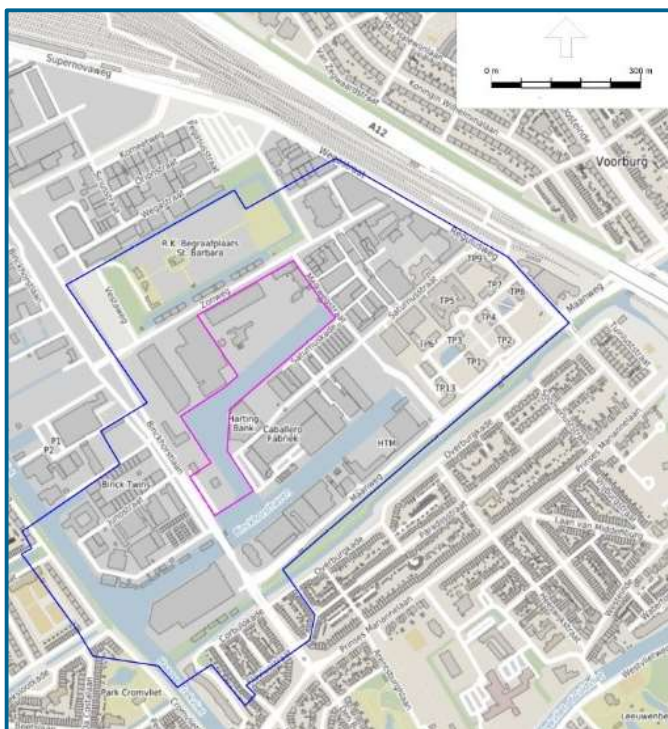
2 Beschrijving situatie en opzet

2.1 Huidige situatie

Op de Binckhorst ligt het (voor geluidgezoneerde) industrieterrein “Binckhorst-Zuid”. Dit industrieterrein is begin jaren '90 bij Koninklijk Besluit als zodanig aangewezen.

Op dit industrieterrein bevinden zich BAM Infra Regionaal Den Haag, Haagse Asfaltcentrale, Cementbouw Betonmortel BV en een zandhandel/opslag (opgenomen in BAM zonder afzonderlijke bedrijfsnaam) en Basal. Dit zijn bedrijven in een hogere milieucategorie, ook wel grote lawaaimakers genoemd. Basal valt onder milieucategorie 4.2 (Betonmortelcentrale; p.c. > 100 t/u) en is op basis van onderdeel D, Bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht een grote lawaaimaker. Op basis van de Wet geluidhinder is het verplicht om tenminste voor de gronden waarop de grote lawaaimakers zijn toegestaan de geluidzoninging in het bestemmingsplan op te nemen.

De planverbeelding geeft de gebieden van het gezoneerde industrieterrein en het daarbij behorende geluidaanachtsgebied (de geluidzone) aan. Afbeelding 2.1 toont het geluidgezoneerd industrieterrein “Binckhorst-Zuid” en de bijbehorende zone in de bestaande situatie.



Afbeelding 2.1: Geluidgezoneerd industrieterrein Binckhorst-Zuid (binnen de paarse lijn) en bijbehorende zone (tussen de paarse en blauwe lijn) in de bestaande situatie

2.2 Toekomstige situatie

Mede als gevolg van de beoogde herontwikkeling van de Binckhorst tot een gemengd woon-werkgebied is afgelopen jaar overeenstemming bereikt met de BAM (eigenaar van het terrein en gevestigd op Zonweg 33) dat de daar gevestigde bedrijven (Haagse Asphaltcentrale, Cementbouw en de zandopslag, allen gevestigd op Zonweg 23) hun bedrijfsactiviteiten per 31 december 2021 staken. Op het industrieterrein blijft alleen de grote lawaaimaker Basal gevestigd.

Het beëindigen van de bedrijfsactiviteiten op de Zonweg 23 heeft vanuit een milieukundig oogpunt een positief effect op de omgeving. Het beëindigen van de activiteiten van de HAC en Cementbouw hebben bijvoorbeeld effect op de geluidbelasting vanuit het industrieterrein op de omgeving.

Met het vertrek van de bedrijven op de Zonweg 23, in combinatie met de bepalingen in het Omgevingsplan Binckhorst dat geen nieuwe grootschalige bedrijfsactiviteiten (grote lawaaimakers) zich meer kunnen vestigen op het industrieterrein, ontstaat de situatie dat Basal als enig overgebleven bedrijf gebruik kan maken van de geluidruimte die wettelijk gezien samenhangt met het (gezoneerde) industrieterrein. Nu de overige bedrijven vertrekken is het wenselijk om in het Omgevingsplan Binckhorst het geluidgezoneerde terrein en de daarbij behorende geluidzone te verkleinen en op maat te maken voor Basal. De gemeente Den Haag heeft er voor gekozen om alleen het gebied van grote lawaaimaker Basal in de nieuwe situatie te zoneren.

3 Wet milieubeheer

3.1 Situatie

Basal is een inrichting conform de Wet milieubeheer en valt onder het Activiteitenbesluit. De inrichting is gelegen op een gezonde industrieterrein en heeft derhalve grenswaarden.

3.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

Overeenkomstig de Wabo is gezien de bedrijfsvoering van Basal het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing op de inrichting van het bedrijf. In het Activiteitenbesluit zijn de volgende grenswaarden voor geluid opgenomen.

Artikel 2.17 lid 2

Indien de inrichting is gelegen op een gezonde industrieterrein gelden de waarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) uit tabel 2.17a ook op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting.

Tabel 2.17a

	Dag (07.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-07.00)
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50	45	40

Met betrekking tot de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) wordt getoetst aan de grenswaarden zoals opgenomen in lid 1 van artikel 2.17. Deze grenswaarden zijn opgenomen in tabel 3.1.

Tabel 3.1: Grenswaarden m.b.t. maximale geluidniveaus (L_{Amax}) in dB(A) voor inrichtingen

	Dag (07.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-07.00)
L_{Amax} Op de gevel van gevoelige gebouwen (buiten het gezonde industrieterrein)	70	65	60

3.3 Vigerende maatwerkvoorschriften

Op 20 oktober 1999 is de vergunning voor BV Betoncentrale Fabriton (nu Basal) verleend. Hierin zijn de activiteiten, de bedrijfstijden en het productieproces omschreven. Ten behoeve hiervan is in februari 1999 een akoestisch onderzoek gedaan naar de locatie. In 2001 is een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van de opleveringscontrole. Sindsdien hebben er geen akoestische wijzigingen aan de inrichting plaatsgevonden en/of is er akoestisch onderzoek uitgevoerd.

Op 1 januari 2013 is de derde tranche Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) in werking getreden, waarmee Basal volledig onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit is komen te vallen. Met het van rechtswege overgaan van de milieuvergunning van 20 oktober

1999 naar het Activiteitenbesluit, zijn de betreffende geluidvoorschriften conform artikel 4.74p1 van het Activiteitenbesluit overgegaan in maatwerkvoorschriften met onbeperkte overgangstermijn. Basal is door de overgang naar het Activiteitenbesluit een zogeheten type B inrichting geworden. Op Basal zijn de geluidnormen uit de vergunning van 20 oktober 1999 van toepassing, geluidvoorschriften 3, 4 en 5 uit de vergunning zijn door het in werking treden van het Activiteitenbesluit vervallen. De generieke geluidnormen van het Activiteitenbesluit, zoals 50 dB(A) op 50 meter van de inrichtingsgrens gelden niet, omdat het maatwerkvoorschrift voldoende regulerend is.

In de vergunning d.d. 20 oktober 1999 met kenmerk DWM/179933 zijn de volgende vergunningvoorschriften meegenomen met betrekking tot het equivalenten en maximale geluidniveau. Het equivalente geluidniveau L_{Aeq} mag op de in tabel 3.2 opgenomen vergunningspunten de weergegeven grenswaarde niet overschrijden.

Tabel 3.2 : Maatwerkvoorschriften equivalent geluidniveau (L_{Aeq})

Berekeningspunt	Omschrijving	Equivalent geluidniveau L_{Aeq}		
		07.00-19.00	19.00-23.00	23.00-07.00
1	Referentiepunt 1 (Junostraat)	53	47	44
2	Referentiepunt 2 (Brug Trekvljet)	53	50	40
3	Woningen Corbulokade, hoek Binckhorstlaan	42	37	29
5	Woningen Junostraat, hoogte 5m	41	35	30
6	Woningen Junostraat, hoogte 10m	42	36	31
8	Referentiepunt zonegrens	45	39	34
9	Referentiepunt zonegrens	39	30	28

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) mag op de in tabel 3.3 opgenomen vergunningspunten de weergegeven grenswaarde niet overschrijden.

Tabel 3.3: Maatwerkvoorschriften maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Berekeningspunt	Omschrijving	Equivalent geluidniveau L_{Amax}		
		07.00-19.00	19.00-23.00	23.00-07.00
1	Referentiepunt 1 (Junostraat)	63	61	61
2	Referentiepunt 2 (Brug Trekvljet)	61	57	57
3	Woningen Corbulokade, hoek Binckhorstlaan	56	48	48
5	Woningen Junostraat, hoogte 5m	54	51	51

Tabel 3.3: Maatwerkvoorschriften maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Berekeningspunt	Omschrijving	Equivalent geluidniveau L_{Amax}		
		07.00-19.00	19.00-23.00	23.00-07.00
6	Woningen Junostraat, hoogte 10m	53	51	51
8	Referentiepunt zonegrens	57	55	55
9	Referentiepunt zonegrens	58	50	50

3.4 Geluidbronnen

Om zicht te verkrijgen in de huidige vergunde situatie is een akoestisch rekenmodel opgezet in een rekenprogramma, Geomilieu V2020.2. In dit model zijn alle activiteiten gemodelleerd die plaatsvinden op het terrein van Basal.

In tabel 3.4 zijn de activiteiten weergegeven die plaats vinden bij Basal. Ook is de duur van de activiteiten weergegeven evenals het bronvermogen. Het productieproces is omschreven in de vergunning d.d. 20 oktober 1999.

De activiteiten op de inrichting zijn:

- Maximale capaciteit produceren betonmortel: 446,5 ton/uur;
- Maximale capaciteit produceren diverse soorten speciemengsel: 361 ton/uur;
- Levering zand en grind aan derden;
- Opslagcapaciteit: 3.400 ton zand en 6.300 ton grind.

Overige bedrijfsactiviteiten:

- (Her)gebruik van water en grondstoffen door middel van een recyclinginstallatie;
- De kwaliteitsbeoordeling van grondstoffen en eindproducten door middel van een laboratorium;
- Kleinschalig onderhoud van truckmixers en installaties door middel van een werkplaats;
- Van brandstof voorzien van de truckmixers door middel van een dieseltankvoorziening.

Tabel 3.4: Geluidbronnen inclusief bedrijfstijden en bronvermogen

Activiteit	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00	L_{Aeq} [dB(A)]	L_{Amax} [dB(A)]
[1] Storten grind tijdens lossen	10 min	-	-	104,4	115,4
[2] Lossen zelflossend cementschip	4 uur	-	-	106,4	-
[3] Zelflossende bulkwagen	1 uur	-	-	95,8	-
[4,5] Loskraan	2 uur	-	-	90,5	110,0
[6] Transporttrechter (grind)	10 min	-	-	112,8	114,8
[7,8,9] Rijden naar vulpunt, leeg	188 min	15 min	35 min	99,0	105,0
[10] Laden truckmixers	12 uur	- ¹	- ¹	97,0 ¹	-
[11,12] Rijden, vol	95 min	8 min	18 min	103,5	109,0
[13,14] Rijden naar/van spoelplaats	12 min	1,5 min	-	99,0	105,0

Tabel 3.4: Geluidbronnen inclusief bedrijfstijden en bronvermogen

Activiteit	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00	L _{Aeq} [dB(A)]	L _{Amax} [dB(A)]
[15] Trommel tijdens het spoelen	2 uur	15 min	-	103,4	-
[16] Automotor tijdens het spoelen	2 uur	15 min	-	102,6	-
[19] Spoelinstallatie	2 uur	30 min	-	80,4	-
[20] Trilgoot bij recyclingsinstallatie	2 uur	-	-	101,3 ²	-
[17] Stoten grijper/scheepswand	-	-	-	-	116,1

- 1) Bij bestudering van de stukken is gebleken dat er op twee plaatsen een verschil is tussen het akoestisch rapport van februari 1999 en het akoestisch rapport van 2001 dat is opgesteld voor de opleveringscontrole. De uitgangspunten en gegevens uit de laatste rapportage (2001) hebben de basis gevormd voor de geluidemissie van Basal in het zonebeheersmodel. De nu geconstateerde verschillen betreffen verschillen in bronvermogen en laadtijden van de truckmixers. Deze verschillen zijn in goed overleg besproken met Basal.

Het blijkt dat in de rapportage uit 2001 een bronvermogen van 99,2 dB(A) is gepresenteerd, maar dat er gerekend is met een bronvermogen van 97,0 dB(A). De vermelding van 99,2 dB(A) betreft hierbij een 'verschrijving'.

Daarnaast lijkt er een discrepantie te zitten in het feit dat truckmixers 's avonds en 's nachts wel van en naar het vulpunt rijden, maar niet worden gevuld. Hiervan wordt aangegeven dat in de avond- en nachtperiode gebruik wordt gemaakt van een sluis. De truckmixers kunnen hierdoor in een gesloten ruimte geladen worden, waarmee geluiduitstraling naar de omgeving van deze geluidbron in belangrijke mate wordt afgeschermd. Er is geen geluidbron toegevoegd voor het vullen in de sluis, omdat de geluiduitstraling van de sluis akoestisch niet relevant wordt beschouwd.

Uit het bovenstaande is geconstateerd dat de verschillen niet tot een aanpassing van de maatwerkvoorschriften heeft geleid. Voor het vervolg gaan wij derhalve uit van de akoestische situatie zoals opgenomen in de maatwerkvoorschriften en de situatie zoals gemodelleerd in het zonebeheersmodel.

- 2) Geconstateerd is dat in het zonemodel een verkeerd emissieniveau voor bron '[20] Trilgoot bij recyclingsinstallatie' is opgenomen. In het model is als bronvermogen het gemeten immissieniveau (L_p) van 78 dB(A) opgenomen. Op basis van dit immissieniveau is een bronvermogen L_w van 101 dB(A) bepaald. In het rapport (en bijlagen) uit 2001 wordt dit bronvermogen van 101,3 dB(A) genoemd, maar is in het rekenmodel echter het gemeten immissieniveau ingevoerd. In onderhavig akoestisch onderzoek is deze omissie hersteld.

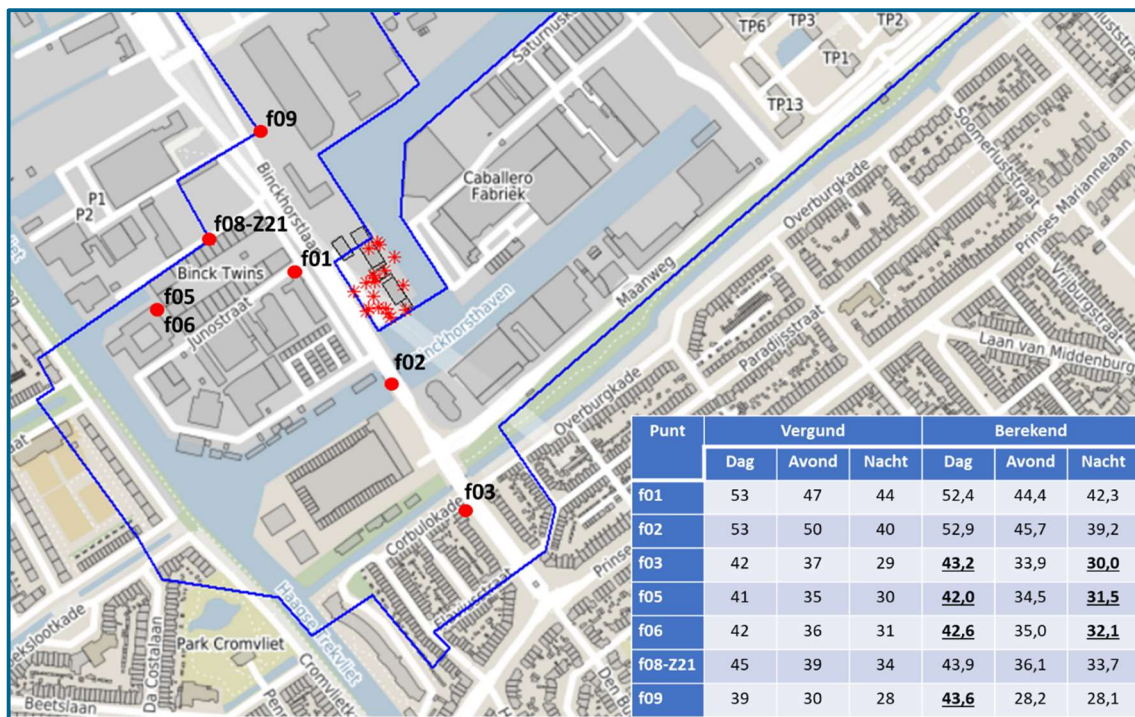
3.5 Resultaten

Afbeelding 3.1 toont de uit het maatwerkvoorschrift opgenomen toetspunten en grenswaarden en de berekende waarden met betrekking tot het equivalente geluidniveau (L_{Aeq}). De grenswaarden uit de maatwerkvoorschriften zijn afgerond op gehele getallen, voor de berekeningen is echter uitgegaan van onafgeronde (1 decimaal) resultaten. Uit de resultaten

blijkt dat in de dag- en nachtperiode niet kan worden voldaan aan de maatwerkvoorschriften op de punten f03, f05, f06 en f09. De overschrijdingen op deze punten zijn echter beperkt en hebben te maken met de evolutie van de rekenmodellen ten opzichte van 1999, hierdoor zijn er beperkte verschillen ontstaan.

Tevens speelt de invloed van afscherming in een gebouw richting f09. Dit gebouw bestaat in de actuele situatie niet meer. Punt f09 wordt dan ook niet meegenomen in de beschouwing van hoeveel geluidruimte nog over is.

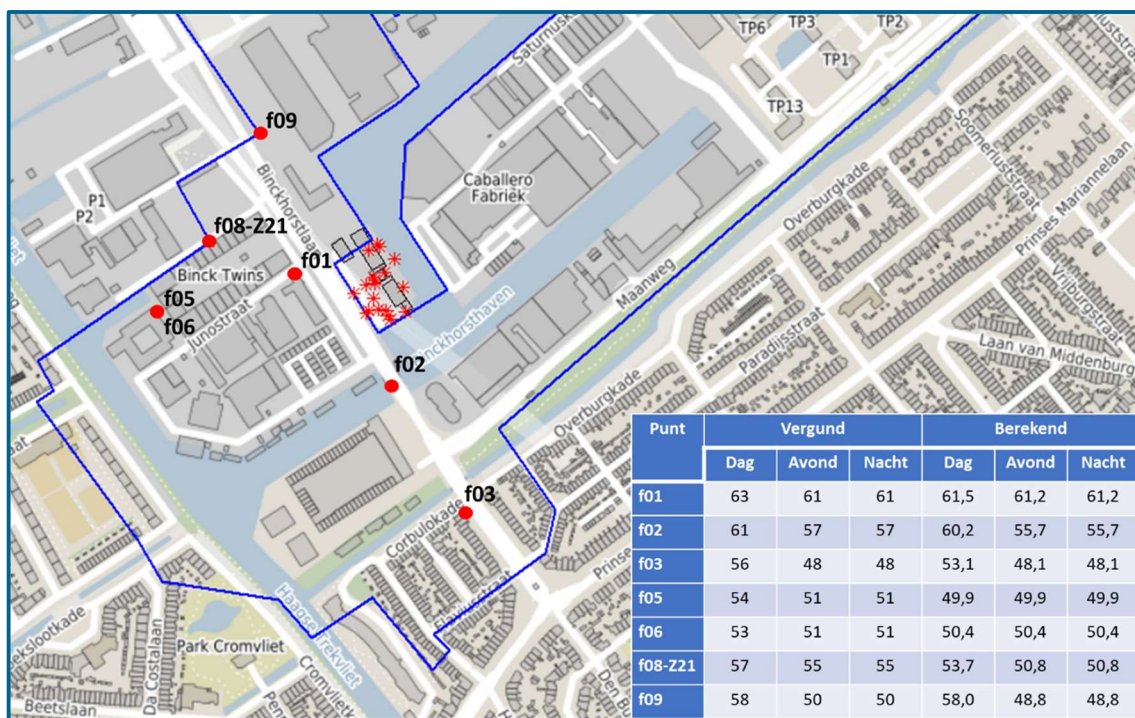
Uit de resultaten blijkt dat in de dag- en nachtperiode geen geluidruimte over is. Echter, in de avondperiode is de vrije geluidruimte, binnen de vigerende maatwerkvoorschriften, nog 0,9 dB op het bepalend punt f05. De vrije geluidruimte is hier dus de generieke ruimte die er nog is op basis van het bepalende maatwerkvoorschrift punt. In dit geval is derhalve nog 0,9 dB generieke ruimte in de avondperiode beschikbaar om op punt f05 nog net te kunnen voldoen aan het maatwerkvoorschrift op dit punt. Deze 0,9 dB is meegenomen als negatieve groepsreductie (= toeslag) in het rekenmodel voor de avondperiode. Deze groepsreductie kan in het rekenmodel aan of uit worden gezet. Rekenresultaten inclusief groepsreductie geven dus de geluidbelasting inclusief de opvulling van 0,9 dB in de avondperiode weer.



Afbeelding 3.1: L_{Aeq} en toetspunten (excl. groepsreductie van 0,9 dB in de avondperiode)

Afbeelding 3.2 toont de uit het maatwerkvoorschrift opgenomen toetspunten en grenswaarden en de berekende waarden met betrekking tot de maximale geluidniveaus (L_{Amax}). Uit de resultaten blijkt dat de maatwerkvoorschriften niet worden overschreden. In de dag-, avond-, en nachtperiode is de geluidruimte, binnen de vigerende maatwerkvoorschriften, respectievelijk 1,2

dB op punt f02, 0,2 dB op punt f01 en 0,2 dB op punt f01. Ook hierbij is punt f09 niet meegenomen in de beschouwing van hoeveel geluidruimte nog over is. De vrije geluidruimte is ook hier dus de generieke ruimte die er nog is op basis van het bepalende maatwerkvoorschrift punt. In dit geval is derhalve nog 1,2 dB generieke ruimte in de dagperiode beschikbaar om op punt f02 nog net te kunnen voldoen aan het maatwerkvoorschrift op dit punt. In de avond- en nachtperiode is er nog 0,2 dB generieke ruimte aanwezig op punt f01.



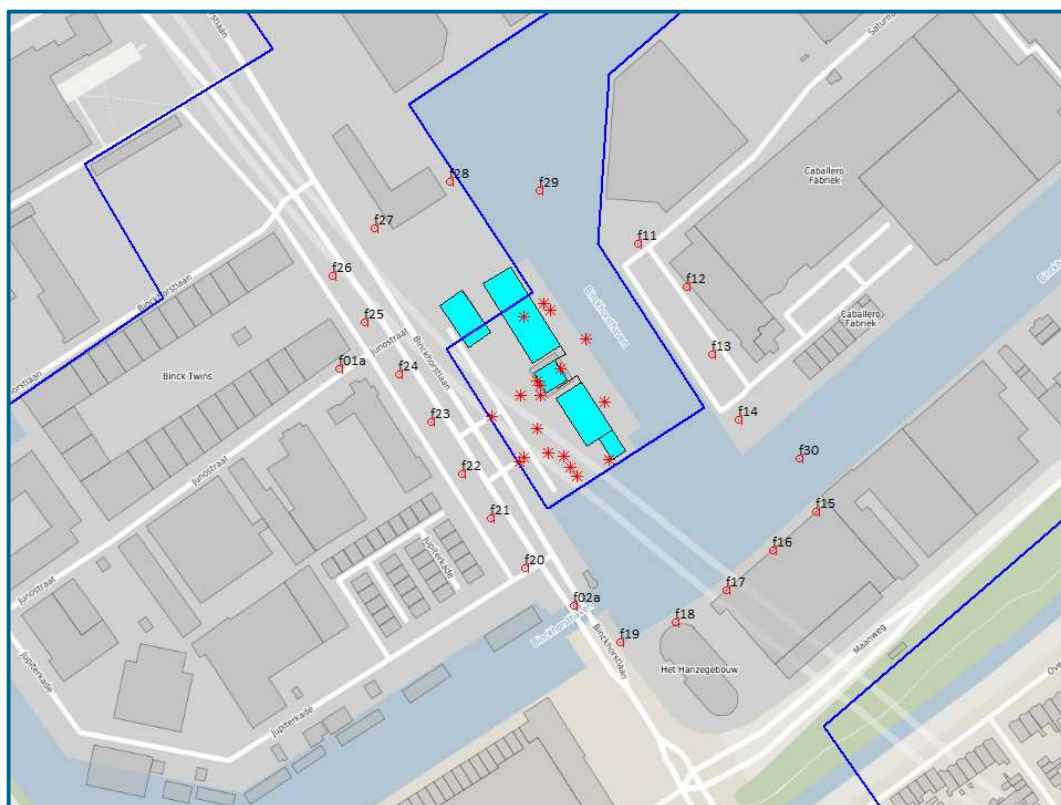
Afbeelding 3.2: L_{Amax} en toetspunten

3.6 Voorstel nieuwe toetspunten

Uit de berekeningen blijkt dat voor het equivalente geluidniveau (L_{Aeq}) de vrije geluidruimte in de avondperiode 0,9 dB is. Met betrekking tot de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) blijkt in de dag-, avond- en nachtperiode een vrije geluidruimte van respectievelijk 1,2 dB, 0,2 dB en 0,2 dB te zijn.

Vanwege de vrije geluidruimte is aan de hand van de actuele situatie een voorstel voor nieuwe toetspunten opgesteld, die kunnen worden opgenomen in het omgevingsplan Binckhorst. Deze nieuwe toetspunten zijn opgesteld in de vorm van rekenpunten rondom Basal. Afbeelding 3.3 toont de locaties van deze rekenpunten. In de bijlagen zijn per rekenpunt de voorgestelde toetswaarden te vinden voor zowel het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) als de maximale geluidniveaus (L_{Amax}).

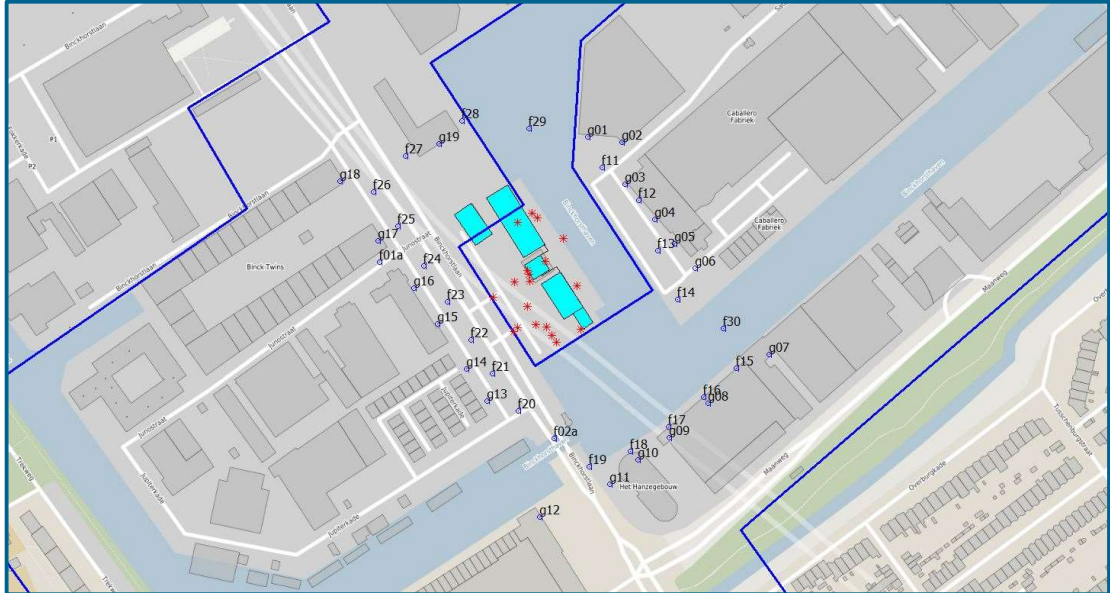
De nieuwe toetspunten, in het rekenmodel f-punten genoemd, zijn opgesteld in het kader van het herstelbesluit, conform het omgevingsplan Binckhorst. De toetspunten houden rekening met de vergunde ruimte die er reeds voor Basal is en liggen min of meer in lijn met het toetsingskader van het Activiteitenbesluit (toetsing op 50 meter afstand, hetgeen hier vrijwel overal is gehanteerd). Daarnaast worden de toetswaarden op verschillende hoogtes gesteld. Op deze wijze wordt bescherming geboden aan zowel Basal als aan toekomstige (woon)ontwikkelingen. In bijlage 4 zijn van deze f-punten de coördinaten, hoogtes en berekende waarden ingevoegd. De berekende equivalente waarden zijn hierbij gepresenteerd inclusief groepsreductie, dus rekening houdend met de geluidruimte van 0,9 dB in de avondperiode. De berekende maximale geluidniveaus zijn gepresenteerd inclusief verhoging met 1,2 dB in de dagperiode en 0,2 dB in de avond- en nachtperiode (via ophoging van het piekbronvermogen). Daarnaast zijn de resultaten afgerond conform de 'Handleiding meten en rekenen Industrielawaai 1999'. Voor het berekenen van de geluidbelasting en de maximale geluidniveaus op deze punten is alleen uitgegaan van de bebouwing op het terrein van Basal (turquoise gebouwen in afbeelding 3.3), verder is gewerkt met een vrije veld contour. Conform het huidige model is rekening gehouden met een standaard bodemfactor van 0,2.



Afbeelding 3.3: Voorstel toetspunten

Tevens zijn er berekeningen uitgevoerd met zowel f- als g-punten. De f-punten liggen op circa 50 m van de grens van de inrichting, rondom de gehele inrichting en betreffen de voorgestelde toetspunten uit afbeelding 3.3. De g-punten liggen op de bestaande en geplande gebouwen nabij

de inrichting. De resultaten op g-punten geven een indicatie van de geluidbelasting op deze gebouwen. Afbeelding 3.4 toont de locaties van de f- en g-punten.



Afbeelding 3.4: f- en g-punten

4 Wet geluidhinder

4.1 Situatie

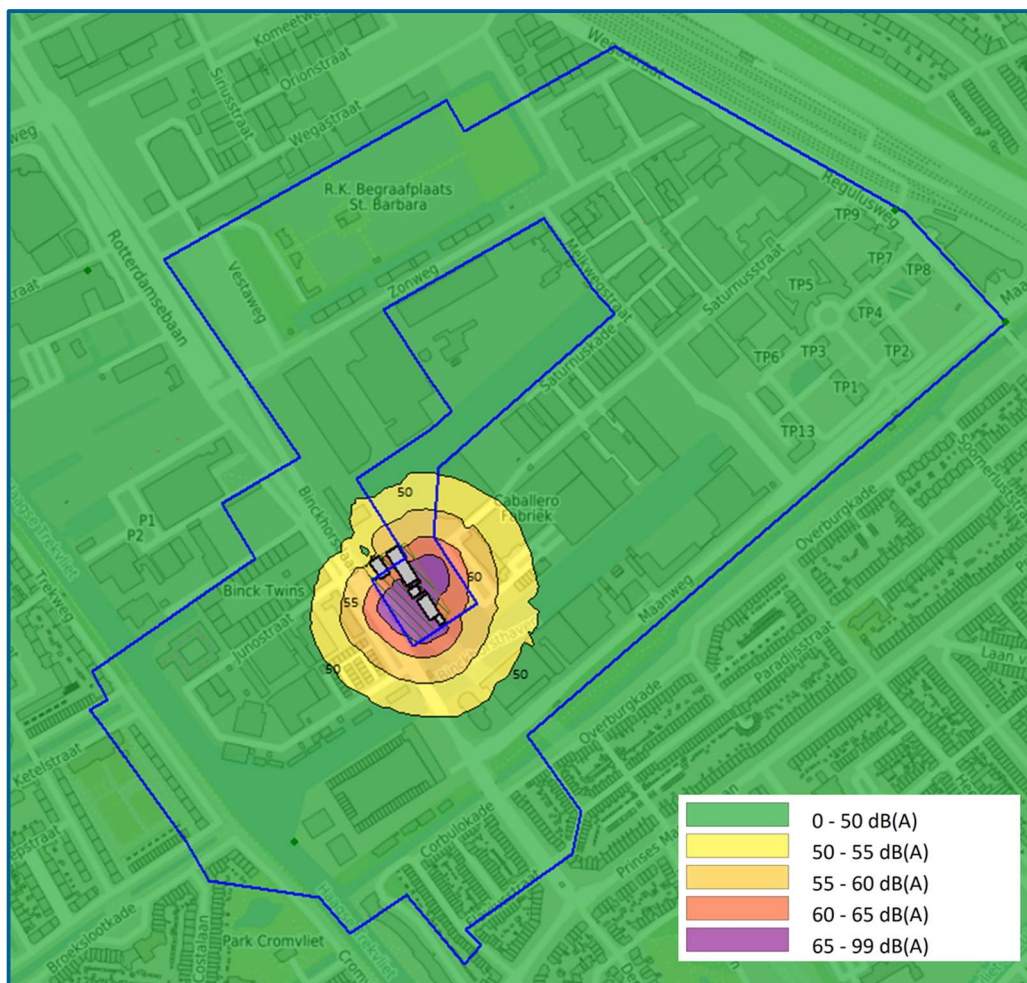
Basal is gevestigd op het geluidgezoneerd industrieterrein “Binckhorst-Zuid”. Dit industrieterrein is begin jaren '90 bij Koninklijk besluit als zodanig aangewezen. Rond industrieterreinen, waar zich bedrijven bevinden of zijn toegestaan, die in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken, dienen op basis van de Wet geluidhinder geluidzones te worden vastgesteld. Deze worden vastgesteld bij vaststelling van een bestemmingsplan dat een zodanige bestemming geeft dat daardoor een industrieterrein ontstaat. Daarbij wordt ook een zone rond het terrein vastgesteld waarbuiten de geluidbelasting niet hoger mag zijn dan 50 dB(A) (artikel 40 Wet geluidhinder). Er kan ook sprake zijn van een bestaande zone, zijnde een zone rond een op 1 januari 2007 bestaand industrieterrein (artikel 53 Wet geluidhinder).

Buiten de zone mag de geluidbelasting als gevolg van dat industrieterrein niet hoger dan 50 dB(A) zijn. Ten gevolge van een gezoneerd industrieterrein bedraagt de voorkeurswaarde 50 dB(A) (Letmaal) op geluidgevoelige bestemmingen. Het bevoegd gezag kan in bepaalde gevallen hogere grenswaarden toestaan, de zogeheten hogere waarden of MTG's (maximaal toegestane geluidbelasting).

4.2 Toekomstige situatie

Met het vertrek van de bedrijven op de Zonweg 23, in combinatie met de bepalingen in het Omgevingsplan Binckhorst dat geen nieuwe grootschalige bedrijfsactiviteiten (grote lawaaimakers) zich meer kunnen vestigen op het industrieterrein, ontstaat de situatie dat Basal als enig overgebleven bedrijf gebruik kan maken van de geluidruimte die wettelijk gezien samenhangt met het (gezoneerde) industrieterrein. Nu de overige bedrijven vertrekken is het wenselijk om in het Omgevingsplan Binckhorst het geluidgezoneerde terrein en de daarbij behorende geluidzone te verkleinen en op maat te maken voor Basal. De gemeente Den Haag heeft er voor gekozen om alleen het gebied van grote lawaaimaker Basal in de nieuwe situatie te zonereren.

In hoofdstuk 3 is de vergunde situatie van Basal reeds weergegeven. Uit de berekeningen blijkt dat Basal op basis van de vergunningvoorschriften in de avondperiode nog equivalente geluidruimte heeft. Met deze ruimte zal dan ook rekening worden gehouden bij het aanpassen van de zonegrens. In afbeelding 4.1 is de huidige zone weergegeven middels de buitenste blauwe lijn. De binnenste blauwe lijn geeft de grens van het huidige industrieterrein weer. De contour is op 5 m hoogte weergegeven. Alleen de gebouwen op het terrein van Basal zijn in de berekening meegenomen met een bodemfactor van 0,2. In de afbeelding is de extra equivalente geluidruimte van 0,9 dB meegenomen middels een groepsreductie.



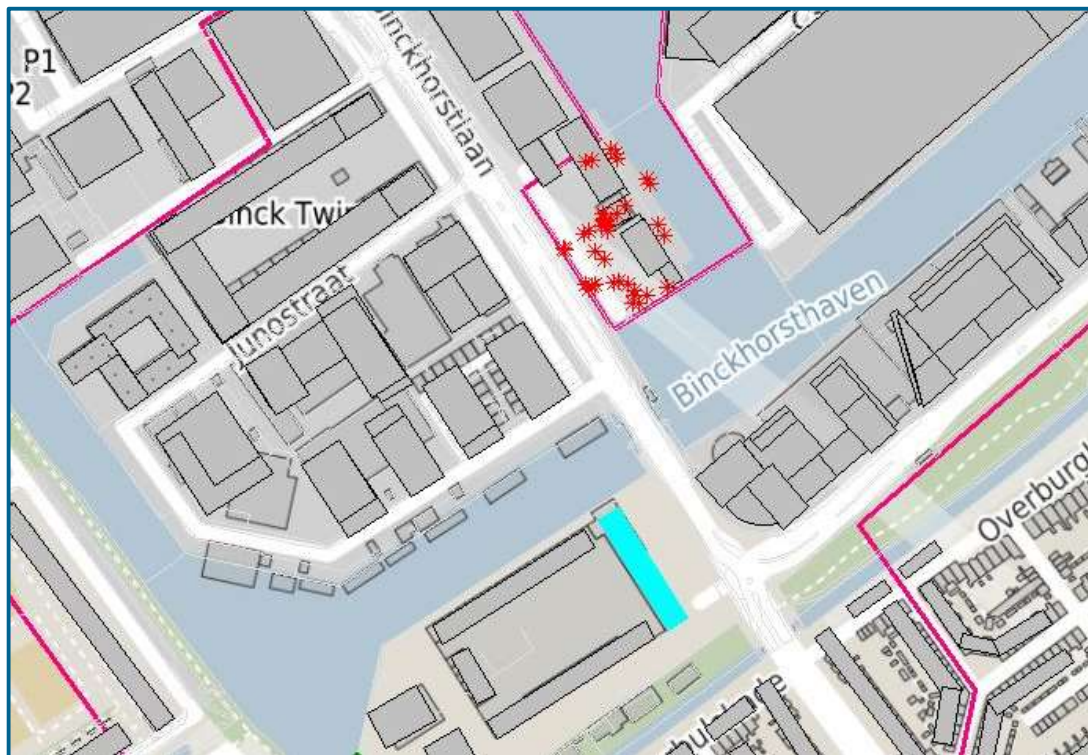
Afbeelding 4.1 Contouren berekend op 5 m. hoogte, met tevens de huidige zonegrens (buitenste blauwe lijn) (incl. groepsreductie van 0,9 dB in de avondperiode; zonder redelijke sommatie)

4.3 Hogere waarden

In de omgeving van het gezoneerde industrieterrein en binnen de huidige grenzen zijn reeds verschillende woningen aanwezig of geprojecteerd. Voor deze woningen zijn op basis van de Wet geluidhinder reeds hogere waarden afgegeven. Deze hogere waarden zijn benoemd in het akoestisch onderzoek d.d. 23 februari 2017 van DGMR, rapportnummer B.2016.0606.24R001 versie 001. Het zogenaamde 'SDU gebouw'¹ is maatgevend voor de overige hogere waarden. In onderstaande afbeelding 4.2 is het SDU gebouw middels de turquoise kleur weergegeven. Op de punten SDU20_A, SDU_21_A en SDU_22_A is de geluidbelasting het hoogst, namelijk 53 dB(A) etmaalwaarde. Op het SDU gebouw zijn de dag- en nachtperiode maatgevend voor de hogere

¹ Het betreft het voormalig 'SDU gebouw' maar wordt nog als zodanig aangeduid.

waarde. Alleen in de avondperiode heeft Basal nog een geluidruimte van 0,9 dB. De opvulling van de geluidruimte in de avondperiode heeft geen invloed op de verleende hogere waarden.



Afbeelding 4.2 SDU gebouw (turquoise gekleurd).

Door de voorgenomen ontwikkelingen zal het gezoneerde industrieterrein en de zone worden aangepast. Door verkleining van de zone zal het totale aantal benodigde hogere waarden voor industrielawaai afnemen. De aantallen hogere waarden opgenomen voor industrielawaai zullen met het herstelbesluit worden aangepast. De reeds verleende hogere waarden voor woningen op de gronden die nu nog in de zone liggen maar straks niet meer door het dezoneren, vervallen van rechtswege.

4.4 Redelijke sommatie

Niet alle bedrijven op een (gezoneerd) industrieterrein zijn voortdurend en tegelijkertijd in bedrijf volgens de representatieve bedrijfssituatie. Op het niveau van het gehele industrieterrein kan hiermee rekening gehouden worden. Dit wordt ook wel 'redelijke sommatie' genoemd. Redelijk sommeren kan, afhankelijk van de aard van de bedrijven op het terrein, een lagere geluidbelasting opleveren. De aftrek geldt voor de gehele zone en wordt bepaald conform het 'Reken en meetvoorschrift geluid 2012' (bijlage II).

In 2017 is geconstateerd dat Basal als discontinu kan worden beschouwd, evenals het bedrijf BAM, waardoor een redelijke sommatie van 2 dB kan worden toegepast op de geluidbelasting

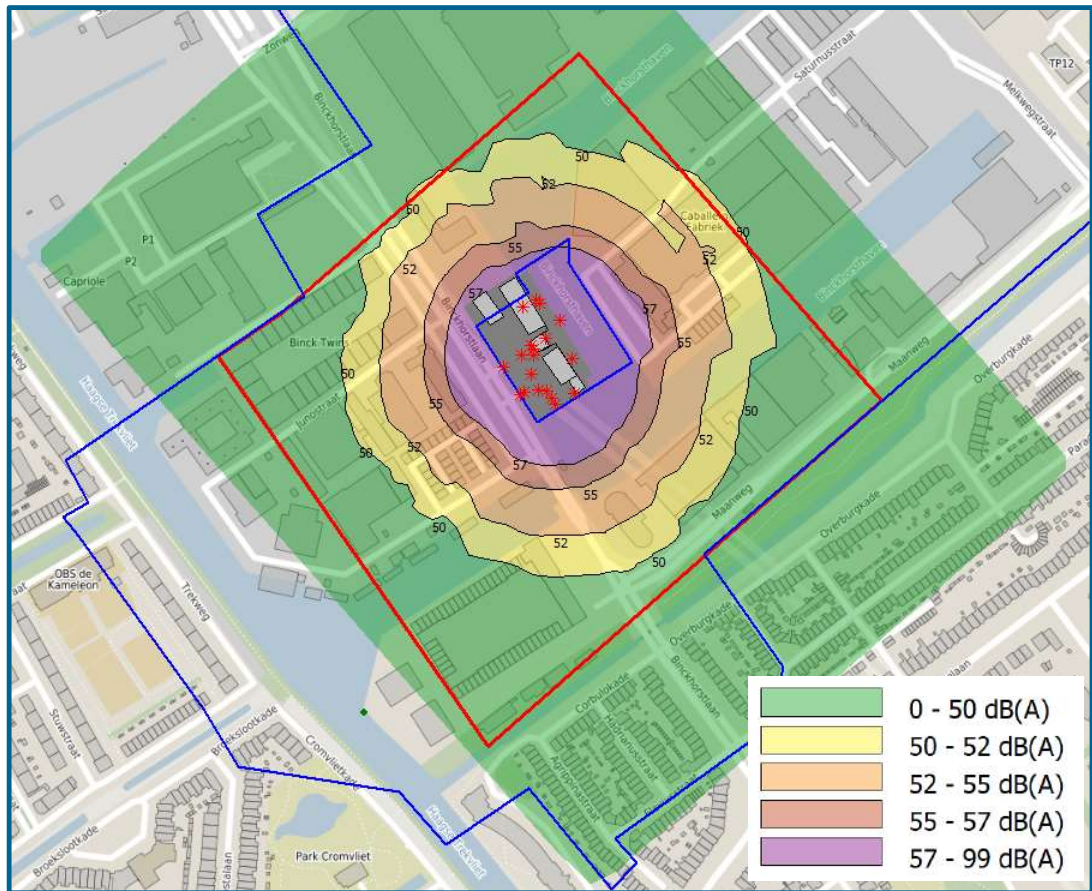
van het gehele industrieterrein ter plaatse van de zonegrens en de woningen binnen de zonegrens. Ondanks dat Basal als enige bedrijf op het gezoneerde industrieterrein overblijft, is er nog steeds sprake van redelijke sommatie van 2 dB conform de tabel in bijlage II van het 'Reken en meetvoorschrift geluid 2012'. Het instrument redelijke sommatie en de toepassing daarvan dient te worden vastgelegd in het herstelbesluit 1B.

De redelijke sommatie van 2 dB wordt alleen toegepast in het kader van de Wet geluidhinder, dus bij de vaststelling van de zone en het vaststellen van hogere waarden. De redelijke sommatie is niet toegepast op de toetswaarden op de nieuwe toetspunten (paragraaf 3.6).

4.5 Voorstel nieuwe zonering

In afbeelding 4.3 zijn de geluidcontouren (etmaalwaarden) weergegeven voor Basal inclusief geluidruimte en op de maatgevende hoogte van 19,5 meter. Gekozen is om de geluidruimte te baseren op de contouren van 19,5 m hoogte, omdat er veel hoogbouw rondom Basal aanwezig is en is gepland, waardoor 19,5 m maatgevender is. De zone zelf wordt echter op 5 m vastgesteld. De 52 dB(A) (oranje weergave) contour zou de minimum zonering kunnen zijn, omdat deze contour zowel rekening houdt met de vergunde situatie van Basal als met de redelijke sommatie van 2 dB en dus de 50 dB(A) representeert. In de contouren in afbeelding 4.3 is de 0,9 dB extra geluidruimte in de avondperiode als groepsreductie meegenomen. Ook voor deze contouren zijn alleen de gebouwen op het terrein van Basal meegenomen en is rekening gehouden met een bodemfactor van 0,2.

Door rekening te houden met (toekomstige) woonlocaties is in de afbeelding een logische begrenzing weergegeven voor zonering. Dit is met het rode kader weergegeven. Op basis van deze begrenzing kan de gemeente Den Haag de geluidzone vaststellen op 5 m hoogte.



Afbeelding 4.3 Voorstel zonering met contouren in etmaalwaarde en berekend op 19,5 m. hoogte (incl. groepsreductie van 0,9 dB in de avondperiode). De 52 dB(A) contour (oranje weergave) is in overeenstemming met de 50 dB(A) contour inclusief de redelijke sommatie van 2 dB.

5 Werkwijze bij nieuwe ontwikkelingen

Indien nieuwe ontwikkelingen met geluidgevoelige functies/ruimten binnen de nieuwe geluidzone worden geprojecteerd, dan is het noodzakelijk dat de geluidbelasting en de piekgeluidniveaus worden berekend op de gevel waarachter zich geluidgevoelige functies/ruimten bevinden. Dit dient te gebeuren met maximale uitvulling van de toetswaarden voor de geluidbelasting en de piekgeluidniveaus op alle punten en rekenhoogten. Bestaande gebouwen rondom Basal en ook gebouwen van ontwikkelingen die in een vergunningsprocedure zitten, worden hierbij meegenomen.

Hiertoe is door DGMR een aangepast rekenmodel met rapport opgesteld met uitgevulde fictieve bronnen, zodat de toetswaarden na afronding conform de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai 1999 overall op de toetspunten worden berekend (zie het bijbehorend DGMR-rapport in bijlage 5). Dit model heeft nog geen omliggende gebouwen. De Omgevingsdienst Haaglanden zal het te hanteren rekenmodel met omliggende gebouwen gereed maken en ter beschikking stellen.

6 Samenvatting en conclusie

Mede als gevolg van de beoogde herontwikkeling van de Binckhorst tot een gemengd woon-werkgebied is afgelopen jaar overeenstemming bereikt met de BAM (eigenaar van het terrein Zonweg 23) dat de daar gevestigde bedrijven (Haagse Asfaltcentrale, Cementbouw en de zandopslag) hun bedrijfsactiviteiten per 31 december 2021 staken. Op het industrieterrein blijft alleen de grote lawaaimaker Basal gevestigd.

Met het vertrek van de bedrijven op de Zonweg 23, in combinatie met de bepalingen in het Omgevingsplan Binckhorst dat geen nieuwe grootschalige bedrijfsactiviteiten (grote lawaaimakers) zich meer kunnen vestigen op het industrieterrein, ontstaat de situatie dat Basal als enig overgebleven bedrijf gebruik kan maken van de geluidruimte die wettelijk gezien samenhangt met het (gezoneerde) industrieterrein. Nu de overige bedrijven vertrekken is het wenselijk om in het Omgevingsplan Binckhorst het geluidgezoneerde terrein en de daarbij behorende geluidzone te verkleinen en op maat te maken voor Basal. De gemeente Den Haag heeft er voor gekozen om alleen het gebied van grote lawaaimaker Basal in de nieuwe situatie te zonereren.

Het doel van dit onderzoek is om inzicht te geven in de (vergunde) geluidemissie van Basal die het tot zijn beschikking heeft op het geluidgezoneerd industrieterrein Binckhorst Zuid conform de Wet Milieubeheer en de Wet geluidhinder en op basis hiervan een juridisch-planologisch kader te creëren voor het herstelbesluit 1B.

Uit de berekeningen blijkt dat voor het equivalente geluidniveau (L_{Aeq}) de vrije geluidruimte, binnen de vigerende maatwerkvoorschriften, in de avondperiode 0,9 dB is op het bepalende punt f05. De vrije geluidruimte is hier de generieke ruimte die er nog is op basis van het bepalende maatwerkvoorschrift punt. In dit geval is derhalve nog 0,9 dB generieke ruimte in de avondperiode beschikbaar om op punt f05 nog net te kunnen voldoen aan het maatwerkvoorschrift op dit punt.

De vrije geluidruimte met betrekking tot de maximale geluidniveaus (L_{Amax}), binnen de vigerende maatwerkvoorschriften, is in de dag-, avond-, en nachtperiode respectievelijk 1,2 dB op punt f02, 0,2 dB op punt f01 en 0,2 dB op punt f01. De vrije geluidruimte is ook hier de generieke ruimte die er nog is op basis van het bepalende maatwerkvoorschrift punt. In dit geval is derhalve nog 1,2 dB generieke ruimte in de dagperiode beschikbaar om op punt f02 nog net te kunnen voldoen aan het maatwerkvoorschrift op dit punt. In de avond- en nachtperiode is er nog 0,2 dB generieke ruimte aanwezig op punt f01.

Vanwege de vrije geluidruimte is aan de hand van de actuele situatie een voorstel voor nieuwe toetspunten opgesteld, deze zijn opgenomen in het omgevingsplan Binckhorst. Deze nieuwe toetspunten zijn opgesteld in de vorm van rekenpunten rondom Basal. In de bijlagen zijn per rekenpunt de voorgestelde toetswaarden te vinden voor zowel het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) als de maximale geluidniveaus (L_{Amax}).

In de omgeving van het gezoneerde industrieterrein en binnen de huidige grenzen zijn reeds verschillende woningen aanwezig of geprojecteerd. Voor deze woningen zijn op basis van de Wet geluidhinder reeds hogere waarden afgegeven. Deze hogere waarden zijn benoemd in het

akoestisch onderzoek d.d. 23 februari 2017 van DGMR, rapportnummer B.2016.0606.24R001 versie 001. Het zogenaamde 'SDU gebouw'² is maatgevend voor de overige hogere waarden. Op de punten SDU20_A, SDU_21_A en SDU_22_A is de geluidbelasting het hoogste, namelijk 53 dB(A) etmaalwaarde. Op het SDU gebouw zijn de dag- en nachtperiode maatgevend voor de hogere waarde. Alleen in de avondperiode heeft Basal nog geluidruimte van 0,9 dB. De opvulling van de geluidruimte in de avondperiode heeft geen invloed op de verleende hogere waarden.

Door de voorgenomen ontwikkelingen zal het gezoneerde industrieterrein en de zone worden aangepast. Door verkleining van de zone zal het aantal reeds vastgestelde hogere waarden moeten worden aangepast. Een deel van de hogere waarden zullen immers niet meer binnen de zone van Binckhorst-Zuid liggen.

Door rekening te houden met (toekomstige) woonlocaties, maatgevende hoogte en redelijke sommatie is in afbeelding 4.3 een logische begrenzing weergegeven voor zonering. Dit is met het rode kader weergegeven. Op basis van deze begrenzing kan de gemeente Den Haag de geluidzone vaststellen die is gedefinieerd op 5 m hoogte.

² Het betreft het voormalig 'SDU gebouw' maar wordt nog als zodanig aangeduid.

Bijlagen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 210506 Leq en LAmax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie)

Model eigenschap

Omschrijving	210506 Leq en LAmax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie)
Verantwoordelijke	MatthiMa
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	sbjon1j op 28-5-2008
Laatst ingezien door	d09927 op 28-9-2021
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	1
Rekenhoogte contouren	19,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,2
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Rapport: Groepsreducties
Model: 210506 Leq en LAmx vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie)

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Basal, piek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
overig 2020 PIEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
stoten grijper 2001 PIEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Binckhorst Zuid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Basal, equivalent, 2001	0,00	-0,90	0,00	0,00	-0,90	0,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 210506 Leq en LAmax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op maatgevende MTG

Model eigenschap

Omschrijving	210506 Leq en LAmax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op maatgevende MTG
Verantwoordelijke	MatthiMa
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	sbjon1j op 28-5-2008
Laatst ingezien door	d09927 op 28-9-2021
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	1
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,2
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Rapport: Groepsreducties
Model: 210506 Leq en LAmx vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op maatgevende MTG

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Basal, piek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
overig 2020 PIEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
stoten grijper 2001 PIEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Binckhorst Zuid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Basal, equivalent, 2001	0,00	-0,90	0,00	0,00	-0,90	0,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 210506 Leq en LAmax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'F en G' punten

Model eigenschap

Omschrijving	210506 Leq en LAmax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'F en G' punten
Verantwoordelijke	MatthiMa
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	sbjon1j op 28-5-2008
Laatst ingezien door	d09927 op 28-9-2021
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	1
Rekenhoogte contouren	19,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,2
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Rapport: Groepsreducties
Model: 210506 Leq en LAmx vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'F en G' punten

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Basal, piek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
overig 2020 PIEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
stoten grijper 2001 PIEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Binckhorst Zuid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Basal, equivalent, 2001	0,00	-0,90	0,00	0,00	-0,90	0,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 210506 Leq en LAmax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) grid 5 m.

Model eigenschap

Omschrijving	210506 Leq en LAmax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) grid 5 m.
Verantwoordelijke	MatthiMa
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	sbjon1j op 28-5-2008
Laatst ingezien door	d09927 op 28-9-2021
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	1
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,2
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Rapport: Groepsreducties
Model: 210506 Leq en LAmax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) grid 5 m.

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Basal, piek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
overig 2020 PIEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
stoten grijper 2001 PIEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Binckhorst Zuid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Basal, equivalent, 2001	0,00	-0,90	0,00	0,00	-0,90	0,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 210506 Leq vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'GPP' punten

Model eigenschap

Omschrijving	210506 Leq vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'GPP' punten
Verantwoordelijke	MatthiMa
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	sbjon1j op 28-5-2008
Laatst ingezien door	d09927 op 28-9-2021
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	1
Rekenhoogte contouren	19,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,2
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Rapport: Groepsreducties
Model: 210506 Leq vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'GPP' punten

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Binckhorst Zuid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Basal, equivalent, 2001	0,00	-0,90	0,00	0,00	-0,90	0,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 210506 LMax,dag vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'GPP' punten

Model eigenschap

Omschrijving	210506 LMax,dag vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'GPP' punten
Verantwoordelijke	MatthiMa
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	sbjon1j op 28-5-2008
Laatst ingezien door	d09927 op 29-9-2021
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	1
Rekenhoogte contouren	19,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,2
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 210506 LAmx,avond,nacht vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'GPP' punten

Model eigenschap

Omschrijving	210506 LAmx,avond,nacht vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'GPP' punten
Verantwoordelijke	MatthiMa
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	sbjon1j op 28-5-2008
Laatst ingezien door	d09927 op 29-9-2021
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	1
Rekenhoogte contouren	19,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,2
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 210506 LMax,dag + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'F en G' punten

Model eigenschap

Omschrijving	210506 LMax,dag + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'F en G' punten
Verantwoordelijke	MatthiMa
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	sbjon1j op 28-5-2008
Laatst ingezien door	d09927 op 29-9-2021
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	1
Rekenhoogte contouren	19,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,2
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 210506 LAmx,avond,nacht vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'F en G' punten

Model eigenschap

Omschrijving	210506 LAmx,avond,nacht vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'F en G' punten
Verantwoordelijke	MatthiMa
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	sbjon1j op 28-5-2008
Laatst ingezien door	d09927 op 29-9-2021
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	1
Rekenhoogte contouren	19,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,2
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Model: 210506 Leq vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'GPP' punten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
1	Storten grind tijdens lossen	4,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
2	Lossen zelflossend cementschip	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
3	Zelflossende bulkwagen	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,80	99,00	99,00	A	Ja	Ja	Nee
4	Loskraan	5,00	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
5	Loskraan	5,00	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
6	Transporttrechter (grind)	14,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
7	Rijden naar vulpunt, leeg	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,60	16,80	16,10	A	Nee	Nee	Nee
8	Rijden naar vulpunt, leeg	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,60	16,80	16,10	A	Nee	Nee	Nee
9	Rijden naar vulpunt, leeg	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,60	16,80	16,10	A	Nee	Nee	Nee
10	Laden truckmixers	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	99,00	99,00	A	Ja	Ja	Nee
11	Rijden, vol	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	11,80	18,00	17,20	A	Nee	Nee	Nee
12	Rijden, vol	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	11,80	18,00	17,20	A	Nee	Nee	Nee
13	Rijden naar/van spoelplaats	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	25,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
14	Rijden naar/van spoelplaats	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	25,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
15	Trommel tijdens het spoelen	2,00	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	12,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
16	Automotor tijdens het spoelen	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	12,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
19	Spoelinstallatie	3,00	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	9,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
20	Trilgoot bij recyclingsinstal.	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee

Model: 210506 Leq vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'GPP' punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
1	67,80	76,00	84,00	89,60	97,30	98,40	95,70	95,50	98,30	104,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	81,10	81,00	89,10	98,50	103,00	98,50	96,30	95,70	87,90	106,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	56,00	71,70	74,00	85,00	92,10	89,10	88,70	83,30	79,30	95,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60,70	68,80	73,50	87,10	83,20	82,70	81,50	76,40	69,60	90,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60,70	68,80	73,50	87,10	83,20	82,70	81,50	76,40	69,60	90,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	49,70	76,30	78,00	86,70	95,50	103,00	108,70	109,60	112,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	58,50	68,70	74,80	80,80	88,30	91,60	91,90	90,00	81,00	96,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	69,00	86,00	90,00	96,00	101,00	96,00	84,00	70,00	103,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	69,00	86,00	90,00	96,00	101,00	96,00	84,00	70,00	103,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	48,80	66,30	83,30	92,20	98,80	98,40	97,10	86,80	103,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	57,00	71,70	76,00	91,00	98,20	98,70	94,00	82,00	102,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	44,50	58,70	64,80	70,30	69,70	74,90	77,10	66,00	58,20	80,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	58,90	67,60	81,50	88,10	95,70	95,90	94,20	93,00	87,30	101,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 210506 Leq vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'GPP' punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	Totaal
1		104,40
2		106,41
3		95,83
4		90,54
5		90,54
6		112,77
7		99,00
8		99,00
9		99,00
10		96,95
11		103,47
12		103,47
13		99,00
14		99,00
15		103,42
16		102,55
19		80,44
20		101,32

Model: 210506 Leq en LAmox vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie)

Groep: Basal, piek

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
1	Storten grind tijdens lossen PIEK	4,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
4	Loskraan PIEK	5,00	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
5	Loskraan PIEK	5,00	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
6	Transporttrechter (grind) PIEK	14,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
7	Rijden naar vulpunt, leeg PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
8	Rijden naar vulpunt, leeg PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
9	Rijden naar vulpunt, leeg PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
11	Rijden, vol PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
12	Rijden, vol PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
13	Rijden naar/van spoelplaats PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee
14	Rijden naar/van spoelplaats PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee
17	Stoten grijper / scheepswand	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,99	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: 210506 Leq en LAmox vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie)

Groep: Basal, piek

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
1	67,80	76,00	84,00	89,60	97,30	98,40	95,70	95,50	98,30	104,40	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00
4	60,70	68,80	73,50	87,10	83,20	82,70	81,50	76,40	69,60	90,54	-19,50	-19,50	-19,50	-19,50	-19,50	-19,50	-19,50	-19,50	-19,50
5	60,70	68,80	73,50	87,10	83,20	82,70	81,50	76,40	69,60	90,54	-19,50	-19,50	-19,50	-19,50	-19,50	-19,50	-19,50	-19,50	-19,50
6	0,00	49,70	76,30	78,00	86,70	95,50	103,00	108,70	109,60	112,77	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
7	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
8	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
9	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
11	0,00	69,00	86,00	90,00	96,00	101,00	96,00	84,00	70,00	103,47	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
12	0,00	69,00	86,00	90,00	96,00	101,00	96,00	84,00	70,00	103,47	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
13	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
14	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
17	0,00	110,10	110,10	110,10	110,10	0,00	0,00	0,00	0,00	116,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 210506 Leq en LAmox vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie)
Groep: Basal, piek
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	Totaal
1		115,40
4		110,04
5		110,04
6		114,77
7		105,00
8		105,00
9		105,00
11		108,97
12		108,97
13		105,00
14		105,00
17		116,12

Model: 210506 LMax,dag vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'GPP' punten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
1	Storten grind tijdens lossen PIEK	4,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
4	Loskraan PIEK	5,00	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
5	Loskraan PIEK	5,00	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
6	Transporttrechter (grind) PIEK	14,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
7	Rijden naar vulpunt, leeg PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
8	Rijden naar vulpunt, leeg PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
9	Rijden naar vulpunt, leeg PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
11	Rijden, vol PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
12	Rijden, vol PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
13	Rijden naar/van spoelplaats PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
14	Rijden naar/van spoelplaats PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
17	Stoten grijper / scheepswand	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: 210506 LMax,dag vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'GPP' punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
1	67,80	76,00	84,00	89,60	97,30	98,40	95,70	95,50	98,30	104,40	-12,20	-12,20	-12,20	-12,20	-12,20	-12,20	-12,20	-12,20	-12,20
4	60,70	68,80	73,50	87,10	83,20	82,70	81,50	76,40	69,60	90,54	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70
5	60,70	68,80	73,50	87,10	83,20	82,70	81,50	76,40	69,60	90,54	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70
6	0,00	49,70	76,30	78,00	86,70	95,50	103,00	108,70	109,60	112,77	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20
7	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20
8	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20
9	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20
11	0,00	69,00	86,00	90,00	96,00	101,00	96,00	84,00	70,00	103,47	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70
12	0,00	69,00	86,00	90,00	96,00	101,00	96,00	84,00	70,00	103,47	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70
13	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20
14	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20
17	0,00	110,10	110,10	110,10	110,10	0,00	0,00	0,00	0,00	116,12	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20

Model: 210506 LAmax,dag vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'GPP' punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	Totaal
1		116,60
4		111,24
5		111,24
6		115,97
7		106,20
8		106,20
9		106,20
11		110,17
12		110,17
13		106,20
14		106,20
17		117,32

Model: 210506 LMax,avond,nacht vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'GPP' punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
7	Rijden naar vulpunt, leeg PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
8	Rijden naar vulpunt, leeg PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
9	Rijden naar vulpunt, leeg PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
11	Rijden, vol PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
12	Rijden, vol PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
13	Rijden naar/van spoelplaats PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee
14	Rijden naar/van spoelplaats PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: 210506 LMax,avond,nacht vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'GPP' punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
7	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20
8	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20
9	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20
11	0,00	69,00	86,00	90,00	96,00	101,00	96,00	84,00	70,00	103,47	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70
12	0,00	69,00	86,00	90,00	96,00	101,00	96,00	84,00	70,00	103,47	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70
13	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20
14	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20

Antea Group Invoergegevens

Bijlage 1 Puntbronnen LMax,avond en nacht (met 0,2 dB ophoging)

Model: 210506 LMax,avond,nacht vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'GPP' punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	Totaal
7		105,20
8		105,20
9		105,20
11		109,17
12		109,17
13		105,20
14		105,20

Model: 210506 LMax,dag + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'F en G' punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
1	Storten grind tijdens lossen PIEK	4,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
4	Loskraan PIEK	5,00	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
5	Loskraan PIEK	5,00	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
6	Transporttrechter (grind) PIEK	14,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
7	Rijden naar vulpunt, leeg PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
8	Rijden naar vulpunt, leeg PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
9	Rijden naar vulpunt, leeg PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
11	Rijden, vol PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
12	Rijden, vol PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
13	Rijden naar/van spoelplaats PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
14	Rijden naar/van spoelplaats PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
17	Stoten grijper / scheepswand	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,99	--	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: 210506 LMax,dag + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'F en G' punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
1	67,80	76,00	84,00	89,60	97,30	98,40	95,70	95,50	98,30	104,40	-12,20	-12,20	-12,20	-12,20	-12,20	-12,20	-12,20	-12,20	-12,20
4	60,70	68,80	73,50	87,10	83,20	82,70	81,50	76,40	69,60	90,54	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70
5	60,70	68,80	73,50	87,10	83,20	82,70	81,50	76,40	69,60	90,54	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70	-20,70
6	0,00	49,70	76,30	78,00	86,70	95,50	103,00	108,70	109,60	112,77	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20
7	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20
8	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20
9	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20
11	0,00	69,00	86,00	90,00	96,00	101,00	96,00	84,00	70,00	103,47	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70
12	0,00	69,00	86,00	90,00	96,00	101,00	96,00	84,00	70,00	103,47	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70	-6,70
13	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20
14	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20	-7,20
17	0,00	110,10	110,10	110,10	110,10	0,00	0,00	0,00	0,00	116,12	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20

Model: 210506 LAmax,dag + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'F en G' punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	Totaal
1		116,60
4		111,24
5		111,24
6		115,97
7		106,20
8		106,20
9		106,20
11		110,17
12		110,17
13		106,20
14		106,20
17		117,32

Model: 210506 LMax,avond,nacht vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'F en G' punten
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
7	Rijden naar vulpunt, leeg PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
8	Rijden naar vulpunt, leeg PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
9	Rijden naar vulpunt, leeg PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
11	Rijden, vol PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
12	Rijden, vol PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee
13	Rijden naar/van spoelplaats PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee
14	Rijden naar/van spoelplaats PIEK	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee

Model: 210506 LMax,avond,nacht vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'F en G' punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
7	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20
8	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20
9	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20
11	0,00	69,00	86,00	90,00	96,00	101,00	96,00	84,00	70,00	103,47	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70
12	0,00	69,00	86,00	90,00	96,00	101,00	96,00	84,00	70,00	103,47	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70	-5,70
13	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20
14	0,00	64,00	81,00	83,00	91,00	97,00	91,00	79,00	65,00	99,00	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20	-6,20

Model: 210506 LMax,avond,nacht vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'F en G' punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	Totaal
7		105,20
8		105,20
9		105,20
11		109,17
12		109,17
13		105,20
14		105,20

Model: 210506 Leq vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'GPP' punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
B01	Harde bodem Basal	0,20

Model: 210506 Leq vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'GPP' punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
f02	Fabriton, kantoor	9,00	1,00	Eigen waarde					0
f06	Fabriton, opslag grind	2,60	1,00	Eigen waarde					0
f07	Fabriton, opslag zand	2,60	1,00	Eigen waarde					0
f09	Fabriton, opslag zand	2,60	1,00	Eigen waarde					0
f10	Fabriton, meng/weeggebouw	11,00	1,00	Eigen waarde					0
f10a	Keerwand	2,60	1,00	Eigen waarde					0
f10b	Keerwand	2,60	1,00	Eigen waarde					0
f10c	Keerwand	2,60	1,00	Eigen waarde					0
f10d	Keerwand	2,60	1,00	Eigen waarde					0

Model: 210506 Leq vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'GPP' punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
f02	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
f06	0	0	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
f07	0	0	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
f09	0	0	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
f10	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
f10a	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
f10b	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
f10c	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
f10d	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 210506 Leg vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'GPP' punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.	8k
f02	0,80	
f06	0,50	
f07	0,50	
f09	0,50	
f10	0,80	
f10a	0,80	
f10b	0,80	
f10c	0,80	
f10d	0,80	

Model: 210506 Leq vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'GPP' punten
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125
Grens IT	Grens industrieterrein	0,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00
Z-grens	Zonegrens	0,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00
b96	keerwand	3,00	1,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
b84	overkapping	14,00	1,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80
b97	keerwand asfalt	3,00	1,00	Eigen waarde	0 dB	0,40	0,40	0,40
b98	keerwand asfalt	3,00	1,00	Eigen waarde	0 dB	0,40	0,40	0,40
S100	Schermbij elevator - HAC	4,85	1,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: 210506 Leq vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'GPP' punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125
Grens IT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z-grens	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b96	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,40	0,40	0,40
b84	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,40	0,40	0,40
b97	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
b98	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80	0,80	0,80
S100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00

Model: 210506 Leq vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'GPP' punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
Grens IT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z-grens	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b96	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
b84	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
b97	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
b98	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 210506 Leq en LAmx vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
f01	Ontvanger 1 = b10 was 1	83318,14	453423,99	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
f02	Ontvanger 2 = b11 was 2	83430,65	453298,22	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
f03	Ontvanger 3 = b12 was 3	83512,40	453154,38	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
f08-Z21	Zonegrens = b15 = f8 was Z21	83225,60	453462,29	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
f05	Basal (Fabriton) 5	83163,57	453383,26	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
f09	Basal (Fabriton) 9 zonegrens	83280,34	453585,55	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
f06	Basal (Fabriton) 6	83163,76	453382,99	1,00	Eigen waarde	--	10,00	--	--	--	--	Ja

Model: 210506 Leq en LAmaz vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op maatgevende MTG
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
SDU19	SDU > woning	83406,82	453254,81	1,00	Eigen waarde	22,12	--	--	--	--	--	Ja
SDU20	SDU > woning	83407,78	453258,34	1,00	Eigen waarde	22,12	--	--	--	--	--	Ja
SDU21	SDU > woning	83412,81	453261,57	1,00	Eigen waarde	22,12	--	--	--	--	--	Ja
SDU22	SDU > woning	83417,59	453261,72	1,00	Eigen waarde	22,12	--	--	--	--	--	Ja
SDU01	SDU > woningen	83409,81	453253,95	1,00	Eigen waarde	1,50	4,65	7,72	11,32	14,92	18,52	Ja
SDU02	SDU > woningen	83416,20	453258,05	1,00	Eigen waarde	1,50	4,65	7,72	11,32	14,92	18,52	Ja
SDU03	SDU > woningen	83421,03	453256,39	1,00	Eigen waarde	1,50	4,65	7,72	11,32	14,92	18,52	Ja
SDU04	SDU > woningen	83428,07	453245,44	1,00	Eigen waarde	1,50	4,65	7,72	11,32	14,92	18,52	Ja
SDU05	SDU > woningen	83435,05	453234,58	1,00	Eigen waarde	1,50	4,65	7,72	11,32	14,92	18,52	Ja
SDU06	SDU > woningen	83441,20	453224,98	1,00	Eigen waarde	1,50	4,65	7,72	11,32	14,92	18,52	Ja
SDU07	SDU > woningen	83448,10	453214,20	1,00	Eigen waarde	1,50	4,65	7,72	11,32	14,92	18,52	Ja
SDU08	SDU > woningen	83455,61	453202,46	1,00	Eigen waarde	1,50	4,65	7,72	11,32	14,92	18,52	Ja
SDU09	SDU > woningen	83455,37	453196,71	1,00	Eigen waarde	1,50	4,65	7,72	11,32	14,92	18,52	Ja
SDU10	SDU > woningen	83435,08	453227,36	1,00	Eigen waarde	--	25,72	29,32	32,92	--	--	Ja
SDU11	SDU > woningen	83430,65	453224,55	1,00	Eigen waarde	--	25,72	29,32	32,92	--	--	Ja
SDU12	SDU > woningen	83410,46	453249,03	1,00	Eigen waarde	--	--	7,72	11,32	14,92	18,52	Ja
SDU13	SDU > woningen	83416,99	453238,68	1,00	Eigen waarde	--	--	7,72	11,32	14,92	18,52	Ja
SDU14	SDU > woningen	83423,93	453227,65	1,00	Eigen waarde	--	--	7,72	11,32	14,92	18,52	Ja
SDU15	SDU > woningen	83430,22	453217,66	1,00	Eigen waarde	--	--	7,72	11,32	14,92	18,52	Ja
SDU16	SDU > woningen	83436,96	453206,98	1,00	Eigen waarde	--	--	7,72	11,32	14,92	18,52	Ja
SDU17	SDU > woningen	83444,15	453195,56	1,00	Eigen waarde	--	--	7,72	11,32	14,92	18,52	Ja
SDU18	SDU > woningen	83449,99	453193,28	1,00	Eigen waarde	1,50	4,65	7,72	11,32	14,92	18,52	Ja
SDU03a	SDU> woning	83421,22	453256,11	1,00	Eigen waarde	22,12	--	--	--	--	--	Ja
SDU04a	SDU> woning	83428,26	453245,15	1,00	Eigen waarde	22,12	--	--	--	--	--	Ja
SDU05a	SDU> woning	83435,22	453234,31	1,00	Eigen waarde	22,12	--	--	--	--	--	Ja
SDU06a	SDU> woning	83441,37	453224,71	1,00	Eigen waarde	22,12	25,72	29,32	32,92	--	--	Ja
SDU07a	SDU> woning	83448,33	453213,84	1,00	Eigen waarde	22,12	25,72	29,32	32,92	--	--	Ja
SDU08a	SDU> woning	83455,79	453202,18	1,00	Eigen waarde	22,12	25,72	29,32	32,92	--	--	Ja
SDU09a	SDU> woning	83455,11	453196,54	1,00	Eigen waarde	22,12	25,72	29,32	32,92	--	--	Ja
SDU18a	SDU> woning	83449,63	453193,06	1,00	Eigen waarde	22,12	25,72	29,32	32,92	--	--	Ja
SDU12a	SDU> woning	83410,67	453248,69	1,00	Eigen waarde	22,12	--	--	--	--	--	Ja
SDU13a	SDU> woning	83417,19	453238,34	1,00	Eigen waarde	22,12	--	--	--	--	--	Ja
SDU14a	SDU> woning	83424,15	453227,30	1,00	Eigen waarde	22,12	--	--	--	--	--	Ja
SDU15a	SDU> woning	83430,42	453217,35	1,00	Eigen waarde	22,12	25,72	29,32	32,92	--	--	Ja
SDU16a	SDU> woning	83437,18	453206,62	1,00	Eigen waarde	22,12	25,72	29,32	32,92	--	--	Ja
SDU17a	SDU> woning	83444,39	453195,17	1,00	Eigen waarde	22,12	25,72	29,32	32,92	--	--	Ja
SDUII01	nieuwbouw	83397,07	453245,67	1,00	Relatief	1,50	4,79	7,75	10,71	--	--	Ja
SDUII02	nieuwbouw	83372,38	453229,98	1,00	Relatief	1,50	4,79	7,75	10,71	--	--	Ja

Model: 210506 Leq en LMax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op maatgevende MTG
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
SDUII03	nieuwbouw	83342,87	453211,22	1,00	Relatief	1,50	4,79	7,75	10,71	--	--	Ja
SDUII04	nieuwbouw	83325,64	453200,27	1,00	Relatief	1,50	4,79	7,75	10,71	--	--	Ja
SDUII08	nieuwbouw	83437,66	453185,89	1,00	Relatief	1,50	4,79	7,75	10,71	--	--	Ja
SDUII09	nieuwbouw	83426,51	453178,81	1,00	Relatief	1,50	4,79	7,75	10,71	--	--	Ja
SDUII10	nieuwbouw	83412,15	453169,68	1,00	Relatief	1,50	4,79	7,75	10,71	--	--	Ja
SDUII11	nieuwbouw	83395,27	453158,96	1,00	Relatief	1,50	4,79	7,75	10,71	--	--	Ja
SDUII12	nieuwbouw	83378,51	453148,32	1,00	Relatief	1,50	4,79	7,75	10,71	--	--	Ja
SDUII13	nieuwbouw	83361,48	453137,50	1,00	Relatief	1,50	4,79	7,75	10,71	--	--	Ja
SDUII05	nieuwbouw	83318,39	453189,86	1,00	Relatief	1,50	4,79	7,75	10,71	--	--	Ja
SDUII06	nieuwbouw	83327,59	453173,59	1,00	Relatief	1,50	4,79	7,75	10,71	--	--	Ja
SDUII07	nieuwbouw	83337,09	453156,60	1,00	Relatief	1,50	4,79	7,75	10,71	--	--	Ja
SDUII21	nieuwbouw appartemententorens	83304,73	453159,85	1,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	15,00	20,00	30,00	Ja
SDUII22	nieuwbouw appartemententorens	83294,26	453153,88	1,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	15,00	20,00	30,00	Ja
SDUII23	nieuwbouw appartemententorens	83285,01	453148,59	1,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	15,00	20,00	30,00	Ja
SDUII24	nieuwbouw appartemententorens	83281,71	453140,98	1,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	15,00	20,00	30,00	Ja
SDUII25	nieuwbouw appartemententorens	83287,34	453130,95	1,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	15,00	20,00	30,00	Ja
SDUII26	nieuwbouw appartemententorens	83299,52	453131,33	1,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	15,00	20,00	30,00	Ja
SDUII27	nieuwbouw appartemententorens	83312,05	453138,56	1,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	15,00	20,00	30,00	Ja
SDUII28	nieuwbouw appartemententorens	83314,75	453147,08	1,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	15,00	20,00	30,00	Ja
SDUII29	nieuwbouw appartemententorens	83309,14	453156,86	1,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	15,00	20,00	30,00	Ja
SDUII30	nieuwbouw appartemententorens	83326,11	453135,59	1,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	15,00	20,00	23,00	Ja
SDUII31	nieuwbouw appartemententorens	83314,08	453128,50	1,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	15,00	20,00	23,00	Ja
SDUII32	nieuwbouw appartemententorens	83314,38	453119,37	1,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	15,00	20,00	23,00	Ja
SDUII33	nieuwbouw appartemententorens	83321,12	453107,49	1,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	15,00	20,00	23,00	Ja
SDUII34	nieuwbouw appartemententorens	83327,25	453096,66	1,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	15,00	20,00	23,00	Ja
SDUII35	nieuwbouw appartemententorens	83344,35	453097,83	1,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	15,00	20,00	23,00	Ja
SDUII36	nieuwbouw appartemententorens	83348,64	453106,49	1,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	15,00	20,00	23,00	Ja
SDUII37	nieuwbouw appartemententorens	83341,91	453118,21	1,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	15,00	20,00	23,00	Ja
SDUII38	nieuwbouw appartemententorens	83335,07	453130,12	1,00	Relatief	1,50	5,00	10,00	15,00	20,00	23,00	Ja
SDUII14	nieuwbouw	83344,06	453198,29	1,00	Relatief	1,50	4,79	7,75	10,71	--	--	Ja
SDUII18	nieuwbouw	83347,30	453153,74	1,00	Relatief	1,50	4,79	7,75	10,71	--	--	Ja
SDUII17	nieuwbouw	83374,12	453159,20	1,00	Relatief	1,50	4,79	7,75	10,71	--	--	Ja
SDUII16	nieuwbouw	83430,86	453195,21	1,00	Relatief	1,50	4,79	7,75	10,71	--	--	Ja
SDUII15	nieuwbouw	83393,42	453229,66	1,00	Relatief	1,50	4,79	7,75	10,71	--	--	Ja
SDUII19	nieuwbouw	83348,17	453160,84	1,00	Relatief	1,50	4,79	7,75	10,71	--	--	Ja
SDUII20	nieuwbouw	83436,52	453192,62	1,00	Relatief	1,50	4,79	7,75	10,71	--	--	Ja
SDUII21a	nieuwbouw appartemententorens	83304,64	453159,81	1,00	Relatief	40,00	45,00	50,00	--	--	--	Ja
SDUII22a	nieuwbouw appartemententorens	83294,20	453153,80	1,00	Relatief	40,00	45,00	50,00	--	--	--	Ja

Model: 210506 Leq en LAmaz vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op maatgevende MTG
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
SDUII23a	nieuwbouw appartemententorens	83284,92	453148,56	1,00	Relatief	40,00	45,00	50,00	--	--	--	Ja
SDUII24a	nieuwbouw appartemententorens	83281,66	453141,06	1,00	Relatief	40,00	45,00	50,00	--	--	--	Ja
SDUII25a	nieuwbouw appartemententorens	83287,24	453131,13	1,00	Relatief	40,00	45,00	50,00	--	--	--	Ja
SDUII26a	nieuwbouw appartemententorens	83299,42	453131,28	1,00	Relatief	40,00	45,00	50,00	--	--	--	Ja
SDUII27a	nieuwbouw appartemententorens	83311,91	453138,48	1,00	Relatief	40,00	45,00	50,00	--	--	--	Ja
SDUII28a	nieuwbouw appartemententorens	83314,64	453147,27	1,00	Relatief	40,00	45,00	50,00	--	--	--	Ja
SDUII29a	nieuwbouw appartemententorens	83309,03	453157,04	1,00	Relatief	40,00	45,00	50,00	--	--	--	Ja

Model: 210506 Leq en LMax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'F en G' punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
f01a	Toetspunt nabij 1 op 50m van Basal was 1a	83313,26	453427,04	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
f02a	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f11	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
f14	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
f12	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
f13	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f15	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f16	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f17	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f18	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f19	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f20	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f21	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f22	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f23	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f24	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f26	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f28	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f27	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f25	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
g01	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
g02	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
g03	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
g04	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
g05	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
g06	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
g19	Hulppunt van Basal	83352,66	453505,29	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
g17	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
g18	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
g07	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
g12	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
g13	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
g14	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
g08	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
g09	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
g10	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
g11	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
g15	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja

Model: 210506 Leq en LAmx vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'F en G' punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
g16	Hulp punt van Basal	83336,18	453409,92	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
f30	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
f29	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja

Model: 210506 Leq vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'GPP' punten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
f01a	Toetspunt nabij 1 op 50m van Basal was 1a	1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
f02a	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f11	Toetspunt op 50m van Basal was 10	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
f14	Toetspunt op 50m van Basal was 11	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
f12	Toetspunt op 50m van Basal	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
f13	Toetspunt op 50m van Basal	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f15	Toetspunt van Basal	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f16	Toetspunt van Basal	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f17	Toetspunt van Basal	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f18	Toetspunt van Basal	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f19	Toetspunt van Basal	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f20	Toetspunt van Basal	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f21	Toetspunt van Basal	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f22	Toetspunt van Basal	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f23	Toetspunt van Basal	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f24	Toetspunt van Basal	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f26	Toetspunt op 50m van Basal	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f28	Toetspunt op 50m van Basal	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f27	Toetspunt op 50m van Basal	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f25	Toetspunt van Basal	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Nee
f30	Toetspunt van Basal	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja
f29	Toetspunt van Basal	1,00	Eigen waarde	5,00	12,00	20,00	30,00	45,00	65,00	Ja

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LMax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
f01_A	Ontvanger 1 = b10 was 1	83318,14	453423,99	5,00	52,4	44,4	42,3	52,4	64,3
f02_A	Ontvanger 2 = b11 was 2	83430,65	453298,22	5,00	52,9	45,7	39,2	52,9	63,8
f03_A	Ontvanger 3 = b12 was 3	83512,40	453154,38	5,00	43,2	33,9	30,0	43,2	55,4
f05_A	Basal (Fabriton) 5	83163,57	453383,26	5,00	42,0	34,5	31,5	42,0	55,5
f06_B	Basal (Fabriton) 6	83163,76	453382,99	10,00	42,6	35,0	32,1	42,6	55,1
f08-Z21_A	Zonegrens = b15 = f8 was Z21	83225,60	453462,29	5,00	43,9	36,1	33,7	43,9	57,4
f09_A	Basal (Fabriton) 9 zonegrens	83280,34	453585,55	5,00	43,6	28,2	28,1	43,6	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LAmaz vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
f01_A	Ontvanger 1 = b10 was 1	83318,14	453423,99	5,00	52,4	45,3	42,3	52,4	64,3
f02_A	Ontvanger 2 = b11 was 2	83430,65	453298,22	5,00	52,9	46,6	39,2	52,9	63,8
f03_A	Ontvanger 3 = b12 was 3	83512,40	453154,38	5,00	43,2	34,8	30,0	43,2	55,4
f05_A	Basal (Fabriton) 5	83163,57	453383,26	5,00	42,0	35,4	31,5	42,0	55,5
f06_B	Basal (Fabriton) 6	83163,76	453382,99	10,00	42,6	35,9	32,1	42,6	55,1
f08-Z21_A	Zonegrens = b15 = f8 was Z21	83225,60	453462,29	5,00	43,9	37,0	33,7	43,9	57,4
f09_A	Basal (Fabriton) 9 zonegrens	83280,34	453585,55	5,00	43,6	29,1	28,1	43,6	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LMax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op maatgevende MTG
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
SDU01_A	SDU > woningen	83409,81	453253,95	1,50	48,1	40,1	35,2	48,1	61,2
SDU01_B	SDU > woningen	83409,81	453253,95	4,65	49,0	40,9	35,6	49,0	61,0
SDU01_C	SDU > woningen	83409,81	453253,95	7,72	50,1	42,0	36,7	50,1	61,1
SDU01_D	SDU > woningen	83409,81	453253,95	11,32	51,4	43,2	37,9	51,4	61,1
SDU01_E	SDU > woningen	83409,81	453253,95	14,92	52,0	43,4	38,5	52,0	61,2
SDU01_F	SDU > woningen	83409,81	453253,95	18,52	52,3	43,4	38,5	52,3	61,2
SDU02_A	SDU > woningen	83416,20	453258,05	1,50	48,4	40,4	35,4	48,4	61,5
SDU02_B	SDU > woningen	83416,20	453258,05	4,65	49,3	41,3	35,9	49,3	61,3
SDU02_C	SDU > woningen	83416,20	453258,05	7,72	50,6	42,4	37,0	50,6	61,4
SDU02_D	SDU > woningen	83416,20	453258,05	11,32	51,8	43,6	38,2	51,8	61,5
SDU02_E	SDU > woningen	83416,20	453258,05	14,92	52,3	43,7	38,7	52,3	61,5
SDU02_F	SDU > woningen	83416,20	453258,05	18,52	52,6	43,7	38,7	52,6	61,5
SDU03_A	SDU > woningen	83421,03	453256,39	1,50	48,4	40,4	35,5	48,4	61,5
SDU03_B	SDU > woningen	83421,03	453256,39	4,65	49,3	41,2	35,9	49,3	61,3
SDU03_C	SDU > woningen	83421,03	453256,39	7,72	50,5	42,3	36,9	50,5	61,4
SDU03_D	SDU > woningen	83421,03	453256,39	11,32	51,7	43,5	38,1	51,7	61,4
SDU03_E	SDU > woningen	83421,03	453256,39	14,92	52,3	43,7	38,8	52,3	61,5
SDU03_F	SDU > woningen	83421,03	453256,39	18,52	52,6	43,6	38,8	52,6	61,5
SDU03a_A	SDU> woning	83421,22	453256,11	22,12	52,5	43,5	38,5	52,5	61,4
SDU04_A	SDU > woningen	83428,07	453245,44	1,50	47,9	39,8	35,1	47,9	61,0
SDU04_B	SDU > woningen	83428,07	453245,44	4,65	48,7	40,3	35,1	48,7	60,7
SDU04_C	SDU > woningen	83428,07	453245,44	7,72	49,7	41,3	36,0	49,7	60,7
SDU04_D	SDU > woningen	83428,07	453245,44	11,32	51,0	42,6	37,2	51,0	60,8
SDU04_E	SDU > woningen	83428,07	453245,44	14,92	51,7	43,0	38,1	51,7	60,9
SDU04_F	SDU > woningen	83428,07	453245,44	18,52	52,0	42,9	38,1	52,0	60,9
SDU04a_A	SDU> woning	83428,26	453245,15	22,12	52,0	42,8	37,9	52,0	60,8
SDU05_A	SDU > woningen	83435,05	453234,58	1,50	47,3	39,0	34,8	47,3	60,6
SDU05_B	SDU > woningen	83435,05	453234,58	4,65	47,9	39,2	34,4	47,9	60,0
SDU05_C	SDU > woningen	83435,05	453234,58	7,72	48,9	40,2	35,2	48,9	60,1
SDU05_D	SDU > woningen	83435,05	453234,58	11,32	50,1	41,4	36,3	50,1	60,1
SDU05_E	SDU > woningen	83435,05	453234,58	14,92	50,9	42,0	37,3	50,9	60,2
SDU05_F	SDU > woningen	83435,05	453234,58	18,52	51,3	42,1	37,5	51,3	60,2
SDU05a_A	SDU> woning	83435,22	453234,31	22,12	51,3	42,0	37,3	51,3	60,1
SDU06_A	SDU > woningen	83441,20	453224,98	1,50	46,9	38,5	34,4	46,9	60,1
SDU06_B	SDU > woningen	83441,20	453224,98	4,65	47,5	38,6	34,1	47,5	59,6
SDU06_C	SDU > woningen	83441,20	453224,98	7,72	48,3	39,3	34,4	48,3	59,5
SDU06_D	SDU > woningen	83441,20	453224,98	11,32	49,4	40,4	35,4	49,4	59,6
SDU06_E	SDU > woningen	83441,20	453224,98	14,92	50,3	41,2	36,4	50,3	59,6
SDU06_F	SDU > woningen	83441,20	453224,98	18,52	50,7	41,4	36,9	50,7	59,6
SDU06a_A	SDU> woning	83441,37	453224,71	22,12	50,8	41,3	36,6	50,8	59,5
SDU06a_B	SDU> woning	83441,37	453224,71	25,72	50,9	41,2	36,6	50,9	59,5
SDU06a_C	SDU> woning	83441,37	453224,71	29,32	50,5	41,2	36,6	50,5	59,4
SDU06a_D	SDU> woning	83441,37	453224,71	32,92	50,5	41,2	36,6	50,5	59,4
SDU07_A	SDU > woningen	83448,10	453214,20	1,50	46,3	38,2	33,7	46,3	59,4
SDU07_B	SDU > woningen	83448,10	453214,20	4,65	46,9	38,4	33,7	46,9	59,0
SDU07_C	SDU > woningen	83448,10	453214,20	7,72	47,2	38,5	33,3	47,2	58,4
SDU07_D	SDU > woningen	83448,10	453214,20	11,32	48,3	39,5	34,2	48,3	58,5
SDU07_E	SDU > woningen	83448,10	453214,20	14,92	49,2	40,5	35,1	49,2	58,5
SDU07_F	SDU > woningen	83448,10	453214,20	18,52	49,7	40,7	35,9	49,7	58,5
SDU07a_A	SDU> woning	83448,33	453213,84	22,12	49,9	40,6	35,6	49,9	58,4
SDU07a_B	SDU> woning	83448,33	453213,84	25,72	49,9	40,6	35,6	49,9	58,5
SDU07a_C	SDU> woning	83448,33	453213,84	29,32	49,9	40,6	35,6	49,9	58,4
SDU07a_D	SDU> woning	83448,33	453213,84	32,92	49,9	40,5	35,6	49,9	58,4
SDU08_A	SDU > woningen	83455,61	453202,46	1,50	45,9	37,9	33,0	45,9	58,8
SDU08_B	SDU > woningen	83455,61	453202,46	4,65	46,4	38,0	33,0	46,4	58,4
SDU08_C	SDU > woningen	83455,61	453202,46	7,72	46,5	37,6	32,5	46,5	57,7
SDU08_D	SDU > woningen	83455,61	453202,46	11,32	47,5	38,6	33,4	47,5	57,8
SDU08_E	SDU > woningen	83455,61	453202,46	14,92	48,4	39,5	34,3	48,4	57,8
SDU08_F	SDU > woningen	83455,61	453202,46	18,52	49,0	40,0	35,1	49,0	57,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LMax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op maatgevende MTG
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
SDU08a_A	SDU> woning	83455,79	453202,18	22,12	49,3	40,0	35,0	49,3	57,8	
SDU08a_B	SDU> woning	83455,79	453202,18	25,72	49,3	40,0	35,0	49,3	57,8	
SDU08a_C	SDU> woning	83455,79	453202,18	29,32	49,2	39,9	35,0	49,2	57,7	
SDU08a_D	SDU> woning	83455,79	453202,18	32,92	49,2	39,9	35,0	49,2	57,7	
SDU09_A	SDU > woningen	83455,37	453196,71	1,50	37,2	30,5	19,7	37,2	48,5	
SDU09_B	SDU > woningen	83455,37	453196,71	4,65	37,4	30,6	19,8	37,4	47,9	
SDU09_C	SDU > woningen	83455,37	453196,71	7,72	28,7	18,6	14,4	28,7	39,7	
SDU09_D	SDU > woningen	83455,37	453196,71	11,32	29,5	19,4	15,1	29,5	39,6	
SDU09_E	SDU > woningen	83455,37	453196,71	14,92	30,3	20,3	15,9	30,3	39,6	
SDU09_F	SDU > woningen	83455,37	453196,71	18,52	30,9	20,9	16,6	30,9	39,6	
SDU09a_A	SDU> woning	83455,11	453196,54	22,12	31,3	20,9	16,9	31,3	39,5	
SDU09a_B	SDU> woning	83455,11	453196,54	25,72	31,4	20,9	16,8	31,4	39,5	
SDU09a_C	SDU> woning	83455,11	453196,54	29,32	31,6	20,9	16,9	31,6	39,7	
SDU09a_D	SDU> woning	83455,11	453196,54	32,92	32,4	21,3	17,3	32,4	40,2	
SDU10_B	SDU > woningen	83435,08	453227,36	25,72	50,7	41,1	36,3	50,7	59,4	
SDU10_C	SDU > woningen	83435,08	453227,36	29,32	50,7	41,5	36,9	50,7	59,6	
SDU10_D	SDU > woningen	83435,08	453227,36	32,92	50,7	41,5	36,9	50,7	59,6	
SDU11_B	SDU > woningen	83430,65	453224,55	25,72	48,7	36,0	32,3	48,7	57,3	
SDU11_C	SDU > woningen	83430,65	453224,55	29,32	50,5	41,4	36,8	50,5	59,5	
SDU11_D	SDU > woningen	83430,65	453224,55	32,92	50,5	41,3	36,8	50,5	59,5	
SDU12_C	SDU > woningen	83410,46	453249,03	7,72	33,7	23,5	20,6	33,7	44,1	
SDU12_D	SDU > woningen	83410,46	453249,03	11,32	34,7	24,8	21,8	34,7	44,1	
SDU12_E	SDU > woningen	83410,46	453249,03	14,92	35,9	25,2	22,6	35,9	44,3	
SDU12_F	SDU > woningen	83410,46	453249,03	18,52	36,4	25,3	22,7	36,4	44,5	
SDU12a_A	SDU> woning	83410,67	453248,69	22,12	36,8	25,6	22,9	36,8	44,8	
SDU13_C	SDU > woningen	83416,99	453238,68	7,72	45,9	38,2	32,0	45,9	57,3	
SDU13_D	SDU > woningen	83416,99	453238,68	11,32	45,2	39,5	33,1	45,2	55,3	
SDU13_E	SDU > woningen	83416,99	453238,68	14,92	33,6	24,5	19,7	33,6	42,6	
SDU13_F	SDU > woningen	83416,99	453238,68	18,52	34,1	24,4	19,8	34,1	42,7	
SDU13a_A	SDU> woning	83417,19	453238,34	22,12	35,0	24,7	20,4	35,0	43,3	
SDU14_C	SDU > woningen	83423,93	453227,65	7,72	34,9	27,8	27,5	37,5	48,0	
SDU14_D	SDU > woningen	83423,93	453227,65	11,32	35,8	28,8	28,5	38,5	48,0	
SDU14_E	SDU > woningen	83423,93	453227,65	14,92	33,0	24,1	19,1	33,0	42,2	
SDU14_F	SDU > woningen	83423,93	453227,65	18,52	33,6	24,2	19,4	33,6	42,3	
SDU14a_A	SDU> woning	83424,15	453227,30	22,12	34,6	24,4	20,0	34,6	42,9	
SDU15_C	SDU > woningen	83430,22	453217,66	7,72	28,8	19,6	14,9	28,8	39,9	
SDU15_D	SDU > woningen	83430,22	453217,66	11,32	29,6	20,5	15,8	29,6	39,9	
SDU15_E	SDU > woningen	83430,22	453217,66	14,92	30,7	21,5	16,8	30,7	40,0	
SDU15_F	SDU > woningen	83430,22	453217,66	18,52	31,3	21,7	17,2	31,3	40,0	
SDU15a_A	SDU> woning	83430,42	453217,35	22,12	32,4	21,8	17,7	32,4	40,6	
SDU15a_B	SDU> woning	83430,42	453217,35	25,72	34,9	23,5	20,6	34,9	42,9	
SDU15a_C	SDU> woning	83430,42	453217,35	29,32	34,4	23,8	21,2	34,4	42,8	
SDU15a_D	SDU> woning	83430,42	453217,35	32,92	35,1	24,3	21,7	35,1	43,4	
SDU16_C	SDU > woningen	83436,96	453206,98	7,72	28,1	18,7	14,4	28,1	39,4	
SDU16_D	SDU > woningen	83436,96	453206,98	11,32	28,9	19,6	15,3	28,9	39,4	
SDU16_E	SDU > woningen	83436,96	453206,98	14,92	30,0	20,6	16,2	30,0	39,5	
SDU16_F	SDU > woningen	83436,96	453206,98	18,52	30,7	21,0	16,8	30,7	39,5	
SDU16a_A	SDU> woning	83437,18	453206,62	22,12	31,5	21,1	17,3	31,5	39,9	
SDU16a_B	SDU> woning	83437,18	453206,62	25,72	31,2	21,3	17,7	31,2	39,9	
SDU16a_C	SDU> woning	83437,18	453206,62	29,32	31,4	21,3	17,8	31,4	40,0	
SDU16a_D	SDU> woning	83437,18	453206,62	32,92	32,4	21,7	18,6	32,4	40,8	
SDU17_C	SDU > woningen	83444,15	453195,56	7,72	28,0	18,2	13,8	28,0	39,1	
SDU17_D	SDU > woningen	83444,15	453195,56	11,32	28,8	19,0	14,6	28,8	39,1	
SDU17_E	SDU > woningen	83444,15	453195,56	14,92	29,6	19,9	15,2	29,6	39,1	
SDU17_F	SDU > woningen	83444,15	453195,56	18,52	30,4	20,5	16,1	30,4	39,2	
SDU17a_A	SDU> woning	83444,39	453195,17	22,12	31,1	20,6	16,6	31,1	39,3	
SDU17a_B	SDU> woning	83444,39	453195,17	25,72	30,7	20,6	16,7	30,7	39,2	
SDU17a_C	SDU> woning	83444,39	453195,17	29,32	30,9	20,7	16,8	30,9	39,3	
SDU17a_D	SDU> woning	83444,39	453195,17	32,92	31,8	21,0	17,4	31,8	40,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LMax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op maatgevende MTG
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
SDU18_A	SDU > woningen	83449,99	453193,28	1,50	29,4	17,8	13,7	29,4	41,1
SDU18_B	SDU > woningen	83449,99	453193,28	4,65	29,6	17,7	13,6	29,6	40,6
SDU18_C	SDU > woningen	83449,99	453193,28	7,72	28,1	18,2	13,9	28,1	39,2
SDU18_D	SDU > woningen	83449,99	453193,28	11,32	28,8	19,0	14,6	28,8	39,1
SDU18_E	SDU > woningen	83449,99	453193,28	14,92	29,6	19,9	15,3	29,6	39,1
SDU18_F	SDU > woningen	83449,99	453193,28	18,52	30,3	20,5	16,1	30,3	39,1
SDU18a_A	SDU> woning	83449,63	453193,06	22,12	30,8	20,6	16,5	30,8	39,1
SDU18a_B	SDU> woning	83449,63	453193,06	25,72	31,0	20,6	16,5	31,0	39,2
SDU18a_C	SDU> woning	83449,63	453193,06	29,32	30,7	20,6	16,6	30,7	39,1
SDU18a_D	SDU> woning	83449,63	453193,06	32,92	31,6	20,9	17,0	31,6	39,7
SDU19_A	SDU > woning	83406,82	453254,81	22,12	54,2	45,6	40,7	54,2	63,3
SDU20_A	SDU > woning	83407,78	453258,34	22,12	52,5	43,6	38,5	52,5	61,4
SDU21_A	SDU > woning	83412,81	453261,57	22,12	52,8	43,8	38,7	52,8	61,7
SDU22_A	SDU > woning	83417,59	453261,72	22,12	52,8	43,9	38,7	52,8	61,7
SDUII01_A	nieuwbouw	83397,07	453245,67	1,50	47,2	39,5	34,8	47,2	60,7
SDUII01_B	nieuwbouw	83397,07	453245,67	4,79	47,8	40,0	35,1	47,8	60,3
SDUII01_C	nieuwbouw	83397,07	453245,67	7,75	48,8	41,0	36,0	48,8	60,3
SDUII01_D	nieuwbouw	83397,07	453245,67	10,71	49,8	42,0	37,0	49,8	60,3
SDUII02_A	nieuwbouw	83372,38	453229,98	1,50	45,3	37,3	29,5	45,3	58,1
SDUII02_B	nieuwbouw	83372,38	453229,98	4,79	45,7	37,6	29,7	45,7	57,8
SDUII02_C	nieuwbouw	83372,38	453229,98	7,75	46,6	38,4	30,4	46,6	57,8
SDUII02_D	nieuwbouw	83372,38	453229,98	10,71	47,6	39,3	31,2	47,6	57,9
SDUII03_A	nieuwbouw	83342,87	453211,22	1,50	42,2	35,3	23,1	42,2	54,5
SDUII03_B	nieuwbouw	83342,87	453211,22	4,79	42,5	35,3	23,8	42,5	53,9
SDUII03_C	nieuwbouw	83342,87	453211,22	7,75	43,0	36,0	24,2	43,0	53,8
SDUII03_D	nieuwbouw	83342,87	453211,22	10,71	43,6	36,7	24,7	43,6	53,7
SDUII04_A	nieuwbouw	83325,64	453200,27	1,50	40,6	33,1	20,8	40,6	52,9
SDUII04_B	nieuwbouw	83325,64	453200,27	4,79	40,8	33,0	21,2	40,8	52,4
SDUII04_C	nieuwbouw	83325,64	453200,27	7,75	41,2	33,6	21,6	41,2	52,2
SDUII04_D	nieuwbouw	83325,64	453200,27	10,71	41,7	34,2	22,1	41,7	52,0
SDUII05_A	nieuwbouw	83318,39	453189,86	1,50	26,7	18,8	13,9	26,7	40,0
SDUII05_B	nieuwbouw	83318,39	453189,86	4,79	26,4	18,0	13,6	26,4	39,1
SDUII05_C	nieuwbouw	83318,39	453189,86	7,75	26,6	18,3	13,8	26,6	38,6
SDUII05_D	nieuwbouw	83318,39	453189,86	10,71	27,5	19,0	14,5	27,5	38,8
SDUII06_A	nieuwbouw	83327,59	453173,59	1,50	26,2	18,0	13,4	26,2	39,6
SDUII06_B	nieuwbouw	83327,59	453173,59	4,79	26,1	18,0	13,3	26,1	38,9
SDUII06_C	nieuwbouw	83327,59	453173,59	7,75	26,3	18,2	13,5	26,3	38,5
SDUII06_D	nieuwbouw	83327,59	453173,59	10,71	27,1	18,7	14,0	27,1	38,5
SDUII07_A	nieuwbouw	83337,09	453156,60	1,50	27,1	19,1	13,4	27,1	40,3
SDUII07_B	nieuwbouw	83337,09	453156,60	4,79	27,4	19,3	13,2	27,4	39,9
SDUII07_C	nieuwbouw	83337,09	453156,60	7,75	28,1	19,8	13,0	28,1	39,8
SDUII07_D	nieuwbouw	83337,09	453156,60	10,71	31,4	23,7	13,6	31,4	42,0
SDUII08_A	nieuwbouw	83437,66	453185,89	1,50	36,7	29,5	27,0	37,0	50,5
SDUII08_B	nieuwbouw	83437,66	453185,89	4,79	37,0	29,7	27,2	37,2	50,0
SDUII08_C	nieuwbouw	83437,66	453185,89	7,75	27,8	17,8	13,8	27,8	39,0
SDUII08_D	nieuwbouw	83437,66	453185,89	10,71	28,5	18,5	14,4	28,5	39,0
SDUII09_A	nieuwbouw	83426,51	453178,81	1,50	38,7	31,2	26,9	38,7	52,2
SDUII09_B	nieuwbouw	83426,51	453178,81	4,79	38,9	31,4	27,1	38,9	51,7
SDUII09_C	nieuwbouw	83426,51	453178,81	7,75	26,9	17,2	13,2	26,9	38,4
SDUII09_D	nieuwbouw	83426,51	453178,81	10,71	27,5	17,8	13,8	27,5	38,4
SDUII10_A	nieuwbouw	83412,15	453169,68	1,50	38,4	29,7	18,3	38,4	50,4
SDUII10_B	nieuwbouw	83412,15	453169,68	4,79	38,9	29,9	18,3	38,9	50,1
SDUII10_C	nieuwbouw	83412,15	453169,68	7,75	26,3	16,9	12,8	26,3	38,0
SDUII10_D	nieuwbouw	83412,15	453169,68	10,71	27,1	17,6	13,4	27,1	38,1
SDUII11_A	nieuwbouw	83395,27	453158,96	1,50	26,5	17,8	15,2	26,5	40,2
SDUII11_B	nieuwbouw	83395,27	453158,96	4,79	25,9	17,2	14,2	25,9	38,9
SDUII11_C	nieuwbouw	83395,27	453158,96	7,75	25,9	16,7	12,1	25,9	37,6
SDUII11_D	nieuwbouw	83395,27	453158,96	10,71	26,1	17,2	12,6	26,1	37,4
SDUII12_A	nieuwbouw	83378,51	453148,32	1,50	28,9	18,3	14,4	28,9	41,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LMax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op maatgevende MTG
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
SDUII12_B	nieuwbouw	83378,51	453148,32	4,79	27,8	18,3	14,6	27,8	40,1	
SDUII12_C	nieuwbouw	83378,51	453148,32	7,75	25,4	16,9	12,4	25,4	37,7	
SDUII12_D	nieuwbouw	83378,51	453148,32	10,71	26,2	17,3	12,5	26,2	37,6	
SDUII13_A	nieuwbouw	83361,48	453137,50	1,50	27,8	18,2	15,5	27,8	41,1	
SDUII13_B	nieuwbouw	83361,48	453137,50	4,79	27,1	17,8	14,8	27,1	39,8	
SDUII13_C	nieuwbouw	83361,48	453137,50	7,75	24,7	16,1	11,9	24,7	37,1	
SDUII13_D	nieuwbouw	83361,48	453137,50	10,71	25,5	16,4	12,2	25,5	37,1	
SDUII14_A	nieuwbouw	83344,06	453198,29	1,50	31,8	23,2	18,8	31,8	46,7	
SDUII14_B	nieuwbouw	83344,06	453198,29	4,79	32,3	23,3	19,1	32,3	46,4	
SDUII14_C	nieuwbouw	83344,06	453198,29	7,75	33,2	23,6	19,8	33,2	46,4	
SDUII14_D	nieuwbouw	83344,06	453198,29	10,71	27,5	18,6	14,4	27,5	38,6	
SDUII15_A	nieuwbouw	83393,42	453229,66	1,50	27,8	19,2	14,5	27,8	40,8	
SDUII15_B	nieuwbouw	83393,42	453229,66	4,79	28,0	19,4	14,5	28,0	40,2	
SDUII15_C	nieuwbouw	83393,42	453229,66	7,75	29,1	20,2	15,3	29,1	40,3	
SDUII15_D	nieuwbouw	83393,42	453229,66	10,71	31,3	21,7	16,9	31,3	41,3	
SDUII16_A	nieuwbouw	83430,86	453195,21	1,50	27,7	18,0	14,6	27,7	40,5	
SDUII16_B	nieuwbouw	83430,86	453195,21	4,79	28,2	17,9	14,5	28,2	40,1	
SDUII16_C	nieuwbouw	83430,86	453195,21	7,75	28,5	18,3	14,5	28,5	39,7	
SDUII16_D	nieuwbouw	83430,86	453195,21	10,71	29,2	19,1	15,3	29,2	39,8	
SDUII17_A	nieuwbouw	83374,12	453159,20	1,50	31,7	19,8	15,4	31,7	43,7	
SDUII17_B	nieuwbouw	83374,12	453159,20	4,79	32,5	20,6	16,2	32,5	44,0	
SDUII17_C	nieuwbouw	83374,12	453159,20	7,75	35,4	22,5	17,7	35,4	50,1	
SDUII17_D	nieuwbouw	83374,12	453159,20	10,71	37,2	25,0	20,6	37,2	50,5	
SDUII18_A	nieuwbouw	83347,30	453153,74	1,50	29,0	19,8	14,8	29,0	41,8	
SDUII18_B	nieuwbouw	83347,30	453153,74	4,79	29,7	20,1	15,3	29,7	42,1	
SDUII18_C	nieuwbouw	83347,30	453153,74	7,75	32,3	20,8	16,2	32,3	47,4	
SDUII18_D	nieuwbouw	83347,30	453153,74	10,71	35,4	23,3	18,6	35,4	48,3	
SDUII19_A	nieuwbouw	83348,17	453160,84	1,50	29,9	20,7	15,7	29,9	42,7	
SDUII19_B	nieuwbouw	83348,17	453160,84	4,79	31,4	21,6	16,6	31,4	43,8	
SDUII19_C	nieuwbouw	83348,17	453160,84	7,75	34,9	23,5	18,4	34,9	49,4	
SDUII19_D	nieuwbouw	83348,17	453160,84	10,71	39,7	28,2	24,5	39,7	53,0	
SDUII20_A	nieuwbouw	83436,52	453192,62	1,50	31,0	23,8	23,6	33,6	46,5	
SDUII20_B	nieuwbouw	83436,52	453192,62	4,79	31,4	24,1	23,9	33,9	46,0	
SDUII20_C	nieuwbouw	83436,52	453192,62	7,75	28,0	18,1	14,1	28,0	39,3	
SDUII20_D	nieuwbouw	83436,52	453192,62	10,71	28,7	18,8	14,9	28,7	39,3	
SDUII21_A	nieuwbouw appartemententorens	83304,73	453159,85	1,50	27,6	18,6	13,9	27,6	40,5	
SDUII21_B	nieuwbouw appartemententorens	83304,73	453159,85	5,00	28,1	19,1	14,0	28,1	40,3	
SDUII21_C	nieuwbouw appartemententorens	83304,73	453159,85	10,00	31,9	22,8	16,8	31,9	43,3	
SDUII21_D	nieuwbouw appartemententorens	83304,73	453159,85	15,00	40,5	33,0	23,3	40,5	50,7	
SDUII21_E	nieuwbouw appartemententorens	83304,73	453159,85	20,00	41,5	34,1	24,5	41,5	50,8	
SDUII21_F	nieuwbouw appartemententorens	83304,73	453159,85	30,00	42,8	35,6	25,7	42,8	51,2	
SDUII21a_A	nieuwbouw appartemententorens	83304,64	453159,81	40,00	42,7	35,2	26,2	42,7	51,1	
SDUII21a_B	nieuwbouw appartemententorens	83304,64	453159,81	45,00	42,6	35,2	25,7	42,6	51,0	
SDUII21a_C	nieuwbouw appartemententorens	83304,64	453159,81	50,00	42,6	35,1	25,7	42,6	51,0	
SDUII22_A	nieuwbouw appartemententorens	83294,26	453153,88	1,50	31,3	22,2	13,9	31,3	43,2	
SDUII22_B	nieuwbouw appartemententorens	83294,26	453153,88	5,00	31,4	22,2	14,0	31,4	42,6	
SDUII22_C	nieuwbouw appartemententorens	83294,26	453153,88	10,00	33,8	24,3	16,4	33,8	45,6	
SDUII22_D	nieuwbouw appartemententorens	83294,26	453153,88	15,00	39,8	31,9	21,0	39,8	49,8	
SDUII22_E	nieuwbouw appartemententorens	83294,26	453153,88	20,00	40,8	33,0	22,3	40,8	49,9	
SDUII22_F	nieuwbouw appartemententorens	83294,26	453153,88	30,00	42,0	34,3	23,1	42,0	50,1	
SDUII22a_A	nieuwbouw appartemententorens	83294,20	453153,80	40,00	42,0	34,3	23,1	42,0	50,0	
SDUII22a_B	nieuwbouw appartemententorens	83294,20	453153,80	45,00	42,0	34,3	23,1	42,0	50,0	
SDUII22a_C	nieuwbouw appartemententorens	83294,20	453153,80	50,00	41,9	34,2	23,0	41,9	50,0	
SDUII23_A	nieuwbouw appartemententorens	83285,01	453148,59	1,50	37,2	29,0	15,8	37,2	49,1	
SDUII23_B	nieuwbouw appartemententorens	83285,01	453148,59	5,00	37,4	28,9	15,9	37,4	48,6	
SDUII23_C	nieuwbouw appartemententorens	83285,01	453148,59	10,00	37,9	29,6	18,3	37,9	48,6	
SDUII23_D	nieuwbouw appartemententorens	83285,01	453148,59	15,00	39,4	31,3	20,8	39,4	49,4	
SDUII23_E	nieuwbouw appartemententorens	83285,01	453148,59	20,00	40,3	32,3	22,0	40,3	49,5	
SDUII23_F	nieuwbouw appartemententorens	83285,01	453148,59	30,00	41,7	33,9	23,0	41,7	49,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LMax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op maatgevende MTG
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Toetspunt	Omschrijving									
SDUII23a_A	nieuwbouw appartemententorens	83284,92	453148,56	40,00	41,4	33,4	22,8	41,4	49,4	
SDUII23a_B	nieuwbouw appartemententorens	83284,92	453148,56	45,00	41,4	33,4	22,8	41,4	49,4	
SDUII23a_C	nieuwbouw appartemententorens	83284,92	453148,56	50,00	41,4	33,4	22,8	41,4	49,4	
SDUII24_A	nieuwbouw appartemententorens	83281,71	453140,98	1,50	28,9	18,2	12,3	28,9	41,3	
SDUII24_B	nieuwbouw appartemententorens	83281,71	453140,98	5,00	25,3	16,5	11,2	25,3	37,4	
SDUII24_C	nieuwbouw appartemententorens	83281,71	453140,98	10,00	25,6	16,6	11,3	25,6	36,8	
SDUII24_D	nieuwbouw appartemententorens	83281,71	453140,98	15,00	25,9	17,3	11,9	25,9	36,5	
SDUII24_E	nieuwbouw appartemententorens	83281,71	453140,98	20,00	26,2	17,3	12,5	26,2	36,0	
SDUII24_F	nieuwbouw appartemententorens	83281,71	453140,98	30,00	27,3	17,8	13,0	27,3	35,7	
SDUII24a_A	nieuwbouw appartemententorens	83281,66	453141,06	40,00	26,6	17,7	12,5	26,6	35,2	
SDUII24a_B	nieuwbouw appartemententorens	83281,66	453141,06	45,00	26,7	17,7	12,5	26,7	35,2	
SDUII24a_C	nieuwbouw appartemententorens	83281,66	453141,06	50,00	27,8	18,3	12,8	27,8	36,0	
SDUII25_A	nieuwbouw appartemententorens	83287,34	453130,95	1,50	29,0	19,2	12,1	29,0	41,5	
SDUII25_B	nieuwbouw appartemententorens	83287,34	453130,95	5,00	24,9	16,3	10,9	24,9	37,1	
SDUII25_C	nieuwbouw appartemententorens	83287,34	453130,95	10,00	25,1	16,3	10,9	25,1	36,5	
SDUII25_D	nieuwbouw appartemententorens	83287,34	453130,95	15,00	25,6	16,9	11,4	25,6	36,2	
SDUII25_E	nieuwbouw appartemententorens	83287,34	453130,95	20,00	25,7	16,5	11,8	25,7	35,6	
SDUII25_F	nieuwbouw appartemententorens	83287,34	453130,95	30,00	26,3	17,6	12,7	26,3	35,1	
SDUII25a_A	nieuwbouw appartemententorens	83287,24	453131,13	40,00	26,2	17,2	12,1	26,2	34,8	
SDUII25a_B	nieuwbouw appartemententorens	83287,24	453131,13	45,00	26,2	17,2	12,1	26,2	34,7	
SDUII25a_C	nieuwbouw appartemententorens	83287,24	453131,13	50,00	27,3	17,6	12,4	27,3	35,5	
SDUII26_A	nieuwbouw appartemententorens	83299,52	453131,33	1,50	30,0	20,7	13,2	30,0	42,4	
SDUII26_B	nieuwbouw appartemententorens	83299,52	453131,33	5,00	27,3	18,1	12,6	27,3	39,4	
SDUII26_C	nieuwbouw appartemententorens	83299,52	453131,33	10,00	29,5	20,7	12,4	29,5	40,6	
SDUII26_D	nieuwbouw appartemententorens	83299,52	453131,33	15,00	37,2	30,7	13,5	37,2	47,4	
SDUII26_E	nieuwbouw appartemententorens	83299,52	453131,33	20,00	38,1	31,6	14,2	38,1	47,4	
SDUII26_F	nieuwbouw appartemententorens	83299,52	453131,33	30,00	26,5	17,9	12,3	26,5	35,3	
SDUII26a_A	nieuwbouw appartemententorens	83299,42	453131,28	40,00	26,4	17,4	12,3	26,4	35,1	
SDUII26a_B	nieuwbouw appartemententorens	83299,42	453131,28	45,00	26,4	17,2	12,4	26,4	35,0	
SDUII26a_C	nieuwbouw appartemententorens	83299,42	453131,28	50,00	27,7	18,0	13,0	27,7	36,1	
SDUII27_A	nieuwbouw appartemententorens	83312,05	453138,56	1,50	29,7	20,8	12,7	29,7	42,3	
SDUII27_B	nieuwbouw appartemententorens	83312,05	453138,56	5,00	26,8	18,3	12,3	26,8	39,3	
SDUII27_C	nieuwbouw appartemententorens	83312,05	453138,56	10,00	31,2	20,5	13,4	31,2	41,8	
SDUII27_D	nieuwbouw appartemententorens	83312,05	453138,56	15,00	39,2	31,3	15,2	39,2	48,7	
SDUII27_E	nieuwbouw appartemententorens	83312,05	453138,56	20,00	40,3	32,2	16,1	40,3	48,8	
SDUII27_F	nieuwbouw appartemententorens	83312,05	453138,56	30,00	28,0	18,8	13,3	28,0	36,6	
SDUII27a_A	nieuwbouw appartemententorens	83311,91	453138,48	40,00	28,0	18,8	13,2	28,0	36,5	
SDUII27a_B	nieuwbouw appartemententorens	83311,91	453138,48	45,00	27,9	18,5	13,3	27,9	36,5	
SDUII27a_C	nieuwbouw appartemententorens	83311,91	453138,48	50,00	29,1	19,4	13,8	29,1	37,4	
SDUII28_A	nieuwbouw appartemententorens	83314,75	453147,08	1,50	28,8	19,0	13,2	28,8	41,3	
SDUII28_B	nieuwbouw appartemententorens	83314,75	453147,08	5,00	30,2	19,8	13,5	30,2	43,0	
SDUII28_C	nieuwbouw appartemententorens	83314,75	453147,08	10,00	34,9	24,3	16,2	34,9	47,7	
SDUII28_D	nieuwbouw appartemententorens	83314,75	453147,08	15,00	41,0	33,8	23,0	41,0	51,2	
SDUII28_E	nieuwbouw appartemententorens	83314,75	453147,08	20,00	42,0	34,9	24,2	42,0	51,3	
SDUII28_F	nieuwbouw appartemententorens	83314,75	453147,08	30,00	43,0	35,7	25,1	43,0	51,3	
SDUII28a_A	nieuwbouw appartemententorens	83314,64	453147,27	40,00	43,0	35,8	25,3	43,0	51,3	
SDUII28a_B	nieuwbouw appartemententorens	83314,64	453147,27	45,00	43,0	35,7	25,1	43,0	51,2	
SDUII28a_C	nieuwbouw appartemententorens	83314,64	453147,27	50,00	43,0	35,7	25,1	43,0	51,2	
SDUII29_A	nieuwbouw appartemententorens	83309,14	453156,86	1,50	30,1	19,6	15,3	30,1	42,3	
SDUII29_B	nieuwbouw appartemententorens	83309,14	453156,86	5,00	31,0	20,2	15,8	31,0	44,1	
SDUII29_C	nieuwbouw appartemententorens	83309,14	453156,86	10,00	32,5	23,5	17,3	32,5	45,2	
SDUII29_D	nieuwbouw appartemententorens	83309,14	453156,86	15,00	41,1	34,1	23,2	41,1	51,3	
SDUII29_E	nieuwbouw appartemententorens	83309,14	453156,86	20,00	42,1	35,2	24,4	42,1	51,3	
SDUII29_F	nieuwbouw appartemententorens	83309,14	453156,86	30,00	43,1	36,0	25,3	43,1	51,4	
SDUII29a_A	nieuwbouw appartemententorens	83309,03	453157,04	40,00	43,2	36,3	25,9	43,2	51,6	
SDUII29a_B	nieuwbouw appartemententorens	83309,03	453157,04	45,00	43,0	36,0	25,3	43,0	51,4	
SDUII29a_C	nieuwbouw appartemententorens	83309,03	453157,04	50,00	43,0	35,9	25,3	43,0	51,3	
SDUII30_A	nieuwbouw appartemententorens	83326,11	453135,59	1,50	26,6	17,7	13,4	26,6	39,7	
SDUII30_B	nieuwbouw appartemententorens	83326,11	453135,59	5,00	26,7	17,8	13,0	26,7	39,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LMax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op maatgevende MTG
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
SDUII30_C	nieuwbouw appartemententorens	83326,11	453135,59	10,00	32,2	21,2	15,6	32,2	42,8
SDUII30_D	nieuwbouw appartemententorens	83326,11	453135,59	15,00	42,0	33,6	23,0	42,0	52,0
SDUII30_E	nieuwbouw appartemententorens	83326,11	453135,59	20,00	43,1	34,6	24,1	43,1	52,1
SDUII30_F	nieuwbouw appartemententorens	83326,11	453135,59	23,00	43,7	35,2	24,7	43,7	52,2
SDUII31_A	nieuwbouw appartemententorens	83314,08	453128,50	1,50	27,5	17,7	13,2	27,5	40,1
SDUII31_B	nieuwbouw appartemententorens	83314,08	453128,50	5,00	27,8	18,0	12,5	27,8	39,7
SDUII31_C	nieuwbouw appartemententorens	83314,08	453128,50	10,00	32,3	22,4	16,1	32,3	44,9
SDUII31_D	nieuwbouw appartemententorens	83314,08	453128,50	15,00	40,5	33,0	22,4	40,5	50,8
SDUII31_E	nieuwbouw appartemententorens	83314,08	453128,50	20,00	41,4	34,0	23,5	41,4	50,9
SDUII31_F	nieuwbouw appartemententorens	83314,08	453128,50	23,00	41,9	34,6	24,0	41,9	50,9
SDUII32_A	nieuwbouw appartemententorens	83314,38	453119,37	1,50	23,8	16,1	10,7	23,8	37,3
SDUII32_B	nieuwbouw appartemententorens	83314,38	453119,37	5,00	23,6	15,9	10,6	23,6	36,5
SDUII32_C	nieuwbouw appartemententorens	83314,38	453119,37	10,00	24,1	16,0	10,8	24,1	36,0
SDUII32_D	nieuwbouw appartemententorens	83314,38	453119,37	15,00	24,6	16,2	11,2	24,6	35,7
SDUII32_E	nieuwbouw appartemententorens	83314,38	453119,37	20,00	25,4	16,8	12,0	25,4	35,6
SDUII32_F	nieuwbouw appartemententorens	83314,38	453119,37	23,00	26,9	18,0	12,6	26,9	36,4
SDUII33_A	nieuwbouw appartemententorens	83321,12	453107,49	1,50	23,3	15,8	10,5	23,3	36,9
SDUII33_B	nieuwbouw appartemententorens	83321,12	453107,49	5,00	23,1	15,7	10,4	23,1	36,2
SDUII33_C	nieuwbouw appartemententorens	83321,12	453107,49	10,00	23,8	15,9	10,5	23,8	35,8
SDUII33_D	nieuwbouw appartemententorens	83321,12	453107,49	15,00	24,2	15,9	10,8	24,2	35,4
SDUII33_E	nieuwbouw appartemententorens	83321,12	453107,49	20,00	25,1	16,6	11,6	25,1	35,4
SDUII33_F	nieuwbouw appartemententorens	83321,12	453107,49	23,00	27,3	17,3	12,0	27,3	36,4
SDUII34_A	nieuwbouw appartemententorens	83327,25	453096,66	1,50	23,0	15,5	9,7	23,0	36,5
SDUII34_B	nieuwbouw appartemententorens	83327,25	453096,66	5,00	22,9	15,5	10,0	22,9	36,0
SDUII34_C	nieuwbouw appartemententorens	83327,25	453096,66	10,00	23,5	15,6	10,0	23,5	35,5
SDUII34_D	nieuwbouw appartemententorens	83327,25	453096,66	15,00	23,9	15,5	10,2	23,9	35,1
SDUII34_E	nieuwbouw appartemententorens	83327,25	453096,66	20,00	24,8	16,2	11,0	24,8	35,1
SDUII34_F	nieuwbouw appartemententorens	83327,25	453096,66	23,00	27,0	16,9	11,3	27,0	36,1
SDUII35_A	nieuwbouw appartemententorens	83344,35	453097,83	1,50	23,4	15,9	10,8	23,4	37,0
SDUII35_B	nieuwbouw appartemententorens	83344,35	453097,83	5,00	23,2	15,8	10,6	23,2	36,4
SDUII35_C	nieuwbouw appartemententorens	83344,35	453097,83	10,00	23,4	15,5	10,7	23,4	35,8
SDUII35_D	nieuwbouw appartemententorens	83344,35	453097,83	15,00	24,6	16,0	11,2	24,6	35,8
SDUII35_E	nieuwbouw appartemententorens	83344,35	453097,83	20,00	25,6	16,6	11,9	25,6	35,9
SDUII35_F	nieuwbouw appartemententorens	83344,35	453097,83	23,00	27,7	17,9	12,9	27,7	37,0
SDUII36_A	nieuwbouw appartemententorens	83348,64	453106,49	1,50	26,9	17,5	11,9	26,9	39,2
SDUII36_B	nieuwbouw appartemententorens	83348,64	453106,49	5,00	28,2	17,9	12,2	28,2	39,6
SDUII36_C	nieuwbouw appartemententorens	83348,64	453106,49	10,00	31,0	19,7	15,0	31,0	42,9
SDUII36_D	nieuwbouw appartemententorens	83348,64	453106,49	15,00	41,1	32,4	24,4	41,1	52,0
SDUII36_E	nieuwbouw appartemententorens	83348,64	453106,49	20,00	42,2	33,3	25,3	42,2	52,4
SDUII36_F	nieuwbouw appartemententorens	83348,64	453106,49	23,00	42,8	33,8	25,9	42,8	52,4
SDUII37_A	nieuwbouw appartemententorens	83341,91	453118,21	1,50	27,8	17,9	14,9	27,8	40,8
SDUII37_B	nieuwbouw appartemententorens	83341,91	453118,21	5,00	28,4	18,6	16,0	28,4	41,2
SDUII37_C	nieuwbouw appartemententorens	83341,91	453118,21	10,00	31,3	19,7	14,9	31,3	42,8
SDUII37_D	nieuwbouw appartemententorens	83341,91	453118,21	15,00	41,5	32,6	23,3	41,5	52,4
SDUII37_E	nieuwbouw appartemententorens	83341,91	453118,21	20,00	42,5	33,5	24,2	42,5	52,5
SDUII37_F	nieuwbouw appartemententorens	83341,91	453118,21	23,00	43,1	34,1	24,9	43,1	52,6
SDUII38_A	nieuwbouw appartemententorens	83335,07	453130,12	1,50	27,4	19,1	14,5	27,4	40,7
SDUII38_B	nieuwbouw appartemententorens	83335,07	453130,12	5,00	27,9	19,5	15,0	27,9	40,8
SDUII38_C	nieuwbouw appartemententorens	83335,07	453130,12	10,00	32,6	21,8	18,3	32,6	43,8
SDUII38_D	nieuwbouw appartemententorens	83335,07	453130,12	15,00	41,8	33,0	23,0	41,8	52,0
SDUII38_E	nieuwbouw appartemententorens	83335,07	453130,12	20,00	42,8	34,0	24,1	42,8	52,1
SDUII38_F	nieuwbouw appartemententorens	83335,07	453130,12	23,00	43,3	34,5	24,7	43,3	52,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LAmaz vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op maatgevende MTG
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
SDU01_A	SDU > woningen	83409,81	453253,95	1,50	48,1	41,0	35,2	48,1	61,2
SDU01_B	SDU > woningen	83409,81	453253,95	4,65	49,0	41,8	35,6	49,0	61,0
SDU01_C	SDU > woningen	83409,81	453253,95	7,72	50,1	42,9	36,7	50,1	61,1
SDU01_D	SDU > woningen	83409,81	453253,95	11,32	51,4	44,1	37,9	51,4	61,1
SDU01_E	SDU > woningen	83409,81	453253,95	14,92	52,0	44,3	38,5	52,0	61,2
SDU01_F	SDU > woningen	83409,81	453253,95	18,52	52,3	44,3	38,5	52,3	61,2
SDU02_A	SDU > woningen	83416,20	453258,05	1,50	48,4	41,3	35,4	48,4	61,5
SDU02_B	SDU > woningen	83416,20	453258,05	4,65	49,3	42,2	35,9	49,3	61,3
SDU02_C	SDU > woningen	83416,20	453258,05	7,72	50,6	43,3	37,0	50,6	61,4
SDU02_D	SDU > woningen	83416,20	453258,05	11,32	51,8	44,5	38,2	51,8	61,5
SDU02_E	SDU > woningen	83416,20	453258,05	14,92	52,3	44,6	38,7	52,3	61,5
SDU02_F	SDU > woningen	83416,20	453258,05	18,52	52,6	44,6	38,7	52,6	61,5
SDU03_A	SDU > woningen	83421,03	453256,39	1,50	48,4	41,3	35,5	48,4	61,5
SDU03_B	SDU > woningen	83421,03	453256,39	4,65	49,3	42,1	35,9	49,3	61,3
SDU03_C	SDU > woningen	83421,03	453256,39	7,72	50,5	43,2	36,9	50,5	61,4
SDU03_D	SDU > woningen	83421,03	453256,39	11,32	51,7	44,4	38,1	51,7	61,4
SDU03_E	SDU > woningen	83421,03	453256,39	14,92	52,3	44,6	38,8	52,3	61,5
SDU03_F	SDU > woningen	83421,03	453256,39	18,52	52,6	44,5	38,8	52,6	61,5
SDU03a_A	SDU> woning	83421,22	453256,11	22,12	52,5	44,4	38,5	52,5	61,4
SDU04_A	SDU > woningen	83428,07	453245,44	1,50	47,9	40,7	35,1	47,9	61,0
SDU04_B	SDU > woningen	83428,07	453245,44	4,65	48,7	41,2	35,1	48,7	60,7
SDU04_C	SDU > woningen	83428,07	453245,44	7,72	49,7	42,2	36,0	49,7	60,7
SDU04_D	SDU > woningen	83428,07	453245,44	11,32	51,0	43,5	37,2	51,0	60,8
SDU04_E	SDU > woningen	83428,07	453245,44	14,92	51,7	43,9	38,1	51,7	60,9
SDU04_F	SDU > woningen	83428,07	453245,44	18,52	52,0	43,8	38,1	52,0	60,9
SDU04a_A	SDU> woning	83428,26	453245,15	22,12	52,0	43,7	37,9	52,0	60,8
SDU05_A	SDU > woningen	83435,05	453234,58	1,50	47,3	39,9	34,8	47,3	60,6
SDU05_B	SDU > woningen	83435,05	453234,58	4,65	47,9	40,1	34,4	47,9	60,0
SDU05_C	SDU > woningen	83435,05	453234,58	7,72	48,9	41,1	35,2	48,9	60,1
SDU05_D	SDU > woningen	83435,05	453234,58	11,32	50,1	42,3	36,3	50,1	60,1
SDU05_E	SDU > woningen	83435,05	453234,58	14,92	50,9	42,9	37,3	50,9	60,2
SDU05_F	SDU > woningen	83435,05	453234,58	18,52	51,3	43,0	37,5	51,3	60,2
SDU05a_A	SDU> woning	83435,22	453234,31	22,12	51,3	42,9	37,3	51,3	60,1
SDU06_A	SDU > woningen	83441,20	453224,98	1,50	46,9	39,4	34,4	46,9	60,1
SDU06_B	SDU > woningen	83441,20	453224,98	4,65	47,5	39,5	34,1	47,5	59,6
SDU06_C	SDU > woningen	83441,20	453224,98	7,72	48,3	40,2	34,4	48,3	59,5
SDU06_D	SDU > woningen	83441,20	453224,98	11,32	49,4	41,3	35,4	49,4	59,6
SDU06_E	SDU > woningen	83441,20	453224,98	14,92	50,3	42,1	36,4	50,3	59,6
SDU06_F	SDU > woningen	83441,20	453224,98	18,52	50,7	42,3	36,9	50,7	59,6
SDU06a_A	SDU> woning	83441,37	453224,71	22,12	50,8	42,2	36,6	50,8	59,5
SDU06a_B	SDU> woning	83441,37	453224,71	25,72	50,9	42,1	36,6	50,9	59,5
SDU06a_C	SDU> woning	83441,37	453224,71	29,32	50,5	42,1	36,6	50,5	59,4
SDU06a_D	SDU> woning	83441,37	453224,71	32,92	50,5	42,1	36,6	50,5	59,4
SDU07_A	SDU > woningen	83448,10	453214,20	1,50	46,3	39,1	33,7	46,3	59,4
SDU07_B	SDU > woningen	83448,10	453214,20	4,65	46,9	39,3	33,7	46,9	59,0
SDU07_C	SDU > woningen	83448,10	453214,20	7,72	47,2	39,4	33,3	47,2	58,4
SDU07_D	SDU > woningen	83448,10	453214,20	11,32	48,3	40,4	34,2	48,3	58,5
SDU07_E	SDU > woningen	83448,10	453214,20	14,92	49,2	41,4	35,1	49,2	58,5
SDU07_F	SDU > woningen	83448,10	453214,20	18,52	49,7	41,6	35,9	49,7	58,5
SDU07a_A	SDU> woning	83448,33	453213,84	22,12	49,9	41,5	35,6	49,9	58,4
SDU07a_B	SDU> woning	83448,33	453213,84	25,72	49,9	41,5	35,6	49,9	58,5
SDU07a_C	SDU> woning	83448,33	453213,84	29,32	49,9	41,5	35,6	49,9	58,4
SDU07a_D	SDU> woning	83448,33	453213,84	32,92	49,9	41,4	35,6	49,9	58,4
SDU08_A	SDU > woningen	83455,61	453202,46	1,50	45,9	38,8	33,0	45,9	58,8
SDU08_B	SDU > woningen	83455,61	453202,46	4,65	46,4	38,9	33,0	46,4	58,4
SDU08_C	SDU > woningen	83455,61	453202,46	7,72	46,5	38,5	32,5	46,5	57,7
SDU08_D	SDU > woningen	83455,61	453202,46	11,32	47,5	39,5	33,4	47,5	57,8
SDU08_E	SDU > woningen	83455,61	453202,46	14,92	48,4	40,4	34,3	48,4	57,8
SDU08_F	SDU > woningen	83455,61	453202,46	18,52	49,0	40,9	35,1	49,0	57,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LMax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op maatgevende MTG
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
SDU08a_A	SDU> woning	83455,79	453202,18	22,12	49,3	40,9	35,0	49,3	57,8
SDU08a_B	SDU> woning	83455,79	453202,18	25,72	49,3	40,9	35,0	49,3	57,8
SDU08a_C	SDU> woning	83455,79	453202,18	29,32	49,2	40,8	35,0	49,2	57,7
SDU08a_D	SDU> woning	83455,79	453202,18	32,92	49,2	40,8	35,0	49,2	57,7
SDU09_A	SDU > woningen	83455,37	453196,71	1,50	37,2	31,4	19,7	37,2	48,5
SDU09_B	SDU > woningen	83455,37	453196,71	4,65	37,4	31,5	19,8	37,4	47,9
SDU09_C	SDU > woningen	83455,37	453196,71	7,72	28,7	19,5	14,4	28,7	39,7
SDU09_D	SDU > woningen	83455,37	453196,71	11,32	29,5	20,3	15,1	29,5	39,6
SDU09_E	SDU > woningen	83455,37	453196,71	14,92	30,3	21,2	15,9	30,3	39,6
SDU09_F	SDU > woningen	83455,37	453196,71	18,52	30,9	21,8	16,6	30,9	39,6
SDU09a_A	SDU> woning	83455,11	453196,54	22,12	31,3	21,8	16,9	31,3	39,5
SDU09a_B	SDU> woning	83455,11	453196,54	25,72	31,4	21,8	16,8	31,4	39,5
SDU09a_C	SDU> woning	83455,11	453196,54	29,32	31,6	21,8	16,9	31,6	39,7
SDU09a_D	SDU> woning	83455,11	453196,54	32,92	32,4	22,2	17,3	32,4	40,2
SDU10_B	SDU > woningen	83435,08	453227,36	25,72	50,7	42,0	36,3	50,7	59,4
SDU10_C	SDU > woningen	83435,08	453227,36	29,32	50,7	42,4	36,9	50,7	59,6
SDU10_D	SDU > woningen	83435,08	453227,36	32,92	50,7	42,4	36,9	50,7	59,6
SDU11_B	SDU > woningen	83430,65	453224,55	25,72	48,7	36,9	32,3	48,7	57,3
SDU11_C	SDU > woningen	83430,65	453224,55	29,32	50,5	42,3	36,8	50,5	59,5
SDU11_D	SDU > woningen	83430,65	453224,55	32,92	50,5	42,2	36,8	50,5	59,5
SDU12_C	SDU > woningen	83410,46	453249,03	7,72	33,7	24,4	20,6	33,7	44,1
SDU12_D	SDU > woningen	83410,46	453249,03	11,32	34,7	25,7	21,8	34,7	44,1
SDU12_E	SDU > woningen	83410,46	453249,03	14,92	35,9	26,1	22,6	35,9	44,3
SDU12_F	SDU > woningen	83410,46	453249,03	18,52	36,4	26,2	22,7	36,4	44,5
SDU12a_A	SDU> woning	83410,67	453248,69	22,12	36,8	26,5	22,9	36,8	44,8
SDU13_C	SDU > woningen	83416,99	453238,68	7,72	45,9	39,1	32,0	45,9	57,3
SDU13_D	SDU > woningen	83416,99	453238,68	11,32	45,2	40,4	33,1	45,4	55,3
SDU13_E	SDU > woningen	83416,99	453238,68	14,92	33,6	25,4	19,7	33,6	42,6
SDU13_F	SDU > woningen	83416,99	453238,68	18,52	34,1	25,3	19,8	34,1	42,7
SDU13a_A	SDU> woning	83417,19	453238,34	22,12	35,0	25,6	20,4	35,0	43,3
SDU14_C	SDU > woningen	83423,93	453227,65	7,72	34,9	28,7	27,5	37,5	48,0
SDU14_D	SDU > woningen	83423,93	453227,65	11,32	35,8	29,7	28,5	38,5	48,0
SDU14_E	SDU > woningen	83423,93	453227,65	14,92	33,0	25,0	19,1	33,0	42,2
SDU14_F	SDU > woningen	83423,93	453227,65	18,52	33,6	25,1	19,4	33,6	42,3
SDU14a_A	SDU> woning	83424,15	453227,30	22,12	34,6	25,3	20,0	34,6	42,9
SDU15_C	SDU > woningen	83430,22	453217,66	7,72	28,8	20,5	14,9	28,8	39,9
SDU15_D	SDU > woningen	83430,22	453217,66	11,32	29,6	21,4	15,8	29,6	39,9
SDU15_E	SDU > woningen	83430,22	453217,66	14,92	30,7	22,4	16,8	30,7	40,0
SDU15_F	SDU > woningen	83430,22	453217,66	18,52	31,3	22,6	17,2	31,3	40,0
SDU15a_A	SDU> woning	83430,42	453217,35	22,12	32,4	22,7	17,7	32,4	40,6
SDU15a_B	SDU> woning	83430,42	453217,35	25,72	34,9	24,4	20,6	34,9	42,9
SDU15a_C	SDU> woning	83430,42	453217,35	29,32	34,4	24,7	21,2	34,4	42,8
SDU15a_D	SDU> woning	83430,42	453217,35	32,92	35,1	25,2	21,7	35,1	43,4
SDU16_C	SDU > woningen	83436,96	453206,98	7,72	28,1	19,6	14,4	28,1	39,4
SDU16_D	SDU > woningen	83436,96	453206,98	11,32	28,9	20,5	15,3	28,9	39,4
SDU16_E	SDU > woningen	83436,96	453206,98	14,92	30,0	21,5	16,2	30,0	39,5
SDU16_F	SDU > woningen	83436,96	453206,98	18,52	30,7	21,9	16,8	30,7	39,5
SDU16a_A	SDU> woning	83437,18	453206,62	22,12	31,5	22,0	17,3	31,5	39,9
SDU16a_B	SDU> woning	83437,18	453206,62	25,72	31,2	22,2	17,7	31,2	39,9
SDU16a_C	SDU> woning	83437,18	453206,62	29,32	31,4	22,2	17,8	31,4	40,0
SDU16a_D	SDU> woning	83437,18	453206,62	32,92	32,4	22,6	18,6	32,4	40,8
SDU17_C	SDU > woningen	83444,15	453195,56	7,72	28,0	19,1	13,8	28,0	39,1
SDU17_D	SDU > woningen	83444,15	453195,56	11,32	28,8	19,9	14,6	28,8	39,1
SDU17_E	SDU > woningen	83444,15	453195,56	14,92	29,6	20,8	15,2	29,6	39,1
SDU17_F	SDU > woningen	83444,15	453195,56	18,52	30,4	21,4	16,1	30,4	39,2
SDU17a_A	SDU> woning	83444,39	453195,17	22,12	31,1	21,5	16,6	31,1	39,3
SDU17a_B	SDU> woning	83444,39	453195,17	25,72	30,7	21,5	16,7	30,7	39,2
SDU17a_C	SDU> woning	83444,39	453195,17	29,32	30,9	21,6	16,8	30,9	39,3
SDU17a_D	SDU> woning	83444,39	453195,17	32,92	31,8	21,9	17,4	31,8	40,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LMax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op maatgevende MTG
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
SDU18_A	SDU > woningen	83449,99	453193,28	1,50	29,4	18,7	13,7	29,4	41,1
SDU18_B	SDU > woningen	83449,99	453193,28	4,65	29,6	18,6	13,6	29,6	40,6
SDU18_C	SDU > woningen	83449,99	453193,28	7,72	28,1	19,1	13,9	28,1	39,2
SDU18_D	SDU > woningen	83449,99	453193,28	11,32	28,8	19,9	14,6	28,8	39,1
SDU18_E	SDU > woningen	83449,99	453193,28	14,92	29,6	20,8	15,3	29,6	39,1
SDU18_F	SDU > woningen	83449,99	453193,28	18,52	30,3	21,4	16,1	30,3	39,1
SDU18a_A	SDU> woning	83449,63	453193,06	22,12	30,8	21,5	16,5	30,8	39,1
SDU18a_B	SDU> woning	83449,63	453193,06	25,72	31,0	21,5	16,5	31,0	39,2
SDU18a_C	SDU> woning	83449,63	453193,06	29,32	30,7	21,5	16,6	30,7	39,1
SDU18a_D	SDU> woning	83449,63	453193,06	32,92	31,6	21,8	17,0	31,6	39,7
SDU19_A	SDU > woning	83406,82	453254,81	22,12	54,2	46,5	40,7	54,2	63,3
SDU20_A	SDU > woning	83407,78	453258,34	22,12	52,5	44,5	38,5	52,5	61,4
SDU21_A	SDU > woning	83412,81	453261,57	22,12	52,8	44,7	38,7	52,8	61,7
SDU22_A	SDU > woning	83417,59	453261,72	22,12	52,8	44,8	38,7	52,8	61,7
SDUII01_A	nieuwbouw	83397,07	453245,67	1,50	47,2	40,4	34,8	47,2	60,7
SDUII01_B	nieuwbouw	83397,07	453245,67	4,79	47,8	40,9	35,1	47,8	60,3
SDUII01_C	nieuwbouw	83397,07	453245,67	7,75	48,8	41,9	36,0	48,8	60,3
SDUII01_D	nieuwbouw	83397,07	453245,67	10,71	49,8	42,9	37,0	49,8	60,3
SDUII02_A	nieuwbouw	83372,38	453229,98	1,50	45,3	38,2	29,5	45,3	58,1
SDUII02_B	nieuwbouw	83372,38	453229,98	4,79	45,7	38,5	29,7	45,7	57,8
SDUII02_C	nieuwbouw	83372,38	453229,98	7,75	46,6	39,3	30,4	46,6	57,8
SDUII02_D	nieuwbouw	83372,38	453229,98	10,71	47,6	40,2	31,2	47,6	57,9
SDUII03_A	nieuwbouw	83342,87	453211,22	1,50	42,2	36,2	23,1	42,2	54,5
SDUII03_B	nieuwbouw	83342,87	453211,22	4,79	42,5	36,2	23,8	42,5	53,9
SDUII03_C	nieuwbouw	83342,87	453211,22	7,75	43,0	36,9	24,2	43,0	53,8
SDUII03_D	nieuwbouw	83342,87	453211,22	10,71	43,6	37,6	24,7	43,6	53,7
SDUII04_A	nieuwbouw	83325,64	453200,27	1,50	40,6	34,0	20,8	40,6	52,9
SDUII04_B	nieuwbouw	83325,64	453200,27	4,79	40,8	33,9	21,2	40,8	52,4
SDUII04_C	nieuwbouw	83325,64	453200,27	7,75	41,2	34,5	21,6	41,2	52,2
SDUII04_D	nieuwbouw	83325,64	453200,27	10,71	41,7	35,1	22,1	41,7	52,0
SDUII05_A	nieuwbouw	83318,39	453189,86	1,50	26,7	19,7	13,9	26,7	40,0
SDUII05_B	nieuwbouw	83318,39	453189,86	4,79	26,4	18,9	13,6	26,4	39,1
SDUII05_C	nieuwbouw	83318,39	453189,86	7,75	26,6	19,2	13,8	26,6	38,6
SDUII05_D	nieuwbouw	83318,39	453189,86	10,71	27,5	19,9	14,5	27,5	38,8
SDUII06_A	nieuwbouw	83327,59	453173,59	1,50	26,2	18,9	13,4	26,2	39,6
SDUII06_B	nieuwbouw	83327,59	453173,59	4,79	26,1	18,9	13,3	26,1	38,9
SDUII06_C	nieuwbouw	83327,59	453173,59	7,75	26,3	19,1	13,5	26,3	38,5
SDUII06_D	nieuwbouw	83327,59	453173,59	10,71	27,1	19,6	14,0	27,1	38,5
SDUII07_A	nieuwbouw	83337,09	453156,60	1,50	27,1	20,0	13,4	27,1	40,3
SDUII07_B	nieuwbouw	83337,09	453156,60	4,79	27,4	20,2	13,2	27,4	39,9
SDUII07_C	nieuwbouw	83337,09	453156,60	7,75	28,1	20,7	13,0	28,1	39,8
SDUII07_D	nieuwbouw	83337,09	453156,60	10,71	31,4	24,6	13,6	31,4	42,0
SDUII08_A	nieuwbouw	83437,66	453185,89	1,50	36,7	30,4	27,0	37,0	50,5
SDUII08_B	nieuwbouw	83437,66	453185,89	4,79	37,0	30,6	27,2	37,2	50,0
SDUII08_C	nieuwbouw	83437,66	453185,89	7,75	27,8	18,7	13,8	27,8	39,0
SDUII08_D	nieuwbouw	83437,66	453185,89	10,71	28,5	19,4	14,4	28,5	39,0
SDUII09_A	nieuwbouw	83426,51	453178,81	1,50	38,7	32,1	26,9	38,7	52,2
SDUII09_B	nieuwbouw	83426,51	453178,81	4,79	38,9	32,3	27,1	38,9	51,7
SDUII09_C	nieuwbouw	83426,51	453178,81	7,75	26,9	18,1	13,2	26,9	38,4
SDUII09_D	nieuwbouw	83426,51	453178,81	10,71	27,5	18,7	13,8	27,5	38,4
SDUII10_A	nieuwbouw	83412,15	453169,68	1,50	38,4	30,6	18,3	38,4	50,4
SDUII10_B	nieuwbouw	83412,15	453169,68	4,79	38,9	30,8	18,3	38,9	50,1
SDUII10_C	nieuwbouw	83412,15	453169,68	7,75	26,3	17,8	12,8	26,3	38,0
SDUII10_D	nieuwbouw	83412,15	453169,68	10,71	27,1	18,5	13,4	27,1	38,1
SDUII11_A	nieuwbouw	83395,27	453158,96	1,50	26,5	18,7	15,2	26,5	40,2
SDUII11_B	nieuwbouw	83395,27	453158,96	4,79	25,9	18,1	14,2	25,9	38,9
SDUII11_C	nieuwbouw	83395,27	453158,96	7,75	25,9	17,6	12,1	25,9	37,6
SDUII11_D	nieuwbouw	83395,27	453158,96	10,71	26,1	18,1	12,6	26,1	37,4
SDUII12_A	nieuwbouw	83378,51	453148,32	1,50	28,9	19,2	14,4	28,9	41,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LAmx vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op maatgevende MTG
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
SDUII12_B	nieuwbouw	83378,51	453148,32	4,79	27,8	19,2	14,6	27,8	40,1
SDUII12_C	nieuwbouw	83378,51	453148,32	7,75	25,4	17,8	12,4	25,4	37,7
SDUII12_D	nieuwbouw	83378,51	453148,32	10,71	26,2	18,2	12,5	26,2	37,6
SDUII13_A	nieuwbouw	83361,48	453137,50	1,50	27,8	19,1	15,5	27,8	41,1
SDUII13_B	nieuwbouw	83361,48	453137,50	4,79	27,1	18,7	14,8	27,1	39,8
SDUII13_C	nieuwbouw	83361,48	453137,50	7,75	24,7	17,0	11,9	24,7	37,1
SDUII13_D	nieuwbouw	83361,48	453137,50	10,71	25,5	17,3	12,2	25,5	37,1
SDUII14_A	nieuwbouw	83344,06	453198,29	1,50	31,8	24,1	18,8	31,8	46,7
SDUII14_B	nieuwbouw	83344,06	453198,29	4,79	32,3	24,2	19,1	32,3	46,4
SDUII14_C	nieuwbouw	83344,06	453198,29	7,75	33,2	24,5	19,8	33,2	46,4
SDUII14_D	nieuwbouw	83344,06	453198,29	10,71	27,5	19,5	14,4	27,5	38,6
SDUII15_A	nieuwbouw	83393,42	453229,66	1,50	27,8	20,1	14,5	27,8	40,8
SDUII15_B	nieuwbouw	83393,42	453229,66	4,79	28,0	20,3	14,5	28,0	40,2
SDUII15_C	nieuwbouw	83393,42	453229,66	7,75	29,1	21,1	15,3	29,1	40,3
SDUII15_D	nieuwbouw	83393,42	453229,66	10,71	31,3	22,6	16,9	31,3	41,3
SDUII16_A	nieuwbouw	83430,86	453195,21	1,50	27,7	18,9	14,6	27,7	40,5
SDUII16_B	nieuwbouw	83430,86	453195,21	4,79	28,2	18,8	14,5	28,2	40,1
SDUII16_C	nieuwbouw	83430,86	453195,21	7,75	28,5	19,2	14,5	28,5	39,7
SDUII16_D	nieuwbouw	83430,86	453195,21	10,71	29,2	20,0	15,3	29,2	39,8
SDUII17_A	nieuwbouw	83374,12	453159,20	1,50	31,7	20,7	15,4	31,7	43,7
SDUII17_B	nieuwbouw	83374,12	453159,20	4,79	32,5	21,5	16,2	32,5	44,0
SDUII17_C	nieuwbouw	83374,12	453159,20	7,75	35,4	23,4	17,7	35,4	50,1
SDUII17_D	nieuwbouw	83374,12	453159,20	10,71	37,2	25,9	20,6	37,2	50,5
SDUII18_A	nieuwbouw	83347,30	453153,74	1,50	29,0	20,7	14,8	29,0	41,8
SDUII18_B	nieuwbouw	83347,30	453153,74	4,79	29,7	21,0	15,3	29,7	42,1
SDUII18_C	nieuwbouw	83347,30	453153,74	7,75	32,3	21,7	16,2	32,3	47,4
SDUII18_D	nieuwbouw	83347,30	453153,74	10,71	35,4	24,2	18,6	35,4	48,3
SDUII19_A	nieuwbouw	83348,17	453160,84	1,50	29,9	21,6	15,7	29,9	42,7
SDUII19_B	nieuwbouw	83348,17	453160,84	4,79	31,4	22,5	16,6	31,4	43,8
SDUII19_C	nieuwbouw	83348,17	453160,84	7,75	34,9	24,4	18,4	34,9	49,4
SDUII19_D	nieuwbouw	83348,17	453160,84	10,71	39,7	29,1	24,5	39,7	53,0
SDUII20_A	nieuwbouw	83436,52	453192,62	1,50	31,0	24,7	23,6	33,6	46,5
SDUII20_B	nieuwbouw	83436,52	453192,62	4,79	31,4	25,0	23,9	33,9	46,0
SDUII20_C	nieuwbouw	83436,52	453192,62	7,75	28,0	19,0	14,1	28,0	39,3
SDUII20_D	nieuwbouw	83436,52	453192,62	10,71	28,7	19,7	14,9	28,7	39,3
SDUII21_A	nieuwbouw appartemententorens	83304,73	453159,85	1,50	27,6	19,5	13,9	27,6	40,5
SDUII21_B	nieuwbouw appartemententorens	83304,73	453159,85	5,00	28,1	20,0	14,0	28,1	40,3
SDUII21_C	nieuwbouw appartemententorens	83304,73	453159,85	10,00	31,9	23,7	16,8	31,9	43,3
SDUII21_D	nieuwbouw appartemententorens	83304,73	453159,85	15,00	40,5	33,9	23,3	40,5	50,7
SDUII21_E	nieuwbouw appartemententorens	83304,73	453159,85	20,00	41,5	35,0	24,5	41,5	50,8
SDUII21_F	nieuwbouw appartemententorens	83304,73	453159,85	30,00	42,8	36,5	25,7	42,8	51,2
SDUII21a_A	nieuwbouw appartemententorens	83304,64	453159,81	40,00	42,7	36,1	26,2	42,7	51,1
SDUII21a_B	nieuwbouw appartemententorens	83304,64	453159,81	45,00	42,6	36,1	25,7	42,6	51,0
SDUII21a_C	nieuwbouw appartemententorens	83304,64	453159,81	50,00	42,6	36,0	25,7	42,6	51,0
SDUII22_A	nieuwbouw appartemententorens	83294,26	453153,88	1,50	31,3	23,1	13,9	31,3	43,2
SDUII22_B	nieuwbouw appartemententorens	83294,26	453153,88	5,00	31,4	23,1	14,0	31,4	42,6
SDUII22_C	nieuwbouw appartemententorens	83294,26	453153,88	10,00	33,8	25,2	16,4	33,8	45,6
SDUII22_D	nieuwbouw appartemententorens	83294,26	453153,88	15,00	39,8	32,8	21,0	39,8	49,8
SDUII22_E	nieuwbouw appartemententorens	83294,26	453153,88	20,00	40,8	33,9	22,3	40,8	49,9
SDUII22_F	nieuwbouw appartemententorens	83294,26	453153,88	30,00	42,0	35,2	23,1	42,0	50,1
SDUII22a_A	nieuwbouw appartemententorens	83294,20	453153,80	40,00	42,0	35,2	23,1	42,0	50,0
SDUII22a_B	nieuwbouw appartemententorens	83294,20	453153,80	45,00	42,0	35,2	23,1	42,0	50,0
SDUII22a_C	nieuwbouw appartemententorens	83294,20	453153,80	50,00	41,9	35,1	23,0	41,9	50,0
SDUII23_A	nieuwbouw appartemententorens	83285,01	453148,59	1,50	37,2	29,9	15,8	37,2	49,1
SDUII23_B	nieuwbouw appartemententorens	83285,01	453148,59	5,00	37,4	29,8	15,9	37,4	48,6
SDUII23_C	nieuwbouw appartemententorens	83285,01	453148,59	10,00	37,9	30,5	18,3	37,9	48,6
SDUII23_D	nieuwbouw appartemententorens	83285,01	453148,59	15,00	39,4	32,2	20,8	39,4	49,4
SDUII23_E	nieuwbouw appartemententorens	83285,01	453148,59	20,00	40,3	33,2	22,0	40,3	49,5
SDUII23_F	nieuwbouw appartemententorens	83285,01	453148,59	30,00	41,7	34,8	23,0	41,7	49,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LMax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op maatgevende MTG
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Ja

Naam											
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
SDUII23a_A	nieuwbouw appartemententorens	83284,92	453148,56	40,00	41,4	34,3	22,8	41,4	49,4		
SDUII23a_B	nieuwbouw appartemententorens	83284,92	453148,56	45,00	41,4	34,3	22,8	41,4	49,4		
SDUII23a_C	nieuwbouw appartemententorens	83284,92	453148,56	50,00	41,4	34,3	22,8	41,4	49,4		
SDUII24_A	nieuwbouw appartemententorens	83281,71	453140,98	1,50	28,9	19,1	12,3	28,9	41,3		
SDUII24_B	nieuwbouw appartemententorens	83281,71	453140,98	5,00	25,3	17,4	11,2	25,3	37,4		
SDUII24_C	nieuwbouw appartemententorens	83281,71	453140,98	10,00	25,6	17,5	11,3	25,6	36,8		
SDUII24_D	nieuwbouw appartemententorens	83281,71	453140,98	15,00	25,9	18,2	11,9	25,9	36,5		
SDUII24_E	nieuwbouw appartemententorens	83281,71	453140,98	20,00	26,2	18,2	12,5	26,2	36,0		
SDUII24_F	nieuwbouw appartemententorens	83281,71	453140,98	30,00	27,3	18,7	13,0	27,3	35,7		
SDUII24a_A	nieuwbouw appartemententorens	83281,66	453141,06	40,00	26,6	18,6	12,5	26,6	35,2		
SDUII24a_B	nieuwbouw appartemententorens	83281,66	453141,06	45,00	26,7	18,6	12,5	26,7	35,2		
SDUII24a_C	nieuwbouw appartemententorens	83281,66	453141,06	50,00	27,8	19,2	12,8	27,8	36,0		
SDUII25_A	nieuwbouw appartemententorens	83287,34	453130,95	1,50	29,0	20,1	12,1	29,0	41,5		
SDUII25_B	nieuwbouw appartemententorens	83287,34	453130,95	5,00	24,9	17,2	10,9	24,9	37,1		
SDUII25_C	nieuwbouw appartemententorens	83287,34	453130,95	10,00	25,1	17,2	10,9	25,1	36,5		
SDUII25_D	nieuwbouw appartemententorens	83287,34	453130,95	15,00	25,6	17,8	11,4	25,6	36,2		
SDUII25_E	nieuwbouw appartemententorens	83287,34	453130,95	20,00	25,7	17,4	11,8	25,7	35,6		
SDUII25_F	nieuwbouw appartemententorens	83287,34	453130,95	30,00	26,3	18,5	12,7	26,3	35,1		
SDUII25a_A	nieuwbouw appartemententorens	83287,24	453131,13	40,00	26,2	18,1	12,1	26,2	34,8		
SDUII25a_B	nieuwbouw appartemententorens	83287,24	453131,13	45,00	26,2	18,1	12,1	26,2	34,7		
SDUII25a_C	nieuwbouw appartemententorens	83287,24	453131,13	50,00	27,3	18,5	12,4	27,3	35,5		
SDUII26_A	nieuwbouw appartemententorens	83299,52	453131,33	1,50	30,0	21,6	13,2	30,0	42,4		
SDUII26_B	nieuwbouw appartemententorens	83299,52	453131,33	5,00	27,3	19,0	12,6	27,3	39,4		
SDUII26_C	nieuwbouw appartemententorens	83299,52	453131,33	10,00	29,5	21,6	12,4	29,5	40,6		
SDUII26_D	nieuwbouw appartemententorens	83299,52	453131,33	15,00	37,2	31,6	13,5	37,2	47,4		
SDUII26_E	nieuwbouw appartemententorens	83299,52	453131,33	20,00	38,1	32,5	14,2	38,1	47,4		
SDUII26_F	nieuwbouw appartemententorens	83299,52	453131,33	30,00	26,5	18,8	12,3	26,5	35,3		
SDUII26a_A	nieuwbouw appartemententorens	83299,42	453131,28	40,00	26,4	18,3	12,3	26,4	35,1		
SDUII26a_B	nieuwbouw appartemententorens	83299,42	453131,28	45,00	26,4	18,1	12,4	26,4	35,0		
SDUII26a_C	nieuwbouw appartemententorens	83299,42	453131,28	50,00	27,7	18,9	13,0	27,7	36,1		
SDUII27_A	nieuwbouw appartemententorens	83312,05	453138,56	1,50	29,7	21,7	12,7	29,7	42,3		
SDUII27_B	nieuwbouw appartemententorens	83312,05	453138,56	5,00	26,8	19,2	12,3	26,8	39,3		
SDUII27_C	nieuwbouw appartemententorens	83312,05	453138,56	10,00	31,2	21,4	13,4	31,2	41,8		
SDUII27_D	nieuwbouw appartemententorens	83312,05	453138,56	15,00	39,2	32,2	15,2	39,2	48,7		
SDUII27_E	nieuwbouw appartemententorens	83312,05	453138,56	20,00	40,3	33,1	16,1	40,3	48,8		
SDUII27_F	nieuwbouw appartemententorens	83312,05	453138,56	30,00	28,0	19,7	13,3	28,0	36,6		
SDUII27a_A	nieuwbouw appartemententorens	83311,91	453138,48	40,00	28,0	19,7	13,2	28,0	36,5		
SDUII27a_B	nieuwbouw appartemententorens	83311,91	453138,48	45,00	27,9	19,4	13,3	27,9	36,5		
SDUII27a_C	nieuwbouw appartemententorens	83311,91	453138,48	50,00	29,1	20,3	13,8	29,1	37,4		
SDUII28_A	nieuwbouw appartemententorens	83314,75	453147,08	1,50	28,8	19,9	13,2	28,8	41,3		
SDUII28_B	nieuwbouw appartemententorens	83314,75	453147,08	5,00	30,2	20,7	13,5	30,2	43,0		
SDUII28_C	nieuwbouw appartemententorens	83314,75	453147,08	10,00	34,9	25,2	16,2	34,9	47,7		
SDUII28_D	nieuwbouw appartemententorens	83314,75	453147,08	15,00	41,0	34,7	23,0	41,0	51,2		
SDUII28_E	nieuwbouw appartemententorens	83314,75	453147,08	20,00	42,0	35,8	24,2	42,0	51,3		
SDUII28_F	nieuwbouw appartemententorens	83314,75	453147,08	30,00	43,0	36,6	25,1	43,0	51,3		
SDUII28a_A	nieuwbouw appartemententorens	83314,64	453147,27	40,00	43,0	36,7	25,3	43,0	51,3		
SDUII28a_B	nieuwbouw appartemententorens	83314,64	453147,27	45,00	43,0	36,6	25,1	43,0	51,2		
SDUII28a_C	nieuwbouw appartemententorens	83314,64	453147,27	50,00	43,0	36,6	25,1	43,0	51,2		
SDUII29_A	nieuwbouw appartemententorens	83309,14	453156,86	1,50	30,1	20,5	15,3	30,1	42,3		
SDUII29_B	nieuwbouw appartemententorens	83309,14	453156,86	5,00	31,0	21,1	15,8	31,0	44,1		
SDUII29_C	nieuwbouw appartemententorens	83309,14	453156,86	10,00	32,5	24,4	17,3	32,5	45,2		
SDUII29_D	nieuwbouw appartemententorens	83309,14	453156,86	15,00	41,1	35,0	23,2	41,1	51,3		
SDUII29_E	nieuwbouw appartemententorens	83309,14	453156,86	20,00	42,1	36,1	24,4	42,1	51,3		
SDUII29_F	nieuwbouw appartemententorens	83309,14	453156,86	30,00	43,1	36,9	25,3	43,1	51,4		
SDUII29a_A	nieuwbouw appartemententorens	83309,03	453157,04	40,00	43,2	37,2	25,9	43,2	51,6		
SDUII29a_B	nieuwbouw appartemententorens	83309,03	453157,04	45,00	43,0	36,9	25,3	43,0	51,4		
SDUII29a_C	nieuwbouw appartemententorens	83309,03	453157,04	50,00	43,0	36,8	25,3	43,0	51,3		
SDUII30_A	nieuwbouw appartemententorens	83326,11	453135,59	1,50	26,6	18,6	13,4	26,6	39,7		
SDUII30_B	nieuwbouw appartemententorens	83326,11	453135,59	5,00	26,7	18,7	13,0	26,7	39,1		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LMax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op maatgevende MTG
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
SDUII30_C	nieuwbouw appartemententorens	83326,11	453135,59	10,00	32,2	22,1	15,6	32,2	42,8
SDUII30_D	nieuwbouw appartemententorens	83326,11	453135,59	15,00	42,0	34,5	23,0	42,0	52,0
SDUII30_E	nieuwbouw appartemententorens	83326,11	453135,59	20,00	43,1	35,5	24,1	43,1	52,1
SDUII30_F	nieuwbouw appartemententorens	83326,11	453135,59	23,00	43,7	36,1	24,7	43,7	52,2
SDUII31_A	nieuwbouw appartemententorens	83314,08	453128,50	1,50	27,5	18,6	13,2	27,5	40,1
SDUII31_B	nieuwbouw appartemententorens	83314,08	453128,50	5,00	27,8	18,9	12,5	27,8	39,7
SDUII31_C	nieuwbouw appartemententorens	83314,08	453128,50	10,00	32,3	23,3	16,1	32,3	44,9
SDUII31_D	nieuwbouw appartemententorens	83314,08	453128,50	15,00	40,5	33,9	22,4	40,5	50,8
SDUII31_E	nieuwbouw appartemententorens	83314,08	453128,50	20,00	41,4	34,9	23,5	41,4	50,9
SDUII31_F	nieuwbouw appartemententorens	83314,08	453128,50	23,00	41,9	35,5	24,0	41,9	50,9
SDUII32_A	nieuwbouw appartemententorens	83314,38	453119,37	1,50	23,8	17,0	10,7	23,8	37,3
SDUII32_B	nieuwbouw appartemententorens	83314,38	453119,37	5,00	23,6	16,8	10,6	23,6	36,5
SDUII32_C	nieuwbouw appartemententorens	83314,38	453119,37	10,00	24,1	16,9	10,8	24,1	36,0
SDUII32_D	nieuwbouw appartemententorens	83314,38	453119,37	15,00	24,6	17,1	11,2	24,6	35,7
SDUII32_E	nieuwbouw appartemententorens	83314,38	453119,37	20,00	25,4	17,7	12,0	25,4	35,6
SDUII32_F	nieuwbouw appartemententorens	83314,38	453119,37	23,00	26,9	18,9	12,6	26,9	36,4
SDUII33_A	nieuwbouw appartemententorens	83321,12	453107,49	1,50	23,3	16,7	10,5	23,3	36,9
SDUII33_B	nieuwbouw appartemententorens	83321,12	453107,49	5,00	23,1	16,6	10,4	23,1	36,2
SDUII33_C	nieuwbouw appartemententorens	83321,12	453107,49	10,00	23,8	16,8	10,5	23,8	35,8
SDUII33_D	nieuwbouw appartemententorens	83321,12	453107,49	15,00	24,2	16,8	10,8	24,2	35,4
SDUII33_E	nieuwbouw appartemententorens	83321,12	453107,49	20,00	25,1	17,5	11,6	25,1	35,4
SDUII33_F	nieuwbouw appartemententorens	83321,12	453107,49	23,00	27,3	18,2	12,0	27,3	36,4
SDUII34_A	nieuwbouw appartemententorens	83327,25	453096,66	1,50	23,0	16,4	9,7	23,0	36,5
SDUII34_B	nieuwbouw appartemententorens	83327,25	453096,66	5,00	22,9	16,4	10,0	22,9	36,0
SDUII34_C	nieuwbouw appartemententorens	83327,25	453096,66	10,00	23,5	16,5	10,0	23,5	35,5
SDUII34_D	nieuwbouw appartemententorens	83327,25	453096,66	15,00	23,9	16,4	10,2	23,9	35,1
SDUII34_E	nieuwbouw appartemententorens	83327,25	453096,66	20,00	24,8	17,1	11,0	24,8	35,1
SDUII34_F	nieuwbouw appartemententorens	83327,25	453096,66	23,00	27,0	17,8	11,3	27,0	36,1
SDUII35_A	nieuwbouw appartemententorens	83344,35	453097,83	1,50	23,4	16,8	10,8	23,4	37,0
SDUII35_B	nieuwbouw appartemententorens	83344,35	453097,83	5,00	23,2	16,7	10,6	23,2	36,4
SDUII35_C	nieuwbouw appartemententorens	83344,35	453097,83	10,00	23,4	16,4	10,7	23,4	35,8
SDUII35_D	nieuwbouw appartemententorens	83344,35	453097,83	15,00	24,6	16,9	11,2	24,6	35,8
SDUII35_E	nieuwbouw appartemententorens	83344,35	453097,83	20,00	25,6	17,5	11,9	25,6	35,9
SDUII35_F	nieuwbouw appartemententorens	83344,35	453097,83	23,00	27,7	18,8	12,9	27,7	37,0
SDUII36_A	nieuwbouw appartemententorens	83348,64	453106,49	1,50	26,9	18,4	11,9	26,9	39,2
SDUII36_B	nieuwbouw appartemententorens	83348,64	453106,49	5,00	28,2	18,8	12,2	28,2	39,6
SDUII36_C	nieuwbouw appartemententorens	83348,64	453106,49	10,00	31,0	20,6	15,0	31,0	42,9
SDUII36_D	nieuwbouw appartemententorens	83348,64	453106,49	15,00	41,1	33,3	24,4	41,1	52,0
SDUII36_E	nieuwbouw appartemententorens	83348,64	453106,49	20,00	42,2	34,2	25,3	42,2	52,4
SDUII36_F	nieuwbouw appartemententorens	83348,64	453106,49	23,00	42,8	34,7	25,9	42,8	52,4
SDUII37_A	nieuwbouw appartemententorens	83341,91	453118,21	1,50	27,8	18,8	14,9	27,8	40,8
SDUII37_B	nieuwbouw appartemententorens	83341,91	453118,21	5,00	28,4	19,5	16,0	28,4	41,2
SDUII37_C	nieuwbouw appartemententorens	83341,91	453118,21	10,00	31,3	20,6	14,9	31,3	42,8
SDUII37_D	nieuwbouw appartemententorens	83341,91	453118,21	15,00	41,5	33,5	23,3	41,5	52,4
SDUII37_E	nieuwbouw appartemententorens	83341,91	453118,21	20,00	42,5	34,4	24,2	42,5	52,5
SDUII37_F	nieuwbouw appartemententorens	83341,91	453118,21	23,00	43,1	35,0	24,9	43,1	52,6
SDUII38_A	nieuwbouw appartemententorens	83335,07	453130,12	1,50	27,4	20,0	14,5	27,4	40,7
SDUII38_B	nieuwbouw appartemententorens	83335,07	453130,12	5,00	27,9	20,4	15,0	27,9	40,8
SDUII38_C	nieuwbouw appartemententorens	83335,07	453130,12	10,00	32,6	22,7	18,3	32,6	43,8
SDUII38_D	nieuwbouw appartemententorens	83335,07	453130,12	15,00	41,8	33,9	23,0	41,8	52,0
SDUII38_E	nieuwbouw appartemententorens	83335,07	453130,12	20,00	42,8	34,9	24,1	42,8	52,1
SDUII38_F	nieuwbouw appartemententorens	83335,07	453130,12	23,00	43,3	35,4	24,7	43,3	52,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 L1eq en L1max vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'F en G' punten
 L1eq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
f01a_A	Toetspunt nabij 1 op 50m van Basal was 1a	83313,26	453427,04	5,00	51,7	43,8	41,7	51,7	63,8
f02a_A	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	5,00	54,6	47,7	40,7	54,6	64,9
f02a_B	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	12,00	55,6	48,1	42,2	55,6	65,0
f02a_C	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	20,00	55,6	47,9	41,9	55,6	64,9
f02a_D	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	30,00	55,3	47,5	41,7	55,3	64,6
f02a_E	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	45,00	54,6	46,8	41,0	54,6	64,1
f02a_F	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	65,00	53,7	45,6	40,2	53,7	63,2
f11_A	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	5,00	58,6	41,1	35,3	58,6	67,3
f11_B	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	12,00	57,9	43,4	36,4	57,9	67,0
f11_C	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	20,00	57,7	43,4	36,4	57,7	66,9
f11_D	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	30,00	57,2	43,4	37,2	57,2	66,7
f11_E	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	45,00	56,3	43,3	37,8	56,3	66,0
f11_F	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	65,00	54,9	42,7	37,6	54,9	64,8
f12_A	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	5,00	58,6	40,9	33,7	58,6	67,0
f12_B	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	12,00	57,6	43,9	35,6	57,6	66,7
f12_C	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	20,00	57,4	43,9	35,7	57,4	66,6
f12_D	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	30,00	57,0	43,8	35,8	57,0	66,3
f12_E	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	45,00	56,2	43,8	37,6	56,2	65,8
f12_F	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	65,00	54,8	43,1	37,2	54,8	64,6
f13_A	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	5,00	57,9	43,4	37,8	57,9	66,9
f13_B	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	12,00	58,2	45,9	40,0	58,2	67,1
f13_C	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	20,00	58,1	45,8	40,0	58,1	67,0
f13_D	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	30,00	57,8	45,6	39,8	57,8	66,8
f13_E	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	45,00	57,1	45,1	39,4	57,1	66,2
f13_F	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	65,00	54,9	44,3	38,9	54,9	64,7
f14_A	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	5,00	55,8	44,9	38,2	55,8	65,7
f14_B	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	12,00	55,8	46,3	40,8	55,8	65,5
f14_C	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	20,00	55,8	46,3	41,0	55,8	65,6
f14_D	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	30,00	55,6	46,0	40,9	55,6	65,4
f14_E	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	45,00	55,0	45,5	40,5	55,0	64,8
f14_F	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	65,00	54,0	44,5	39,4	54,0	63,9
f15_A	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	5,00	49,7	40,9	33,9	49,7	61,4
f15_B	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	12,00	51,9	43,3	36,5	51,9	61,4
f15_C	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	20,00	52,0	43,4	37,4	52,0	61,4
f15_D	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	30,00	51,9	43,4	37,8	51,9	61,4
f15_E	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	45,00	51,6	43,0	37,2	51,6	61,1
f15_F	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	65,00	50,9	42,0	36,8	50,9	60,5
f16_A	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	5,00	50,9	42,9	35,6	50,9	62,3
f16_B	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	12,00	52,9	45,0	38,4	52,9	62,4
f16_C	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	20,00	52,9	45,0	38,8	52,9	62,4
f16_D	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	30,00	52,8	44,8	38,6	52,8	62,2
f16_E	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	45,00	52,3	44,1	38,3	52,3	61,8
f16_F	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	65,00	51,5	42,9	37,5	51,5	61,1
f17_A	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	5,00	51,3	43,2	37,0	51,3	62,7
f17_B	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	12,00	53,1	45,0	39,4	53,1	62,7
f17_C	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	20,00	53,1	44,9	39,5	53,1	62,6
f17_D	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	30,00	52,9	44,7	39,4	52,9	62,5
f17_E	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	45,00	52,5	44,3	38,8	52,5	62,1
f17_F	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	65,00	51,9	43,5	38,0	51,9	61,4
f18_A	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	5,00	52,1	44,2	37,4	52,1	62,9
f18_B	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	12,00	53,7	45,8	39,8	53,7	62,9
f18_C	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	20,00	53,8	45,7	39,7	53,8	62,8
f18_D	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	30,00	53,5	45,2	39,6	53,5	62,6
f18_E	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	45,00	53,0	44,7	39,2	53,0	62,3
f18_F	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	65,00	52,3	43,8	38,3	52,3	61,6
f19_A	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	5,00	51,9	44,3	38,1	51,9	62,9
f19_B	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	12,00	53,7	45,7	40,2	53,7	62,9
f19_C	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	20,00	53,8	45,6	40,1	53,8	62,8
f19_D	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	30,00	53,6	45,4	40,0	53,6	62,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LMax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'F en G' punten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
f19_E	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	45,00	53,0	44,8	39,2	53,0	62,3
f19_F	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	65,00	52,4	44,1	38,6	52,4	61,7
f20_A	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	5,00	56,7	50,2	43,9	56,7	66,8
f20_B	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	12,00	57,3	50,2	44,4	57,3	66,9
f20_C	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	20,00	57,2	49,9	44,2	57,2	66,8
f20_D	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	30,00	56,7	49,4	43,7	56,7	66,4
f20_E	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	45,00	56,0	48,3	42,9	56,0	65,6
f20_F	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	65,00	54,8	46,8	41,8	54,8	64,5
f21_A	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	5,00	59,1	52,8	48,1	59,1	69,5
f21_B	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	12,00	58,7	52,3	47,8	58,7	69,2
f21_C	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	20,00	58,3	51,8	47,3	58,3	68,8
f21_D	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	30,00	57,7	51,0	46,5	57,7	68,2
f21_E	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	45,00	57,0	49,7	45,2	57,0	67,2
f21_F	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	65,00	55,9	47,8	43,4	55,9	65,8
f22_A	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	5,00	59,7	53,1	50,6	60,6	70,7
f22_B	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	12,00	59,4	52,6	50,2	60,2	70,4
f22_C	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	20,00	58,9	52,1	49,6	59,6	70,0
f22_D	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	30,00	58,2	51,3	48,5	58,5	69,3
f22_E	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	45,00	57,4	49,9	46,8	57,4	68,1
f22_F	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	65,00	56,3	47,8	44,2	56,3	66,5
f23_A	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	5,00	59,0	51,7	50,4	60,4	70,2
f23_B	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	12,00	59,3	51,4	50,1	60,1	70,1
f23_C	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	20,00	59,2	50,9	49,5	59,5	69,8
f23_D	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	30,00	58,6	50,1	48,4	58,6	69,2
f23_E	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	45,00	57,6	48,9	46,8	57,6	68,1
f23_F	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	65,00	56,1	47,1	44,3	56,1	66,4
f24_A	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	5,00	55,8	47,6	46,4	56,4	67,1
f24_B	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	12,00	56,9	48,1	46,4	56,9	67,2
f24_C	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	20,00	57,1	47,9	46,2	57,1	67,5
f24_D	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	30,00	56,8	47,5	45,5	56,8	67,2
f24_E	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	45,00	56,2	46,7	44,5	56,2	66,5
f24_F	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	65,00	55,1	45,6	43,1	55,1	65,3
f25_A	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	5,00	51,9	43,8	42,2	52,2	64,3
f25_B	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	12,00	53,4	45,4	43,5	53,5	64,4
f25_C	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	20,00	54,9	45,3	43,4	54,9	65,1
f25_D	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	30,00	54,9	45,1	43,1	54,9	65,1
f25_E	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	45,00	54,4	44,6	42,4	54,4	64,5
f25_F	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	65,00	53,6	43,7	41,2	53,6	63,6
f26_A	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	5,00	48,9	40,6	38,5	48,9	61,8
f26_B	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	12,00	51,1	42,8	40,6	51,1	61,9
f26_C	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	20,00	53,0	43,2	40,9	53,0	63,0
f26_D	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	30,00	53,0	43,0	40,8	53,0	63,0
f26_E	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	45,00	52,8	42,8	40,5	52,8	62,6
f26_F	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	65,00	52,2	42,1	39,6	52,2	62,0
f27_A	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	5,00	48,6	35,6	34,9	48,6	62,0
f27_B	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	12,00	51,9	40,4	37,3	51,9	62,8
f27_C	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	20,00	53,3	42,4	39,5	53,3	63,3
f27_D	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	30,00	53,4	42,8	40,4	53,4	63,5
f27_E	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	45,00	53,1	42,5	40,1	53,1	63,0
f27_F	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	65,00	52,5	42,0	39,5	52,5	62,3
f28_A	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	5,00	51,7	39,3	35,7	51,7	63,6
f28_B	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	12,00	53,3	41,6	38,0	53,3	63,7
f28_C	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	20,00	53,4	42,2	39,0	53,4	63,8
f28_D	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	30,00	53,4	42,4	39,7	53,4	63,9
f28_E	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	45,00	53,1	42,2	39,4	53,1	63,3
f28_F	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	65,00	52,4	41,7	38,8	52,4	62,6
f29_A	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	5,00	55,7	36,6	37,1	55,7	65,8
f29_B	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	12,00	55,1	38,9	39,3	55,1	65,5
f29_C	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	20,00	55,0	39,0	39,2	55,0	65,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en Lmax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'F en G' punten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
f29_D	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	30,00	54,9	41,5	39,1	54,9	65,1
f29_E	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	45,00	54,5	42,7	39,3	54,5	64,7
f29_F	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	65,00	53,6	42,2	38,7	53,6	63,8
f30_A	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	5,00	51,1	41,6	35,4	51,1	62,5
f30_B	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	12,00	53,0	43,7	38,0	53,0	62,6
f30_C	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	20,00	53,0	43,8	38,6	53,0	62,6
f30_D	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	30,00	52,9	43,7	38,7	52,9	62,5
f30_E	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	45,00	52,5	43,3	38,0	52,5	62,1
f30_F	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	65,00	51,9	42,7	37,6	51,9	61,5
g01_A	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	5,00	56,6	40,0	35,7	56,6	65,9
g01_B	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	12,00	56,0	42,7	38,0	56,0	65,6
g01_C	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	20,00	55,8	42,7	38,0	55,8	65,5
g01_D	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	30,00	55,5	42,6	38,0	55,5	65,3
g01_E	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	45,00	54,9	42,5	38,2	54,9	64,7
g01_F	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	65,00	53,9	42,2	38,3	53,9	63,8
g02_A	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	5,00	55,5	38,8	33,4	55,5	64,7
g02_B	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	12,00	56,1	42,0	36,0	56,1	64,8
g02_C	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	20,00	55,1	41,9	35,2	55,1	64,4
g02_D	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	30,00	54,9	41,9	35,8	54,9	64,3
g02_E	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	45,00	54,3	41,9	36,4	54,3	63,9
g02_F	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	65,00	53,4	41,4	36,0	53,4	63,0
g03_A	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	5,00	58,8	40,8	34,2	58,8	67,2
g03_B	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	12,00	57,8	43,6	35,5	57,8	66,8
g03_C	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	20,00	57,5	43,6	35,5	57,5	66,7
g03_D	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	30,00	57,1	43,4	35,7	57,1	66,4
g03_E	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	45,00	56,2	43,4	37,5	56,2	65,8
g03_F	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	65,00	54,8	42,8	37,1	54,8	64,6
g04_A	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	5,00	57,7	41,3	34,1	57,7	66,4
g04_B	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	12,00	57,9	44,3	36,6	57,9	66,5
g04_C	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	20,00	57,8	44,3	36,7	57,8	66,5
g04_D	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	30,00	57,5	44,2	36,7	57,5	66,3
g04_E	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	45,00	56,8	44,0	37,9	56,8	65,8
g04_F	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	65,00	54,6	43,3	37,4	54,6	64,4
g05_A	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	5,00	56,3	41,8	36,4	56,3	65,5
g05_B	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	12,00	56,9	44,8	38,9	56,9	65,7
g05_C	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	20,00	56,9	44,8	39,0	56,9	65,7
g05_D	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	30,00	56,6	44,6	38,8	56,6	65,5
g05_E	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	45,00	56,1	44,2	38,5	56,1	65,1
g05_F	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	65,00	54,1	43,4	37,9	54,1	63,8
g06_A	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	5,00	54,4	42,8	37,3	54,4	64,6
g06_B	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	12,00	55,8	44,9	40,3	55,8	64,8
g06_C	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	20,00	55,9	44,9	40,4	55,9	64,9
g06_D	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	30,00	55,7	44,7	40,3	55,7	64,8
g06_E	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	45,00	55,3	44,2	39,7	55,3	64,3
g06_F	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	65,00	53,4	43,4	38,7	53,4	63,1
g07_A	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	5,00	48,8	38,7	32,7	48,8	60,4
g07_B	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	12,00	51,0	41,1	34,9	51,0	60,4
g07_C	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	20,00	50,7	41,6	36,4	50,7	60,2
g07_D	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	30,00	50,6	41,6	36,8	50,6	60,2
g07_E	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	45,00	50,5	41,4	36,7	50,5	60,0
g07_F	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	65,00	50,0	40,9	35,9	50,0	59,5
g08_A	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	5,00	50,4	42,5	35,3	50,4	62,0
g08_B	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	12,00	52,5	44,6	38,0	52,5	62,0
g08_C	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	20,00	52,6	44,6	38,5	52,6	62,0
g08_D	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	30,00	52,4	44,5	38,4	52,4	61,9
g08_E	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	45,00	51,9	43,7	38,1	51,9	61,5
g08_F	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	65,00	51,2	42,6	37,2	51,2	60,8
g09_A	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	5,00	50,8	42,7	36,5	50,8	62,2
g09_B	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	12,00	52,7	44,5	38,9	52,7	62,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LMax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'F en G' punten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
g09_C	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	20,00	52,7	44,5	39,0	52,7	62,1
g09_D	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	30,00	52,6	44,3	38,9	52,6	62,0
g09_E	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	45,00	52,2	43,9	38,6	52,2	61,7
g09_F	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	65,00	51,6	43,2	37,7	51,6	61,1
g10_A	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	5,00	51,3	43,4	36,7	51,3	62,3
g10_B	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	12,00	53,1	45,1	39,1	53,1	62,3
g10_C	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	20,00	53,2	45,1	39,2	53,2	62,3
g10_D	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	30,00	52,9	44,5	39,1	52,9	62,0
g10_E	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	45,00	52,5	44,1	38,7	52,5	61,8
g10_F	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	65,00	51,9	43,4	37,9	51,9	61,1
g11_A	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	5,00	50,7	42,8	36,6	50,7	61,9
g11_B	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	12,00	52,7	44,7	39,0	52,7	61,9
g11_C	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	20,00	52,9	44,7	39,2	52,9	61,8
g11_D	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	30,00	52,6	44,2	39,1	52,6	61,6
g11_E	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	45,00	52,0	43,7	38,5	52,0	61,3
g11_F	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	65,00	51,5	43,0	37,7	51,5	60,7
g12_A	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	5,00	48,6	41,1	35,8	48,6	60,6
g12_B	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	12,00	51,0	43,3	38,1	51,0	60,8
g12_C	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	20,00	51,5	43,3	38,3	51,5	60,7
g12_D	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	30,00	51,5	43,1	38,2	51,5	60,7
g12_E	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	45,00	51,1	42,8	37,7	51,1	60,4
g12_F	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	65,00	50,6	42,3	37,3	50,6	60,0
g13_A	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	5,00	56,3	49,7	44,7	56,3	66,8
g13_B	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	12,00	56,4	49,7	44,9	56,4	66,6
g13_C	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	20,00	56,2	49,4	44,6	56,2	66,4
g13_D	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	30,00	55,8	49,0	44,2	55,8	66,1
g13_E	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	45,00	55,2	48,0	43,4	55,2	65,4
g13_F	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	65,00	54,7	46,6	42,1	54,7	64,5
g14_A	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	5,00	57,5	51,0	47,4	57,5	68,2
g14_B	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	12,00	57,2	50,6	47,2	57,2	68,0
g14_C	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	20,00	57,0	50,3	46,9	57,0	67,8
g14_D	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	30,00	56,5	49,8	46,3	56,5	67,3
g14_E	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	45,00	55,8	48,7	45,2	55,8	66,5
g14_F	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	65,00	55,4	47,2	43,7	55,4	65,5
g15_A	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	5,00	57,4	50,3	48,5	58,5	68,5
g15_B	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	12,00	57,8	50,1	48,2	58,2	68,5
g15_C	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	20,00	57,9	49,8	47,9	57,9	68,3
g15_D	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	30,00	57,5	49,3	47,3	57,5	67,9
g15_E	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	45,00	56,7	48,2	45,8	56,7	67,0
g15_F	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	65,00	55,5	46,9	44,2	55,5	65,7
g16_A	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	5,00	55,4	47,6	46,1	56,1	67,0
g16_B	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	12,00	56,3	48,0	46,3	56,3	67,0
g16_C	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	20,00	56,6	47,8	46,0	56,6	67,0
g16_D	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	30,00	56,4	47,5	45,6	56,4	66,7
g16_E	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	45,00	55,8	46,8	44,7	55,8	66,1
g16_F	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	65,00	54,8	45,7	43,4	54,8	65,0
g17_A	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	5,00	51,1	43,1	41,6	51,6	63,6
g17_B	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	12,00	52,8	44,8	42,8	52,8	63,5
g17_C	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	20,00	54,0	44,7	42,7	54,0	63,9
g17_D	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	30,00	54,1	44,6	42,4	54,1	64,1
g17_E	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	45,00	53,7	44,1	41,8	53,7	63,7
g17_F	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	65,00	53,0	43,4	41,0	53,0	63,0
g18_A	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	5,00	47,1	39,0	36,8	47,1	60,3
g18_B	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	12,00	49,4	41,2	39,2	49,4	60,4
g18_C	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	20,00	51,4	41,7	39,4	51,4	61,1
g18_D	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	30,00	51,5	41,6	39,3	51,5	61,2
g18_E	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	45,00	51,3	41,4	39,0	51,3	61,0
g18_F	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	65,00	50,9	41,0	38,6	50,9	60,6
g19_A	Hulppunt van Basal	83352,66	453505,29	5,00	51,7	35,1	31,4	51,7	63,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LMax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'F en G' punten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
g19_B	Hulppunt van Basal	83352,66	453505,29	12,00	53,6	40,4	34,4	53,6	63,5	
g19_C	Hulppunt van Basal	83352,66	453505,29	20,00	54,1	42,7	39,5	54,1	64,2	
g19_D	Hulppunt van Basal	83352,66	453505,29	30,00	54,1	43,0	40,3	54,1	64,2	
g19_E	Hulppunt van Basal	83352,66	453505,29	45,00	53,7	42,7	40,0	53,7	63,7	
g19_F	Hulppunt van Basal	83352,66	453505,29	65,00	53,1	42,1	39,3	53,1	62,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LMax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'F en G' punten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
f01a_A	Toetspunt nabij 1 op 50m van Basal was 1a	83313,26	453427,04	5,00	51,7	44,7	41,7	51,7	63,8
f02a_A	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	5,00	54,6	48,6	40,7	54,6	64,9
f02a_B	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	12,00	55,6	49,0	42,2	55,6	65,0
f02a_C	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	20,00	55,6	48,8	41,9	55,6	64,9
f02a_D	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	30,00	55,3	48,4	41,7	55,3	64,6
f02a_E	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	45,00	54,6	47,7	41,0	54,6	64,1
f02a_F	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	65,00	53,7	46,5	40,2	53,7	63,2
f11_A	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	5,00	58,6	42,0	35,3	58,6	67,3
f11_B	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	12,00	57,9	44,3	36,4	57,9	67,0
f11_C	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	20,00	57,7	44,3	36,4	57,7	66,9
f11_D	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	30,00	57,2	44,3	37,2	57,2	66,7
f11_E	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	45,00	56,3	44,2	37,8	56,3	66,0
f11_F	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	65,00	54,9	43,6	37,6	54,9	64,8
f12_A	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	5,00	58,6	41,8	33,7	58,6	67,0
f12_B	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	12,00	57,6	44,8	35,6	57,6	66,7
f12_C	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	20,00	57,4	44,8	35,7	57,4	66,6
f12_D	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	30,00	57,0	44,7	35,8	57,0	66,3
f12_E	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	45,00	56,2	44,7	37,6	56,2	65,8
f12_F	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	65,00	54,8	44,0	37,2	54,8	64,6
f13_A	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	5,00	57,9	44,3	37,8	57,9	66,9
f13_B	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	12,00	58,2	46,8	40,0	58,2	67,1
f13_C	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	20,00	58,1	46,7	40,0	58,1	67,0
f13_D	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	30,00	57,8	46,5	39,8	57,8	66,8
f13_E	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	45,00	57,1	46,0	39,4	57,1	66,2
f13_F	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	65,00	54,9	45,2	38,9	54,9	64,7
f14_A	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	5,00	55,8	45,8	38,2	55,8	65,7
f14_B	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	12,00	55,8	47,2	40,8	55,8	65,5
f14_C	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	20,00	55,8	47,2	41,0	55,8	65,6
f14_D	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	30,00	55,6	46,9	40,9	55,6	65,4
f14_E	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	45,00	55,0	46,4	40,5	55,0	64,8
f14_F	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	65,00	54,0	45,4	39,4	54,0	63,9
f15_A	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	5,00	49,7	41,8	33,9	49,7	61,4
f15_B	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	12,00	51,9	44,2	36,5	51,9	61,4
f15_C	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	20,00	52,0	44,3	37,4	52,0	61,4
f15_D	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	30,00	51,9	44,3	37,8	51,9	61,4
f15_E	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	45,00	51,6	43,9	37,2	51,6	61,1
f15_F	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	65,00	50,9	42,9	36,8	50,9	60,5
f16_A	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	5,00	50,9	43,8	35,6	50,9	62,3
f16_B	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	12,00	52,9	45,9	38,4	52,9	62,4
f16_C	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	20,00	52,9	45,9	38,8	52,9	62,4
f16_D	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	30,00	52,8	45,7	38,6	52,8	62,2
f16_E	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	45,00	52,3	45,0	38,3	52,3	61,8
f16_F	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	65,00	51,5	43,8	37,5	51,5	61,1
f17_A	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	5,00	51,3	44,1	37,0	51,3	62,7
f17_B	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	12,00	53,1	45,9	39,4	53,1	62,7
f17_C	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	20,00	53,1	45,8	39,5	53,1	62,6
f17_D	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	30,00	52,9	45,6	39,4	52,9	62,5
f17_E	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	45,00	52,5	45,2	38,8	52,5	62,1
f17_F	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	65,00	51,9	44,4	38,0	51,9	61,4
f18_A	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	5,00	52,1	45,1	37,4	52,1	62,9
f18_B	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	12,00	53,7	46,7	39,8	53,7	62,9
f18_C	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	20,00	53,8	46,6	39,7	53,8	62,8
f18_D	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	30,00	53,5	46,1	39,6	53,5	62,6
f18_E	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	45,00	53,0	45,6	39,2	53,0	62,3
f18_F	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	65,00	52,3	44,7	38,3	52,3	61,6
f19_A	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	5,00	51,9	45,2	38,1	51,9	62,9
f19_B	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	12,00	53,7	46,6	40,2	53,7	62,9
f19_C	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	20,00	53,8	46,5	40,1	53,8	62,8
f19_D	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	30,00	53,6	46,3	40,0	53,6	62,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LMax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'F en G' punten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
f19_E	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	45,00	53,0	45,7	39,2	53,0	62,3
f19_F	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	65,00	52,4	45,0	38,6	52,4	61,7
f20_A	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	5,00	56,7	51,1	43,9	56,7	66,8
f20_B	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	12,00	57,3	51,1	44,4	57,3	66,9
f20_C	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	20,00	57,2	50,8	44,2	57,2	66,8
f20_D	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	30,00	56,7	50,3	43,7	56,7	66,4
f20_E	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	45,00	56,0	49,2	42,9	56,0	65,6
f20_F	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	65,00	54,8	47,7	41,8	54,8	64,5
f21_A	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	5,00	59,1	53,7	48,1	59,1	69,5
f21_B	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	12,00	58,7	53,2	47,8	58,7	69,2
f21_C	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	20,00	58,3	52,7	47,3	58,3	68,8
f21_D	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	30,00	57,7	51,9	46,5	57,7	68,2
f21_E	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	45,00	57,0	50,6	45,2	57,0	67,2
f21_F	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	65,00	55,9	48,7	43,4	55,9	65,8
f22_A	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	5,00	59,7	54,0	50,6	60,6	70,7
f22_B	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	12,00	59,4	53,5	50,2	60,2	70,4
f22_C	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	20,00	58,9	53,0	49,6	59,6	70,0
f22_D	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	30,00	58,2	52,2	48,5	58,5	69,3
f22_E	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	45,00	57,4	50,8	46,8	57,4	68,1
f22_F	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	65,00	56,3	48,7	44,2	56,3	66,5
f23_A	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	5,00	59,0	52,6	50,4	60,4	70,2
f23_B	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	12,00	59,3	52,3	50,1	60,1	70,1
f23_C	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	20,00	59,2	51,8	49,5	59,5	69,8
f23_D	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	30,00	58,6	51,0	48,4	58,6	69,2
f23_E	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	45,00	57,6	49,8	46,8	57,6	68,1
f23_F	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	65,00	56,1	48,0	44,3	56,1	66,4
f24_A	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	5,00	55,8	48,5	46,4	56,4	67,1
f24_B	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	12,00	56,9	49,0	46,4	56,9	67,2
f24_C	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	20,00	57,1	48,8	46,2	57,1	67,5
f24_D	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	30,00	56,8	48,4	45,5	56,8	67,2
f24_E	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	45,00	56,2	47,6	44,5	56,2	66,5
f24_F	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	65,00	55,1	46,5	43,1	55,1	65,3
f25_A	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	5,00	51,9	44,7	42,2	52,2	64,3
f25_B	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	12,00	53,4	46,3	43,5	53,5	64,4
f25_C	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	20,00	54,9	46,2	43,4	54,9	65,1
f25_D	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	30,00	54,9	46,0	43,1	54,9	65,1
f25_E	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	45,00	54,4	45,5	42,4	54,4	64,5
f25_F	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	65,00	53,6	44,6	41,2	53,6	63,6
f26_A	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	5,00	48,9	41,5	38,5	48,9	61,8
f26_B	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	12,00	51,1	43,7	40,6	51,1	61,9
f26_C	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	20,00	53,0	44,1	40,9	53,0	63,0
f26_D	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	30,00	53,0	43,9	40,8	53,0	63,0
f26_E	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	45,00	52,8	43,7	40,5	52,8	62,6
f26_F	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	65,00	52,2	43,0	39,6	52,2	62,0
f27_A	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	5,00	48,6	36,5	34,9	48,6	62,0
f27_B	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	12,00	51,9	41,3	37,3	51,9	62,8
f27_C	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	20,00	53,3	43,3	39,5	53,3	63,3
f27_D	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	30,00	53,4	43,7	40,4	53,4	63,5
f27_E	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	45,00	53,1	43,4	40,1	53,1	63,0
f27_F	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	65,00	52,5	42,9	39,5	52,5	62,3
f28_A	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	5,00	51,7	40,2	35,7	51,7	63,6
f28_B	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	12,00	53,3	42,5	38,0	53,3	63,7
f28_C	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	20,00	53,4	43,1	39,0	53,4	63,8
f28_D	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	30,00	53,4	43,3	39,7	53,4	63,9
f28_E	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	45,00	53,1	43,1	39,4	53,1	63,3
f28_F	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	65,00	52,4	42,6	38,8	52,4	62,6
f29_A	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	5,00	55,7	37,5	37,1	55,7	65,8
f29_B	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	12,00	55,1	39,8	39,3	55,1	65,5
f29_C	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	20,00	55,0	39,9	39,2	55,0	65,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LMax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'F en G' punten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
f29_D	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	30,00	54,9	42,4	39,1	54,9	65,1
f29_E	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	45,00	54,5	43,6	39,3	54,5	64,7
f29_F	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	65,00	53,6	43,1	38,7	53,6	63,8
f30_A	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	5,00	51,1	42,5	35,4	51,1	62,5
f30_B	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	12,00	53,0	44,6	38,0	53,0	62,6
f30_C	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	20,00	53,0	44,7	38,6	53,0	62,6
f30_D	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	30,00	52,9	44,6	38,7	52,9	62,5
f30_E	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	45,00	52,5	44,2	38,0	52,5	62,1
f30_F	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	65,00	51,9	43,6	37,6	51,9	61,5
g01_A	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	5,00	56,6	40,9	35,7	56,6	65,9
g01_B	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	12,00	56,0	43,6	38,0	56,0	65,6
g01_C	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	20,00	55,8	43,6	38,0	55,8	65,5
g01_D	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	30,00	55,5	43,5	38,0	55,5	65,3
g01_E	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	45,00	54,9	43,4	38,2	54,9	64,7
g01_F	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	65,00	53,9	43,1	38,3	53,9	63,8
g02_A	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	5,00	55,5	39,7	33,4	55,5	64,7
g02_B	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	12,00	56,1	42,9	36,0	56,1	64,8
g02_C	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	20,00	55,1	42,8	35,2	55,1	64,4
g02_D	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	30,00	54,9	42,8	35,8	54,9	64,3
g02_E	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	45,00	54,3	42,8	36,4	54,3	63,9
g02_F	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	65,00	53,4	42,3	36,0	53,4	63,0
g03_A	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	5,00	58,8	41,7	34,2	58,8	67,2
g03_B	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	12,00	57,8	44,5	35,5	57,8	66,8
g03_C	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	20,00	57,5	44,5	35,5	57,5	66,7
g03_D	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	30,00	57,1	44,3	35,7	57,1	66,4
g03_E	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	45,00	56,2	44,3	37,5	56,2	65,8
g03_F	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	65,00	54,8	43,7	37,1	54,8	64,6
g04_A	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	5,00	57,7	42,2	34,1	57,7	66,4
g04_B	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	12,00	57,9	45,2	36,6	57,9	66,5
g04_C	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	20,00	57,8	45,2	36,7	57,8	66,5
g04_D	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	30,00	57,5	45,1	36,7	57,5	66,3
g04_E	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	45,00	56,8	44,9	37,9	56,8	65,8
g04_F	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	65,00	54,6	44,2	37,4	54,6	64,4
g05_A	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	5,00	56,3	42,7	36,4	56,3	65,5
g05_B	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	12,00	56,9	45,7	38,9	56,9	65,7
g05_C	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	20,00	56,9	45,7	39,0	56,9	65,7
g05_D	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	30,00	56,6	45,5	38,8	56,6	65,5
g05_E	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	45,00	56,1	45,1	38,5	56,1	65,1
g05_F	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	65,00	54,1	44,3	37,9	54,1	63,8
g06_A	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	5,00	54,4	43,7	37,3	54,4	64,6
g06_B	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	12,00	55,8	45,8	40,3	55,8	64,8
g06_C	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	20,00	55,9	45,8	40,4	55,9	64,9
g06_D	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	30,00	55,7	45,6	40,3	55,7	64,8
g06_E	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	45,00	55,3	45,1	39,7	55,3	64,3
g06_F	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	65,00	53,4	44,3	38,7	53,4	63,1
g07_A	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	5,00	48,8	39,6	32,7	48,8	60,4
g07_B	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	12,00	51,0	42,0	34,9	51,0	60,4
g07_C	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	20,00	50,7	42,5	36,4	50,7	60,2
g07_D	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	30,00	50,6	42,5	36,8	50,6	60,2
g07_E	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	45,00	50,5	42,3	36,7	50,5	60,0
g07_F	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	65,00	50,0	41,8	35,9	50,0	59,5
g08_A	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	5,00	50,4	43,4	35,3	50,4	62,0
g08_B	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	12,00	52,5	45,5	38,0	52,5	62,0
g08_C	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	20,00	52,6	45,5	38,5	52,6	62,0
g08_D	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	30,00	52,4	45,4	38,4	52,4	61,9
g08_E	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	45,00	51,9	44,6	38,1	51,9	61,5
g08_F	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	65,00	51,2	43,5	37,2	51,2	60,8
g09_A	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	5,00	50,8	43,6	36,5	50,8	62,2
g09_B	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	12,00	52,7	45,4	38,9	52,7	62,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LAmx vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'F en G' punten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
g09_C	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	20,00	52,7	45,4	39,0	52,7	62,1
g09_D	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	30,00	52,6	45,2	38,9	52,6	62,0
g09_E	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	45,00	52,2	44,8	38,6	52,2	61,7
g09_F	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	65,00	51,6	44,1	37,7	51,6	61,1
g10_A	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	5,00	51,3	44,3	36,7	51,3	62,3
g10_B	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	12,00	53,1	46,0	39,1	53,1	62,3
g10_C	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	20,00	53,2	46,0	39,2	53,2	62,3
g10_D	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	30,00	52,9	45,4	39,1	52,9	62,0
g10_E	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	45,00	52,5	45,0	38,7	52,5	61,8
g10_F	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	65,00	51,9	44,3	37,9	51,9	61,1
g11_A	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	5,00	50,7	43,7	36,6	50,7	61,9
g11_B	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	12,00	52,7	45,6	39,0	52,7	61,9
g11_C	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	20,00	52,9	45,6	39,2	52,9	61,8
g11_D	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	30,00	52,6	45,1	39,1	52,6	61,6
g11_E	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	45,00	52,0	44,6	38,5	52,0	61,3
g11_F	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	65,00	51,5	43,9	37,7	51,5	60,7
g12_A	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	5,00	48,6	42,0	35,8	48,6	60,6
g12_B	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	12,00	51,0	44,2	38,1	51,0	60,8
g12_C	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	20,00	51,5	44,2	38,3	51,5	60,7
g12_D	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	30,00	51,5	44,0	38,2	51,5	60,7
g12_E	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	45,00	51,1	43,7	37,7	51,1	60,4
g12_F	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	65,00	50,6	43,2	37,3	50,6	60,0
g13_A	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	5,00	56,3	50,6	44,7	56,3	66,8
g13_B	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	12,00	56,4	50,6	44,9	56,4	66,6
g13_C	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	20,00	56,2	50,3	44,6	56,2	66,4
g13_D	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	30,00	55,8	49,9	44,2	55,8	66,1
g13_E	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	45,00	55,2	48,9	43,4	55,2	65,4
g13_F	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	65,00	54,7	47,5	42,1	54,7	64,5
g14_A	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	5,00	57,5	51,9	47,4	57,5	68,2
g14_B	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	12,00	57,2	51,5	47,2	57,2	68,0
g14_C	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	20,00	57,0	51,2	46,9	57,0	67,8
g14_D	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	30,00	56,5	50,7	46,3	56,5	67,3
g14_E	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	45,00	55,8	49,6	45,2	55,8	66,5
g14_F	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	65,00	55,4	48,1	43,7	55,4	65,5
g15_A	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	5,00	57,4	51,2	48,5	58,5	68,5
g15_B	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	12,00	57,8	51,0	48,2	58,2	68,5
g15_C	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	20,00	57,9	50,7	47,9	57,9	68,3
g15_D	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	30,00	57,5	50,2	47,3	57,5	67,9
g15_E	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	45,00	56,7	49,1	45,8	56,7	67,0
g15_F	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	65,00	55,5	47,8	44,2	55,5	65,7
g16_A	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	5,00	55,4	48,5	46,1	56,1	67,0
g16_B	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	12,00	56,3	48,9	46,3	56,3	67,0
g16_C	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	20,00	56,6	48,7	46,0	56,6	67,0
g16_D	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	30,00	56,4	48,4	45,6	56,4	66,7
g16_E	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	45,00	55,8	47,7	44,7	55,8	66,1
g16_F	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	65,00	54,8	46,6	43,4	54,8	65,0
g17_A	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	5,00	51,1	44,0	41,6	51,6	63,6
g17_B	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	12,00	52,8	45,7	42,8	52,8	63,5
g17_C	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	20,00	54,0	45,6	42,7	54,0	63,9
g17_D	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	30,00	54,1	45,5	42,4	54,1	64,1
g17_E	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	45,00	53,7	45,0	41,8	53,7	63,7
g17_F	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	65,00	53,0	44,3	41,0	53,0	63,0
g18_A	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	5,00	47,1	39,9	36,8	47,1	60,3
g18_B	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	12,00	49,4	42,1	39,2	49,4	60,4
g18_C	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	20,00	51,4	42,6	39,4	51,4	61,1
g18_D	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	30,00	51,5	42,5	39,3	51,5	61,2
g18_E	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	45,00	51,3	42,3	39,0	51,3	61,0
g18_F	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	65,00	50,9	41,9	38,6	50,9	60,6
g19_A	Hulppunt van Basal	83352,66	453505,29	5,00	51,7	36,0	31,4	51,7	63,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LMax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'F en G' punten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binckhorst Zuid
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
g19_B	Hulp punt van Basal	83352,66	453505,29	12,00	53,6	41,3	34,4	53,6	63,5	
g19_C	Hulp punt van Basal	83352,66	453505,29	20,00	54,1	43,6	39,5	54,1	64,2	
g19_D	Hulp punt van Basal	83352,66	453505,29	30,00	54,1	43,9	40,3	54,1	64,2	
g19_E	Hulp punt van Basal	83352,66	453505,29	45,00	53,7	43,6	40,0	53,7	63,7	
g19_F	Hulp punt van Basal	83352,66	453505,29	65,00	53,1	43,0	39,3	53,1	62,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LAmx vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie)
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Basal, piek

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
f01_A	Ontvanger 1 = b10 was 1	83318,14	453423,99	5,00	61,5	61,2	61,2
f02_A	Ontvanger 2 = b11 was 2	83430,65	453298,22	5,00	60,2	55,7	55,7
f03_A	Ontvanger 3 = b12 was 3	83512,40	453154,38	5,00	53,1	48,1	48,1
f05_A	Basal (Fabriton) 5	83163,57	453383,26	5,00	49,9	49,9	49,9
f06_B	Basal (Fabriton) 6	83163,76	453382,99	10,00	50,4	50,4	50,4
f08-Z21_A	Zonegrens = b15 = f8 was Z21	83225,60	453462,29	5,00	53,7	50,8	50,8
f09_A	Basal (Fabriton) 9 zonegrens	83280,34	453585,55	5,00	58,0	48,8	48,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LAmx vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'F en G' punten
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Basal, piek

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
f01a_A	Toetspunt nabij 1 op 50m van Basal was 1a	83313,26	453427,04	5,00	61,0	60,2	60,2
f02a_A	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	5,00	61,6	57,0	57,0
f02a_B	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	12,00	61,8	58,8	58,8
f02a_C	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	20,00	61,7	58,7	58,7
f02a_D	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	30,00	61,6	58,5	58,5
f02a_E	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	45,00	60,6	58,1	58,1
f02a_F	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	65,00	61,6	57,3	57,3
f11_A	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	5,00	74,5	55,7	55,7
f11_B	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	12,00	74,4	57,9	57,9
f11_C	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	20,00	74,1	57,8	57,8
f11_D	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	30,00	72,2	57,7	57,7
f11_E	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	45,00	71,1	57,3	57,3
f11_F	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	65,00	69,5	56,7	56,7
f12_A	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	5,00	72,3	52,0	51,2
f12_B	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	12,00	72,6	54,6	54,6
f12_C	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	20,00	72,4	54,7	54,7
f12_D	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	30,00	72,0	54,6	54,6
f12_E	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	45,00	69,7	57,0	57,0
f12_F	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	65,00	68,5	56,5	56,5
f13_A	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	5,00	69,9	55,6	55,6
f13_B	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	12,00	71,0	57,8	57,8
f13_C	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	20,00	70,9	57,7	57,7
f13_D	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	30,00	69,1	57,6	57,6
f13_E	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	45,00	68,5	57,2	57,2
f13_F	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	65,00	67,5	56,6	56,6
f14_A	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	5,00	66,8	55,3	55,2
f14_B	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	12,00	68,8	58,0	58,0
f14_C	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	20,00	68,7	58,1	58,1
f14_D	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	30,00	66,9	57,9	57,9
f14_E	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	45,00	66,6	57,6	57,6
f14_F	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	65,00	65,9	56,9	56,9
f15_A	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	5,00	62,0	51,5	51,5
f15_B	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	12,00	64,2	54,0	54,0
f15_C	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	20,00	65,1	54,7	54,7
f15_D	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	30,00	63,3	55,7	55,7
f15_E	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	45,00	63,2	54,5	54,5
f15_F	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	65,00	62,9	54,1	54,1
f16_A	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	5,00	61,1	53,6	53,6
f16_B	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	12,00	63,5	55,8	55,8
f16_C	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	20,00	64,4	56,4	56,4
f16_D	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	30,00	64,5	56,3	56,3
f16_E	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	45,00	64,6	56,1	56,1
f16_F	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	65,00	63,0	54,7	54,7
f17_A	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	5,00	60,4	54,5	54,5
f17_B	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	12,00	62,7	57,0	57,0
f17_C	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	20,00	63,5	57,1	57,1
f17_D	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	30,00	63,4	57,0	57,0
f17_E	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	45,00	63,3	56,8	56,8
f17_F	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	65,00	62,9	55,1	55,1
f18_A	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	5,00	58,4	54,8	54,8
f18_B	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	12,00	61,0	57,4	57,4
f18_C	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	20,00	62,6	57,4	57,4
f18_D	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	30,00	63,3	57,3	57,3
f18_E	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	45,00	63,1	57,1	57,1
f18_F	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	65,00	62,8	55,3	55,3
f19_A	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	5,00	58,3	55,2	55,2
f19_B	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	12,00	58,7	57,7	57,7
f19_C	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	20,00	59,8	57,6	57,6
f19_D	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	30,00	60,2	57,5	57,5
f19_E	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	45,00	61,2	56,2	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LMax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'F en G' punten
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Basal, piek

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
f19_F	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	65,00	62,1	55,7	55,7
f20_A	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	5,00	62,8	60,8	60,8
f20_B	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	12,00	62,9	61,3	61,3
f20_C	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	20,00	62,8	61,1	61,1
f20_D	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	30,00	62,6	60,8	60,8
f20_E	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	45,00	62,6	60,1	60,1
f20_F	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	65,00	64,3	59,0	59,0
f21_A	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	5,00	65,4	65,4	65,4
f21_B	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	12,00	65,0	65,0	65,0
f21_C	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	20,00	64,6	64,6	64,6
f21_D	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	30,00	64,2	63,9	63,9
f21_E	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	45,00	64,6	62,7	62,7
f21_F	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	65,00	65,5	60,9	60,9
f22_A	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	5,00	69,1	69,1	69,1
f22_B	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	12,00	68,7	68,7	68,7
f22_C	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	20,00	67,9	67,9	67,9
f22_D	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	30,00	66,6	66,6	66,6
f22_E	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	45,00	65,7	64,6	64,6
f22_F	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	65,00	66,5	62,2	62,2
f23_A	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	5,00	70,0	70,0	70,0
f23_B	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	12,00	69,6	69,6	69,6
f23_C	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	20,00	68,8	68,8	68,8
f23_D	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	30,00	67,4	66,9	66,9
f23_E	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	45,00	66,6	64,8	64,8
f23_F	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	65,00	67,2	62,2	62,2
f24_A	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	5,00	65,1	65,1	65,1
f24_B	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	12,00	65,0	65,0	65,0
f24_C	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	20,00	67,5	64,6	64,6
f24_D	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	30,00	67,6	63,9	63,9
f24_E	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	45,00	66,8	62,7	62,7
f24_F	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	65,00	67,2	60,9	60,9
f25_A	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	5,00	62,0	60,3	60,3
f25_B	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	12,00	63,4	61,1	61,1
f25_C	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	20,00	66,3	60,9	60,9
f25_D	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	30,00	66,7	60,6	60,6
f25_E	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	45,00	65,7	60,0	60,0
f25_F	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	65,00	66,4	58,9	58,9
f26_A	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	5,00	59,7	56,6	56,6
f26_B	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	12,00	60,6	58,5	58,5
f26_C	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	20,00	65,0	58,4	58,4
f26_D	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	30,00	65,4	58,2	58,2
f26_E	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	45,00	66,1	57,8	57,8
f26_F	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	65,00	65,3	57,1	57,1
f27_A	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	5,00	66,1	56,1	56,1
f27_B	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	12,00	67,1	58,1	58,1
f27_C	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	20,00	67,0	58,0	58,0
f27_D	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	30,00	66,8	57,8	57,8
f27_E	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	45,00	67,1	57,5	57,5
f27_F	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	65,00	66,6	56,8	56,8
f28_A	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	5,00	68,7	55,8	55,8
f28_B	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	12,00	69,7	57,9	57,9
f28_C	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	20,00	69,5	57,8	57,8
f28_D	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	30,00	69,2	57,7	57,7
f28_E	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	45,00	68,6	57,3	57,3
f28_F	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	65,00	67,6	56,7	56,7
f29_A	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	5,00	74,2	56,6	56,6
f29_B	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	12,00	74,2	58,7	58,7
f29_C	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	20,00	72,5	58,7	58,7
f29_D	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	30,00	71,6	58,5	58,5
f29_E	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	45,00	70,6	58,1	58,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LAmx vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'F en G' punten
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Basal, piek

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
f29_F	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	65,00	69,1	57,3	57,3
f30_A	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	5,00	63,5	53,7	53,7
f30_B	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	12,00	66,1	55,9	55,9
f30_C	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	20,00	66,3	56,5	56,5
f30_D	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	30,00	66,2	56,5	56,5
f30_E	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	45,00	64,3	55,4	55,4
f30_F	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	65,00	63,9	55,0	55,0
g01_A	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	5,00	73,2	55,9	55,9
g01_B	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	12,00	73,2	58,2	58,2
g01_C	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	20,00	73,0	58,2	58,2
g01_D	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	30,00	71,1	58,0	58,0
g01_E	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	45,00	70,2	57,7	57,7
g01_F	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	65,00	68,9	57,0	57,0
g02_A	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	5,00	71,0	53,7	53,7
g02_B	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	12,00	71,7	56,3	56,3
g02_C	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	20,00	71,6	56,3	56,3
g02_D	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	30,00	71,3	56,2	56,2
g02_E	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	45,00	69,1	55,9	55,9
g02_F	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	65,00	68,0	55,4	55,4
g03_A	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	5,00	73,3	51,7	51,3
g03_B	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	12,00	73,3	54,5	54,5
g03_C	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	20,00	73,1	54,6	54,6
g03_D	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	30,00	71,2	54,4	54,4
g03_E	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	45,00	70,3	57,1	57,1
g03_F	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	65,00	68,9	56,5	56,5
g04_A	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	5,00	70,6	52,0	51,1
g04_B	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	12,00	71,5	54,6	54,6
g04_C	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	20,00	71,3	54,7	54,7
g04_D	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	30,00	71,0	54,5	54,5
g04_E	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	45,00	68,9	56,8	56,8
g04_F	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	65,00	67,8	56,3	56,3
g05_A	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	5,00	68,5	54,4	54,4
g05_B	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	12,00	70,0	56,9	56,9
g05_C	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	20,00	69,9	56,8	56,8
g05_D	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	30,00	69,7	56,7	56,7
g05_E	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	45,00	67,7	56,4	56,4
g05_F	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	65,00	66,9	55,9	55,9
g06_A	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	5,00	66,5	54,7	54,7
g06_B	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	12,00	68,6	57,2	57,2
g06_C	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	20,00	68,5	57,2	57,2
g06_D	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	30,00	68,4	57,1	57,1
g06_E	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	45,00	66,4	56,8	56,8
g06_F	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	65,00	65,8	56,2	56,2
g07_A	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	5,00	61,2	50,6	50,6
g07_B	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	12,00	63,3	52,5	52,5
g07_C	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	20,00	64,4	54,1	54,1
g07_D	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	30,00	64,4	54,8	54,8
g07_E	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	45,00	62,5	54,7	54,7
g07_F	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	65,00	62,3	53,3	53,3
g08_A	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	5,00	60,7	53,3	53,3
g08_B	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	12,00	63,1	55,4	55,4
g08_C	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	20,00	64,2	56,1	56,1
g08_D	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	30,00	64,2	56,1	56,1
g08_E	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	45,00	64,4	55,9	55,9
g08_F	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	65,00	62,8	54,5	54,5
g09_A	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	5,00	60,0	54,2	54,2
g09_B	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	12,00	62,2	56,5	56,5
g09_C	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	20,00	63,2	56,8	56,8
g09_D	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	30,00	63,1	56,7	56,7
g09_E	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	45,00	62,9	56,5	56,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq en LAmx vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'F en G' punten
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Basal, piek

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
g09_F	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	65,00	62,6	54,8	54,8
g10_A	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	5,00	58,0	54,3	54,3
g10_B	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	12,00	60,6	56,7	56,7
g10_C	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	20,00	62,3	56,9	56,9
g10_D	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	30,00	62,9	56,8	56,8
g10_E	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	45,00	62,8	56,6	56,6
g10_F	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	65,00	62,5	54,9	54,9
g11_A	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	5,00	57,3	54,0	54,0
g11_B	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	12,00	59,6	56,3	56,3
g11_C	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	20,00	61,3	56,7	56,7
g11_D	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	30,00	61,6	56,6	56,6
g11_E	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	45,00	62,1	56,4	56,4
g11_F	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	65,00	62,1	54,7	54,7
g12_A	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	5,00	56,5	52,5	52,5
g12_B	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	12,00	58,3	54,9	54,9
g12_C	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	20,00	58,3	55,3	55,3
g12_D	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	30,00	58,2	55,2	55,2
g12_E	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	45,00	58,1	55,0	55,0
g12_F	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	65,00	57,8	54,6	54,6
g13_A	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	5,00	62,0	62,0	62,0
g13_B	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	12,00	62,8	62,2	62,2
g13_C	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	20,00	62,8	62,0	62,0
g13_D	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	30,00	62,6	61,6	61,6
g13_E	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	45,00	62,5	60,9	60,9
g13_F	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	65,00	63,9	59,6	59,6
g14_A	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	5,00	65,0	65,0	65,0
g14_B	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	12,00	64,9	64,9	64,9
g14_C	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	20,00	64,5	64,5	64,5
g14_D	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	30,00	64,0	63,9	63,9
g14_E	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	45,00	63,6	63,0	63,0
g14_F	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	65,00	64,8	61,8	61,8
g15_A	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	5,00	67,5	67,5	67,5
g15_B	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	12,00	67,3	67,3	67,3
g15_C	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	20,00	66,8	66,8	66,8
g15_D	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	30,00	66,0	66,0	66,0
g15_E	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	45,00	65,1	63,7	63,7
g15_F	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	65,00	65,6	62,3	62,3
g16_A	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	5,00	66,6	64,7	64,7
g16_B	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	12,00	66,6	64,6	64,6
g16_C	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	20,00	66,4	64,2	64,2
g16_D	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	30,00	66,2	63,6	63,6
g16_E	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	45,00	65,5	62,9	62,9
g16_F	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	65,00	65,8	61,7	61,7
g17_A	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	5,00	60,8	59,3	59,3
g17_B	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	12,00	60,9	60,4	60,4
g17_C	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	20,00	60,9	60,3	60,3
g17_D	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	30,00	64,8	60,0	60,0
g17_E	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	45,00	64,5	59,4	59,4
g17_F	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	65,00	64,8	58,5	58,5
g18_A	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	5,00	57,7	54,3	54,3
g18_B	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	12,00	59,5	56,8	56,8
g18_C	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	20,00	61,6	56,7	56,7
g18_D	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	30,00	63,7	56,6	56,6
g18_E	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	45,00	63,9	56,3	56,3
g18_F	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	65,00	63,2	55,8	55,8
g19_A	Hulppunt van Basal	83352,66	453505,29	5,00	68,4	52,2	52,2
g19_B	Hulppunt van Basal	83352,66	453505,29	12,00	68,4	54,2	54,2
g19_C	Hulppunt van Basal	83352,66	453505,29	20,00	68,5	57,8	57,8
g19_D	Hulppunt van Basal	83352,66	453505,29	30,00	69,2	58,3	58,3
g19_E	Hulppunt van Basal	83352,66	453505,29	45,00	68,6	57,9	57,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 210506 Leq en LMax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'F en G' punten
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Basal, piek

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
gl9_F	Hulp punt van Basal	83352,66	453505,29	65,00	67,6	57,2	57,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 LMax,dag + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'F en G' punten
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
f01a_A	Toetspunt nabij 1 op 50m van Basal was 1a	83313,26	453427,04	5,00	62,2	--	--	
f02a_A	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	5,00	62,8	--	--	
f02a_B	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	12,00	63,0	--	--	
f02a_C	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	20,00	62,9	--	--	
f02a_D	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	30,00	62,8	--	--	
f02a_E	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	45,00	61,8	--	--	
f02a_F	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	65,00	62,8	--	--	
f11_A	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	5,00	75,7	--	--	
f11_B	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	12,00	75,6	--	--	
f11_C	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	20,00	75,3	--	--	
f11_D	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	30,00	73,4	--	--	
f11_E	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	45,00	72,3	--	--	
f11_F	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	65,00	70,7	--	--	
f12_A	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	5,00	73,5	--	--	
f12_B	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	12,00	73,8	--	--	
f12_C	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	20,00	73,6	--	--	
f12_D	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	30,00	73,2	--	--	
f12_E	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	45,00	70,9	--	--	
f12_F	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	65,00	69,7	--	--	
f13_A	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	5,00	71,1	--	--	
f13_B	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	12,00	72,2	--	--	
f13_C	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	20,00	72,1	--	--	
f13_D	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	30,00	70,3	--	--	
f13_E	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	45,00	69,7	--	--	
f13_F	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	65,00	68,7	--	--	
f14_A	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	5,00	68,0	--	--	
f14_B	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	12,00	70,0	--	--	
f14_C	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	20,00	69,9	--	--	
f14_D	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	30,00	68,1	--	--	
f14_E	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	45,00	67,8	--	--	
f14_F	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	65,00	67,1	--	--	
f15_A	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	5,00	63,2	--	--	
f15_B	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	12,00	65,4	--	--	
f15_C	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	20,00	66,3	--	--	
f15_D	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	30,00	64,5	--	--	
f15_E	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	45,00	64,4	--	--	
f15_F	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	65,00	64,1	--	--	
f16_A	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	5,00	62,3	--	--	
f16_B	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	12,00	64,7	--	--	
f16_C	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	20,00	65,6	--	--	
f16_D	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	30,00	65,7	--	--	
f16_E	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	45,00	65,8	--	--	
f16_F	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	65,00	64,2	--	--	
f17_A	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	5,00	61,6	--	--	
f17_B	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	12,00	63,9	--	--	
f17_C	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	20,00	64,7	--	--	
f17_D	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	30,00	64,6	--	--	
f17_E	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	45,00	64,5	--	--	
f17_F	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	65,00	64,1	--	--	
f18_A	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	5,00	59,6	--	--	
f18_B	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	12,00	62,2	--	--	
f18_C	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	20,00	63,8	--	--	
f18_D	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	30,00	64,5	--	--	
f18_E	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	45,00	64,3	--	--	
f18_F	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	65,00	64,0	--	--	
f19_A	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	5,00	59,5	--	--	
f19_B	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	12,00	59,9	--	--	
f19_C	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	20,00	61,0	--	--	
f19_D	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	30,00	61,4	--	--	
f19_E	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	45,00	62,4	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 LMax,dag + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'F en G' punten
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
f19_F	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	65,00	63,3	--	--
f20_A	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	5,00	64,0	--	--
f20_B	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	12,00	64,1	--	--
f20_C	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	20,00	64,0	--	--
f20_D	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	30,00	63,8	--	--
f20_E	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	45,00	63,8	--	--
f20_F	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	65,00	65,5	--	--
f21_A	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	5,00	66,6	--	--
f21_B	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	12,00	66,2	--	--
f21_C	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	20,00	65,8	--	--
f21_D	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	30,00	65,4	--	--
f21_E	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	45,00	65,8	--	--
f21_F	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	65,00	66,7	--	--
f22_A	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	5,00	70,3	--	--
f22_B	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	12,00	69,9	--	--
f22_C	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	20,00	69,1	--	--
f22_D	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	30,00	67,8	--	--
f22_E	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	45,00	66,9	--	--
f22_F	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	65,00	67,7	--	--
f23_A	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	5,00	71,2	--	--
f23_B	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	12,00	70,8	--	--
f23_C	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	20,00	70,0	--	--
f23_D	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	30,00	68,6	--	--
f23_E	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	45,00	67,8	--	--
f23_F	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	65,00	68,4	--	--
f24_A	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	5,00	66,3	--	--
f24_B	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	12,00	66,2	--	--
f24_C	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	20,00	68,7	--	--
f24_D	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	30,00	68,8	--	--
f24_E	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	45,00	68,0	--	--
f24_F	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	65,00	68,4	--	--
f25_A	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	5,00	63,2	--	--
f25_B	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	12,00	64,6	--	--
f25_C	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	20,00	67,5	--	--
f25_D	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	30,00	67,9	--	--
f25_E	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	45,00	66,9	--	--
f25_F	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	65,00	67,6	--	--
f26_A	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	5,00	60,9	--	--
f26_B	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	12,00	61,8	--	--
f26_C	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	20,00	66,2	--	--
f26_D	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	30,00	66,6	--	--
f26_E	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	45,00	67,3	--	--
f26_F	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	65,00	66,5	--	--
f27_A	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	5,00	67,3	--	--
f27_B	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	12,00	68,3	--	--
f27_C	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	20,00	68,2	--	--
f27_D	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	30,00	68,0	--	--
f27_E	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	45,00	68,3	--	--
f27_F	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	65,00	67,8	--	--
f28_A	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	5,00	69,9	--	--
f28_B	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	12,00	70,9	--	--
f28_C	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	20,00	70,7	--	--
f28_D	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	30,00	70,4	--	--
f28_E	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	45,00	69,8	--	--
f28_F	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	65,00	68,8	--	--
f29_A	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	5,00	75,4	--	--
f29_B	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	12,00	75,4	--	--
f29_C	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	20,00	73,7	--	--
f29_D	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	30,00	72,8	--	--
f29_E	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	45,00	71,8	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 LMax,dag + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'F en G' punten
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
f29_F	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	65,00	70,3	--	--
f30_A	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	5,00	64,7	--	--
f30_B	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	12,00	67,3	--	--
f30_C	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	20,00	67,5	--	--
f30_D	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	30,00	67,4	--	--
f30_E	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	45,00	65,5	--	--
f30_F	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	65,00	65,1	--	--
g01_A	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	5,00	74,4	--	--
g01_B	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	12,00	74,4	--	--
g01_C	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	20,00	74,2	--	--
g01_D	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	30,00	72,3	--	--
g01_E	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	45,00	71,4	--	--
g01_F	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	65,00	70,1	--	--
g02_A	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	5,00	72,2	--	--
g02_B	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	12,00	72,9	--	--
g02_C	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	20,00	72,8	--	--
g02_D	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	30,00	72,5	--	--
g02_E	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	45,00	70,3	--	--
g02_F	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	65,00	69,2	--	--
g03_A	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	5,00	74,5	--	--
g03_B	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	12,00	74,5	--	--
g03_C	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	20,00	74,3	--	--
g03_D	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	30,00	72,4	--	--
g03_E	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	45,00	71,5	--	--
g03_F	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	65,00	70,1	--	--
g04_A	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	5,00	71,8	--	--
g04_B	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	12,00	72,7	--	--
g04_C	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	20,00	72,5	--	--
g04_D	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	30,00	72,2	--	--
g04_E	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	45,00	70,1	--	--
g04_F	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	65,00	69,0	--	--
g05_A	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	5,00	69,7	--	--
g05_B	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	12,00	71,2	--	--
g05_C	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	20,00	71,1	--	--
g05_D	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	30,00	70,9	--	--
g05_E	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	45,00	68,9	--	--
g05_F	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	65,00	68,1	--	--
g06_A	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	5,00	67,7	--	--
g06_B	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	12,00	69,8	--	--
g06_C	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	20,00	69,7	--	--
g06_D	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	30,00	69,6	--	--
g06_E	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	45,00	67,6	--	--
g06_F	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	65,00	67,0	--	--
g07_A	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	5,00	62,4	--	--
g07_B	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	12,00	64,5	--	--
g07_C	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	20,00	65,6	--	--
g07_D	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	30,00	65,6	--	--
g07_E	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	45,00	63,7	--	--
g07_F	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	65,00	63,5	--	--
g08_A	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	5,00	61,9	--	--
g08_B	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	12,00	64,3	--	--
g08_C	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	20,00	65,4	--	--
g08_D	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	30,00	65,4	--	--
g08_E	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	45,00	65,6	--	--
g08_F	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	65,00	64,0	--	--
g09_A	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	5,00	61,2	--	--
g09_B	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	12,00	63,4	--	--
g09_C	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	20,00	64,4	--	--
g09_D	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	30,00	64,3	--	--
g09_E	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	45,00	64,1	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 LMax,dag + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'F en G' punten
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
g09_F	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	65,00	63,8	--	--	
g10_A	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	5,00	59,2	--	--	
g10_B	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	12,00	61,8	--	--	
g10_C	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	20,00	63,5	--	--	
g10_D	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	30,00	64,1	--	--	
g10_E	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	45,00	64,0	--	--	
g10_F	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	65,00	63,7	--	--	
g11_A	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	5,00	58,5	--	--	
g11_B	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	12,00	60,8	--	--	
g11_C	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	20,00	62,5	--	--	
g11_D	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	30,00	62,8	--	--	
g11_E	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	45,00	63,3	--	--	
g11_F	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	65,00	63,3	--	--	
g12_A	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	5,00	57,7	--	--	
g12_B	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	12,00	59,5	--	--	
g12_C	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	20,00	59,5	--	--	
g12_D	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	30,00	59,4	--	--	
g12_E	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	45,00	59,3	--	--	
g12_F	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	65,00	59,0	--	--	
g13_A	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	5,00	63,2	--	--	
g13_B	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	12,00	64,0	--	--	
g13_C	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	20,00	64,0	--	--	
g13_D	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	30,00	63,8	--	--	
g13_E	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	45,00	63,7	--	--	
g13_F	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	65,00	65,1	--	--	
g14_A	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	5,00	66,2	--	--	
g14_B	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	12,00	66,1	--	--	
g14_C	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	20,00	65,7	--	--	
g14_D	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	30,00	65,2	--	--	
g14_E	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	45,00	64,8	--	--	
g14_F	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	65,00	66,0	--	--	
g15_A	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	5,00	68,7	--	--	
g15_B	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	12,00	68,5	--	--	
g15_C	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	20,00	68,0	--	--	
g15_D	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	30,00	67,2	--	--	
g15_E	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	45,00	66,3	--	--	
g15_F	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	65,00	66,8	--	--	
g16_A	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	5,00	67,8	--	--	
g16_B	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	12,00	67,8	--	--	
g16_C	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	20,00	67,6	--	--	
g16_D	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	30,00	67,4	--	--	
g16_E	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	45,00	66,7	--	--	
g16_F	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	65,00	67,0	--	--	
g17_A	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	5,00	62,0	--	--	
g17_B	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	12,00	62,1	--	--	
g17_C	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	20,00	62,1	--	--	
g17_D	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	30,00	66,0	--	--	
g17_E	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	45,00	65,7	--	--	
g17_F	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	65,00	66,0	--	--	
g18_A	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	5,00	58,9	--	--	
g18_B	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	12,00	60,7	--	--	
g18_C	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	20,00	62,8	--	--	
g18_D	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	30,00	64,9	--	--	
g18_E	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	45,00	65,1	--	--	
g18_F	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	65,00	64,4	--	--	
g19_A	Hulppunt van Basal	83352,66	453505,29	5,00	69,6	--	--	
g19_B	Hulppunt van Basal	83352,66	453505,29	12,00	69,6	--	--	
g19_C	Hulppunt van Basal	83352,66	453505,29	20,00	69,7	--	--	
g19_D	Hulppunt van Basal	83352,66	453505,29	30,00	70,4	--	--	
g19_E	Hulppunt van Basal	83352,66	453505,29	45,00	69,8	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 210506 L_{Amax,dag} + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'F en G' punten
L_{Amax} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
g19_F	Hulp punt van Basal	83352,66	453505,29	65,00	68,8	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 LAmav,avond,nacht vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'F en G' punten
 LAmav totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
f01a_A	Toetspunt nabij 1 op 50m van Basal was 1a	83313,26	453427,04	5,00	--	60,4	60,4
f02a_A	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	5,00	--	57,2	57,2
f02a_B	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	12,00	--	59,0	59,0
f02a_C	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	20,00	--	58,9	58,9
f02a_D	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	30,00	--	58,7	58,7
f02a_E	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	45,00	--	58,3	58,3
f02a_F	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	65,00	--	57,5	57,5
f11_A	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	5,00	--	55,9	55,9
f11_B	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	12,00	--	58,1	58,1
f11_C	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	20,00	--	58,0	58,0
f11_D	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	30,00	--	57,9	57,9
f11_E	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	45,00	--	57,5	57,5
f11_F	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	65,00	--	56,9	56,9
f12_A	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	5,00	--	52,2	51,4
f12_B	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	12,00	--	54,8	54,8
f12_C	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	20,00	--	54,9	54,9
f12_D	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	30,00	--	54,8	54,8
f12_E	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	45,00	--	57,2	57,2
f12_F	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	65,00	--	56,7	56,7
f13_A	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	5,00	--	55,8	55,8
f13_B	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	12,00	--	58,0	58,0
f13_C	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	20,00	--	57,9	57,9
f13_D	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	30,00	--	57,8	57,8
f13_E	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	45,00	--	57,4	57,4
f13_F	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	65,00	--	56,8	56,8
f14_A	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	5,00	--	55,5	55,4
f14_B	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	12,00	--	58,2	58,2
f14_C	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	20,00	--	58,3	58,3
f14_D	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	30,00	--	58,1	58,1
f14_E	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	45,00	--	57,8	57,8
f14_F	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	65,00	--	57,1	57,1
f15_A	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	5,00	--	51,7	51,7
f15_B	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	12,00	--	54,2	54,2
f15_C	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	20,00	--	54,9	54,9
f15_D	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	30,00	--	55,9	55,9
f15_E	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	45,00	--	54,7	54,7
f15_F	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	65,00	--	54,3	54,3
f16_A	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	5,00	--	53,8	53,8
f16_B	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	12,00	--	56,0	56,0
f16_C	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	20,00	--	56,6	56,6
f16_D	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	30,00	--	56,5	56,5
f16_E	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	45,00	--	56,3	56,3
f16_F	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	65,00	--	54,9	54,9
f17_A	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	5,00	--	54,7	54,7
f17_B	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	12,00	--	57,2	57,2
f17_C	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	20,00	--	57,3	57,3
f17_D	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	30,00	--	57,2	57,2
f17_E	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	45,00	--	57,0	57,0
f17_F	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	65,00	--	55,3	55,3
f18_A	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	5,00	--	55,0	55,0
f18_B	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	12,00	--	57,6	57,6
f18_C	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	20,00	--	57,6	57,6
f18_D	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	30,00	--	57,5	57,5
f18_E	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	45,00	--	57,3	57,3
f18_F	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	65,00	--	55,5	55,5
f19_A	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	5,00	--	55,4	55,4
f19_B	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	12,00	--	57,9	57,9
f19_C	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	20,00	--	57,8	57,8
f19_D	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	30,00	--	57,7	57,7
f19_E	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	45,00	--	56,4	56,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 LAmav,avond,nacht vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'F en G' punten
 LAmav totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
f19_F	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	65,00	--	55,9	55,9
f20_A	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	5,00	--	61,0	61,0
f20_B	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	12,00	--	61,5	61,5
f20_C	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	20,00	--	61,3	61,3
f20_D	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	30,00	--	61,0	61,0
f20_E	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	45,00	--	60,3	60,3
f20_F	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	65,00	--	59,2	59,2
f21_A	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	5,00	--	65,6	65,6
f21_B	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	12,00	--	65,2	65,2
f21_C	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	20,00	--	64,8	64,8
f21_D	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	30,00	--	64,1	64,1
f21_E	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	45,00	--	62,9	62,9
f21_F	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	65,00	--	61,1	61,1
f22_A	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	5,00	--	69,3	69,3
f22_B	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	12,00	--	68,9	68,9
f22_C	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	20,00	--	68,1	68,1
f22_D	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	30,00	--	66,8	66,8
f22_E	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	45,00	--	64,8	64,8
f22_F	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	65,00	--	62,4	62,4
f23_A	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	5,00	--	70,2	70,2
f23_B	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	12,00	--	69,8	69,8
f23_C	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	20,00	--	69,0	69,0
f23_D	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	30,00	--	67,1	67,1
f23_E	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	45,00	--	65,0	65,0
f23_F	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	65,00	--	62,4	62,4
f24_A	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	5,00	--	65,3	65,3
f24_B	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	12,00	--	65,2	65,2
f24_C	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	20,00	--	64,8	64,8
f24_D	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	30,00	--	64,1	64,1
f24_E	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	45,00	--	62,9	62,9
f24_F	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	65,00	--	61,1	61,1
f25_A	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	5,00	--	60,5	60,5
f25_B	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	12,00	--	61,3	61,3
f25_C	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	20,00	--	61,1	61,1
f25_D	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	30,00	--	60,8	60,8
f25_E	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	45,00	--	60,2	60,2
f25_F	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	65,00	--	59,1	59,1
f26_A	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	5,00	--	56,8	56,8
f26_B	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	12,00	--	58,7	58,7
f26_C	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	20,00	--	58,6	58,6
f26_D	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	30,00	--	58,4	58,4
f26_E	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	45,00	--	58,0	58,0
f26_F	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	65,00	--	57,3	57,3
f27_A	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	5,00	--	56,3	56,3
f27_B	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	12,00	--	58,3	58,3
f27_C	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	20,00	--	58,2	58,2
f27_D	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	30,00	--	58,0	58,0
f27_E	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	45,00	--	57,7	57,7
f27_F	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	65,00	--	57,0	57,0
f28_A	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	5,00	--	56,0	56,0
f28_B	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	12,00	--	58,1	58,1
f28_C	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	20,00	--	58,0	58,0
f28_D	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	30,00	--	57,9	57,9
f28_E	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	45,00	--	57,5	57,5
f28_F	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	65,00	--	56,9	56,9
f29_A	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	5,00	--	56,8	56,8
f29_B	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	12,00	--	58,9	58,9
f29_C	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	20,00	--	58,9	58,9
f29_D	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	30,00	--	58,7	58,7
f29_E	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	45,00	--	58,3	58,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 LAmav,avond,nacht vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'F en G' punten
 LAmav totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
f29_F	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	65,00	--	57,5	57,5
f30_A	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	5,00	--	53,9	53,9
f30_B	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	12,00	--	56,1	56,1
f30_C	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	20,00	--	56,7	56,7
f30_D	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	30,00	--	56,7	56,7
f30_E	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	45,00	--	55,6	55,6
f30_F	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	65,00	--	55,2	55,2
g01_A	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	5,00	--	56,1	56,1
g01_B	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	12,00	--	58,4	58,4
g01_C	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	20,00	--	58,4	58,4
g01_D	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	30,00	--	58,2	58,2
g01_E	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	45,00	--	57,9	57,9
g01_F	Hulppunt van Basal	83451,47	453509,72	65,00	--	57,2	57,2
g02_A	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	5,00	--	53,9	53,9
g02_B	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	12,00	--	56,5	56,5
g02_C	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	20,00	--	56,5	56,5
g02_D	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	30,00	--	56,4	56,4
g02_E	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	45,00	--	56,1	56,1
g02_F	Hulppunt van Basal	83474,17	453506,20	65,00	--	55,6	55,6
g03_A	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	5,00	--	51,9	51,5
g03_B	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	12,00	--	54,7	54,7
g03_C	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	20,00	--	54,8	54,8
g03_D	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	30,00	--	54,6	54,6
g03_E	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	45,00	--	57,3	57,3
g03_F	Hulppunt van Basal	83476,07	453478,53	65,00	--	56,7	56,7
g04_A	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	5,00	--	52,2	51,3
g04_B	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	12,00	--	54,8	54,8
g04_C	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	20,00	--	54,9	54,9
g04_D	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	30,00	--	54,7	54,7
g04_E	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	45,00	--	57,0	57,0
g04_F	Hulppunt van Basal	83495,70	453454,92	65,00	--	56,5	56,5
g05_A	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	5,00	--	54,6	54,6
g05_B	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	12,00	--	57,1	57,1
g05_C	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	20,00	--	57,0	57,0
g05_D	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	30,00	--	56,9	56,9
g05_E	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	45,00	--	56,6	56,6
g05_F	Hulppunt van Basal	83508,91	453439,03	65,00	--	56,1	56,1
g06_A	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	5,00	--	54,9	54,9
g06_B	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	12,00	--	57,4	57,4
g06_C	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	20,00	--	57,4	57,4
g06_D	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	30,00	--	57,3	57,3
g06_E	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	45,00	--	57,0	57,0
g06_F	Hulppunt van Basal	83522,32	453422,91	65,00	--	56,4	56,4
g07_A	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	5,00	--	50,8	50,8
g07_B	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	12,00	--	52,7	52,7
g07_C	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	20,00	--	54,3	54,3
g07_D	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	30,00	--	55,0	55,0
g07_E	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	45,00	--	54,9	54,9
g07_F	Hulppunt van Basal	83571,33	453365,76	65,00	--	53,5	53,5
g08_A	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	5,00	--	53,5	53,5
g08_B	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	12,00	--	55,6	55,6
g08_C	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	20,00	--	56,3	56,3
g08_D	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	30,00	--	56,3	56,3
g08_E	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	45,00	--	56,1	56,1
g08_F	Hulppunt van Basal	83531,10	453333,34	65,00	--	54,7	54,7
g09_A	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	5,00	--	54,4	54,4
g09_B	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	12,00	--	56,7	56,7
g09_C	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	20,00	--	57,0	57,0
g09_D	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	30,00	--	56,9	56,9
g09_E	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	45,00	--	56,7	56,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 LAmav,avond,nacht vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'F en G' punten
 LAmav totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
g09_F	Hulppunt van Basal	83504,98	453310,66	65,00	--	55,0	55,0
g10_A	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	5,00	--	54,5	54,5
g10_B	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	12,00	--	56,9	56,9
g10_C	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	20,00	--	57,1	57,1
g10_D	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	30,00	--	57,0	57,0
g10_E	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	45,00	--	56,8	56,8
g10_F	Hulppunt van Basal	83484,32	453296,03	65,00	--	55,1	55,1
g11_A	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	5,00	--	54,2	54,2
g11_B	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	12,00	--	56,5	56,5
g11_C	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	20,00	--	56,9	56,9
g11_D	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	30,00	--	56,8	56,8
g11_E	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	45,00	--	56,6	56,6
g11_F	Hulppunt van Basal	83465,65	453279,80	65,00	--	54,9	54,9
g12_A	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	5,00	--	52,7	52,7
g12_B	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	12,00	--	55,1	55,1
g12_C	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	20,00	--	55,5	55,5
g12_D	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	30,00	--	55,4	55,4
g12_E	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	45,00	--	55,2	55,2
g12_F	Hulppunt van Basal	83419,67	453258,52	65,00	--	54,8	54,8
g13_A	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	5,00	--	62,2	62,2
g13_B	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	12,00	--	62,4	62,4
g13_C	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	20,00	--	62,2	62,2
g13_D	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	30,00	--	61,8	61,8
g13_E	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	45,00	--	61,1	61,1
g13_F	Hulppunt van Basal	83384,68	453334,89	65,00	--	59,8	59,8
g14_A	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	5,00	--	65,2	65,2
g14_B	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	12,00	--	65,1	65,1
g14_C	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	20,00	--	64,7	64,7
g14_D	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	30,00	--	64,1	64,1
g14_E	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	45,00	--	63,2	63,2
g14_F	Hulppunt van Basal	83370,92	453356,10	65,00	--	62,0	62,0
g15_A	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	5,00	--	67,7	67,7
g15_B	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	12,00	--	67,5	67,5
g15_C	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	20,00	--	67,0	67,0
g15_D	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	30,00	--	66,2	66,2
g15_E	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	45,00	--	63,9	63,9
g15_F	Hulppunt van Basal	83351,70	453385,84	65,00	--	62,5	62,5
g16_A	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	5,00	--	64,9	64,9
g16_B	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	12,00	--	64,8	64,8
g16_C	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	20,00	--	64,4	64,4
g16_D	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	30,00	--	63,8	63,8
g16_E	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	45,00	--	63,1	63,1
g16_F	Hulppunt van Basal	83336,18	453409,92	65,00	--	61,9	61,9
g17_A	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	5,00	--	59,5	59,5
g17_B	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	12,00	--	60,6	60,6
g17_C	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	20,00	--	60,5	60,5
g17_D	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	30,00	--	60,2	60,2
g17_E	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	45,00	--	59,6	59,6
g17_F	Hulppunt van Basal	83312,71	453441,04	65,00	--	58,7	58,7
g18_A	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	5,00	--	54,5	54,5
g18_B	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	12,00	--	57,0	57,0
g18_C	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	20,00	--	56,9	56,9
g18_D	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	30,00	--	56,8	56,8
g18_E	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	45,00	--	56,5	56,5
g18_F	Hulppunt van Basal	83287,06	453480,16	65,00	--	56,0	56,0
g19_A	Hulppunt van Basal	83352,66	453505,29	5,00	--	52,4	52,4
g19_B	Hulppunt van Basal	83352,66	453505,29	12,00	--	54,4	54,4
g19_C	Hulppunt van Basal	83352,66	453505,29	20,00	--	58,0	58,0
g19_D	Hulppunt van Basal	83352,66	453505,29	30,00	--	58,5	58,5
g19_E	Hulppunt van Basal	83352,66	453505,29	45,00	--	58,1	58,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 210506 LAmax,avond,nacht vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'F en G' punten
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
g19_F	Hulp punt van Basal	83352,66	453505,29	65,00	--	57,4	57,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'GPP' punten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
f01a_A	Toetspunt nabij 1 op 50m van Basal was 1a	83313,26	453427,04	5,00	51,7	43,8	41,7	51,7	63,8
f02a_A	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	5,00	54,6	47,7	40,7	54,6	64,9
f02a_B	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	12,00	55,6	48,1	42,2	55,6	65,0
f02a_C	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	20,00	55,6	47,9	41,9	55,6	64,9
f02a_D	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	30,00	55,3	47,5	41,7	55,3	64,6
f02a_E	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	45,00	54,6	46,8	41,0	54,6	64,1
f02a_F	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	65,00	53,7	45,6	40,2	53,7	63,2
f11_A	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	5,00	58,6	41,1	35,3	58,6	67,3
f11_B	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	12,00	57,9	43,4	36,4	57,9	67,0
f11_C	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	20,00	57,7	43,4	36,4	57,7	66,9
f11_D	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	30,00	57,2	43,4	37,2	57,2	66,7
f11_E	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	45,00	56,3	43,3	37,8	56,3	66,0
f11_F	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	65,00	54,9	42,7	37,6	54,9	64,8
f12_A	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	5,00	58,6	40,9	33,7	58,6	67,0
f12_B	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	12,00	57,6	43,9	35,6	57,6	66,7
f12_C	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	20,00	57,4	43,9	35,7	57,4	66,6
f12_D	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	30,00	57,0	43,8	35,8	57,0	66,3
f12_E	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	45,00	56,2	43,8	37,6	56,2	65,8
f12_F	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	65,00	54,8	43,1	37,2	54,8	64,6
f13_A	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	5,00	57,9	43,4	37,8	57,9	66,9
f13_B	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	12,00	58,2	45,9	40,0	58,2	67,1
f13_C	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	20,00	58,1	45,8	40,0	58,1	67,0
f13_D	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	30,00	57,8	45,6	39,8	57,8	66,8
f13_E	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	45,00	57,1	45,1	39,4	57,1	66,2
f13_F	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	65,00	54,9	44,3	38,9	54,9	64,7
f14_A	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	5,00	55,8	44,9	38,2	55,8	65,7
f14_B	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	12,00	55,8	46,3	40,8	55,8	65,5
f14_C	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	20,00	55,8	46,3	41,0	55,8	65,6
f14_D	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	30,00	55,6	46,0	40,9	55,6	65,4
f14_E	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	45,00	55,0	45,5	40,5	55,0	64,8
f14_F	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	65,00	54,0	44,5	39,4	54,0	63,9
f15_A	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	5,00	49,7	40,9	33,9	49,7	61,4
f15_B	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	12,00	51,9	43,3	36,5	51,9	61,4
f15_C	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	20,00	52,0	43,4	37,4	52,0	61,4
f15_D	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	30,00	51,9	43,4	37,8	51,9	61,4
f15_E	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	45,00	51,6	43,0	37,2	51,6	61,1
f15_F	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	65,00	50,9	42,0	36,8	50,9	60,5
f16_A	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	5,00	50,9	42,9	35,6	50,9	62,3
f16_B	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	12,00	52,9	45,0	38,4	52,9	62,4
f16_C	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	20,00	52,9	45,0	38,8	52,9	62,4
f16_D	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	30,00	52,8	44,8	38,6	52,8	62,2
f16_E	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	45,00	52,3	44,1	38,3	52,3	61,8
f16_F	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	65,00	51,5	42,9	37,5	51,5	61,1
f17_A	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	5,00	51,3	43,2	37,0	51,3	62,7
f17_B	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	12,00	53,1	45,0	39,4	53,1	62,7
f17_C	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	20,00	53,1	44,9	39,5	53,1	62,6
f17_D	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	30,00	52,9	44,7	39,4	52,9	62,5
f17_E	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	45,00	52,5	44,3	38,8	52,5	62,1
f17_F	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	65,00	51,9	43,5	38,0	51,9	61,4
f18_A	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	5,00	52,1	44,2	37,4	52,1	62,9
f18_B	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	12,00	53,7	45,8	39,8	53,7	62,9
f18_C	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	20,00	53,8	45,7	39,7	53,8	62,8
f18_D	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	30,00	53,5	45,2	39,6	53,5	62,6
f18_E	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	45,00	53,0	44,7	39,2	53,0	62,3
f18_F	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	65,00	52,3	43,8	38,3	52,3	61,6
f19_A	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	5,00	51,9	44,3	38,1	51,9	62,9
f19_B	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	12,00	53,7	45,7	40,2	53,7	62,9
f19_C	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	20,00	53,8	45,6	40,1	53,8	62,8
f19_D	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	30,00	53,6	45,4	40,0	53,6	62,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'GPP' punten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
f19_E	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	45,00	53,0	44,8	39,2	53,0	62,3
f19_F	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	65,00	52,4	44,1	38,6	52,4	61,7
f20_A	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	5,00	56,7	50,2	43,9	56,7	66,8
f20_B	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	12,00	57,3	50,2	44,4	57,3	66,9
f20_C	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	20,00	57,2	49,9	44,2	57,2	66,8
f20_D	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	30,00	56,7	49,4	43,7	56,7	66,4
f20_E	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	45,00	56,0	48,3	42,9	56,0	65,6
f20_F	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	65,00	54,8	46,8	41,8	54,8	64,5
f21_A	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	5,00	59,1	52,8	48,1	59,1	69,5
f21_B	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	12,00	58,7	52,3	47,8	58,7	69,2
f21_C	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	20,00	58,3	51,8	47,3	58,3	68,8
f21_D	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	30,00	57,7	51,0	46,5	57,7	68,2
f21_E	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	45,00	57,0	49,7	45,2	57,0	67,2
f21_F	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	65,00	55,9	47,8	43,4	55,9	65,8
f22_A	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	5,00	59,7	53,1	50,6	60,6	70,7
f22_B	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	12,00	59,4	52,6	50,2	60,2	70,4
f22_C	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	20,00	58,9	52,1	49,6	59,6	70,0
f22_D	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	30,00	58,2	51,3	48,5	58,5	69,3
f22_E	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	45,00	57,4	49,9	46,8	57,4	68,1
f22_F	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	65,00	56,3	47,8	44,2	56,3	66,5
f23_A	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	5,00	59,0	51,7	50,4	60,4	70,2
f23_B	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	12,00	59,3	51,4	50,1	60,1	70,1
f23_C	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	20,00	59,2	50,9	49,5	59,5	69,8
f23_D	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	30,00	58,6	50,1	48,4	58,6	69,2
f23_E	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	45,00	57,6	48,9	46,8	57,6	68,1
f23_F	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	65,00	56,1	47,1	44,3	56,1	66,4
f24_A	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	5,00	55,8	47,6	46,4	56,4	67,1
f24_B	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	12,00	56,9	48,1	46,4	56,9	67,2
f24_C	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	20,00	57,1	47,9	46,2	57,1	67,5
f24_D	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	30,00	56,8	47,5	45,5	56,8	67,2
f24_E	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	45,00	56,2	46,7	44,5	56,2	66,5
f24_F	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	65,00	55,1	45,6	43,1	55,1	65,3
f25_A	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	5,00	51,9	43,8	42,2	52,2	64,3
f25_B	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	12,00	53,4	45,4	43,5	53,5	64,4
f25_C	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	20,00	54,9	45,3	43,4	54,9	65,1
f25_D	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	30,00	54,9	45,1	43,1	54,9	65,1
f25_E	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	45,00	54,4	44,6	42,4	54,4	64,5
f25_F	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	65,00	53,6	43,7	41,2	53,6	63,6
f26_A	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	5,00	48,9	40,6	38,5	48,9	61,8
f26_B	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	12,00	51,1	42,8	40,6	51,1	61,9
f26_C	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	20,00	53,0	43,2	40,9	53,0	63,0
f26_D	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	30,00	53,0	43,0	40,8	53,0	63,0
f26_E	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	45,00	52,8	42,8	40,5	52,8	62,6
f26_F	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	65,00	52,2	42,1	39,6	52,2	62,0
f27_A	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	5,00	48,6	35,6	34,9	48,6	62,0
f27_B	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	12,00	51,9	40,4	37,3	51,9	62,8
f27_C	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	20,00	53,3	42,4	39,5	53,3	63,3
f27_D	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	30,00	53,4	42,8	40,4	53,4	63,5
f27_E	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	45,00	53,1	42,5	40,1	53,1	63,0
f27_F	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	65,00	52,5	42,0	39,5	52,5	62,3
f28_A	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	5,00	51,7	39,3	35,7	51,7	63,6
f28_B	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	12,00	53,3	41,6	38,0	53,3	63,7
f28_C	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	20,00	53,4	42,2	39,0	53,4	63,8
f28_D	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	30,00	53,4	42,4	39,7	53,4	63,9
f28_E	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	45,00	53,1	42,2	39,4	53,1	63,3
f28_F	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	65,00	52,4	41,7	38,8	52,4	62,6
f29_A	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	5,00	55,7	36,6	37,1	55,7	65,8
f29_B	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	12,00	55,1	38,9	39,3	55,1	65,5
f29_C	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	20,00	55,0	39,0	39,2	55,0	65,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'GPP' punten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
f29_D	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	30,00	54,9	41,5	39,1	54,9	65,1	
f29_E	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	45,00	54,5	42,7	39,3	54,5	64,7	
f29_F	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	65,00	53,6	42,2	38,7	53,6	63,8	
f30_A	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	5,00	51,1	41,6	35,4	51,1	62,5	
f30_B	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	12,00	53,0	43,7	38,0	53,0	62,6	
f30_C	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	20,00	53,0	43,8	38,6	53,0	62,6	
f30_D	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	30,00	52,9	43,7	38,7	52,9	62,5	
f30_E	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	45,00	52,5	43,3	38,0	52,5	62,1	
f30_F	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	65,00	51,9	42,7	37,6	51,9	61,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'GPP' punten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
f01a_A	Toetspunt nabij 1 op 50m van Basal was 1a	83313,26	453427,04	5,00	51,7	44,7	41,7	51,7	63,8
f02a_A	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	5,00	54,6	48,6	40,7	54,6	64,9
f02a_B	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	12,00	55,6	49,0	42,2	55,6	65,0
f02a_C	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	20,00	55,6	48,8	41,9	55,6	64,9
f02a_D	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	30,00	55,3	48,4	41,7	55,3	64,6
f02a_E	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	45,00	54,6	47,7	41,0	54,6	64,1
f02a_F	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	65,00	53,7	46,5	40,2	53,7	63,2
f11_A	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	5,00	58,6	42,0	35,3	58,6	67,3
f11_B	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	12,00	57,9	44,3	36,4	57,9	67,0
f11_C	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	20,00	57,7	44,3	36,4	57,7	66,9
f11_D	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	30,00	57,2	44,3	37,2	57,2	66,7
f11_E	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	45,00	56,3	44,2	37,8	56,3	66,0
f11_F	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	65,00	54,9	43,6	37,6	54,9	64,8
f12_A	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	5,00	58,6	41,8	33,7	58,6	67,0
f12_B	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	12,00	57,6	44,8	35,6	57,6	66,7
f12_C	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	20,00	57,4	44,8	35,7	57,4	66,6
f12_D	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	30,00	57,0	44,7	35,8	57,0	66,3
f12_E	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	45,00	56,2	44,7	37,6	56,2	65,8
f12_F	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	65,00	54,8	44,0	37,2	54,8	64,6
f13_A	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	5,00	57,9	44,3	37,8	57,9	66,9
f13_B	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	12,00	58,2	46,8	40,0	58,2	67,1
f13_C	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	20,00	58,1	46,7	40,0	58,1	67,0
f13_D	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	30,00	57,8	46,5	39,8	57,8	66,8
f13_E	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	45,00	57,1	46,0	39,4	57,1	66,2
f13_F	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	65,00	54,9	45,2	38,9	54,9	64,7
f14_A	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	5,00	55,8	45,8	38,2	55,8	65,7
f14_B	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	12,00	55,8	47,2	40,8	55,8	65,5
f14_C	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	20,00	55,8	47,2	41,0	55,8	65,6
f14_D	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	30,00	55,6	46,9	40,9	55,6	65,4
f14_E	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	45,00	55,0	46,4	40,5	55,0	64,8
f14_F	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	65,00	54,0	45,4	39,4	54,0	63,9
f15_A	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	5,00	49,7	41,8	33,9	49,7	61,4
f15_B	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	12,00	51,9	44,2	36,5	51,9	61,4
f15_C	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	20,00	52,0	44,3	37,4	52,0	61,4
f15_D	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	30,00	51,9	44,3	37,8	51,9	61,4
f15_E	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	45,00	51,6	43,9	37,2	51,6	61,1
f15_F	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	65,00	50,9	42,9	36,8	50,9	60,5
f16_A	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	5,00	50,9	43,8	35,6	50,9	62,3
f16_B	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	12,00	52,9	45,9	38,4	52,9	62,4
f16_C	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	20,00	52,9	45,9	38,8	52,9	62,4
f16_D	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	30,00	52,8	45,7	38,6	52,8	62,2
f16_E	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	45,00	52,3	45,0	38,3	52,3	61,8
f16_F	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	65,00	51,5	43,8	37,5	51,5	61,1
f17_A	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	5,00	51,3	44,1	37,0	51,3	62,7
f17_B	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	12,00	53,1	45,9	39,4	53,1	62,7
f17_C	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	20,00	53,1	45,8	39,5	53,1	62,6
f17_D	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	30,00	52,9	45,6	39,4	52,9	62,5
f17_E	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	45,00	52,5	45,2	38,8	52,5	62,1
f17_F	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	65,00	51,9	44,4	38,0	51,9	61,4
f18_A	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	5,00	52,1	45,1	37,4	52,1	62,9
f18_B	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	12,00	53,7	46,7	39,8	53,7	62,9
f18_C	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	20,00	53,8	46,6	39,7	53,8	62,8
f18_D	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	30,00	53,5	46,1	39,6	53,5	62,6
f18_E	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	45,00	53,0	45,6	39,2	53,0	62,3
f18_F	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	65,00	52,3	44,7	38,3	52,3	61,6
f19_A	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	5,00	51,9	45,2	38,1	51,9	62,9
f19_B	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	12,00	53,7	46,6	40,2	53,7	62,9
f19_C	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	20,00	53,8	46,5	40,1	53,8	62,8
f19_D	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	30,00	53,6	46,3	40,0	53,6	62,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'GPP' punten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
f19_E	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	45,00	53,0	45,7	39,2	53,0	62,3
f19_F	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	65,00	52,4	45,0	38,6	52,4	61,7
f20_A	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	5,00	56,7	51,1	43,9	56,7	66,8
f20_B	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	12,00	57,3	51,1	44,4	57,3	66,9
f20_C	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	20,00	57,2	50,8	44,2	57,2	66,8
f20_D	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	30,00	56,7	50,3	43,7	56,7	66,4
f20_E	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	45,00	56,0	49,2	42,9	56,0	65,6
f20_F	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	65,00	54,8	47,7	41,8	54,8	64,5
f21_A	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	5,00	59,1	53,7	48,1	59,1	69,5
f21_B	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	12,00	58,7	53,2	47,8	58,7	69,2
f21_C	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	20,00	58,3	52,7	47,3	58,3	68,8
f21_D	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	30,00	57,7	51,9	46,5	57,7	68,2
f21_E	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	45,00	57,0	50,6	45,2	57,0	67,2
f21_F	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	65,00	55,9	48,7	43,4	55,9	65,8
f22_A	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	5,00	59,7	54,0	50,6	60,6	70,7
f22_B	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	12,00	59,4	53,5	50,2	60,2	70,4
f22_C	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	20,00	58,9	53,0	49,6	59,6	70,0
f22_D	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	30,00	58,2	52,2	48,5	58,5	69,3
f22_E	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	45,00	57,4	50,8	46,8	57,4	68,1
f22_F	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	65,00	56,3	48,7	44,2	56,3	66,5
f23_A	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	5,00	59,0	52,6	50,4	60,4	70,2
f23_B	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	12,00	59,3	52,3	50,1	60,1	70,1
f23_C	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	20,00	59,2	51,8	49,5	59,5	69,8
f23_D	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	30,00	58,6	51,0	48,4	58,6	69,2
f23_E	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	45,00	57,6	49,8	46,8	57,6	68,1
f23_F	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	65,00	56,1	48,0	44,3	56,1	66,4
f24_A	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	5,00	55,8	48,5	46,4	56,4	67,1
f24_B	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	12,00	56,9	49,0	46,4	56,9	67,2
f24_C	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	20,00	57,1	48,8	46,2	57,1	67,5
f24_D	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	30,00	56,8	48,4	45,5	56,8	67,2
f24_E	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	45,00	56,2	47,6	44,5	56,2	66,5
f24_F	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	65,00	55,1	46,5	43,1	55,1	65,3
f25_A	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	5,00	51,9	44,7	42,2	52,2	64,3
f25_B	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	12,00	53,4	46,3	43,5	53,5	64,4
f25_C	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	20,00	54,9	46,2	43,4	54,9	65,1
f25_D	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	30,00	54,9	46,0	43,1	54,9	65,1
f25_E	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	45,00	54,4	45,5	42,4	54,4	64,5
f25_F	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	65,00	53,6	44,6	41,2	53,6	63,6
f26_A	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	5,00	48,9	41,5	38,5	48,9	61,8
f26_B	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	12,00	51,1	43,7	40,6	51,1	61,9
f26_C	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	20,00	53,0	44,1	40,9	53,0	63,0
f26_D	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	30,00	53,0	43,9	40,8	53,0	63,0
f26_E	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	45,00	52,8	43,7	40,5	52,8	62,6
f26_F	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	65,00	52,2	43,0	39,6	52,2	62,0
f27_A	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	5,00	48,6	36,5	34,9	48,6	62,0
f27_B	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	12,00	51,9	41,3	37,3	51,9	62,8
f27_C	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	20,00	53,3	43,3	39,5	53,3	63,3
f27_D	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	30,00	53,4	43,7	40,4	53,4	63,5
f27_E	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	45,00	53,1	43,4	40,1	53,1	63,0
f27_F	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	65,00	52,5	42,9	39,5	52,5	62,3
f28_A	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	5,00	51,7	40,2	35,7	51,7	63,6
f28_B	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	12,00	53,3	42,5	38,0	53,3	63,7
f28_C	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	20,00	53,4	43,1	39,0	53,4	63,8
f28_D	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	30,00	53,4	43,3	39,7	53,4	63,9
f28_E	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	45,00	53,1	43,1	39,4	53,1	63,3
f28_F	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	65,00	52,4	42,6	38,8	52,4	62,6
f29_A	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	5,00	55,7	37,5	37,1	55,7	65,8
f29_B	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	12,00	55,1	39,8	39,3	55,1	65,5
f29_C	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	20,00	55,0	39,9	39,2	55,0	65,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 Leq vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) op 'GPP' punten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
f29_D	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	30,00	54,9	42,4	39,1	54,9	65,1	
f29_E	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	45,00	54,5	43,6	39,3	54,5	64,7	
f29_F	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	65,00	53,6	43,1	38,7	53,6	63,8	
f30_A	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	5,00	51,1	42,5	35,4	51,1	62,5	
f30_B	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	12,00	53,0	44,6	38,0	53,0	62,6	
f30_C	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	20,00	53,0	44,7	38,6	53,0	62,6	
f30_D	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	30,00	52,9	44,6	38,7	52,9	62,5	
f30_E	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	45,00	52,5	44,2	38,0	52,5	62,1	
f30_F	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	65,00	51,9	43,6	37,6	51,9	61,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 LMax,dag vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'GPP' punten
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
f01a_A	Toetspunt nabij 1 op 50m van Basal was 1a	83313,26	453427,04	5,00	62,2	--	--	
f02a_A	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	5,00	62,8	--	--	
f02a_B	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	12,00	63,0	--	--	
f02a_C	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	20,00	62,9	--	--	
f02a_D	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	30,00	62,8	--	--	
f02a_E	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	45,00	61,8	--	--	
f02a_F	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	65,00	62,8	--	--	
f11_A	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	5,00	75,7	--	--	
f11_B	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	12,00	75,6	--	--	
f11_C	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	20,00	75,3	--	--	
f11_D	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	30,00	73,4	--	--	
f11_E	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	45,00	72,3	--	--	
f11_F	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	65,00	70,7	--	--	
f12_A	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	5,00	73,5	--	--	
f12_B	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	12,00	73,8	--	--	
f12_C	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	20,00	73,6	--	--	
f12_D	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	30,00	73,2	--	--	
f12_E	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	45,00	70,9	--	--	
f12_F	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	65,00	69,7	--	--	
f13_A	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	5,00	71,1	--	--	
f13_B	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	12,00	72,2	--	--	
f13_C	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	20,00	72,1	--	--	
f13_D	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	30,00	70,3	--	--	
f13_E	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	45,00	69,7	--	--	
f13_F	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	65,00	68,7	--	--	
f14_A	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	5,00	68,0	--	--	
f14_B	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	12,00	70,0	--	--	
f14_C	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	20,00	69,9	--	--	
f14_D	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	30,00	68,1	--	--	
f14_E	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	45,00	67,8	--	--	
f14_F	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	65,00	67,1	--	--	
f15_A	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	5,00	63,2	--	--	
f15_B	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	12,00	65,4	--	--	
f15_C	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	20,00	66,3	--	--	
f15_D	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	30,00	64,5	--	--	
f15_E	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	45,00	64,4	--	--	
f15_F	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	65,00	64,1	--	--	
f16_A	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	5,00	62,3	--	--	
f16_B	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	12,00	64,7	--	--	
f16_C	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	20,00	65,6	--	--	
f16_D	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	30,00	65,7	--	--	
f16_E	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	45,00	65,8	--	--	
f16_F	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	65,00	64,2	--	--	
f17_A	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	5,00	61,6	--	--	
f17_B	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	12,00	63,9	--	--	
f17_C	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	20,00	64,7	--	--	
f17_D	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	30,00	64,6	--	--	
f17_E	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	45,00	64,5	--	--	
f17_F	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	65,00	64,1	--	--	
f18_A	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	5,00	59,6	--	--	
f18_B	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	12,00	62,2	--	--	
f18_C	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	20,00	63,8	--	--	
f18_D	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	30,00	64,5	--	--	
f18_E	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	45,00	64,3	--	--	
f18_F	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	65,00	64,0	--	--	
f19_A	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	5,00	59,5	--	--	
f19_B	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	12,00	59,9	--	--	
f19_C	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	20,00	61,0	--	--	
f19_D	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	30,00	61,4	--	--	
f19_E	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	45,00	62,4	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 LMax,dag vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'GPP' punten
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
f19_F	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	65,00	63,3	--	--
f20_A	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	5,00	64,0	--	--
f20_B	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	12,00	64,1	--	--
f20_C	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	20,00	64,0	--	--
f20_D	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	30,00	63,8	--	--
f20_E	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	45,00	63,8	--	--
f20_F	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	65,00	65,5	--	--
f21_A	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	5,00	66,6	--	--
f21_B	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	12,00	66,2	--	--
f21_C	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	20,00	65,8	--	--
f21_D	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	30,00	65,4	--	--
f21_E	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	45,00	65,8	--	--
f21_F	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	65,00	66,7	--	--
f22_A	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	5,00	70,3	--	--
f22_B	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	12,00	69,9	--	--
f22_C	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	20,00	69,1	--	--
f22_D	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	30,00	67,8	--	--
f22_E	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	45,00	66,9	--	--
f22_F	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	65,00	67,7	--	--
f23_A	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	5,00	71,2	--	--
f23_B	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	12,00	70,8	--	--
f23_C	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	20,00	70,0	--	--
f23_D	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	30,00	68,6	--	--
f23_E	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	45,00	67,8	--	--
f23_F	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	65,00	68,4	--	--
f24_A	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	5,00	66,3	--	--
f24_B	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	12,00	66,2	--	--
f24_C	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	20,00	68,7	--	--
f24_D	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	30,00	68,8	--	--
f24_E	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	45,00	68,0	--	--
f24_F	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	65,00	68,4	--	--
f25_A	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	5,00	63,2	--	--
f25_B	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	12,00	64,6	--	--
f25_C	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	20,00	67,5	--	--
f25_D	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	30,00	67,9	--	--
f25_E	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	45,00	66,9	--	--
f25_F	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	65,00	67,6	--	--
f26_A	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	5,00	60,9	--	--
f26_B	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	12,00	61,8	--	--
f26_C	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	20,00	66,2	--	--
f26_D	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	30,00	66,6	--	--
f26_E	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	45,00	67,3	--	--
f26_F	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	65,00	66,5	--	--
f27_A	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	5,00	67,3	--	--
f27_B	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	12,00	68,3	--	--
f27_C	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	20,00	68,2	--	--
f27_D	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	30,00	68,0	--	--
f27_E	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	45,00	68,3	--	--
f27_F	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	65,00	67,8	--	--
f28_A	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	5,00	69,9	--	--
f28_B	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	12,00	70,9	--	--
f28_C	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	20,00	70,7	--	--
f28_D	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	30,00	70,4	--	--
f28_E	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	45,00	69,8	--	--
f28_F	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	65,00	68,8	--	--
f29_A	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	5,00	75,4	--	--
f29_B	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	12,00	75,4	--	--
f29_C	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	20,00	73,7	--	--
f29_D	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	30,00	72,8	--	--
f29_E	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	45,00	71,8	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 LMax,dag vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'GPP' punten
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
f29_F	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	65,00	70,3	--	--
f30_A	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	5,00	64,7	--	--
f30_B	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	12,00	67,3	--	--
f30_C	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	20,00	67,5	--	--
f30_D	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	30,00	67,4	--	--
f30_E	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	45,00	65,5	--	--
f30_F	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	65,00	65,1	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 LMax,avond,nacht vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'GPP' punten
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
f01a_A	Toetspunt nabij 1 op 50m van Basal was 1a	83313,26	453427,04	5,00	--	60,4	60,4
f02a_A	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	5,00	--	57,2	57,2
f02a_B	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	12,00	--	59,0	59,0
f02a_C	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	20,00	--	58,9	58,9
f02a_D	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	30,00	--	58,7	58,7
f02a_E	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	45,00	--	58,3	58,3
f02a_F	Toetspunt nabij 2 op 50m van Basal was 2a	83429,06	453310,15	65,00	--	57,5	57,5
f11_A	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	5,00	--	55,9	55,9
f11_B	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	12,00	--	58,1	58,1
f11_C	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	20,00	--	58,0	58,0
f11_D	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	30,00	--	57,9	57,9
f11_E	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	45,00	--	57,5	57,5
f11_F	Toetspunt op 50m van Basal was 10	83461,03	453489,41	65,00	--	56,9	56,9
f12_A	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	5,00	--	52,2	51,4
f12_B	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	12,00	--	54,8	54,8
f12_C	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	20,00	--	54,9	54,9
f12_D	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	30,00	--	54,8	54,8
f12_E	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	45,00	--	57,2	57,2
f12_F	Toetspunt op 50m van Basal	83485,15	453467,61	65,00	--	56,7	56,7
f13_A	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	5,00	--	55,8	55,8
f13_B	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	12,00	--	58,0	58,0
f13_C	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	20,00	--	57,9	57,9
f13_D	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	30,00	--	57,8	57,8
f13_E	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	45,00	--	57,4	57,4
f13_F	Toetspunt op 50m van Basal	83497,72	453434,54	65,00	--	56,8	56,8
f14_A	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	5,00	--	55,5	55,4
f14_B	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	12,00	--	58,2	58,2
f14_C	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	20,00	--	58,3	58,3
f14_D	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	30,00	--	58,1	58,1
f14_E	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	45,00	--	57,8	57,8
f14_F	Toetspunt op 50m van Basal was 11	83510,85	453402,13	65,00	--	57,1	57,1
f15_A	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	5,00	--	51,7	51,7
f15_B	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	12,00	--	54,2	54,2
f15_C	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	20,00	--	54,9	54,9
f15_D	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	30,00	--	55,9	55,9
f15_E	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	45,00	--	54,7	54,7
f15_F	Toetspunt van Basal	83549,41	453356,76	65,00	--	54,3	54,3
f16_A	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	5,00	--	53,8	53,8
f16_B	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	12,00	--	56,0	56,0
f16_C	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	20,00	--	56,6	56,6
f16_D	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	30,00	--	56,5	56,5
f16_E	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	45,00	--	56,3	56,3
f16_F	Toetspunt van Basal	83527,69	453337,32	65,00	--	54,9	54,9
f17_A	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	5,00	--	54,7	54,7
f17_B	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	12,00	--	57,2	57,2
f17_C	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	20,00	--	57,3	57,3
f17_D	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	30,00	--	57,2	57,2
f17_E	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	45,00	--	57,0	57,0
f17_F	Toetspunt van Basal	83504,82	453317,88	65,00	--	55,3	55,3
f18_A	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	5,00	--	55,0	55,0
f18_B	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	12,00	--	57,6	57,6
f18_C	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	20,00	--	57,6	57,6
f18_D	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	30,00	--	57,5	57,5
f18_E	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	45,00	--	57,3	57,3
f18_F	Toetspunt van Basal	83479,66	453301,87	65,00	--	55,5	55,5
f19_A	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	5,00	--	55,4	55,4
f19_B	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	12,00	--	57,9	57,9
f19_C	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	20,00	--	57,8	57,8
f19_D	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	30,00	--	57,7	57,7
f19_E	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	45,00	--	56,4	56,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 210506 LMax,avond,nacht vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'GPP' punten
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
f19_F	Toetspunt van Basal	83452,27	453291,75	65,00	--	55,9	55,9
f20_A	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	5,00	--	61,0	61,0
f20_B	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	12,00	--	61,5	61,5
f20_C	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	20,00	--	61,3	61,3
f20_D	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	30,00	--	61,0	61,0
f20_E	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	45,00	--	60,3	60,3
f20_F	Toetspunt van Basal	83405,15	453328,57	65,00	--	59,2	59,2
f21_A	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	5,00	--	65,6	65,6
f21_B	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	12,00	--	65,2	65,2
f21_C	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	20,00	--	64,8	64,8
f21_D	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	30,00	--	64,1	64,1
f21_E	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	45,00	--	62,9	62,9
f21_F	Toetspunt van Basal	83388,22	453353,33	65,00	--	61,1	61,1
f22_A	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	5,00	--	69,3	69,3
f22_B	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	12,00	--	68,9	68,9
f22_C	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	20,00	--	68,1	68,1
f22_D	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	30,00	--	66,8	66,8
f22_E	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	45,00	--	64,8	64,8
f22_F	Toetspunt van Basal	83373,92	453375,27	65,00	--	62,4	62,4
f23_A	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	5,00	--	70,2	70,2
f23_B	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	12,00	--	69,8	69,8
f23_C	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	20,00	--	69,0	69,0
f23_D	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	30,00	--	67,1	67,1
f23_E	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	45,00	--	65,0	65,0
f23_F	Toetspunt van Basal	83358,32	453400,81	65,00	--	62,4	62,4
f24_A	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	5,00	--	65,3	65,3
f24_B	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	12,00	--	65,2	65,2
f24_C	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	20,00	--	64,8	64,8
f24_D	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	30,00	--	64,1	64,1
f24_E	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	45,00	--	62,9	62,9
f24_F	Toetspunt van Basal	83342,82	453424,32	65,00	--	61,1	61,1
f25_A	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	5,00	--	60,5	60,5
f25_B	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	12,00	--	61,3	61,3
f25_C	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	20,00	--	61,1	61,1
f25_D	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	30,00	--	60,8	60,8
f25_E	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	45,00	--	60,2	60,2
f25_F	Toetspunt van Basal	83325,56	453450,41	65,00	--	59,1	59,1
f26_A	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	5,00	--	56,8	56,8
f26_B	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	12,00	--	58,7	58,7
f26_C	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	20,00	--	58,6	58,6
f26_D	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	30,00	--	58,4	58,4
f26_E	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	45,00	--	58,0	58,0
f26_F	Toetspunt op 50m van Basal	83309,71	453473,48	65,00	--	57,3	57,3
f27_A	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	5,00	--	56,3	56,3
f27_B	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	12,00	--	58,3	58,3
f27_C	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	20,00	--	58,2	58,2
f27_D	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	30,00	--	58,0	58,0
f27_E	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	45,00	--	57,7	57,7
f27_F	Toetspunt op 50m van Basal	83330,59	453496,76	65,00	--	57,0	57,0
f28_A	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	5,00	--	56,0	56,0
f28_B	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	12,00	--	58,1	58,1
f28_C	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	20,00	--	58,0	58,0
f28_D	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	30,00	--	57,9	57,9
f28_E	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	45,00	--	57,5	57,5
f28_F	Toetspunt op 50m van Basal	83367,79	453520,14	65,00	--	56,9	56,9
f29_A	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	5,00	--	56,8	56,8
f29_B	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	12,00	--	58,9	58,9
f29_C	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	20,00	--	58,9	58,9
f29_D	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	30,00	--	58,7	58,7
f29_E	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	45,00	--	58,3	58,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 210506 LAmx,avond,nacht vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in bronvermogen) op 'GPP' punten
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
f29_F	Toetspunt van Basal	83412,17	453515,32	65,00	--	57,5	57,5
f30_A	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	5,00	--	53,9	53,9
f30_B	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	12,00	--	56,1	56,1
f30_C	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	20,00	--	56,7	56,7
f30_D	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	30,00	--	56,7	56,7
f30_E	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	45,00	--	55,6	55,6
f30_F	Toetspunt van Basal	83540,86	453383,07	65,00	--	55,2	55,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: Tabellen met toetswaarden

Tabel 1: Toetswaarden langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) met opvulling van de geluidruimte en zonder redelijke sommatie

Toetspunt	Coördinaten toetspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) etmaalwaarde in dB(A) per hoogte					
	x-as	y-as	5 m.	12 m.	20 m.	30 m.	45 m.	65 m.
f01a	83313,26	453427,04	52					
f02a	83429,06	453310,15	55	56	56	55	55	54
f11	83461,03	453489,41	59	58	58	57	56	55
f12	83485,15	453467,61	59	58	57	57	56	55
f13	83497,72	453434,54	58	58	58	58	57	55
f14	83510,85	453402,13	56	56	56	56	55	54
f15	83549,41	453356,76	50	52	52	52	52	51
f16	83527,69	453337,32	51	53	53	53	52	52
f17	83504,82	453317,88	51	53	53	53	52	52
f18	83479,66	453301,87	52	54	54	54	53	52
f19	83452,27	453291,75	52	54	54	54	53	52
f20	83405,15	453328,57	57	57	57	57	56	55
f21	83388,22	453353,33	59	59	58	58	57	56
f22	83373,92	453375,27	61	60	60	58	57	56
f23	83358,32	453400,81	60	60	60	59	58	56
f24	83342,82	453424,32	56	57	57	57	56	55
f25	83325,56	453450,41	52	54	55	55	54	54
f26	83309,71	453473,48	49	51	53	53	53	52
f27	83330,59	453496,76	49	52	53	53	53	52
f28	83367,79	453520,14	52	53	53	53	53	52
f29	83412,17	453515,32	56	55	55	55	54	54
f30	83540,86	453383,07	51	53	53	53	52	52

Tabel 2: Toetswaarden maximale geluidniveaus (L_{Amax}) met opvulling van de geluidruimte

Toetspunt	Coördinaten toetspunt		Maximale geluidniveaus (L_{Amax}) in dB(A) per hoogte											
	x-as	y-as	5 m.		12 m.		20 m.		30 m.		45 m.		65 m.	
			D	N	D	N	D	N	D	N	D	N	D	N
f01a	83313,26	453427,04	62,2	60,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
f02a	83429,06	453310,15	62,8	57,2	63,0	59,0	62,9	58,9	62,8	58,7	61,8	58,3	62,8	57,5
f11	83461,03	453489,41	75,7	55,9	75,6	58,1	75,3	58,0	73,4	57,9	72,3	57,5	70,7	56,9
f12	83485,15	453467,61	73,5	52,2	73,8	54,8	73,6	54,9	73,2	54,8	70,9	57,2	69,7	56,7
f13	83497,72	453434,54	71,1	55,8	72,2	58,0	72,1	57,9	70,3	57,8	69,7	57,4	68,7	56,8
f14	83510,85	453402,13	68,0	55,5	70,0	58,2	69,9	58,3	68,1	58,1	67,8	57,8	67,1	57,1
f15	83549,41	453356,76	63,2	51,7	65,4	54,2	66,3	54,9	64,5	55,9	64,4	54,7	64,1	54,3
f16	83527,69	453337,32	62,3	53,8	64,7	56,0	65,6	56,6	65,7	56,5	65,8	56,3	64,2	54,9
f17	83504,82	453317,88	61,6	54,7	63,9	57,2	64,7	57,3	64,6	57,2	64,5	57,0	64,1	55,3
f18	83479,66	453301,87	59,6	55,0	62,2	57,6	63,8	57,6	64,5	57,5	64,3	57,3	64,0	55,5
f19	83452,27	453291,75	59,5	55,4	59,9	57,9	61,0	57,8	61,4	57,7	62,4	56,4	63,3	55,9
f20	83405,15	453328,57	64,0	61,0	64,1	61,5	64,0	61,3	63,8	61,0	63,8	60,3	65,5	59,2
f21	83388,22	453353,33	66,6	65,6	66,2	65,2	65,8	64,8	65,4	64,1	65,8	62,9	66,7	61,1
f22	83373,92	453375,27	70,3	69,3	69,9	68,9	69,1	68,1	67,8	66,8	66,9	64,8	67,7	62,4
f23	83358,32	453400,81	71,2	70,2	70,8	69,8	70,0	69,0	68,6	67,1	67,8	65,0	68,4	62,4
f24	83342,82	453424,32	66,3	65,3	66,2	65,2	68,7	64,8	68,8	64,1	68,0	62,9	68,4	61,1
f25	83325,56	453450,41	63,2	60,5	64,6	61,3	67,5	61,1	67,9	60,8	66,9	60,2	67,6	59,1
f26	83309,71	453473,48	60,9	56,8	61,8	58,7	66,2	58,6	66,6	58,4	67,3	58,0	66,5	57,3
f27	83330,59	453496,76	67,3	56,3	68,3	58,3	68,2	58,2	68,0	58,0	68,3	57,7	67,8	57,0
f28	83367,79	453520,14	69,9	56,0	70,9	58,1	70,7	58,0	70,4	57,9	69,8	57,5	68,8	56,9
f29	83412,17	453515,32	75,4	56,8	75,4	58,9	73,7	58,9	72,8	58,7	71,8	58,3	70,3	57,5
f30	83540,86	453383,07	64,7	53,9	67,3	56,1	67,5	56,7	67,4	56,7	65,5	55,6	65,1	55,2

D = Dagperiode (07-00-19.00 uur)

N = Avond- en nachtperiode (19.00-07.00 uur)

Figuren




Figur 1
Overzicht bronnen



periode:
groep:

Etmaalwaarde
Binckhorst Zuid
Inclusief groepsreducties

- 0 - 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 99 dB(A)



0 m 200 m

schaal = 1 : 6000

83000 83250 83500 83750 84000 84250

Industrielawaai - IL, [2021-01 - 210506 Leq en LAmax vergund + aangepaste trilgoot + ruimte (in groepsreductie) grid 5 m.] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Contouren en huidige zonegrens
Contour berekend op 5 m. hoogte

Over Antea Group

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

Contactgegevens

Rivium Westlaan 72
2909 LD CAPELLE A/D IJSSEL
Postbus 8590
3009 AN ROTTERDAM

www.anteagroup.nl

Copyright © 2021

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

Bijlage 4: Tabellen met toetswaarden

Tabel 1: Toetswaarden langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) met opvulling van de geluidruimte en zonder redelijke sommatie

Toetspunt	Coördinaten toetspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) etmaalwaarde in dB(A) per hoogte					
	x-as	y-as	5 m.	12 m.	20 m.	30 m.	45 m.	65 m.
f01a	83313,26	453427,04	52					
f02a	83429,06	453310,15	55	56	56	55	55	54
f11	83461,03	453489,41	59	58	58	57	56	55
f12	83485,15	453467,61	59	58	57	57	56	55
f13	83497,72	453434,54	58	58	58	58	57	55
f14	83510,85	453402,13	56	56	56	56	55	54
f15	83549,41	453356,76	50	52	52	52	52	51
f16	83527,69	453337,32	51	53	53	53	52	52
f17	83504,82	453317,88	51	53	53	53	52	52
f18	83479,66	453301,87	52	54	54	54	53	52
f19	83452,27	453291,75	52	54	54	54	53	52
f20	83405,15	453328,57	57	57	57	57	56	55
f21	83388,22	453353,33	59	59	58	58	57	56
f22	83373,92	453375,27	61	60	60	58	57	56
f23	83358,32	453400,81	60	60	60	59	58	56
f24	83342,82	453424,32	56	57	57	57	56	55
f25	83325,56	453450,41	52	54	55	55	54	54
f26	83309,71	453473,48	49	51	53	53	53	52
f27	83330,59	453496,76	49	52	53	53	53	52
f28	83367,79	453520,14	52	53	53	53	53	52
f29	83412,17	453515,32	56	55	55	55	54	54
f30	83540,86	453383,07	51	53	53	53	52	52

Tabel 2: Toetswaarden maximale geluidniveaus (L_{Amax}) met opvulling van de geluidruimte

Toetspunt	Coördinaten toetspunt		Maximale geluidniveaus (L_{Amax}) in dB(A) per hoogte											
	x-as	y-as	5 m.		12 m.		20 m.		30 m.		45 m.		65 m.	
			D	N	D	N	D	N	D	N	D	N	D	N
f01a	83313,26	453427,04	62,2	60,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
f02a	83429,06	453310,15	62,8	57,2	63,0	59,0	62,9	58,9	62,8	58,7	61,8	58,3	62,8	57,5
f11	83461,03	453489,41	75,7	55,9	75,6	58,1	75,3	58,0	73,4	57,9	72,3	57,5	70,7	56,9
f12	83485,15	453467,61	73,5	52,2	73,8	54,8	73,6	54,9	73,2	54,8	70,9	57,2	69,7	56,7
f13	83497,72	453434,54	71,1	55,8	72,2	58,0	72,1	57,9	70,3	57,8	69,7	57,4	68,7	56,8
f14	83510,85	453402,13	68,0	55,5	70,0	58,2	69,9	58,3	68,1	58,1	67,8	57,8	67,1	57,1
f15	83549,41	453356,76	63,2	51,7	65,4	54,2	66,3	54,9	64,5	55,9	64,4	54,7	64,1	54,3
f16	83527,69	453337,32	62,3	53,8	64,7	56,0	65,6	56,6	65,7	56,5	65,8	56,3	64,2	54,9
f17	83504,82	453317,88	61,6	54,7	63,9	57,2	64,7	57,3	64,6	57,2	64,5	57,0	64,1	55,3
f18	83479,66	453301,87	59,6	55,0	62,2	57,6	63,8	57,6	64,5	57,5	64,3	57,3	64,0	55,5
f19	83452,27	453291,75	59,5	55,4	59,9	57,9	61,0	57,8	61,4	57,7	62,4	56,4	63,3	55,9
f20	83405,15	453328,57	64,0	61,0	64,1	61,5	64,0	61,3	63,8	61,0	63,8	60,3	65,5	59,2
f21	83388,22	453353,33	66,6	65,6	66,2	65,2	65,8	64,8	65,4	64,1	65,8	62,9	66,7	61,1
f22	83373,92	453375,27	70,3	69,3	69,9	68,9	69,1	68,1	67,8	66,8	66,9	64,8	67,7	62,4
f23	83358,32	453400,81	71,2	70,2	70,8	69,8	70,0	69,0	68,6	67,1	67,8	65,0	68,4	62,4
f24	83342,82	453424,32	66,3	65,3	66,2	65,2	68,7	64,8	68,8	64,1	68,0	62,9	68,4	61,1
f25	83325,56	453450,41	63,2	60,5	64,6	61,3	67,5	61,1	67,9	60,8	66,9	60,2	67,6	59,1
f26	83309,71	453473,48	60,9	56,8	61,8	58,7	66,2	58,6	66,6	58,4	67,3	58,0	66,5	57,3
f27	83330,59	453496,76	67,3	56,3	68,3	58,3	68,2	58,2	68,0	58,0	68,3	57,7	67,8	57,0
f28	83367,79	453520,14	69,9	56,0	70,9	58,1	70,7	58,0	70,4	57,9	69,8	57,5	68,8	56,9
f29	83412,17	453515,32	75,4	56,8	75,4	58,9	73,7	58,9	72,8	58,7	71,8	58,3	70,3	57,5
f30	83540,86	453383,07	64,7	53,9	67,3	56,1	67,5	56,7	67,4	56,7	65,5	55,6	65,1	55,2

D = Dagperiode (07-00-19.00 uur)

N = Avond- en nachtperiode (19.00-07.00 uur)