



Akoestisch onderzoek
Schoolstraat 100
Veenendaal
Wegverkeerslawaaai en
Industrielawaai

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

projectnummer 0474826.100
revisie 03
26 oktober 2023

Akoestisch onderzoek Schoolstraat 100 Veenendaal

Wegverkeerslawaai en Industrielawaai

projectnummer 0474826.100

revisie 03

26 oktober 2023

Auteurs

R.T. Pollema

J.C.J Pfrommer

Opdrachtgever

Wilma Veenendaal B.V.

Groenewoudsedijk 61

3528 BG Utrecht

Gecontroleerd

M.J. Reinders

datum

26 oktober 2023

beschrijving

Definitief

vrijgave

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doel onderzoek	5
1.3	Leeswijzer	5
2.	Wettelijk kader	6
2.1	Geluid als gevolg van wegverkeer	6
2.1.1	Wet geluidhinder	6
2.1.2	Wegverkeerslawaai	6
2.1.3	Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder	7
2.1.4	30 km/u zone	7
2.1.5	Toetsingskader plansituatie	7
2.1.6	Gemeentelijk geluidbeleid - wegverkeer	8
2.2	Geluid als gevolg van industrie	8
2.2.1	Inleiding	8
2.2.2	Milieurecht Carbogen Amcis	9
2.2.3	Woon- en leefklimaat	9
2.2.4	Toetsingskader plansituatie	10
2.2.5	Groeimogelijkheden Carbogen Amcis	11
2.3	Cumulatie	11
3.	Uitgangspunten en onderzoeksopzet	12
3.1	Onderzoeksgebied	12
3.2	Rekenmethode	13
3.3	Uitgangspunten	13
3.3.1	Algemeen	13
3.3.2	Verkeersgegevens wegen	13
3.3.3	Invoergegevens industrie	13
4.	Resultaten	15
4.1	Resultaten wegverkeerslawaai	15
4.1.1	Gezoneerde weg	15
4.1.2	Niet gezoneerde wegen	17
4.1.3	Mogelijke geluidreducerende maatregelen	18
4.2	Resultaten industrielawaai	19
4.2.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau huidige/vigerende situatie	19
4.2.2	Maximaal geluidniveau huidige/vigerende situatie	21
4.2.3	Maatregelen	21
4.2.4	Groeimogelijkheden Carbogen Amcis	22
4.3	Cumulatie	22
4.4	Ontheffingscriteria ingevolge het gemeentelijke geluidbeleid	23
4.5	Voorstel aanvraag hogere waarden	24
5.	Samenvatting en conclusie	26
5.1	Wegverkeer	26
5.1.1	Resultaten	26
5.1.2	Hogere waarden	26
5.2	Industrie	27
5.2.1	Resultaten	27
5.2.2	Maatregelen	27
5.2.3	Groeimogelijkheden Carbogen Amcis	28
5.3	Cumulatie	28

datum 26 oktober 2023
projectnummer 0474826.100
betreft Akoestisch onderzoek Schoolstraat 100 Veenendaal

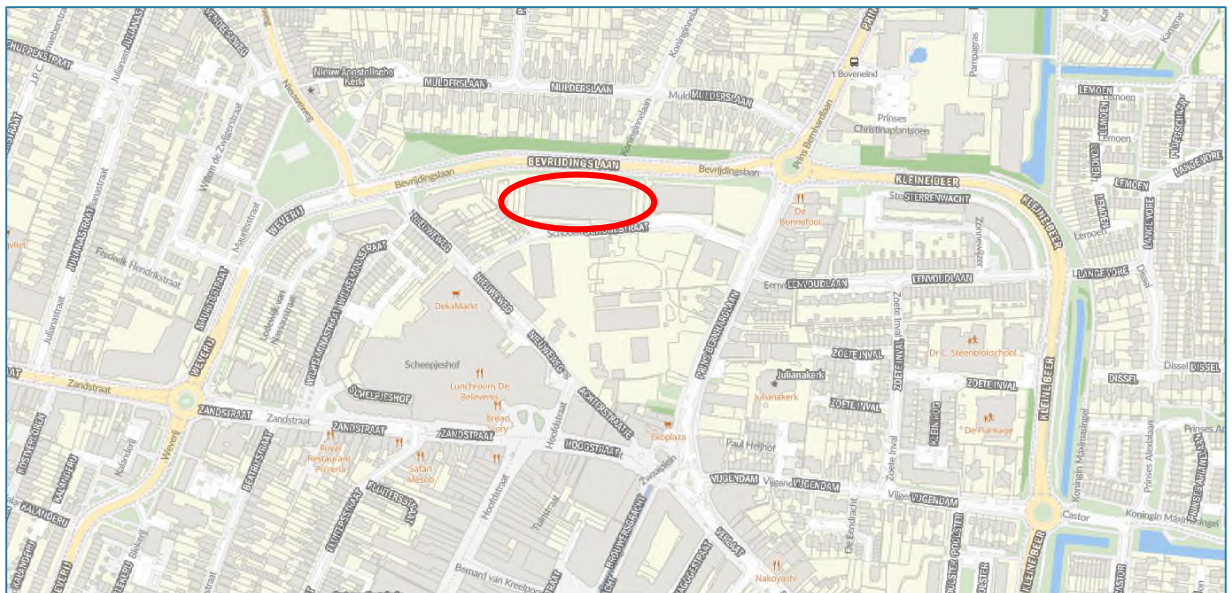
Bijlage 1: Invoergegevens wegverkeer
Bijlage 2: Resultaten wegverkeer
Bijlage 3: Figuren wegverkeer
Bijlage 4: Invoergegevens industrie
Bijlage 5: Resultaten industrie
Bijlage 6: Figuren industrie
Bijlage 7: Resultaten cumulatie
Bijlage 8: Memo uitbreiding Carbogen Schoolstraat

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Wilma Wonen is voornemens om de bestaande bebouwing op haar perceel aan de Schoolstraat 100 in Veenendaal (zie afbeelding 1.1) te slopen en te herontwikkelen naar appartementen. Voor deze beoogde herontwikkeling zal een bestemmingsplanprocedure moeten worden doorlopen. Gemeente Veenendaal stelt het bestemmingsplan op.

Als gevolg van de ontwikkeling van het plangebied is een akoestisch onderzoek uitgevoerd om de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer en omliggende industrie in kaart te brengen. Ten zuiden van het plangebied ligt het bedrijf Carbogen Amcis B.V. Het plangebied wordt omsloten door de Bevrijdingslaan, de Nieuweweg en de Prins Bernhardlaan. In afbeelding 1.1 is de ligging van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 1.1 Ligging plangebied (bron: cyclomedia 2021)

1.2 Doel onderzoek

Het doel van het onderzoek is het in kaart brengen van de geluidbelasting op de nieuw te bouwen geluidgevoelige bestemmingen. Hierbij wordt geluid als gevolg van wegverkeer in ogenschouw genomen alsook geluid als gevolg van de activiteiten van het bedrijf Carbogen. Het onderzoek wordt uitgevoerd volgens de geldende wet- en regelgeving, o.a. de Wet geluidhinder, Activiteitenbesluit milieubeheer, Wet ruimtelijke ordening, het Besluit geluidhinder, het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, plaatselijk beleid en jurisprudentie.

1.3 Leeswijzer

In het voorliggende rapport zijn de werkwijze en de resultaten van dit akoestisch onderzoek weergegeven. In hoofdstuk 2 is het juridisch kader en de procedure beschreven. De onderzoeksopzet en de uitgangspunten voor de berekeningen, waaronder de verkeersgegevens zijn weergegeven in hoofdstuk 3. De resultaten van de geluidberekeningen en toetsing zijn opgenomen in hoofdstuk 4. De rapportage wordt afgesloten met een conclusie in hoofdstuk 5.

2. Wettelijk kader

2.1 Geluid als gevolg van wegverkeer

2.1.1 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder zijn voorkeursgrenswaarden en de ten hoogst toelaatbare waarden op geluidgevoelige bestemmingen vanwege industrie-, wegverkeer- en raillawaai vastgelegd. Afhankelijk van de bronsoort is de geluidbelasting weergegeven in etmaalwaarde (dB(A)) of L_{den} (dB). De door het bevoegd gezag ten hoogst toelaatbare waarde, de gronden waarop ontheffing van de voorkeursgrenswaarde kan worden verleend en de hierbij te volgen procedure zijn opgenomen in de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder.

Geluid en het effect hiervan zijn ruimtelijk bepaald; het geluidniveau neemt af bij toenemende afstand tussen de bron en de ontvanger. De wetgever heeft om die reden gekozen voor het definiëren van ruimtelijke aandachtsgebieden, de zogeheten geluidzones. Er zijn zones gedefinieerd voor drie geluidbronnen; industrieterreinen met grote lawaaimakers, wegverkeer en railverkeer. De hoogst toelaatbare waarden gelden voor geluidgevoelige bestemmingen die zijn gelegen binnen de zones van industrieterreinen, wegen en spoorwegen.

2.1.2 Wegverkeerslawaai

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

Tabel 2.1 Zonebreedte wegverkeer.

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

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

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

De berekende geluidbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder. Indien de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting wordt overschreden, dient beoordeeld te worden of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn.

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

Tabel 2.2 Grenswaarden voor woningen langs een bestaande weg.

Status van de woning	Voorkeursgrenswaarde [dB]	Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting [dB]	
		Stedelijk	Buitenstedelijk
nieuw te bouwen woningen	48	63	53
vervangende nieuwbouw (woningen)	48	68	58
nieuw te bouwen agrarische woning	48	58	58
nieuw te bouwen andere geluidgevoelige gebouwen	48	63	53

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

2.1.3 Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder

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

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

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

Voor de overige zoneplichtige wegen bedraagt de aftrek 5 dB.

2.1.4 30 km/u zone

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

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

Vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' is derhalve akoestisch onderzoek gewenst. In de zin van de Wet geluidhinder zijn geen streef- en/of grenswaarden gesteld aan dergelijke wegen. De aftrek ex artikel 110g Wgh is eveneens niet van toepassing op wegen met een maximum snelheid van 30 km/u.

2.1.5 Toetsingskader plansituatie

In de onderhavige situatie is sprake van een planlocatie, welke is gelegen binnen de zone van de zoneplichtige weg 'Bevrijdingslaan'. De maximum snelheid op de Bevrijdingslaan bedraagt ter hoogte van het plangebied 50 km/u. De aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt derhalve 5 dB. De van toepassing zijnde grenswaarden zijn in de volgende tabel weergegeven.

Tabel 2.3 Grenswaarden ten gevolge van de gezoneerde wegen na aftrek ex artikel 110g Wgh.

Weg	Voorkeursgrenswaarde [dB]	Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting [dB]	Wettelijk kader
Bevrijdingslaan	48	63	82 lid 1 & 83 lid 2 Wet geluidhinder

Voor de overige wegen gelegen in de nabije omgeving van of in het plangebied geldt een maximum snelheid van 30 km/u. In de zin van de Wet geluidhinder zijn dergelijke wegen niet-zoneplichtig en zouden derhalve buiten beschouwing kunnen blijven. Gelet op jurisprudentie blijken 30 km/u wegen vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' toch akoestisch te moeten worden onderzocht. Derhalve worden de volgende wegen wel bij dit onderzoek betrokken:

- Prins Bernhardlaan;
- Nieuweweg

De bovenstaande wegen zullen worden getoetst aan een richtwaarde van 48 dB. Dit is in lijn met de grenswaarden uit de Wgh. Om een goede vergelijking met de grenswaarden uit de Wet geluidhinder te maken, zal bij de beoordeling van de 30 km/u wegen tevens een aftrek van 5 dB conform ex artikel 110g Wgh worden toegepast.

2.1.6 Gemeentelijk geluidbeleid - wegverkeer

De gemeente Veenendaal heeft een geluidsnota waarin het geluidbeleid is vastgesteld. Dit beleid is vastgelegd in 'Beleidsregel hogere waarden Wgh gemeente Veenendaal, Gemeentelijk beleid voor het vaststellen van hogere waarden binnen de Wet Geluidhinder, MilieudienstZuid-Oost Utrecht, 877063/2EV20000, 2008'. In dit beleid is aangegeven onder welke omstandigheden een hogere waarde kan worden afgegeven anders dan de gestelde voorkeursgrenswaarde van L_{den} 48 dB wegverkeer uit de Wet geluidhinder. Voor het verlenen van hogere waarden zijn door de gemeente de volgende voorwaarden gesteld:

- **geluidsluwe gevel (eis):** de woning heeft ten minste één gevel met een lager (luw) geluidsniveau. Het geluidsniveau op deze gevel is niet hoger dan de voorkeurswaarde voor elk van te onderscheiden geluidsbronnen. Indien de woning is gelegen op een bedrijventerrein geldt voor een geluidsluwe gevel een inspanningsverplichting tot de voorkeurswaarde en een eis tot de te verlenen hogere waarden minus 10 dB;
- **indeling woning (inspanningsverplichting):** de woning heeft per etage minimaal één verblijfsruimte aan de zijde van de geluidsluwe gevel;
- **buitenruimte (inspanningsverplichting):** indien de woning beschikt over één of meer buitenruimten, dan is er minimaal één gelegen aan de geluidsluwe zijde. Indien dit niet mogelijk is dan dient het geluidsniveau op de gevel niet meer dan 5 dB hoger zijn dan bij de geluidsluwe gevel;
- **maximaal te verlenen hogere waarde voor weg- en railverkeerslawaai (inspanningsverplichting):** de gemeente verleent voor binnenstedelijke situaties geen hogere waarden hoger dan voorkeurswaarde plus 10 dB.

2.2 Geluid als gevolg van industrie

2.2.1 Inleiding

Carbogen Amcis is niet gelegen op een gezoneerd industrieterrein. Er is derhalve vanuit de Wet geluidhinder geen wettelijk kader om de situatie te beoordelen.

Voor de beoordeling van industrielawaai van niet-gezoneerde industrieterrein zijn drie aspecten van belang:

1. De milieurechten van Carbogen Amcis;
2. Het woon- en leefklimaat op het nieuwbouwplan.
3. Het gemeentelijk geluidbeleid.

Het gemeentelijk geluidbeleid van Veenendaal geeft geen kader hoe om te gaan met industrielawaai en is derhalve geen aspect om rekening mee te houden.

2.2.2 Milieurecht Carbogen Amcis

Bedrijven mogen op grond van hun ‘akoestische’ milieurechten in het milieukader (milieuvergunning, Activiteitenbesluit) een bepaalde hoeveelheid geluid produceren.

Carbogen Amics B.V. is in het bezit van een omgevingsvergunning (d.d. 24 september 2019). In de omgevingsvergunning zijn de volgende waarden opgenomen met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) :

6.2	Representatieve bedrijfssituatie
6.2.1	Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de tot de inrichting behorende toestellen en installaties en door de tot de inrichting behorende verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, waarvoor de vergunning is aangevraagd, mag ter plaatse van de gevels van woningen en andere gevoelige objecten niet meer bedragen dan: <ul style="list-style-type: none"> • 52 dB(A) in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur; • 48 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur; • 46 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur.

Voor het maximale geluidniveau $L_{A,max}$ geldt voor de dag- avond- en nachtperiode de waarden van respectievelijk 70, 65 en 60 dB(A).

De dichtstbijzijnde woningen ten opzichte van de inrichting liggen ten westen van de projectlocatie, dit zijn Nieuweweg 12 en 14. Ook ligt ten westen van de projectlocatie woon-zorgcomplex ‘De Koekoek’.

2.2.3 Woon- en leefklimaat

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

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

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

	Gebiedstype	
	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	45	50
Maximaal (piekgeluiden)	65	70
Ten gevolge van verkeersaantrekkende werking	50	50

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

	Gebiedstype	
	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	50	55
Maximaal (piekgeluiden)	70	70*

	Gebiedstype	
	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Ten gevolge van verkeersaantrekkende werking	50	65

* Exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer

Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze belasting in de concrete situatie mogelijk acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

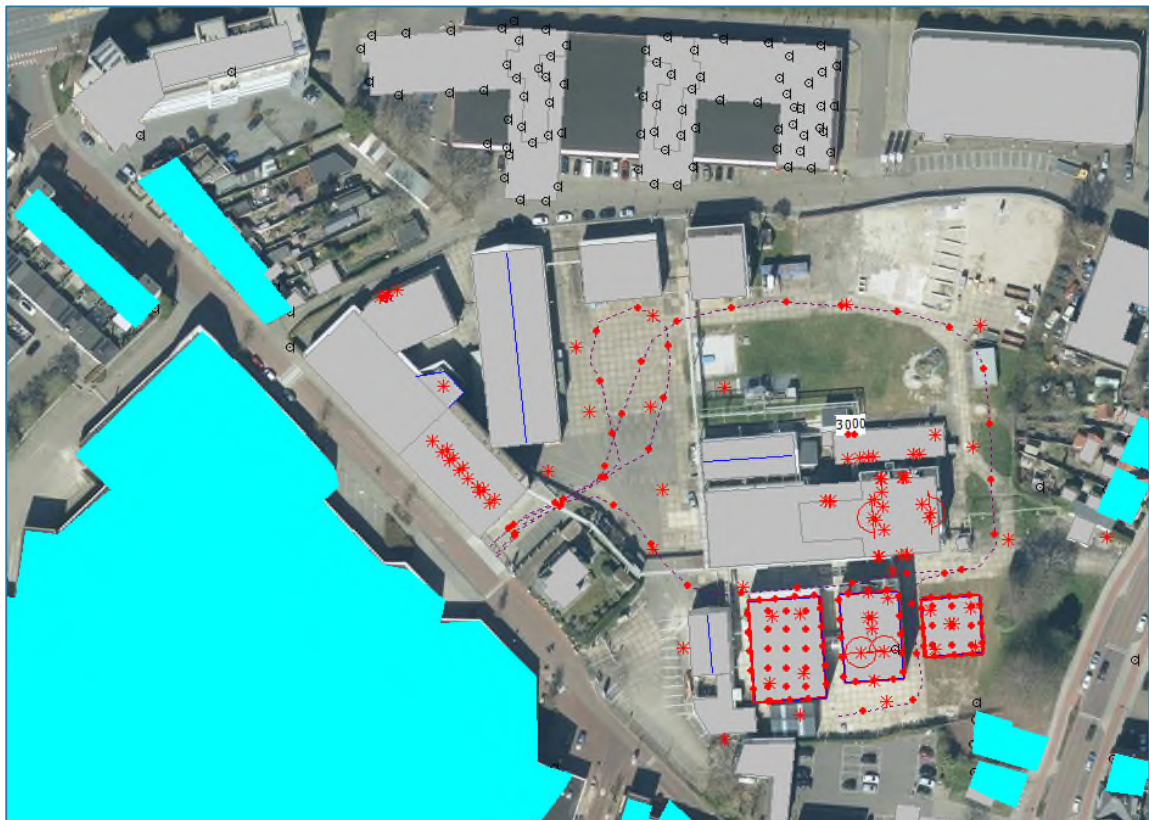
Stap 4: Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het dit grondig te onderzoeken, onderbouwen, en motiveren waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting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

2.2.4 Toetsingskader plansituatie

Het plangebied is gelegen in het centrum van Veenendaal, hierdoor kan het plangebied getypeerd worden als gemengd gebied.

Carbogen is een chemisch bedrijf voor de productie van medicamenten en officieel een milieucategorie 4.2 bedrijf. De bijbehorende richtafstand is 200 meter in gemengd gebied. Het plangebied ligt op circa 20 m van Carbogen en valt dus ruimschoots binnen deze richtafstand. Daar stap 1 uit de VNG publicatie niet toereikend is, is inpassing mogelijk met stap 2. Indien de richtwaarden uit stap 2 niet toereikend zijn, kan het bevoegd gezag na motivatie de richtwaarden van stap 3 hanteren.

Rondom het bedrijf Carbogen zijn diverse woningen op korte afstand van het bedrijf gelegen. In sommige gevallen liggen geluidgevoelige bestemming dichterbij het bedrijf dan de te beschouwen plansituatie. Dit maakt afbeelding 2.1 duidelijk.



Afbeelding 2.1 Ligging geluidgevoelige bestemming (tuquoise kleur) ten opzichte van Carbogen.

Wanneer naar de vigerende omgevingsvergunning (d.d. 24 september 2019) van Carbogen wordt vergeleken met de stappen uit de VNG publicatie dan komt deze grotendeels overeen met stap 3.

Tabel 2.4: Vergelijk grenswaarden omgevingsvergunning en stap 3 VNG publicatie in dB(A)

	07:00-19:00 uur	19:00-23:00 uur	23:00-07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen - omgevingsvergunning (d.d. 24 september 2019)	52	48	46
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen - stap 3 VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering	55	50	45
Vergelijk $L_{Ar,LT}$ vergunning t.o.v. stap 3 (- = strenger, + = soepeler)	-3	-2	+1
L_{Amax} Op de gevel van gevoelige gebouwen - omgevingsvergunning (d.d. 24 september 2019)	70	65	60
L_{Amax} Op de gevel van gevoelige gebouwen - stap 3 VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering	70	65	60
Vergelijk L_{Amax} vergunning t.o.v. stap 3 (- = strenger, + = soepeler)	0	0	0

Gezien de korte afstand van bestaande woningen tot Carbogen is het gerechtvaardigd om voor de beoordeling van de inpasbaarheid van het plan de grenswaarden uit de vergunning te hanteren. In de dag- en avondperiode is dit standpunt wat conservatiever dan stap 3 uit de VNG publicatie, door een respectievelijk 3 en 2 dB strenger beoordelingskader. In de nachtperiode is het daarentegen 1 dB soepeler dan stap 3.

Naast de beoordeling van de geluidniveaus op gevels van de nieuwbouw als gevolg van de vigerende situatie, zal ook aandacht worden besteed aan de groeimogelijkheden van Carbogen.

2.2.5 Groeimogelijkheden Carbogen Amcis

Ten behoeve van de beoordeling van een goede ruimtelijke ordening is de feitelijke bedrijfssituatie van Carbogen gebruikt. Hierbij zijn in overeenstemming met Carbogen eveneens een tweetal uitbreidingsmogelijkheden meegenomen. Carbogen heeft namelijk op basis van de huidige inzichten die zijn verkregen uit marktonderzoek en research een beeld gevormd van een aantal realistische uitbreidingsscenario's. Dit zijn, in volgorde van waarschijnlijkheid:

- Uitbreiding aan de Nieuweweg;
- Uitbereiding aan de Schoolstraat.

Door nu tevens rekening te houden met deze eventuele uitbreidingsmogelijkheden wordt in onderhavig onderzoek beschouwd of het woningbouwplan acceptabel is in te passen nabij het bedrijf Carbogen inclusief toekomstambities. Als uitgangspunt in onderhavig onderzoek is rekening gehouden met de uitbreiding aan de Nieuweweg. De uitbreiding aan de Schoolstraat is separaat beoordeeld en in bijlage 8 opgenomen. Het akoestisch rekenmodel van Carbogen met de vergunde situatie en de uitbreidingsscenario's is door de geluidadviseur LBP SIGHT aangeleverd.

2.3 Cumulatie

Indien een geluidgevoelige bestemming waarvoor bij een formele toets aan de Wgh een hogere grenswaarde wordt vastgesteld in de zone van meerdere geluidbronnen (wegverkeer, railverkeer en/of industrie) ligt, dient inzichtelijk gemaakt te worden hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is. De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend met de rekenmethode die in het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' is vastgelegd, rekening houdend met de dosiseffect relaties van de verschillende bronsoorten. Het bevoegd gezag moet dan een oordeel vellen over de hoogte van deze geluidbelasting. Een wettelijke toets aan een grenswaarde voor deze gecumuleerde geluidbelasting is niet aan de orde.

3. Uitgangspunten en onderzoeksopzet

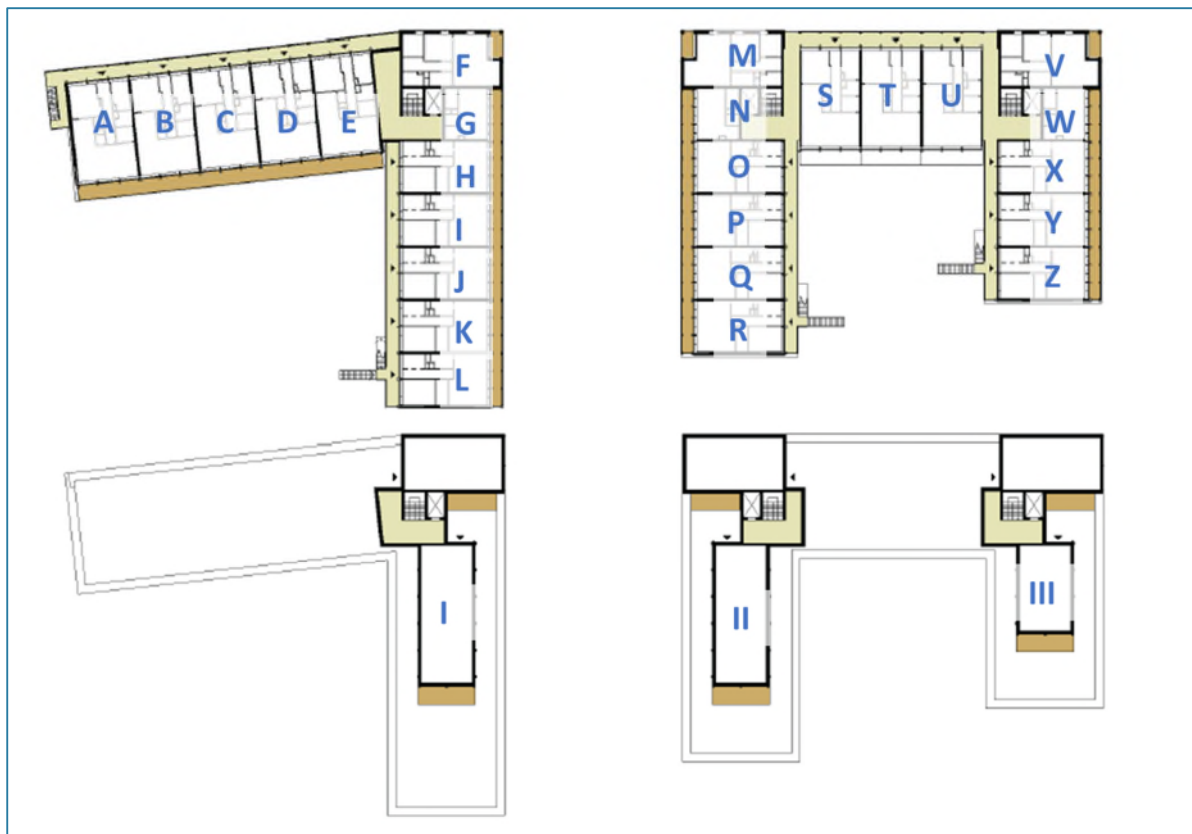
3.1 Onderzoeksgebied

In hoofdstuk 1 is in afbeelding 1.1 een overzicht van de locatie van het vernieuwingsplan gegeven. In afbeelding 3.1 is het plangebied schematisch weergegeven.



Afbeelding 3.1 Weergave van het plan.

Het beoogde woningbouwprogramma bestaat uit een voorlopig aantal van 127 appartementen. Door de woningen te kunnen duiden is onderstaande benaming aan de woningen gegeven. Achter de woningaanduiding zal een nummer corresponderend met de bouwlaag worden gegeven.



Afbeelding 3.2 Woning aanduiding.

3.2 Rekenmethode

In het kader van het onderhavige onderzoek zijn voor de effectbeschrijving van de nabijgelegen wegen en bedrijf, akoestische berekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen dienen ter bepaling van de geluidbelasting ter plaatse van de gevels van de nieuw te bouwen woningen.

Voor het bepalen van het geluidniveau vanwege het wegverkeer en industrielawaai zijn twee wettelijk vastgestelde rekenmethodes voorhanden: de Standaardrekenmethode I en de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' ex artikel 110d van de Wet geluidhinder, kortweg aangeduid als SRM I respectievelijk SRM II. De SRM II is een rekenmethode waarbij rekening kan worden gehouden met afscherming van objecten, hetgeen met de SRM I niet mogelijk is. De berekeningen voor het onderzoek zijn dan ook uitgevoerd conform SRM II. De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een sectorhoek van 2 graden. In onderhavig onderzoek zijn de betreffende bronnen en de directe omgeving ingevoerd in een grafisch computermodel dat rekent volgens de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012'. Daarbij is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu versie 2023.1.

De onderzoeksopzet en de invoergegevens zijn in paragraaf 3.3 nader toegelicht.

3.3 Uitgangspunten

3.3.1 Algemeen

Voor de bepaling van de geluidbelastingen vanwege het wegverkeer en industrie is een rekenmodel opgezet. In het model zijn de omliggende bebouwing, bodemgebieden, hoogtekenmerken en de relevante wegen opgenomen. Hiermee is in de geluidberekeningen rekening gehouden.

Verharde gebieden zijn als apart bodemgebied gemodelleerd (bodemfactor 0,0). De overige gebieden zijn als akoestisch zacht verondersteld.

De gebouwen in de omgeving van het bouwplan zijn in de berekeningen zowel afschermend als reflecterend meegenomen. Ter plaatse van de gevels van de nieuw te bouwen geluidgevoelige bestemmingen zijn in het rekenmodel ontvangerspunten opgenomen. Voor de berekeningen is uitgegaan van een waarneemhoogte van 1,50 meter boven lokaal maaiveld, voor de tweede verdieping is het toetspunt op 5,0 m hoogte geplaatst, omdat de begane grond 3,5 m hoog is. Voor elke navolgende verdieping is de beoordelingshoogte met 3 meter opgehoogd. In bijlage 1 is een overzicht van de invoergegevens opgenomen.

3.3.2 Verkeersgegevens wegen

De verkeersintensiteiten voor de relevante wegen zijn aangeleverd door de gemeente Veenendaal. Conform opgave van de gemeente zijn de aangeleverde gegevens voor het jaar 2035 en betreffen werkdaggemiddelden. Om de weekdaggemiddelden te krijgen, zijn de verkeersgegevens met 0,92 vermenigvuldigd. De gehanteerde verkeersintensiteiten worden in bijlage 1 weergegeven.

3.3.3 Invoergegevens industrie

De geluidbelasting vanwege het omliggende bedrijf Carbogen is berekend op de woningen in het plangebied. Ten behoeve van de berekening naar de huidige/vergunde situatie is het geluidmodel van Carbogen gehanteerd, aangeleverd d.d. 5 maart 2021 door LBP SIGHT.

Tevens heeft LBP SIGHT d.d. 31 maart 2023 het rekenmodel aangeleverd waarin de uitbreidingsmogelijkheid aan de Nieuweweg (en Schoolstraat) is meegenomen. Carbogen Amcis heeft namelijk op basis van de huidige inzichten die zijn verkregen uit marktonderzoek en research een beeld gevormd van een aantal realistische uitbreidingsscenario's.

Door nu al rekening te houden met deze eventuele uitbreidingsmogelijkheden wordt in onderhavig onderzoek beschouwd of het woningbouwplan acceptabel is in te passen nabij het bedrijf Carbogen inclusief toekomstambities.

Bij de uitbreidingsmogelijkheid aan de Nieuweweg wordt op het dak van het bestaande VSA gebouw aan de Nieuweweg het volgende aangelegd:

- negen afvoerunits met een geluidbronvermogen van 75 dB(A) per stuk;
- één chiller met een geluidbronvermogen van 82 dB(A);
- drie afvoerunits ten behoeve van de zuurkasten met een geluidvermogen van 97 dB(A) per stuk.

Tevens is de bron K_001, uitlaat van het ketelhuis, verwijderd. Dit model is verder geactualiseerd door het toevoegen van bodemgebieden en omliggende bebouwing om een realistische weergave van het plangebied te hanteren. De gehanteerde invoergegevens worden in bijlage 1 weergegeven.

Om het maximale geluidniveau te bepalen is voor het geluidbronvermogen van de vrachtwagens gerekend met 108 dB(A) en voor de heftrucks met 105 dB(A).

4. Resultaten

4.1 Resultaten wegverkeerslawaaï

Met behulp van het geluidrekenmodel is op alle toetspunten de geluidbelasting vanwege de relevante omliggende wegen voor het prognose jaar 2035 berekend.

In de volgende paragrafen is per weg een overzicht gegeven van de maatgevende rekenresultaten. De rekenresultaten worden weergegeven en zijn getoetst aan de grenswaarden.

4.1.1 Gezoneerde weg

Bevrijdingslaan

In onderstaande tabel 4.1 zijn de geluidbelastingen weergegeven op de gevels van het nieuw te bouwen geluidgevoelige bestemmingen vanwege de gezoneerde weg Bevrijdingslaan. De oranje gearceerde waarden overschrijden de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De ligging van de ontvangerspunten zijn weergegeven in figuren in de bijlagen. Een volledig overzicht van rekenresultaten voor het wegverkeerslawaaï is opgenomen in bijlage 2.

Tabel 4.1 Rekenresultaten geluidbelasting Bevrijdingslaan, incl. aftrek ex artikel 110g Wgh.

App.	Punt	Gevel	BG	1e	2e	3e	4e	5e	6e
A	1	Noord	55	56	55	55	55	-	-
	2	West	46	48	48	49	49	-	-
	3	Zuid	31	33	35	36	38	-	-
B	4	Noord	55	56	55	55	55	-	-
	5	Zuid	31	32	35	36	37	-	-
C	6	Noord	55	56	55	55	55	-	-
	7	Zuid	30	31	33	35	36	-	-
D	8	Noord	55	56	56	55	55	-	-
	9	Zuid	29	30	32	34	35	-	-
E	10	Noord	-	56	56	56	55	-	-
	11	Zuid	-	29	31	33	34	-	-
F	12	Noord	-	56	56	55	55	55	-
	13	Oost	-	52	52	52	52	51	-
	14	West	-	-	-	-	-	42	-
G	15	Oost	50	51	51	51	51	-	-
H	16	Oost	48	50	50	50	49	-	-
	17	West	29	31	33	34	36	-	-
I	18	Oost	47	49	49	49	49	-	-
	19	West	30	33	35	37	39	-	-
J	20	Oost	46	48	48	48	47	-	-
	21	West	34	35	37	39	40	-	-
K	22	Oost	45	47	47	47	47	-	-
	23	West	36	38	38	39	41	-	-
L	24	Oost	44	45	46	46	46	-	-

App.	Punt	Gevel	BG	1e	2e	3e	4e	5e	6e
	25	Zuid	31	32	33	31	32	-	-
	26	West	36	38	39	39	41	-	-
M	32	Noord	-	56	56	56	55	55	-
	33	West	-	52	52	52	52	51	-
	34	Oost	-	-	-	-	-	43	-
	35	Zuid	-	-	-	-	-	29	-
	N	36	West	49	51	51	51	51	-
O	37	West	48	50	50	50	49	-	-
	38	Oost	28	28	29	31	31	-	-
P	39	West	47	49	49	49	48	-	-
	40	Oost	28	28	29	31	31	-	-
Q	41	West	46	48	48	48	48	-	-
	42	Oost	29	28	29	31	31	-	-
R	43	West	45	47	47	47	47	-	-
	44	Oost	29	29	30	31	31	-	-
	45	Zuid	29	31	32	33	27	-	-
S	46	Noord	55	56	56	56	55	-	-
	47	Zuid	28	28	28	30	28	-	-
T	48	Noord	55	56	56	56	55	-	-
	49	Zuid	29	29	29	30	28	-	-
U	50	Noord	55	56	56	56	55	-	-
	51	Zuid	28	28	29	30	29	-	-
V	52	Noord	55	56	56	56	55	-	-
	53	Oost	51	52	52	52	52	-	-
	54	Zuid	-	-	-	-	-	33	-
	55	West	-	-	-	-	-	42	-
W	56	Oost	50	51	51	51	51	-	-
X	57	Oost	48	50	50	49	50	-	-
	58	West	29	30	29	30	30	-	-
Y	59	Oost	47	49	49	48	49	-	-
	60	West	27	28	29	29	31	-	-
Z	61	Oost	46	48	48	47	48	-	-
	62	Zuid	34	31	31	32	30	-	-
	63	West	28	29	29	29	30	-	-
Pent I	27-31	div	-	-	-	-	-	-	44
Pent II	64-69	div	-	-	-	-	-	-	44
Pent III	70-75	div	-	-	-	-	-	-	46

Uit de rekenresultaten blijkt dat op de gevels van de nieuw te bouwen woningen, de geluidbelasting ten gevolge van de Bevrijdingslaan ten hoogste 56 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt hiermee overschreden, echter blijft de geluidbelasting onder de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB. Op de gehele noordgevel en de meest noordelijk gelegen punten op de west- en oostzijde is sprake van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder.

Ter illustratie geeft onderstaande afbeelding de geluidbelasting als gevolg van de Bevrijdingslaan weer. De groene vlakken betreffen geluidbelastingen die lager of gelijk zijn aan de voorkeursgrenswaarde, de gele vlakken overschrijden de voorkeursgrenswaarden.



Afbeelding 4.1 Geluidbelasting Bevrijdingslaan (incl. aftrek).

Gezien de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, dient te worden onderzocht of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Hier wordt nader op ingegaan in paragraaf 4.1.3.

4.1.2 Niet gezoneerde wegen

Nieuweweg

In onderstaande tabel 4.2 zijn de maatgevende geluidbelastingen weergegeven op de gevels van het nieuw te bouwen geluidgevoelige bestemmingen vanwege de niet gezoneerde weg Nieuweweg. Om een goede vergelijking met de grenswaarden uit de Wet geluidhinder te maken, is bij de beoordeling tevens een aftrek van 5 dB conform ex artikel 110g Wgh toegepast. De ligging van de ontvangerspunten zijn weergegeven in figuren in de bijlagen. Een volledig overzicht van rekenresultaten voor het wegverkeerslawaai is opgenomen in bijlage 2.

Tabel 4.2 Rekenresultaten geluidbelasting Nieuweweg, incl. aftrek ex artikel 110g Wgh.

Appartement	Toetspunt	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB]
A	02_E	14,0	39
A	02_D	11,0	39
A	03_E	14,0	38
B	05_E	14,0	38

Uit de rekenresultaten blijkt dat op de gevels van de nieuw te bouwen woningen, de geluidbelasting ten gevolge van de Nieuweweg ten hoogste 39 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) bedraagt. In analogie met de Wet geluidhinder zou de voorkeursgrenswaarde van 48 dB hiermee niet worden overschreden.

Prins Bernhardlaan

In onderstaande tabel 4.3 zijn de maatgevende geluidbelastingen weergegeven op de gevels van het nieuw te bouwen geluidgevoelige bestemmingen vanwege de niet gezoneerde weg Prins Bernhardlaan. Om een goede vergelijking met de grenswaarden uit de Wet geluidhinder te maken, is bij de beoordeling tevens een aftrek van

5 dB conform ex artikel 110g Wgh toegepast. De ligging van de ontvangerspunten zijn weergegeven in figuren in de bijlagen. Een volledig overzicht van rekenresultaten voor het wegverkeerslawaai is opgenomen in bijlage 2.

Tabel 4.3 Rekenresultaten geluidbelasting Prins Bernhardlaan, incl. aftrek ex artikel 110g Wgh.

Appartement	Toetspunt	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB]
Penthouse III	72_F	18,0	42
Y	59_E	14,0	42
Z	61_E	14,0	42
V	53_E	14,0	42

Uit de rekenresultaten blijkt dat op de gevels van de nieuw te bouwen woningen, de geluidbelasting ten gevolge van de Prins Bernardlaan ten hoogste 42 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) bedraagt. In analogie met de Wet geluidhinder zou de voorkeursgrenswaarde van 48 dB hiermee niet worden overschreden.

4.1.3 Mogelijke geluidreducerende maatregelen

In artikel 110a en volgende wordt aangegeven onder welke voorwaarden hogere waarden kunnen worden verleend. Er kan uitsluitend een hogere waarde worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting vanwege een weg, onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerkundige, landschappelijke of financiële aard. Daarnaast dient er voldaan te worden aan de maximaal toegestane geluidbelasting conform de Wet geluidhinder. Om de geluidbelasting vanwege een weg te beperken, kunnen de volgende maatregelen worden getroffen:

- Maatregelen aan de bron door middel van het toepassen van een geluidarm wegdektype en/of het verlagen van de rijsnelheid;
- Maatregelen in het overdrachtsgebied door middel van het toepassen van een geluidscherm/grondwal;
- Maatregelen aan de ontvanger door middel van het toepassen van schermen aan of nabij de gevel, het toepassen van 'dove' gevels, en dergelijke.

Bronmaatregelen

Mogelijke bronmaatregelen zijn:

1. Toepassen van een geluidreducerende wegdekverharding;

De (voorkeurs)grenswaarde wordt overschreden ten gevolge van de Bevrijdingslaan. Een mogelijke bronmaatregel is het aanbrengen van een geluidreducerend wegdek. Door toepassing van het wegdektype 'Dunne deklagen A' kan een geluidreductie van circa 2 dB worden bewerkstelligd. De geluidbelasting ten gevolge van de gezoneerde Bevrijdingslaan op het maatgevende deel van het plangebied inclusief het toepassen van Dunne deklagen A zou dan in dit geval hoogstens 54 dB bedragen (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Dit kan voor de gemeente mogelijk op termijn een afweging zijn. Bijvoorbeeld in relatie tot de plannen voor reconstructie van de weg en/of gekoppeld aan onderhoud aan de weg.

2. Verlagen van de rijsnelheid

Op de Bevrijdingslaan is sprake van een snelheidsregime van 50 km/uur. Op de Bevrijdingslaan is sprake van relatief hoge etmaalintensiteiten. Verlagen van de rijsnelheid op deze weg belemmert de doorstroming van verkeer en stuit derhalve op bezwaren van verkeerskundige aard.

Overdrachtsmaatregelen

Het toepassen van een geluidscherm is landschappelijk en stedenbouwkundig gezien niet inpasbaar, aangezien het hier een woonkern betreft. Daarnaast zal een geluidscherm gezien de hoogte van de nieuwe te bouwen woningen (6 bouwlagen) weinig tot geen effect hebben, tenzij de hoogte buitensporig hoog wordt.

Ontvangersmaatregelen

Het binnenmilieu wordt beschermd door de eisen opgelegd vanuit het Bouwbesluit. De geluidwering van de gevel dient zodanig te zijn dat het resulterende geluidniveau in de geluidgevoelige bestemming niet meer bedraagt dan 33 dB.

Gelet op de voorgenomen samenstelling van de uitwendige scheidingsconstructie van de nieuw te realiseren bebouwing, dient te worden beoordeeld of met de beoogde (bouw)materialen kan worden voldaan aan de aanvullende eis betreffende het ten hoogst toelaatbare binnenniveau.

4.2 Resultaten industrielawaai

4.2.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau huidige/vigerende situatie

In onderstaande tabel 4.4 zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor de dagperiode weergegeven op de gevels van het nieuw te bouwen geluidgevoelige bestemmingen vanwege de inrichting Carbogen conform de huidige/vigerende situatie. De oranje gearceerde waarden overschrijden de vergunde grenswaarde van 52 dB(A) in de dagperiode.

Uit de volledige resultaten weergegeven in bijlage 5 blijkt dat in zowel de avond- als nachtperiode kan worden voldaan aan de grenswaarden van respectievelijk 48 dB(A) en 46 dB(A) conform de vigerende vergunningvoorschriften van Carbogen.

Tabel 4.4 Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau dagperiode

App.	Punt	Gevel	BG	1e	2e	3e	4e	5e	6e
A	1	Noord	27	27	29	29	30	-	-
	2	West	29	29	30	30	32	-	-
	3	Zuid	44	48	50	50	50	-	-
B	4	Noord	26	27	28	29	30	-	-
	5	Zuid	44	47	49	49	50	-	-
C	6	Noord	27	27	28	29	30	-	-
	7	Zuid	44	47	49	49	50	-	-
D	8	Noord	27	27	28	29	30	-	-
	9	Zuid	43	47	49	49	50	-	-
E	10	Noord	-	29	30	31	30	-	-
	11	Zuid	-	49	51	51	51	-	-
F	12	Noord	-	27	28	29	30	31	-
	13	Oost	-	43	45	46	40	43	-
	14	West	-	-	-	-	-	34	-
G	15	Oost	36	37	39	40	41	-	-
H	16	Oost	36	38	40	42	43	-	-
	17	West	46	49	51	51	51	-	-
I	18	Oost	37	40	41	43	44	-	-
	19	West	46	49	51	51	52	-	-
J	20	Oost	38	41	42	44	44	-	-
	21	West	46	49	51	52	52	-	-
K	22	Oost	44	42	44	45	45	-	-
	23	West	45	50	51	52	53	-	-

App.	Punt	Gevel	BG	1e	2e	3e	4e	5e	6e
L	24	Oost	44	44	45	46	46	-	-
	25	Zuid	46	48	52	53	54	-	-
	26	West	45	50	52	53	54	-	-
M	32	Noord	-	28	30	31	30	32	-
	33	West	-	44	46	47	47	48	-
	34	Oost	-	-	-	-	-	36	-
	35	Zuid	-	-	-	-	-	48	-
N	36	West	43	45	47	48	48	-	-
O	37	West	43	46	47	48	49	-	-
	38	Oost	41	43	44	45	45	-	-
P	39	West	44	46	48	49	49	-	-
	40	Oost	42	43	44	45	45	-	-
Q	41	West	44	47	49	49	50	-	-
	42	Oost	41	42	44	45	45	-	-
R	43	West	44	48	49	50	50	-	-
	44	Oost	39	41	43	45	46	-	-
	45	Zuid	42	48	50	51	51	-	-
S	46	Noord	28	29	30	31	31	-	-
	47	Zuid	42	43	44	45	46	-	-
T	48	Noord	28	28	29	30	31	-	-
	49	Zuid	45	46	47	48	48	-	-
U	50	Noord	27	27	28	29	30	-	-
	51	Zuid	42	44	45	46	47	-	-
V	52	Noord	26	27	28	29	30	-	-
	53	Oost	41	42	43	44	44	-	-
	54	Zuid	-	-	-	-	-	41	-
	55	West	-	-	-	-	-	45	-
W	56	Oost	40	42	43	43	44	-	-
X	57	Oost	41	42	44	44	44	-	-
	58	West	45	46	47	48	49	-	-
Y	59	Oost	44	43	44	45	45	-	-
	60	West	44	45	46	47	48	-	-
Z	61	Oost	42	44	45	45	45	-	-
	62	Zuid	44	48	49	50	50	-	-
	63	West	44	46	47	48	48	-	-
Pent I	27-31	div	-	-	-	-	-	-	51
Pent II	64-69	div	-	-	-	-	-	-	51
Pent III	70-75	div	-	-	-	-	-	-	49

De grenswaarde uit het gehanteerde toetsingskader (zie paragraaf 2.2.4) voor de dag-, avond- en nachtperiode is respectievelijk 52, 48 en 46 dB(A). Uit de resultaten in tabel 4.4 blijkt dat deze grenswaarde ter plaatse van appartementen K4, L3 en L4 in de dagperiode wordt overschreden.

4.2.2 Maximaal geluidniveau huidige/vigerende situatie

In tabel 4.5 zijn de maatgevende maximale geluidniveaus gepresenteerd van de toetspunten op de gevels van de maatgevende woningen.

Tabel 4.5 Resultaten maximaal geluidniveau - maatgevende woningen

Appartement	Toetspunt	Hoogte [m]	L _{Amax} [dB(A)]		
			Dag	Avond	Nacht
R	45_B	5,0	72*	60	30
R	45_C	8,0	72*	62	32
R	45_A	1,5	71*	57	22
R	45_D	11,0	70	63	34
Z	62_B	5,0	70	64	36

* Maximaal geluidniveau op een dove gevel en daardoor uitgesloten van beoordeling.

De grenswaarde uit het gehanteerde toetsingskader (zie paragraaf 2.2.4) voor de dag-, avond- en nachtperiode is respectievelijk 70, 65 en 60 dB(A). Uit de resultaten in tabel 4.5 blijkt dat deze grenswaarde alleen ter plaatse van de zuidgevel van appartement R wordt overschreden. Aangezien deze gevel 'doof'¹ wordt uitgevoerd hoeft het maximaal geluidniveau op deze gevel niet beoordeeld te worden. Derhalve worden de grenswaarden voor maximale geluidniveaus op het nieuwbouwplan gerespecteerd.

Een volledig overzicht van de rekenresultaten is in bijlage 5 te vinden.

4.2.3 Maatregelen

Uit het model blijkt dat de overschrijding op het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de dagperiode wordt veroorzaakt door twee bronnen van het gebouw 'VSA':

- 1a afvoer zuurkasten – VSA;
- 3 Koelunit – bepalende bron is Compressoren.

De benodigde reductie kan worden behaald door het reduceren van bron 1a met 5 dB en het reduceren van bron 3 met 2 dB. Voor bron 3 is het ook mogelijk om in plaats van de bron 2 dB te reduceren, het bestaande scherm rondom de bron met 50 centimeter op te hogen.

In samenspraak met Carbogen zorgen Wilma Wonen en Carbogen er voor dat bovenstaande maatregelen zullen worden doorgevoerd. Geadviseerd wordt om bovenstaande maatregel als voorwaarde in het bestemmingsplan op te nemen.

Door toepassing van de beschreven maatregel zal de overschrijding ter plaatse van appartementen K4, L3 en L4 worden weggenomen.

Tabel 4.6 Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau dagperiode na toepassing maatregelen

App.	Punt	Gevel	BG	1e	2e	3e	4e	5e	6e
K	22	Oost	41	41	43	45	45	-	-
	23	West	41	46	47	48	49	-	-
L	24	Oost	42	43	45	46	46	-	-
	25	Zuid	43	46	48	50	51	-	-
	26	West	41	46	48	49	50	-	-

¹ De definitie van een dove gevel uit de Wet geluidhinder is een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte. Een dove gevel is geen gevel in de zin van de Wet geluidhinder. Daarom gelden de grenswaarden uit het geluidnormen niet op een dove gevel.

Een volledig overzicht van de rekenresultaten is in bijlage 5 te vinden.

4.2.4 Groeimogelijkheden Carbogen Amcis

Ten behoeve van de beoordeling van een goede ruimtelijke ordening is de feitelijke bedrijfssituatie van Carbogen gebruikt. Hierbij zijn in overeenstemming met Carbogen eveneens een tweetal uitbreidingsmogelijkheden meegenomen. Carbogen heeft namelijk op basis van de huidige inzichten die zijn verkregen uit marktonderzoek en research een beeld gevormd van een aantal realistische uitbreidingsscenario's. Dit zijn, in volgorde van waarschijnlijkheid:

- Uitbreiding aan de Nieuweweg;
- Uitbereiding aan de Schoolstraat.

Door nu tevens rekening te houden met deze eventuele uitbreidingsmogelijkheden wordt in onderhavig onderzoek beschouwd of het woningbouwplan acceptabel is in te passen nabij het bedrijf Carbogen inclusief toekomstambities. Als uitgangspunt in onderhavig onderzoek is rekening gehouden met de uitbreiding aan de Nieuweweg. De uitbreiding aan de Schoolstraat is separaat beoordeeld en in bijlage 8 opgenomen. Het akoestisch rekenmodel van Carbogen met de vergunde situatie en de uitbreidingsscenario's is door de geluidadviseur LBP SIGHT aangeleverd.

Door LBP SIGHT is er onderzoek gedaan naar maatregelen om de geluidbelasting te reduceren tot de grenswaarde. Deze zijn beschreven in een door LBP SIGHT geschreven memo (bijlage 8). Uit het onderzoek van LBP SIGHT blijkt dat de 'afvoer zuurkasten – VSA' (puntbronnen '1a') de maatgevende bronnen zijn. Wanneer er voor deze bronnen een reductie van 9 dB verzorgd wordt zou de uitbreiding passend moeten zijn binnen de vergunde waarden.

Echter blijkt na het toepassen van de genoemde reductie op het plangebied nog een lichte overschrijding is als gevolg van de 'Koelunit – bepalende bron is Compressoren' (puntbron '3'). Het toepassen van een reductie van 1 dB op deze bron is voldoende om aan de grenswaarde te voldoen. Een andere mogelijkheid is om de reductie op de afvoer zuurkasten van 9 dB te verhogen naar 11 dB. Gezien het feit dat het geluidbronvermogen van de 'afvoer zuurkasten - VSA' al gereduceerd moet worden, lijkt de tweede optie de meest voor de hand liggende.

4.3 Cumulatie

Indien een geluidgevoelige bestemming waarvoor, ten gevolge van meerdere geluidbronnen, een hogere grenswaarde wordt vastgesteld, dient inzichtelijk gemaakt te worden hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is. Een wettelijke toets aan een grenswaarde voor deze gecumuleerde geluidbelasting is niet aan de orde.

In bijlage 7 is de gecumuleerde geluidbelasting weergegeven op de gevel van de woningen als gevolg van het geluid van de omliggende wegen en het industriegeluid wat is toe te kennen aan Carbogen. Voor wat betreft industriegeluid is uitgegaan van een situatie met maatregelen zoals beschreven in paragraaf 4.2.3.

De ten hoogste berekende gecumuleerde waarde bedraagt 61 dB L_{CUM} . Om te beoordelen of er sprake is van een aanvaardbaar akoestisch klimaat bij een geluidgevoelige bestemming is het van belang dat wordt gekeken naar het akoestisch klimaat van alle geluidbronnen samen (cumulatie). Een wettelijke toets aan een grenswaarde is voor de gecumuleerde geluidbelasting niet aan de orde. Het is aan het bevoegd gezag om een oordeel te vellen over de hoogte van deze geluidbelasting.

Een volledig overzicht van de rekenresultaten van het gecumuleerde geluid is in bijlage 7 te vinden.

4.4 Ontheffingscriteria ingevolge het gemeentelijke geluidbeleid

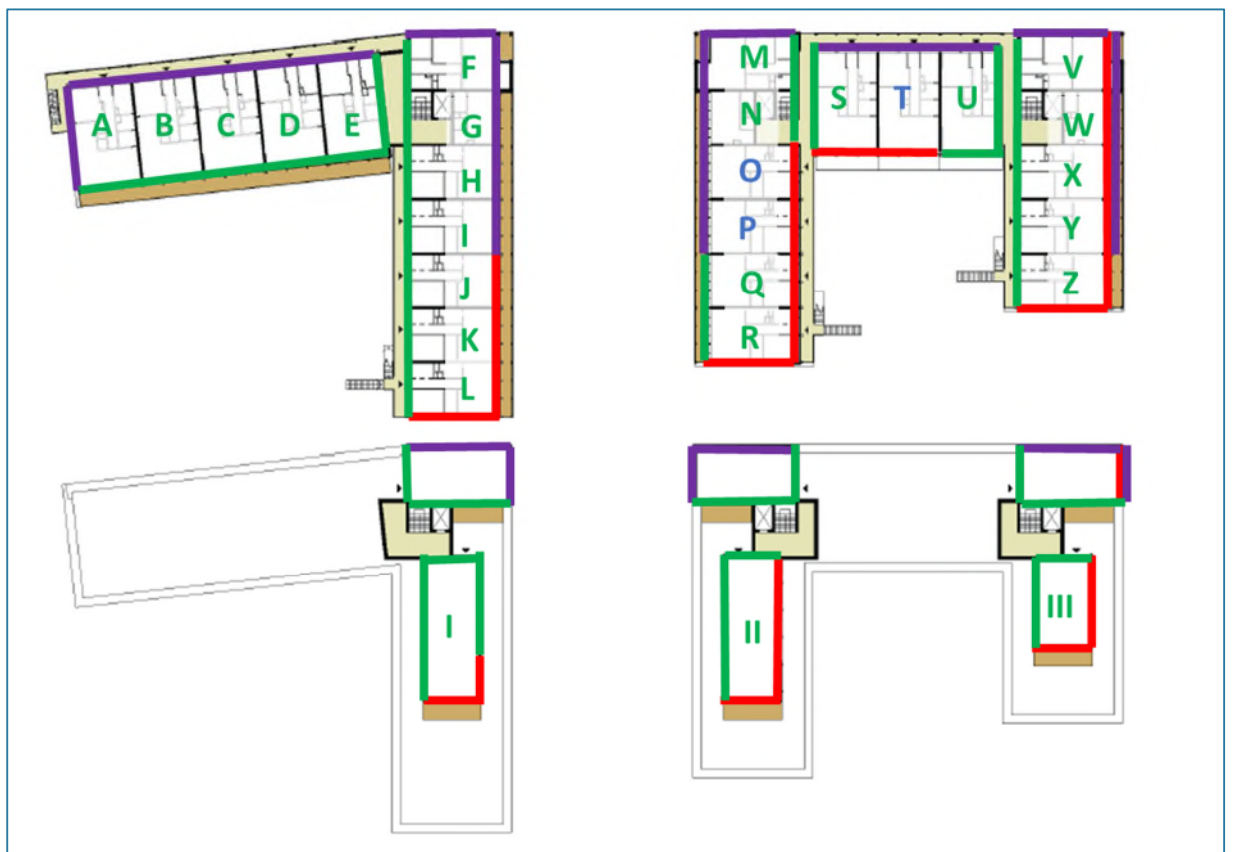
Uit het voorgaande blijkt dat wat betreft wegverkeerslawaai maatregelen ter beperking van het geluid onvoldoende doelmatig zijn (om het geluid geheel te beperken tot (onder) de voorkeursgrenswaarde) of overwegende bezwaren ontmoeten. In dat geval is het onder voorwaarden mogelijk om hogere waarden aan te vragen. Gemeente Veenendaal heeft hiervoor een geluidsnota waarin het geluidbeleid is vastgesteld (paragraaf 2.1.6). In deze paragraaf wordt afzonderlijk ingegaan op elke voorwaarde.

Geluidluwe zijde

Woningen hebben ten minste één gevel met een lager (luw) geluidniveau. Het geluidniveau op deze gevel is niet hoger dan de voorkeurswaarde voor elk van te onderscheiden geluidbronnen.

Op basis van de berekeningen is beschouwd op welke geveldelen de voorkeursgrenswaarde (48 dB voor wegverkeerslawaai en 50 dB(A) voor industrielawaai) wordt overschreden en welke delen als geluidluw kunnen worden gekenmerkt. Voor wat betreft industriegeluid is uitgegaan van een situatie met maatregelen zoals beschreven in paragraaf 4.2.3.

In onderstaande afbeelding 4.2 zijn de geveldelen met overschrijdingen op voorkeursgrenswaarde wegverkeerslawaai van 48 dB paars weergegeven. De overschrijding op de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) industrielawaai zijn rood aangeduid. De groene delen zijn als geluidluw aan te merken.

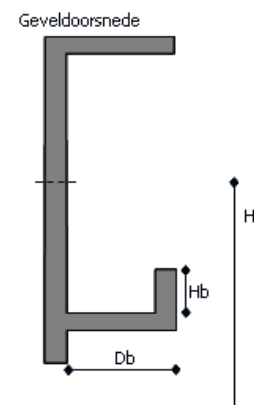


Afbeelding 4.2 Geluidluwe zijde (groen).

Uit de afbeelding blijkt dat appartementen O, P en T geen geluidluwe zijde hebben.

De overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeerslawaai op de westzijde van appartementen O en P is ten hoogste 2 dB. Aan de westzijde bevinden zich balkons die in de praktijk een

geluidreducerend effect zullen hebben². Door de plafonds van de balkons van appartementen O en P absorberend uit te voeren, zal een gevelstructuurcorrectie van 2 dB worden behaald. Met deze reductie wordt voldaan aan het criterium van een geluidluwe zijde. Het advies is derhalve om de plafonds van de balkons van appartementen O en P absorberend uit te voeren. Dit kan als voorwaarde in het bestemmingsplan worden opgenomen.

Gevelstructuurcorrectie		
Specificatie Geveltype 3. Gevel met galerij Borstwering open Absorptiecoëfficiënt van het plafond 100% Hoogte zichtlijn tussen 1,5 en 2,5 m	Invulformulier Hoogte gevel (H) 11,00 Afstand bron (D) 36,00 Diepte (Db) 1,50 Hoogte balustrade (Hb) 1,20 Hoogte zichtlijn (Hz) 1,66	Geveldoorsnede 
14. Geveltype 3, open, absorptie 100 %, 1,5 < zichtlijn < 2,5		2,0 dB(A)

Afbeelding 4.3 Bepaling gevelstructuurcorrectie.

De overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) voor industrielawaai op de zuidzijde van appartementen T is ten hoogste 4 dB. Ook hier geldt dat aan deze zijde balkons zijn gesitueerd die in de praktijk voor een afschermend effect zorgen. Geadviseerd wordt om in het bestemmingplan een voorwaarde op te nemen dat door maatregelen (afschermende voorzieningen, loggia etc.) een reductie op de zuidgevel van de appartementen T wordt bewerkstelligd, waardoor deze als geluidluw kan worden gekenmerkt.

Ten minste één verblijfsruimte aan de geluidluwe zijde

Met inachtneming van de voorwaarden genoemd onder geluidluwe zijde, kan aan deze eis worden voldaan.

Ten minste één buitenruimte aan de geluidluwe zijde

Met inachtneming van de voorwaarden genoemd onder geluidluwe zijde, kan aan deze eis worden voldaan.

Maximaal te verlenen hogere waarde

De gemeente verleent voor binnenstedelijke situaties geen hogere waarden hoger dan voorkeurswaarde plus 10 dB. In onderhavig geval bedraagt de geluidbelasting ten gevolge van de Bevrijdingslaan ten hoogste 56 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh). Hiermee wordt voldaan aan de eis van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB plus 10 dB.

4.5 Voorstel aanvraag hogere waarden

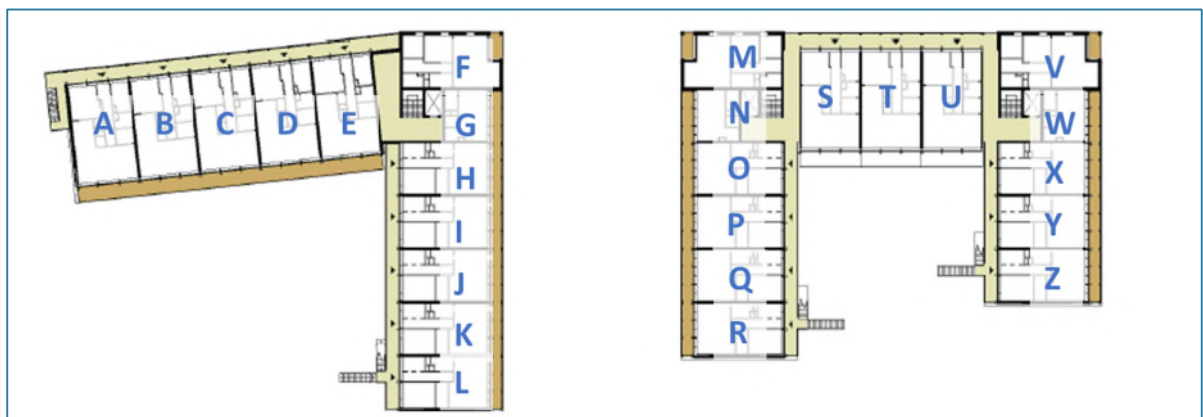
Gezien het voorgaande, kan het college van burgemeester en wethouders overwegen om de volgende hogere waarden vast te stellen:

² De geluidbelastingen zijn op de uiterste grenzen van de bouwvlakken bepaald. In de meeste gevallen ligt deze grens ter plaatse van een balkon of galerij. De daadwerkelijk uitwendige scheidingsconstructie (gevel) van de woning ligt verdiept. In de praktijk zal over het algemeen de geluidbelasting op de gevel lager zijn dan de gepresenteerde geluidbelasting op balkon of galerij.

Tabel 4.7 Vast te stellen hogere waarden

Geluidbelasting	Bron	Aantal wooneenheden	Woningen
49	Bevrijdingslaan	14	H4, I1, I2, I3, I4, N0, O4, P1, P2, P3, X3, Y1, Y2, Y4
50	Bevrijdingslaan	11	G0, H1, H2, H3, O1, O2, O3, W0, X1, X2, X4
51	Bevrijdingslaan	12	G1, G2, G3, G4, N1, N2, N3, N4, W1, W2, W3, W4
55	Bevrijdingslaan	29	A0, A2, A3, A4, B0, B2, B3, B4, C0, C2, C3, C4, D0, D3, D4, E4, F3, F4, F5, M4, M5, S0, S4, T0, T4, U0, U4, V0, V4
56	Bevrijdingslaan	25	A1, B1, C1, D1, D2, E1, E2, E3, F1, F2, M1, M2, M3, S1, S2, S3, T1, T2, T3, U1, U2, U3, V1, V2, V3
		91 (totaal)	

App.	Punt	Gevel	BG	1e	2e	3e	4e	5e	6e
A	1	Noord	55	56	55	55	55	-	-
B	4	Noord	55	56	55	55	55	-	-
C	6	Noord	55	56	55	55	55	-	-
D	8	Noord	55	56	56	55	55	-	-
E	10	Noord	-	56	56	56	55	-	-
F	12	Noord	-	56	56	55	55	55	-
G	15	Oost	50	51	51	51	51	-	-
H	16	Oost	-	50	50	50	49	-	-
I	18	Oost	-	49	49	49	49	-	-
M	32	Noord	-	56	56	56	55	55	-
N	36	West	49	51	51	51	51	-	-
O	37	West	-	50	50	50	49	-	-
P	39	West	-	49	49	49	-	-	-
S	46	Noord	55	56	56	56	55	-	-
T	48	Noord	55	56	56	56	55	-	-
U	50	Noord	55	56	56	56	55	-	-
V	52	Noord	55	56	56	56	55	-	-
W	56	Oost	50	51	51	51	51	-	-
X	57	Oost	-	50	50	49	50	-	-
Y	59	Oost	-	49	49	-	49	-	-



5. Samenvatting en conclusie

Wilma Wonen is voornemens om de bestaande bebouwing op haar perceel aan de Schoolstraat 100 in Veenendaal te slopen en te herontwikkelen naar appartementen. Voor deze beoogde herontwikkeling zal een bestemmingsplanprocedure moeten worden doorlopen. Gemeente Veenendaal stelt het bestemmingsplan op.

Het doel van het onderzoek is het in beeld brengen van de geluidbelasting als gevolg van wegverkeerslawaai op de nieuw te bouwen geluidgevoelige bestemmingen en te beoordelen of deze geluidbelasting voldoet aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder. Bij het nemen van een ruimtelijk besluit dient de gemeente namelijk de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting in acht te nemen als gevolg van omliggende wegen.

Daarnaast ligt ten zuiden van het plangebied het bedrijf Carbogen Amcis B.V. Ook het geluid als gevolg van de activiteiten van het bedrijf Carbogen ten opzichte van de nieuwbouw wordt beoordeeld.

5.1 Wegverkeer

5.1.1 Resultaten

Gezoneerde wegen

Uit de rekenresultaten blijkt dat op de gevels van de nieuw te bouwen woningen, de geluidbelasting ten gevolge van de Bevrijdingslaan ten hoogste 56 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt hiermee overschreden, echter blijft de geluidbelasting onder de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB. Op de gehele noordgevel en de meest noordelijk gelegen punten op de west- en oostzijde is sprake van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder.

Gezien de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, dient te worden onderzocht of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn.

Niet gezoneerde wegen

De overige wegen in het plangebied (Nieuweweg en Prins Bernhardlaan) zijn 30 km/uur wegen en dus niet gezoneerd.

Uit de resultaten blijkt dat de vastgestelde geluidbelasting valt binnen de marges die uit de Wet geluidhinder volgen. De geluidbelasting van ten hoogste 39 dB inclusief aftrek ten gevolge van de Nieuweweg en 42 dB als gevolg van Prins Bernhardlaan, is lager dan de voorkeursgrenswaarde (48 dB inclusief aftrek).

5.1.2 Hogere waarden

Uit de maatregelenoverweging blijkt dat bron- en overdrachtsmaatregelen hoofdzakelijk stuiten op bezwaren van financiële, technische, verkeerskundige en stedenbouwkundige aard. Onder voorwaarden (ingevolge het gemeentelijk geluidbeleid) is het mogelijk om hogere waarden vast te stellen:

- Woningen dienen altijd een geluidluwe zijde te hebben. De geluidbelasting op de geluidluwe zijde mag niet meer bedragen dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB als gevolg van wegverkeerslawaai en 50 dB(A) als gevolg van industrielawaai.
- Elke woning bevat ten minste 1 verblijfsruimte aan de geluidluwe zijde.
- Indien een woning beschikt over één of meer buitenruimten, dan is er minimaal één gelegen aan de geluidluwe zijde.
- De gemeente verleent voor binnenstedelijke situaties geen hogere waarden hoger dan voorkeurswaarde plus 10 dB.

Een gedeelte van het nieuwbouwplan kan niet aan de gestelde voorwaarden ingevolge het gemeentelijk geluidbeleid voldoen. Maatregelen zijn noodzakelijk om geluidluwe zijden op het plan te creëren. Geadviseerd wordt om de volgende voorwaarden in het bestemmingsplan op te nemen:

- De volgende geluidbronnen van Carbogen dienen gereduceerd te worden:
 - 1a afvoer zuurkasten – VSA;
 - 3 Koelunit – bepalende bron is Compressoren.

De benodigde reductie kan worden behaald door het reduceren van bron 1a met 5 dB en het reduceren van bron 3 met 2 dB. Voor bron 3 is het ook mogelijk om in plaats van de bron 2 dB te reduceren, het bestaande scherm rondom de bron met 50 centimeter op te hogen.

- De plafonds van de balkons van appartementen O en P dienen absorberend uitgevoerd te worden.
- Ter plaatse van de appartementen T dient door maatregelen (afschermende voorzieningen, loggia etc.) een reductie op de zuidgevel te worden bewerkstelligd, waardoor deze als geluidluw kan worden gekenmerkt.

Bij toepassing van bovenstaande voorwaarden kan aan het gemeentelijk geluidbeleid worden voldaan en kunnen de volgende hogere waarden worden vastgesteld:

Tabel 5.1 Vast te stellen hogere waarden

Geluidbelasting	Bron	Aantal wooneenheden	Woningen
49	Bevrijdingslaan	14	H4, I1, I2, I3, I4, N0, O4, P1, P2, P3, X3, Y1, Y2, Y4
50	Bevrijdingslaan	11	G0, H1, H2, H3, O1, O2, O3, W0, X1, X2, X4
51	Bevrijdingslaan	12	G1, G2, G3, G4, N1, N2, N3, N4, W1, W2, W3, W4
55	Bevrijdingslaan	29	A0, A2, A3, A4, B0, B2, B3, B4, C0, C2, C3, C4, D0, D3, D4, E4, F3, F4, F5, M4, M5, S0, S4, T0, T4, U0, U4, V0, V4
56	Bevrijdingslaan	25	A1, B1, C1, D1, D2, E1, E2, E3, F1, F2, M1, M2, M3, S1, S2, S3, T1, T2, T3, U1, U2, U3, V1, V2, V3
		91 (totaal)	

5.2 Industrie

5.2.1 Resultaten

Vigerende situatie

Uit de resultaten blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de nieuwbouw in zowel de avond- als nachtperiode voldoet aan de grenswaarden van respectievelijk 48 dB(A) en 46 dB(A) conform de vigerende vergunningvoorschriften van Carbogen. Uit de resultaten blijkt tevens dat de grenswaarde van 52 dB(A) in de dagperiode ter plaatse van appartementen K4, L3 en L4 wordt overschreden.

De grenswaarde uit de vigerende vergunning voor wat betreft maximale geluidniveaus voor de dag-, avond- en nachtperiode is respectievelijk 70, 65 en 60 dB(A). Uit de resultaten blijkt dat deze grenswaarde alleen ter plaatse van de zuidgevel van appartement R wordt overschreden. Aangezien deze gevel 'doof' wordt uitgevoerd hoeft het maximaal geluidniveau op deze gevel niet beoordeeld te worden. Derhalve worden de grenswaarden voor maximale geluidniveaus op het nieuwbouwplan gerespecteerd.

5.2.2 Maatregelen

Uit het model blijkt dat de overschrijding op het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de dagperiode wordt veroorzaakt door twee bronnen van het gebouw 'VSA':

- 1a afvoer zuurkasten – VSA;
- 3 Koelunit – bepalende bron is Compressoren.

De benodigde reductie kan worden behaald door het reduceren van bron 1a met 5 dB en het reduceren van bron 3 met 2 dB. Voor bron 3 is het ook mogelijk om in plaats van de bron 2 dB te reduceren, het bestaande scherm rondom de bron met 50 centimeter op te hogen.

In samenspraak met Carbogen zorgen Wilma Wonen en Carbogen er voor dat bovenstaande maatregelen zullen worden doorgevoerd. Geadviseerd wordt om bovenstaande maatregel als voorwaarde in het bestemmingsplan op te nemen.

5.2.3 Groeimogelijkheden Carbogen Amcis

Voor Carbogen is tevens gerekend met een toekomstige bedrijfssituatie. Door nu al rekening te houden met deze eventuele uitbreidingsmogelijkheden wordt in onderhavig onderzoek beschouwd of het woningbouwplan acceptabel is in te passen nabij het bedrijf Carbogen inclusief toekomstambities.

Uit berekeningsresultaten blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten hoogste 52, 46 en 43 dB(A) bedraagt in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Voor het maximaal geluidniveau is de ten hoogste geluidbelasting 70, 65 en 41 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de gestelde grenswaarde volgend uit de vigerende vergunning voor Carbogen.

Om onder de grenswaarde te blijven volgend uit de vigerende vergunning zal Carbogen wel enkele geluidreducerende maatregelen moeten nemen. Deze zijn doorgerekend in de vorm van een reductie van het geluidbronvermogen op de afvoerunits ten behoeve van de zuurkasten op het VSA gebouw aan de Nieuweweg. Wanneer er voor gezorgd wordt dat het bronvermogen van deze units wordt gereduceerd met 11 dB, kan Carbogen aan de vigerende vergunning blijven voldoen.

5.3 Cumulatie

De ten hoogste berekende gecumuleerde waarde bedraagt 61 dB L_{CUM} . Om te beoordelen of er sprake is van een aanvaardbaar akoestisch klimaat bij een geluidgevoelige bestemming is het van belang dat wordt gekeken naar het akoestisch klimaat van alle geluidbronnen samen (cumulatie). Een wettelijke toets aan een grenswaarde is voor de gecumuleerde geluidbelasting niet aan de orde. Het is aan het bevoegd gezag om een oordeel te vellen over de hoogte van deze geluidbelasting.

Om te beoordelen of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat is het van belang dat wordt gekeken naar het akoestisch klimaat van alle geluidbronnen tezamen (cumulatie). Het Bouwbesluit stelt bij nieuwbouw dat de karakteristieke geluidwering van de gevel gelijk moet zijn aan de belasting op de gevel minus 33 dB (weg en rail) en 35 dB(A) industrie. Hiervoor geldt een minimale karakteristieke gevelgeluidwering van 20 dB.

Bijlage 1
Invoergegevens
wegverkeer

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL

Model eigenschap

Omschrijving	231023_BP Schoolstraat WL
Verantwoordelijke	d17082
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	d17082 op 8-3-2021
Laatst ingezien door	d09927 op 26-10-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Origineel project	Solvay Veenendaal
Originele omschrijving	Kopie van Wegverkeerslawaai
Geïmporteerd door	d18736 op 30-6-2023
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL incl. maatregelen

Model eigenschap

Omschrijving	231023_BP Schoolstraat WL incl. maatregelen
Verantwoordelijke	d17082
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	d17082 op 8-3-2021
Laatst ingezien door	d09927 op 26-10-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Origineel project	Solvay Veenendaal
Originele omschrijving	Kopie van Wegverkeerslawaaai
Geïmporteerd door	d18736 op 30-6-2023
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Appartement A	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
02	Appartement A	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
03	Appartement A	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
04	Appartement B	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
05	Appartement B	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
06	Appartement C	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
07	Appartement C	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
08	Appartement D	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
09	Appartement D	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
10	Appartement E	0,00	Relatief	--	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
11	Appartement E	0,00	Relatief	--	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
12	Appartement F	0,00	Relatief	--	5,00	8,00	11,00	14,00	18,00	Ja
13	Appartement F	0,00	Relatief	--	5,00	8,00	11,00	14,00	18,00	Ja
14	Appartement F	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
15	Appartement G	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
16	Appartement H	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
17	Appartement H	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
18	Appartement I	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
19	Appartement I	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
20	Appartement J	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
21	Appartement J	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
22	Appartement K	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
23	Appartement K	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
24	Appartement L	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
25	Appartement L	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
26	Appartement L	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
27	Penthouse 1	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
28	Penthouse 1	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
29	Penthouse 1	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
30	Penthouse 1	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
31	Penthouse 1	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
32	Appartement M	0,00	Relatief	--	5,00	8,00	11,00	14,00	18,00	Ja
33	Appartement M	0,00	Relatief	--	5,00	8,00	11,00	14,00	18,00	Ja
34	Appartement M	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
35	Appartement M	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
36	Appartement N	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
37	Appartement O	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
38	Appartement O	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
39	Appartement P	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
40	Appartement P	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
41	Appartement Q	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
42	Appartement Q	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
43	Appartement R	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
44	Appartement R	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
45	Appartement R	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
46	Appartement S	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
47	Appartement S	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
48	Appartement T	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
49	Appartement T	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
50	Appartement U	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
51	Appartement U	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
52	Appartement V	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
53	Appartement V	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
54	Appartement V	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
55	Appartement V	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
56	Appartement W	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
57	Appartement X	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
58	Appartement X	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
59	Appartement Y	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
60	Appartement Y	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
61	Appartement Z	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
62	Appartement Z	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
63	Appartement Z	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
64	Penthouse II	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja

Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
65	Penthouse II	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
66	Penthouse II	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
67	Penthouse II	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
68	Penthouse II	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
69	Penthouse II	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
70	Penthouse III	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
71	Penthouse III	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
72	Penthouse III	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
73	Penthouse III	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
74	Penthouse III	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
75	Penthouse III	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja

Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling
01	Prins Bernhardlaan (Korte Dreef- Mulderslaan)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
01	Prins Bernhardlaan (Korte Dreef- Mulderslaan)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
01	Bevrijdingslaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
01	Bevrijdingslaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
02	Nieuweweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
02	Prins Bernhardlaan (Mulderslaan - Bevrijd.1)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
03	Prins Bernhardlaan(Schoolstraat-eenv.1)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
03	Prins Bernhardlaan(Bevrijdingslaan-Schoolstr)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
03	Prins Bernhardlaan(eenv.1 - Zwaaiplein)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
03	Prins Bernhardlaan(Schoolstraat-eenv.1)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
03	Prins Bernhardlaan(eenv.1 - Zwaaiplein)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
03	Prins Bernhardlaan(Bevrijdingslaan-Schoolstr)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
03	Prins Bernhardlaan (Mulderslaan - Bevrijd.1)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
08	Kleine beer	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
09	Kleine beer	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
10	Rotonde	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
11	Rotonde	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
12	Rotonde	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
13	Rotonde	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0

Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal	aantal
01	W12	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3404,00
01	W12	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3404,00
01	W4b	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3266,00
01	W4b	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3266,00
02	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2576,00
02	W12	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3910,00
03	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2576,00
03	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2530,00
03	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2622,00
03	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2576,00
03	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2622,00
03	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2530,00
03	W12	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3910,00
08	W4b	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2070,00
09	W4b	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2070,00
10	W5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2668,00
11	W5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2668,00
12	W5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	3220,00
13	W5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	3220,00

Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
01	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50
01	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50
01	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50
01	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50
02	7,00	3,00	0,50	96,00	96,00	97,50	3,00	3,00	2,00	1,00	1,00	0,50
02	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50
03	6,60	3,80	0,70	90,00	96,00	89,00	7,00	3,00	8,00	3,00	1,00	3,00
03	6,60	3,80	0,70	90,00	96,00	89,00	7,00	3,00	8,00	3,00	1,00	3,00
03	6,60	3,80	0,70	90,00	96,00	89,00	7,00	3,00	8,00	3,00	1,00	3,00
03	6,60	3,80	0,70	90,00	96,00	89,00	7,00	3,00	8,00	3,00	1,00	3,00
03	6,60	3,80	0,70	90,00	96,00	89,00	7,00	3,00	8,00	3,00	1,00	3,00
03	6,60	3,80	0,70	90,00	96,00	89,00	7,00	3,00	8,00	3,00	1,00	3,00
03	6,60	3,80	0,70	90,00	96,00	89,00	7,00	3,00	8,00	3,00	1,00	3,00
03	6,60	3,80	0,70	90,00	96,00	89,00	7,00	3,00	8,00	3,00	1,00	3,00
08	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50
09	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50
10	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50
11	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50
12	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50
13	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50

Model: 231023_BP Schoolstraat | WL incl. maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling
01	Bevrijdingslaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
01	Bevrijdingslaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
01	Prins Bernhardlaan (Korte Dreef- Mulderslaan)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
01	Prins Bernhardlaan (Korte Dreef- Mulderslaan)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
01	Bevrijdingslaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
01	Bevrijdingslaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
02	Prins Bernhardlaan (Mulderslaan - Bevrijd.l)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
02	Nieuweweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
03	Prins Bernhardlaan(Schoolstraat-eenv.l)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
03	Prins Bernhardlaan(eenv.l - Zwaaiplein)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
03	Prins Bernhardlaan(Schoolstraat-eenv.l)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
03	Prins Bernhardlaan(eenv.l - Zwaaiplein)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
03	Prins Bernhardlaan(Bevrijdingslaan-Schoolstr)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
03	Prins Bernhardlaan(Bevrijdingslaan-Schoolstr)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
03	Prins Bernhardlaan (Mulderslaan - Bevrijd.l)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
08	Kleine beer	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
09	Kleine beer	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
10	Rotonde	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
11	Rotonde	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
12	Rotonde	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
13	Rotonde	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0

Model: 231023_BP Schoolstraat | WL incl. maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal	aantal
01	W11	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3266,00
01	W11	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3266,00
01	W12	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3404,00
01	W12	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3404,00
01	W4b	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3266,00
01	W4b	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3266,00
02	W12	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3910,00
02	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2576,00
03	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2576,00
03	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2622,00
03	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2576,00
03	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2622,00
03	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2530,00
03	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2530,00
03	W12	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3910,00
08	W4b	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2070,00
09	W4b	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2070,00
10	W5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2668,00
11	W5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2668,00
12	W5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	3220,00
13	W5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	3220,00

Model: 231023_BP Schoolstraat | WL incl. maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
01	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50
01	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50
01	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50
01	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50
01	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50
01	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50
02	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50
02	7,00	3,00	0,50	96,00	96,00	97,50	3,00	3,00	2,00	1,00	1,00	0,50
03	6,60	3,80	0,70	90,00	96,00	89,00	7,00	3,00	8,00	3,00	1,00	3,00
03	6,60	3,80	0,70	90,00	96,00	89,00	7,00	3,00	8,00	3,00	1,00	3,00
03	6,60	3,80	0,70	90,00	96,00	89,00	7,00	3,00	8,00	3,00	1,00	3,00
03	6,60	3,80	0,70	90,00	96,00	89,00	7,00	3,00	8,00	3,00	1,00	3,00
03	6,60	3,80	0,70	90,00	96,00	89,00	7,00	3,00	8,00	3,00	1,00	3,00
03	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50
08	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50
09	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50
10	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50
11	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50
12	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50
13	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50	0,50	1,50

Bijlage 2
Resultaten
wegverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bevrijdingslaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Appartement A	166657,01	449209,37	1,50	59,2	56,4	49,6	59,8
01_B	Appartement A	166657,01	449209,37	5,00	60,0	57,3	50,5	60,6
01_C	Appartement A	166657,01	449209,37	8,00	59,9	57,1	50,3	60,5
01_D	Appartement A	166657,01	449209,37	11,00	59,6	56,9	50,1	60,2
01_E	Appartement A	166657,01	449209,37	14,00	59,3	56,6	49,8	60,0
02_A	Appartement A	166655,18	449199,17	1,50	50,7	48,0	41,1	51,3
02_B	Appartement A	166655,18	449199,17	5,00	52,8	50,1	43,3	53,4
02_C	Appartement A	166655,18	449199,17	8,00	52,7	50,0	43,2	53,3
02_D	Appartement A	166655,18	449199,17	11,00	53,7	51,0	44,2	54,3
02_E	Appartement A	166655,18	449199,17	14,00	53,9	51,2	44,4	54,5
03_A	Appartement A	166659,43	449193,56	1,50	35,2	32,3	25,7	35,8
03_B	Appartement A	166659,43	449193,56	5,00	37,2	34,4	27,7	37,8
03_C	Appartement A	166659,43	449193,56	8,00	39,9	37,1	30,3	40,5
03_D	Appartement A	166659,43	449193,56	11,00	40,7	38,0	31,2	41,3
03_E	Appartement A	166659,43	449193,56	14,00	42,7	40,0	33,2	43,3
04_A	Appartement B	166664,40	449209,76	1,50	59,2	56,5	49,7	59,9
04_B	Appartement B	166664,40	449209,76	5,00	60,1	57,4	50,5	60,7
04_C	Appartement B	166664,40	449209,76	8,00	59,9	57,2	50,4	60,5
04_D	Appartement B	166664,40	449209,76	11,00	59,7	57,0	50,1	60,3
04_E	Appartement B	166664,40	449209,76	14,00	59,4	56,7	49,9	60,0
05_A	Appartement B	166666,10	449193,90	1,50	35,0	32,1	25,5	35,6
05_B	Appartement B	166666,10	449193,90	5,00	36,4	33,6	26,9	37,1
05_C	Appartement B	166666,10	449193,90	8,00	38,9	36,1	29,4	39,5
05_D	Appartement B	166666,10	449193,90	11,00	40,2	37,4	30,7	40,8
05_E	Appartement B	166666,10	449193,90	14,00	41,2	38,4	31,7	41,8
06_A	Appartement C	166671,88	449210,15	1,50	59,3	56,6	49,7	59,9
06_B	Appartement C	166671,88	449210,15	5,00	60,1	57,4	50,6	60,7
06_C	Appartement C	166671,88	449210,15	8,00	59,9	57,2	50,4	60,5
06_D	Appartement C	166671,88	449210,15	11,00	59,7	57,0	50,2	60,3
06_E	Appartement C	166671,88	449210,15	14,00	59,5	56,7	49,9	60,1
07_A	Appartement C	166673,92	449194,29	1,50	34,2	31,4	24,8	34,8
07_B	Appartement C	166673,92	449194,29	5,00	35,5	32,7	26,0	36,1
07_C	Appartement C	166673,92	449194,29	8,00	37,9	35,1	28,4	38,5
07_D	Appartement C	166673,92	449194,29	11,00	39,5	36,7	29,9	40,1
07_E	Appartement C	166673,92	449194,29	14,00	40,5	37,7	30,9	41,1
08_A	Appartement D	166678,93	449210,52	1,50	59,4	56,7	49,9	60,0
08_B	Appartement D	166678,93	449210,52	5,00	60,2	57,5	50,6	60,8
08_C	Appartement D	166678,93	449210,52	8,00	60,0	57,3	50,5	60,6
08_D	Appartement D	166678,93	449210,52	11,00	59,8	57,1	50,3	60,4
08_E	Appartement D	166678,93	449210,52	14,00	59,5	56,8	50,0	60,1
09_A	Appartement D	166681,36	449194,66	1,50	33,3	30,4	23,8	33,9
09_B	Appartement D	166681,36	449194,66	5,00	34,5	31,7	25,0	35,1
09_C	Appartement D	166681,36	449194,66	8,00	36,4	33,6	26,8	37,0
09_D	Appartement D	166681,36	449194,66	11,00	38,2	35,5	28,7	38,9
09_E	Appartement D	166681,36	449194,66	14,00	39,1	36,3	29,6	39,7
10_B	Appartement E	166686,54	449210,92	5,00	60,3	57,6	50,8	60,9
10_C	Appartement E	166686,54	449210,92	8,00	60,2	57,5	50,6	60,8
10_D	Appartement E	166686,54	449210,92	11,00	60,0	57,2	50,4	60,6
10_E	Appartement E	166686,54	449210,92	14,00	59,7	56,9	50,1	60,3
11_B	Appartement E	166687,61	449194,97	5,00	33,2	30,4	23,7	33,8
11_C	Appartement E	166687,61	449194,97	8,00	35,0	32,2	25,5	35,6
11_D	Appartement E	166687,61	449194,97	11,00	36,9	34,1	27,3	37,5
11_E	Appartement E	166687,61	449194,97	14,00	38,1	35,3	28,6	38,7
12_B	Appartement F	166700,07	449211,03	5,00	60,4	57,6	50,8	61,0
12_C	Appartement F	166700,07	449211,03	8,00	60,2	57,4	50,6	60,8
12_D	Appartement F	166700,07	449211,03	11,00	59,9	57,2	50,4	60,5
12_E	Appartement F	166700,07	449211,03	14,00	59,6	56,9	50,1	60,2
12_F	Appartement F	166700,07	449211,03	18,00	59,0	56,3	49,4	59,6
13_B	Appartement F	166706,88	449206,76	5,00	56,7	54,0	47,1	57,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bevrijdingslaan
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
13_C	Appartement F	166706,88	449206,76	8,00	56,6	53,8	47,0	57,2	
13_D	Appartement F	166706,88	449206,76	11,00	56,5	53,7	46,9	57,1	
13_E	Appartement F	166706,88	449206,76	14,00	56,2	53,4	46,6	56,8	
13_F	Appartement F	166706,88	449206,76	18,00	55,6	52,8	46,0	56,2	
14_F	Appartement F	166694,41	449207,84	18,00	46,7	43,9	37,2	47,3	
15_A	Appartement G	166706,52	449200,61	1,50	54,1	51,3	44,5	54,7	
15_B	Appartement G	166706,52	449200,61	5,00	55,5	52,7	45,9	56,1	
15_C	Appartement G	166706,52	449200,61	8,00	55,5	52,8	46,0	56,1	
15_D	Appartement G	166706,52	449200,61	11,00	55,3	52,6	45,8	55,9	
15_E	Appartement G	166706,52	449200,61	14,00	55,1	52,4	45,6	55,7	
16_A	Appartement H	166706,13	449194,03	1,50	52,5	49,7	42,9	53,1	
16_B	Appartement H	166706,13	449194,03	5,00	54,1	51,4	44,6	54,8	
16_C	Appartement H	166706,13	449194,03	8,00	54,3	51,5	44,7	54,9	
16_D	Appartement H	166706,13	449194,03	11,00	54,0	51,3	44,5	54,6	
16_E	Appartement H	166706,13	449194,03	14,00	53,9	51,2	44,3	54,5	
17_A	Appartement H	166692,06	449193,80	1,50	33,8	31,0	24,3	34,4	
17_B	Appartement H	166692,06	449193,80	5,00	35,7	32,9	26,2	36,3	
17_C	Appartement H	166692,06	449193,80	8,00	36,9	34,1	27,4	37,5	
17_D	Appartement H	166692,06	449193,80	11,00	38,7	35,9	29,2	39,3	
17_E	Appartement H	166692,06	449193,80	14,00	40,1	37,4	30,6	40,7	
18_A	Appartement I	166705,79	449188,47	1,50	51,3	48,6	41,8	51,9	
18_B	Appartement I	166705,79	449188,47	5,00	53,1	50,4	43,6	53,7	
18_C	Appartement I	166705,79	449188,47	8,00	53,3	50,6	43,8	53,9	
18_D	Appartement I	166705,79	449188,47	11,00	53,1	50,3	43,5	53,7	
18_E	Appartement I	166705,79	449188,47	14,00	52,9	50,2	43,4	53,5	
19_A	Appartement I	166691,70	449189,26	1,50	34,7	31,9	25,3	35,4	
19_B	Appartement I	166691,70	449189,26	5,00	37,0	34,2	27,5	37,6	
19_C	Appartement I	166691,70	449189,26	8,00	39,4	36,6	29,9	40,0	
19_D	Appartement I	166691,70	449189,26	11,00	41,5	38,8	32,0	42,2	
19_E	Appartement I	166691,70	449189,26	14,00	42,9	40,2	33,4	43,5	
20_A	Appartement J	166705,41	449182,10	1,50	50,2	47,4	40,6	50,8	
20_B	Appartement J	166705,41	449182,10	5,00	52,1	49,3	42,5	52,7	
20_C	Appartement J	166705,41	449182,10	8,00	52,3	49,5	42,7	52,9	
20_D	Appartement J	166705,41	449182,10	11,00	52,1	49,3	42,5	52,7	
20_E	Appartement J	166705,41	449182,10	14,00	51,9	49,1	42,3	52,5	
21_A	Appartement J	166691,34	449183,17	1,50	38,1	35,3	28,6	38,7	
21_B	Appartement J	166691,34	449183,17	5,00	39,8	37,0	30,2	40,4	
21_C	Appartement J	166691,34	449183,17	8,00	41,2	38,4	31,6	41,8	
21_D	Appartement J	166691,34	449183,17	11,00	43,2	40,4	33,6	43,8	
21_E	Appartement J	166691,34	449183,17	14,00	44,6	41,8	35,0	45,2	
22_A	Appartement K	166705,04	449175,74	1,50	49,0	46,3	39,5	49,6	
22_B	Appartement K	166705,04	449175,74	5,00	50,9	48,2	41,4	51,6	
22_C	Appartement K	166705,04	449175,74	8,00	51,3	48,5	41,7	51,9	
22_D	Appartement K	166705,04	449175,74	11,00	51,3	48,6	41,8	51,9	
22_E	Appartement K	166705,04	449175,74	14,00	50,9	48,2	41,4	51,5	
23_A	Appartement K	166691,05	449176,62	1,50	40,3	37,6	30,8	41,0	
23_B	Appartement K	166691,05	449176,62	5,00	42,2	39,4	32,6	42,8	
23_C	Appartement K	166691,05	449176,62	8,00	42,1	39,4	32,6	42,7	
23_D	Appartement K	166691,05	449176,62	11,00	43,5	40,8	34,0	44,2	
23_E	Appartement K	166691,05	449176,62	14,00	45,2	42,4	35,6	45,8	
24_A	Appartement L	166704,67	449169,54	1,50	48,1	45,4	38,6	48,7	
24_B	Appartement L	166704,67	449169,54	5,00	49,9	47,2	40,4	50,5	
24_C	Appartement L	166704,67	449169,54	8,00	50,4	47,7	40,9	51,1	
24_D	Appartement L	166704,67	449169,54	11,00	50,5	47,8	41,0	51,1	
24_E	Appartement L	166704,67	449169,54	14,00	50,2	47,5	40,7	50,8	
25_A	Appartement L	166696,70	449166,13	1,50	35,1	32,3	25,6	35,7	
25_B	Appartement L	166696,70	449166,13	5,00	36,6	33,8	27,1	37,2	
25_C	Appartement L	166696,70	449166,13	8,00	37,5	34,7	28,0	38,1	
25_D	Appartement L	166696,70	449166,13	11,00	35,5	32,7	26,0	36,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bevrijdingslaan
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25_E	Appartement L	166696,70	449166,13	14,00	36,2	33,4	26,7	36,8	
26_A	Appartement L	166690,72	449170,93	1,50	40,8	38,1	31,3	41,4	
26_B	Appartement L	166690,72	449170,93	5,00	42,7	39,9	33,2	43,3	
26_C	Appartement L	166690,72	449170,93	8,00	43,4	40,7	33,9	44,1	
26_D	Appartement L	166690,72	449170,93	11,00	43,2	40,4	33,6	43,8	
26_E	Appartement L	166690,72	449170,93	14,00	45,6	42,8	36,0	46,2	
27_F	Penthouse 1	166702,48	449191,54	18,00	48,1	45,3	38,5	48,7	
28_F	Penthouse 1	166701,98	449183,12	18,00	47,1	44,4	37,6	47,7	
29_F	Penthouse 1	166697,91	449181,24	18,00	36,7	34,0	27,2	37,3	
30_F	Penthouse 1	166695,08	449185,40	18,00	44,0	41,3	34,5	44,6	
31_F	Penthouse 1	166695,55	449193,41	18,00	41,3	38,5	31,7	41,9	
32_B	Appartement M	166733,44	449209,05	5,00	60,4	57,7	50,9	61,0	
32_C	Appartement M	166733,44	449209,05	8,00	60,2	57,5	50,7	60,8	
32_D	Appartement M	166733,44	449209,05	11,00	60,0	57,3	50,5	60,6	
32_E	Appartement M	166733,44	449209,05	14,00	59,7	56,9	50,1	60,3	
32_F	Appartement M	166733,44	449209,05	18,00	59,0	56,3	49,5	59,7	
33_B	Appartement M	166727,66	449205,54	5,00	56,5	53,8	46,9	57,1	
33_C	Appartement M	166727,66	449205,54	8,00	56,4	53,7	46,9	57,0	
33_D	Appartement M	166727,66	449205,54	11,00	56,2	53,4	46,6	56,8	
33_E	Appartement M	166727,66	449205,54	14,00	56,0	53,2	46,4	56,6	
33_F	Appartement M	166727,66	449205,54	18,00	55,4	52,7	45,9	56,1	
34_F	Appartement M	166740,19	449205,29	18,00	47,2	44,5	37,7	47,8	
35_F	Appartement M	166730,40	449202,18	18,00	33,3	30,5	23,9	33,9	
36_A	Appartement N	166727,28	449199,12	1,50	53,8	51,1	44,2	54,4	
36_B	Appartement N	166727,28	449199,12	5,00	55,2	52,5	45,7	55,8	
36_C	Appartement N	166727,28	449199,12	8,00	55,3	52,5	45,7	55,9	
36_D	Appartement N	166727,28	449199,12	11,00	55,1	52,3	45,5	55,7	
36_E	Appartement N	166727,28	449199,12	14,00	54,9	52,2	45,3	55,5	
37_A	Appartement O	166726,90	449192,77	1,50	52,4	49,7	42,9	53,0	
37_B	Appartement O	166726,90	449192,77	5,00	54,1	51,4	44,6	54,7	
37_C	Appartement O	166726,90	449192,77	8,00	54,2	51,5	44,7	54,8	
37_D	Appartement O	166726,90	449192,77	11,00	54,0	51,3	44,5	54,6	
37_E	Appartement O	166726,90	449192,77	14,00	53,9	51,2	44,4	54,5	
38_A	Appartement O	166740,95	449190,96	1,50	31,9	29,1	22,4	32,5	
38_B	Appartement O	166740,95	449190,96	5,00	32,7	29,9	23,2	33,3	
38_C	Appartement O	166740,95	449190,96	8,00	33,5	30,7	24,0	34,1	
38_D	Appartement O	166740,95	449190,96	11,00	35,5	32,7	26,0	36,2	
38_E	Appartement O	166740,95	449190,96	14,00	35,6	32,8	26,1	36,2	
39_A	Appartement P	166726,54	449186,84	1,50	51,2	48,4	41,6	51,8	
39_B	Appartement P	166726,54	449186,84	5,00	53,0	50,3	43,4	53,6	
39_C	Appartement P	166726,54	449186,84	8,00	53,2	50,4	43,6	53,8	
39_D	Appartement P	166726,54	449186,84	11,00	53,0	50,3	43,5	53,7	
39_E	Appartement P	166726,54	449186,84	14,00	52,8	50,0	43,2	53,4	
40_A	Appartement P	166740,58	449184,97	1,50	31,9	29,1	22,5	32,6	
40_B	Appartement P	166740,58	449184,97	5,00	32,8	29,9	23,3	33,4	
40_C	Appartement P	166740,58	449184,97	8,00	33,7	30,9	24,3	34,4	
40_D	Appartement P	166740,58	449184,97	11,00	35,8	33,0	26,4	36,5	
40_E	Appartement P	166740,58	449184,97	14,00	35,7	32,9	26,3	36,3	
41_A	Appartement Q	166726,17	449180,67	1,50	50,2	47,4	40,6	50,8	
41_B	Appartement Q	166726,17	449180,67	5,00	52,1	49,4	42,6	52,7	
41_C	Appartement Q	166726,17	449180,67	8,00	52,4	49,6	42,8	53,0	
41_D	Appartement Q	166726,17	449180,67	11,00	52,2	49,5	42,7	52,8	
41_E	Appartement Q	166726,17	449180,67	14,00	52,0	49,2	42,4	52,6	
42_A	Appartement Q	166740,26	449179,61	1,50	33,2	30,4	23,7	33,8	
42_B	Appartement Q	166740,26	449179,61	5,00	32,7	29,9	23,2	33,3	
42_C	Appartement Q	166740,26	449179,61	8,00	33,8	30,9	24,3	34,4	
42_D	Appartement Q	166740,26	449179,61	11,00	35,9	33,1	26,4	36,5	
42_E	Appartement Q	166740,26	449179,61	14,00	35,3	32,5	25,8	35,9	
43_A	Appartement R	166725,77	449174,13	1,50	49,0	46,3	39,5	49,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bevrijdingslaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
43_B	Appartement R	166725,77	449174,13	5,00	51,0	48,2	41,4	51,6	
43_C	Appartement R	166725,77	449174,13	8,00	51,3	48,6	41,8	51,9	
43_D	Appartement R	166725,77	449174,13	11,00	51,3	48,6	41,8	51,9	
43_E	Appartement R	166725,77	449174,13	14,00	51,0	48,2	41,4	51,6	
44_A	Appartement R	166739,85	449173,00	1,50	33,2	30,4	23,7	33,8	
44_B	Appartement R	166739,85	449173,00	5,00	33,1	30,3	23,6	33,7	
44_C	Appartement R	166739,85	449173,00	8,00	34,2	31,4	24,7	34,8	
44_D	Appartement R	166739,85	449173,00	11,00	35,8	33,0	26,3	36,4	
44_E	Appartement R	166739,85	449173,00	14,00	35,6	32,8	26,2	36,2	
45_A	Appartement R	166732,39	449170,32	1,50	33,9	31,1	24,4	34,5	
45_B	Appartement R	166732,39	449170,32	5,00	35,0	32,2	25,6	35,7	
45_C	Appartement R	166732,39	449170,32	8,00	36,1	33,3	26,6	36,7	
45_D	Appartement R	166732,39	449170,32	11,00	37,4	34,7	27,9	38,0	
45_E	Appartement R	166732,39	449170,32	14,00	31,9	29,1	22,4	32,5	
46_A	Appartement S	166744,91	449208,36	1,50	59,7	57,0	50,2	60,4	
46_B	Appartement S	166744,91	449208,36	5,00	60,4	57,7	50,9	61,0	
46_C	Appartement S	166744,91	449208,36	8,00	60,3	57,5	50,7	60,9	
46_D	Appartement S	166744,91	449208,36	11,00	60,0	57,3	50,5	60,6	
46_E	Appartement S	166744,91	449208,36	14,00	59,7	57,0	50,1	60,3	
47_A	Appartement S	166744,01	449192,37	1,50	32,5	29,7	23,0	33,1	
47_B	Appartement S	166744,01	449192,37	5,00	32,2	29,4	22,7	32,8	
47_C	Appartement S	166744,01	449192,37	8,00	32,6	29,8	23,0	33,2	
47_D	Appartement S	166744,01	449192,37	11,00	34,7	31,9	25,2	35,3	
47_E	Appartement S	166744,01	449192,37	14,00	32,3	29,5	22,8	32,9	
48_A	Appartement T	166752,49	449207,91	1,50	59,7	57,0	50,2	60,3	
48_B	Appartement T	166752,49	449207,91	5,00	60,4	57,7	50,9	61,0	
48_C	Appartement T	166752,49	449207,91	8,00	60,3	57,5	50,7	60,9	
48_D	Appartement T	166752,49	449207,91	11,00	60,1	57,3	50,5	60,7	
48_E	Appartement T	166752,49	449207,91	14,00	59,7	57,0	50,2	60,3	
49_A	Appartement T	166751,17	449191,95	1,50	33,5	30,7	24,0	34,1	
49_B	Appartement T	166751,17	449191,95	5,00	33,1	30,3	23,6	33,7	
49_C	Appartement T	166751,17	449191,95	8,00	33,2	30,4	23,7	33,8	
49_D	Appartement T	166751,17	449191,95	11,00	34,7	31,9	25,2	35,3	
49_E	Appartement T	166751,17	449191,95	14,00	32,7	29,9	23,2	33,3	
50_A	Appartement U	166759,93	449207,46	1,50	59,7	57,0	50,2	60,3	
50_B	Appartement U	166759,93	449207,46	5,00	60,4	57,7	50,9	61,0	
50_C	Appartement U	166759,93	449207,46	8,00	60,3	57,5	50,7	60,9	
50_D	Appartement U	166759,93	449207,46	11,00	60,0	57,3	50,5	60,6	
50_E	Appartement U	166759,93	449207,46	14,00	59,7	56,9	50,1	60,3	
51_A	Appartement U	166758,20	449191,54	1,50	32,5	29,8	23,0	33,2	
51_B	Appartement U	166758,20	449191,54	5,00	32,6	29,8	23,1	33,2	
51_C	Appartement U	166758,20	449191,54	8,00	33,0	30,2	23,5	33,6	
51_D	Appartement U	166758,20	449191,54	11,00	34,8	32,0	25,3	35,4	
51_E	Appartement U	166758,20	449191,54	14,00	33,5	30,7	24,0	34,1	
52_A	Appartement V	166773,50	449206,65	1,50	59,7	57,0	50,2	60,4	
52_B	Appartement V	166773,50	449206,65	5,00	60,4	57,7	50,8	61,0	
52_C	Appartement V	166773,50	449206,65	8,00	60,3	57,5	50,7	60,9	
52_D	Appartement V	166773,50	449206,65	11,00	60,0	57,3	50,5	60,7	
52_E	Appartement V	166773,50	449206,65	14,00	59,6	56,9	50,1	60,3	
53_A	Appartement V	166777,53	449201,21	1,50	55,3	52,5	45,7	55,9	
53_B	Appartement V	166777,53	449201,21	5,00	56,3	53,6	46,8	56,9	
53_C	Appartement V	166777,53	449201,21	8,00	56,3	53,6	46,8	56,9	
53_D	Appartement V	166777,53	449201,21	11,00	56,5	53,7	46,9	57,1	
53_E	Appartement V	166777,53	449201,21	14,00	56,1	53,4	46,6	56,7	
54_F	Appartement V	166773,84	449199,60	18,00	37,0	34,2	27,5	37,6	
55_F	Appartement V	166765,18	449203,78	18,00	46,3	43,5	36,7	46,9	
56_A	Appartement W	166777,24	449196,39	1,50	54,0	51,3	44,4	54,6	
56_B	Appartement W	166777,24	449196,39	5,00	55,4	52,6	45,8	56,0	
56_C	Appartement W	166777,24	449196,39	8,00	55,4	52,7	45,8	56,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bevrijdingslaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
56_D	Appartement W	166777,24	449196,39	11,00	55,3	52,6	45,8	56,0
56_E	Appartement W	166777,24	449196,39	14,00	55,5	52,7	45,9	56,1
57_A	Appartement X	166776,86	449189,97	1,50	52,5	49,7	42,9	53,1
57_B	Appartement X	166776,86	449189,97	5,00	54,1	51,3	44,5	54,7
57_C	Appartement X	166776,86	449189,97	8,00	54,3	51,5	44,7	54,9
57_D	Appartement X	166776,86	449189,97	11,00	53,7	51,0	44,2	54,3
57_E	Appartement X	166776,86	449189,97	14,00	54,3	51,5	44,7	54,9
58_A	Appartement X	166762,68	449189,83	1,50	33,4	30,6	23,9	34,0
58_B	Appartement X	166762,68	449189,83	5,00	34,2	31,4	24,7	34,8
58_C	Appartement X	166762,68	449189,83	8,00	33,7	30,8	24,2	34,3
58_D	Appartement X	166762,68	449189,83	11,00	34,1	31,3	24,6	34,7
58_E	Appartement X	166762,68	449189,83	14,00	34,6	31,7	25,2	35,2
59_A	Appartement Y	166776,50	449183,99	1,50	51,1	48,4	41,6	51,7
59_B	Appartement Y	166776,50	449183,99	5,00	52,9	50,1	43,3	53,5
59_C	Appartement Y	166776,50	449183,99	8,00	53,2	50,4	43,6	53,8
59_D	Appartement Y	166776,50	449183,99	11,00	52,6	49,9	43,1	53,2
59_E	Appartement Y	166776,50	449183,99	14,00	53,1	50,4	43,6	53,7
60_A	Appartement Y	166762,38	449184,82	1,50	31,7	28,9	22,2	32,3
60_B	Appartement Y	166762,38	449184,82	5,00	32,7	29,9	23,2	33,3
60_C	Appartement Y	166762,38	449184,82	8,00	33,3	30,4	23,8	33,9
60_D	Appartement Y	166762,38	449184,82	11,00	33,8	30,9	24,3	34,4
60_E	Appartement Y	166762,38	449184,82	14,00	34,8	32,0	25,4	35,5
61_A	Appartement Z	166776,18	449178,73	1,50	50,2	47,5	40,7	50,8
61_B	Appartement Z	166776,18	449178,73	5,00	52,0	49,3	42,5	52,6
61_C	Appartement Z	166776,18	449178,73	8,00	52,4	49,6	42,8	53,0
61_D	Appartement Z	166776,18	449178,73	11,00	51,9	49,2	42,4	52,5
61_E	Appartement Z	166776,18	449178,73	14,00	52,0	49,3	42,5	52,6
62_A	Appartement Z	166768,62	449174,50	1,50	38,3	35,6	28,8	38,9
62_B	Appartement Z	166768,62	449174,50	5,00	35,8	33,0	26,2	36,4
62_C	Appartement Z	166768,62	449174,50	8,00	35,0	32,2	25,5	35,6
62_D	Appartement Z	166768,62	449174,50	11,00	36,3	33,5	26,8	36,9
62_E	Appartement Z	166768,62	449174,50	14,00	34,1	31,3	24,6	34,7
63_A	Appartement Z	166762,07	449179,47	1,50	31,9	29,1	22,5	32,6
63_B	Appartement Z	166762,07	449179,47	5,00	32,9	30,1	23,5	33,6
63_C	Appartement Z	166762,07	449179,47	8,00	33,5	30,7	24,1	34,1
63_D	Appartement Z	166762,07	449179,47	11,00	33,9	31,1	24,5	34,5
63_E	Appartement Z	166762,07	449179,47	14,00	34,6	31,8	25,2	35,3
64_F	Penthouse II	166732,32	449196,50	18,00	46,6	43,9	37,1	47,2
65_F	Penthouse II	166737,24	449189,88	18,00	37,1	34,2	27,6	37,7
66_F	Penthouse II	166736,85	449183,09	18,00	36,8	34,0	27,4	37,4
67_F	Penthouse II	166732,68	449179,15	18,00	33,5	30,7	24,0	34,1
68_F	Penthouse II	166729,88	449184,00	18,00	47,1	44,4	37,6	47,7
69_F	Penthouse II	166730,30	449190,93	18,00	48,3	45,6	38,8	48,9
70_F	Penthouse III	166771,30	449194,18	18,00	49,9	47,2	40,3	50,5
71_F	Penthouse III	166773,39	449190,82	18,00	50,6	47,8	41,0	51,2
72_F	Penthouse III	166773,05	449185,00	18,00	50,2	47,5	40,7	50,9
73_F	Penthouse III	166769,06	449183,21	18,00	31,1	28,2	21,6	31,7
74_F	Penthouse III	166766,13	449186,11	18,00	36,6	33,7	27,1	37,2
75_F	Penthouse III	166766,36	449190,54	18,00	36,6	33,7	27,2	37,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuweweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Appartement A	166657,01	449209,37	1,50	32,8	29,1	20,7	32,5
01_B	Appartement A	166657,01	449209,37	5,00	34,0	30,3	21,9	33,7
01_C	Appartement A	166657,01	449209,37	8,00	35,3	31,7	23,3	35,0
01_D	Appartement A	166657,01	449209,37	11,00	36,3	32,6	24,2	36,0
01_E	Appartement A	166657,01	449209,37	14,00	36,4	32,7	24,3	36,1
02_A	Appartement A	166655,18	449199,17	1,50	38,2	34,5	26,0	37,9
02_B	Appartement A	166655,18	449199,17	5,00	40,7	37,1	28,6	40,4
02_C	Appartement A	166655,18	449199,17	8,00	43,1	39,4	31,0	42,8
02_D	Appartement A	166655,18	449199,17	11,00	43,9	40,3	31,8	43,6
02_E	Appartement A	166655,18	449199,17	14,00	44,6	40,9	32,5	44,3
03_A	Appartement A	166659,43	449193,56	1,50	37,3	33,6	25,1	36,9
03_B	Appartement A	166659,43	449193,56	5,00	39,5	35,8	27,3	39,2
03_C	Appartement A	166659,43	449193,56	8,00	42,2	38,5	30,0	41,9
03_D	Appartement A	166659,43	449193,56	11,00	43,1	39,4	30,9	42,8
03_E	Appartement A	166659,43	449193,56	14,00	43,7	40,1	31,6	43,4
04_A	Appartement B	166664,40	449209,76	1,50	32,6	28,9	20,5	32,3
04_B	Appartement B	166664,40	449209,76	5,00	33,9	30,2	21,8	33,6
04_C	Appartement B	166664,40	449209,76	8,00	35,1	31,4	23,0	34,8
04_D	Appartement B	166664,40	449209,76	11,00	36,0	32,3	23,9	35,7
04_E	Appartement B	166664,40	449209,76	14,00	35,7	32,0	23,6	35,4
05_A	Appartement B	166666,10	449193,90	1,50	37,6	33,9	25,4	37,3
05_B	Appartement B	166666,10	449193,90	5,00	39,8	36,1	27,6	39,5
05_C	Appartement B	166666,10	449193,90	8,00	42,1	38,4	29,9	41,7
05_D	Appartement B	166666,10	449193,90	11,00	43,0	39,3	30,8	42,6
05_E	Appartement B	166666,10	449193,90	14,00	43,6	40,0	31,5	43,3
06_A	Appartement C	166671,88	449210,15	1,50	32,0	28,3	19,9	31,7
06_B	Appartement C	166671,88	449210,15	5,00	33,3	29,6	21,2	33,0
06_C	Appartement C	166671,88	449210,15	8,00	34,2	30,5	22,2	33,9
06_D	Appartement C	166671,88	449210,15	11,00	35,3	31,6	23,2	35,0
06_E	Appartement C	166671,88	449210,15	14,00	35,6	31,9	23,5	35,3
07_A	Appartement C	166673,92	449194,29	1,50	36,6	32,9	24,4	36,3
07_B	Appartement C	166673,92	449194,29	5,00	39,2	35,5	27,1	38,9
07_C	Appartement C	166673,92	449194,29	8,00	41,5	37,8	29,4	41,2
07_D	Appartement C	166673,92	449194,29	11,00	42,5	38,8	30,3	42,1
07_E	Appartement C	166673,92	449194,29	14,00	43,2	39,5	31,1	42,9
08_A	Appartement D	166678,93	449210,52	1,50	31,1	27,5	19,1	30,8
08_B	Appartement D	166678,93	449210,52	5,00	32,3	28,6	20,2	32,0
08_C	Appartement D	166678,93	449210,52	8,00	32,8	29,1	20,7	32,5
08_D	Appartement D	166678,93	449210,52	11,00	33,9	30,3	21,9	33,6
08_E	Appartement D	166678,93	449210,52	14,00	34,1	30,5	22,1	33,8
09_A	Appartement D	166681,36	449194,66	1,50	36,5	32,8	24,3	36,1
09_B	Appartement D	166681,36	449194,66	5,00	39,1	35,4	26,9	38,8
09_C	Appartement D	166681,36	449194,66	8,00	41,1	37,4	29,0	40,8
09_D	Appartement D	166681,36	449194,66	11,00	42,3	38,7	30,2	42,0
09_E	Appartement D	166681,36	449194,66	14,00	43,1	39,4	30,9	42,7
10_B	Appartement E	166686,54	449210,92	5,00	32,9	29,2	20,8	32,6
10_C	Appartement E	166686,54	449210,92	8,00	33,4	29,7	21,3	33,1
10_D	Appartement E	166686,54	449210,92	11,00	34,3	30,6	22,2	34,0
10_E	Appartement E	166686,54	449210,92	14,00	34,4	30,7	22,3	34,1
11_B	Appartement E	166687,61	449194,97	5,00	38,5	34,8	26,3	38,1
11_C	Appartement E	166687,61	449194,97	8,00	40,4	36,7	28,3	40,1
11_D	Appartement E	166687,61	449194,97	11,00	41,8	38,1	29,7	41,5
11_E	Appartement E	166687,61	449194,97	14,00	42,5	38,8	30,4	42,2
12_B	Appartement F	166700,07	449211,03	5,00	29,1	25,4	17,0	28,8
12_C	Appartement F	166700,07	449211,03	8,00	27,8	24,2	15,7	27,5
12_D	Appartement F	166700,07	449211,03	11,00	28,4	24,7	16,3	28,1
12_E	Appartement F	166700,07	449211,03	14,00	27,9	24,2	15,8	27,6
12_F	Appartement F	166700,07	449211,03	18,00	23,0	19,4	10,8	22,7
13_B	Appartement F	166706,88	449206,76	5,00	30,2	26,6	18,0	29,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuweweg
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
13_C	Appartement F	166706,88	449206,76	8,00	30,8	27,1	18,6	30,5	
13_D	Appartement F	166706,88	449206,76	11,00	31,5	27,8	19,3	31,2	
13_E	Appartement F	166706,88	449206,76	14,00	32,3	28,6	20,1	32,0	
13_F	Appartement F	166706,88	449206,76	18,00	33,6	29,9	21,4	33,3	
14_F	Appartement F	166694,41	449207,84	18,00	32,9	29,3	20,6	32,6	
15_A	Appartement G	166706,52	449200,61	1,50	25,4	21,8	13,1	25,1	
15_B	Appartement G	166706,52	449200,61	5,00	26,3	22,6	14,0	25,9	
15_C	Appartement G	166706,52	449200,61	8,00	27,6	23,9	15,3	27,3	
15_D	Appartement G	166706,52	449200,61	11,00	28,7	25,0	16,4	28,4	
15_E	Appartement G	166706,52	449200,61	14,00	29,7	26,0	17,4	29,4	
16_A	Appartement H	166706,13	449194,03	1,50	29,9	26,2	17,7	29,6	
16_B	Appartement H	166706,13	449194,03	5,00	29,9	26,2	17,7	29,5	
16_C	Appartement H	166706,13	449194,03	8,00	31,0	27,3	18,8	30,6	
16_D	Appartement H	166706,13	449194,03	11,00	31,9	28,2	19,7	31,6	
16_E	Appartement H	166706,13	449194,03	14,00	30,2	26,5	18,0	29,9	
17_A	Appartement H	166692,06	449193,80	1,50	34,4	30,7	22,2	34,1	
17_B	Appartement H	166692,06	449193,80	5,00	37,5	33,8	25,3	37,1	
17_C	Appartement H	166692,06	449193,80	8,00	39,8	36,1	27,7	39,5	
17_D	Appartement H	166692,06	449193,80	11,00	41,1	37,4	29,0	40,8	
17_E	Appartement H	166692,06	449193,80	14,00	41,8	38,1	29,6	41,5	
18_A	Appartement I	166705,79	449188,47	1,50	34,1	30,4	21,9	33,7	
18_B	Appartement I	166705,79	449188,47	5,00	33,5	29,8	21,4	33,2	
18_C	Appartement I	166705,79	449188,47	8,00	34,2	30,5	22,1	33,9	
18_D	Appartement I	166705,79	449188,47	11,00	35,0	31,3	22,8	34,7	
18_E	Appartement I	166705,79	449188,47	14,00	33,1	29,4	20,9	32,8	
19_A	Appartement I	166691,70	449189,26	1,50	35,7	32,0	23,5	35,4	
19_B	Appartement I	166691,70	449189,26	5,00	38,5	34,8	26,4	38,2	
19_C	Appartement I	166691,70	449189,26	8,00	40,7	37,0	28,5	40,3	
19_D	Appartement I	166691,70	449189,26	11,00	41,7	38,0	29,6	41,4	
19_E	Appartement I	166691,70	449189,26	14,00	42,2	38,5	30,0	41,8	
20_A	Appartement J	166705,41	449182,10	1,50	33,6	30,0	21,5	33,3	
20_B	Appartement J	166705,41	449182,10	5,00	33,2	29,6	21,1	32,9	
20_C	Appartement J	166705,41	449182,10	8,00	34,0	30,3	21,9	33,7	
20_D	Appartement J	166705,41	449182,10	11,00	35,0	31,3	22,8	34,7	
20_E	Appartement J	166705,41	449182,10	14,00	33,9	30,3	21,8	33,6	
21_A	Appartement J	166691,34	449183,17	1,50	35,3	31,7	23,1	35,0	
21_B	Appartement J	166691,34	449183,17	5,00	38,2	34,5	26,1	37,9	
21_C	Appartement J	166691,34	449183,17	8,00	40,5	36,8	28,4	40,2	
21_D	Appartement J	166691,34	449183,17	11,00	41,4	37,7	29,3	41,1	
21_E	Appartement J	166691,34	449183,17	14,00	41,9	38,2	29,8	41,6	
22_A	Appartement K	166705,04	449175,74	1,50	23,8	20,1	11,4	23,4	
22_B	Appartement K	166705,04	449175,74	5,00	24,6	20,9	12,2	24,2	
22_C	Appartement K	166705,04	449175,74	8,00	26,3	22,6	13,9	25,9	
22_D	Appartement K	166705,04	449175,74	11,00	28,7	25,0	16,4	28,4	
22_E	Appartement K	166705,04	449175,74	14,00	28,8	25,1	16,5	28,4	
23_A	Appartement K	166691,05	449176,62	1,50	38,1	34,5	26,0	37,8	
23_B	Appartement K	166691,05	449176,62	5,00	40,2	36,5	28,1	39,9	
23_C	Appartement K	166691,05	449176,62	8,00	41,8	38,1	29,7	41,5	
23_D	Appartement K	166691,05	449176,62	11,00	42,5	38,8	30,4	42,2	
23_E	Appartement K	166691,05	449176,62	14,00	42,9	39,3	30,8	42,6	
24_A	Appartement L	166704,67	449169,54	1,50	30,9	27,2	18,7	30,6	
24_B	Appartement L	166704,67	449169,54	5,00	31,1	27,5	19,0	30,8	
24_C	Appartement L	166704,67	449169,54	8,00	32,1	28,4	19,9	31,8	
24_D	Appartement L	166704,67	449169,54	11,00	33,4	29,8	21,3	33,1	
24_E	Appartement L	166704,67	449169,54	14,00	32,3	28,6	20,2	32,0	
25_A	Appartement L	166696,70	449166,13	1,50	38,7	35,0	26,6	38,4	
25_B	Appartement L	166696,70	449166,13	5,00	40,0	36,3	27,8	39,6	
25_C	Appartement L	166696,70	449166,13	8,00	41,1	37,4	28,9	40,8	
25_D	Appartement L	166696,70	449166,13	11,00	41,5	37,9	29,4	41,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuweweg
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25_E	Appartement L	166696,70	449166,13	14,00	42,0	38,3	29,8	41,7	
26_A	Appartement L	166690,72	449170,93	1,50	39,0	35,4	26,9	38,7	
26_B	Appartement L	166690,72	449170,93	5,00	41,0	37,4	28,9	40,7	
26_C	Appartement L	166690,72	449170,93	8,00	42,3	38,6	30,2	42,0	
26_D	Appartement L	166690,72	449170,93	11,00	43,0	39,3	30,9	42,7	
26_E	Appartement L	166690,72	449170,93	14,00	43,4	39,7	31,2	43,1	
27_F	Penthouse 1	166702,48	449191,54	18,00	33,6	30,0	21,4	33,3	
28_F	Penthouse 1	166701,98	449183,12	18,00	33,0	29,3	20,8	32,7	
29_F	Penthouse 1	166697,91	449181,24	18,00	39,8	36,1	27,6	39,4	
30_F	Penthouse 1	166695,08	449185,40	18,00	40,7	37,0	28,6	40,3	
31_F	Penthouse 1	166695,55	449193,41	18,00	40,9	37,2	28,8	40,6	
32_B	Appartement M	166733,44	449209,05	5,00	25,9	22,2	13,7	25,5	
32_C	Appartement M	166733,44	449209,05	8,00	25,9	22,2	13,7	25,6	
32_D	Appartement M	166733,44	449209,05	11,00	26,3	22,6	14,2	26,0	
32_E	Appartement M	166733,44	449209,05	14,00	27,0	23,3	15,0	26,7	
32_F	Appartement M	166733,44	449209,05	18,00	26,0	22,3	13,9	25,7	
33_B	Appartement M	166727,66	449205,54	5,00	26,9	23,2	14,6	26,5	
33_C	Appartement M	166727,66	449205,54	8,00	27,9	24,2	15,5	27,5	
33_D	Appartement M	166727,66	449205,54	11,00	29,7	26,0	17,3	29,3	
33_E	Appartement M	166727,66	449205,54	14,00	33,3	29,6	21,1	33,0	
33_F	Appartement M	166727,66	449205,54	18,00	35,6	31,9	23,5	35,3	
34_F	Appartement M	166740,19	449205,29	18,00	24,5	20,8	12,1	24,1	
35_F	Appartement M	166730,40	449202,18	18,00	35,0	31,3	22,7	34,7	
36_A	Appartement N	166727,28	449199,12	1,50	26,3	22,6	13,9	25,9	
36_B	Appartement N	166727,28	449199,12	5,00	27,1	23,4	14,7	26,7	
36_C	Appartement N	166727,28	449199,12	8,00	28,1	24,4	15,7	27,7	
36_D	Appartement N	166727,28	449199,12	11,00	30,1	26,4	17,8	29,8	
36_E	Appartement N	166727,28	449199,12	14,00	33,8	30,1	21,6	33,5	
37_A	Appartement O	166726,90	449192,77	1,50	27,2	23,5	14,9	26,8	
37_B	Appartement O	166726,90	449192,77	5,00	28,0	24,3	15,7	27,6	
37_C	Appartement O	166726,90	449192,77	8,00	29,2	25,6	16,9	28,9	
37_D	Appartement O	166726,90	449192,77	11,00	31,3	27,6	19,0	31,0	
37_E	Appartement O	166726,90	449192,77	14,00	34,9	31,2	22,7	34,6	
38_A	Appartement O	166740,95	449190,96	1,50	20,3	16,6	7,9	19,9	
38_B	Appartement O	166740,95	449190,96	5,00	20,4	16,7	8,0	20,0	
38_C	Appartement O	166740,95	449190,96	8,00	21,1	17,4	8,7	20,7	
38_D	Appartement O	166740,95	449190,96	11,00	22,4	18,7	10,0	22,0	
38_E	Appartement O	166740,95	449190,96	14,00	23,2	19,5	10,8	22,8	
39_A	Appartement P	166726,54	449186,84	1,50	28,0	24,3	15,7	27,7	
39_B	Appartement P	166726,54	449186,84	5,00	28,8	25,1	16,5	28,4	
39_C	Appartement P	166726,54	449186,84	8,00	30,1	26,4	17,8	29,8	
39_D	Appartement P	166726,54	449186,84	11,00	32,1	28,4	19,8	31,7	
39_E	Appartement P	166726,54	449186,84	14,00	35,3	31,7	23,2	35,0	
40_A	Appartement P	166740,58	449184,97	1,50	19,2	15,5	6,8	18,8	
40_B	Appartement P	166740,58	449184,97	5,00	19,4	15,7	7,0	19,0	
40_C	Appartement P	166740,58	449184,97	8,00	20,0	16,4	7,6	19,7	
40_D	Appartement P	166740,58	449184,97	11,00	21,3	17,6	8,9	20,9	
40_E	Appartement P	166740,58	449184,97	14,00	21,5	17,9	9,2	21,2	
41_A	Appartement Q	166726,17	449180,67	1,50	27,5	23,9	15,2	27,2	
41_B	Appartement Q	166726,17	449180,67	5,00	28,6	24,9	16,2	28,2	
41_C	Appartement Q	166726,17	449180,67	8,00	30,5	26,8	18,1	30,1	
41_D	Appartement Q	166726,17	449180,67	11,00	32,8	29,2	20,5	32,5	
41_E	Appartement Q	166726,17	449180,67	14,00	36,6	32,9	24,5	36,3	
42_A	Appartement Q	166740,26	449179,61	1,50	17,9	14,2	5,5	17,5	
42_B	Appartement Q	166740,26	449179,61	5,00	18,4	14,7	6,0	18,0	
42_C	Appartement Q	166740,26	449179,61	8,00	19,7	16,0	7,3	19,3	
42_D	Appartement Q	166740,26	449179,61	11,00	20,6	17,0	8,3	20,3	
42_E	Appartement Q	166740,26	449179,61	14,00	20,7	17,0	8,3	20,3	
43_A	Appartement R	166725,77	449174,13	1,50	33,2	29,6	21,0	32,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuweweg
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
43_B	R	Appartement	166725,77	449174,13	5,00	34,3	30,6	22,1	33,9
43_C	R	Appartement	166725,77	449174,13	8,00	35,5	31,8	23,3	35,2
43_D	R	Appartement	166725,77	449174,13	11,00	36,9	33,2	24,7	36,5
43_E	R	Appartement	166725,77	449174,13	14,00	38,8	35,1	26,6	38,5
44_A	R	Appartement	166739,85	449173,00	1,50	14,5	10,8	2,1	14,1
44_B	R	Appartement	166739,85	449173,00	5,00	14,4	10,7	2,0	14,0
44_C	R	Appartement	166739,85	449173,00	8,00	14,8	11,1	2,4	14,4
44_D	R	Appartement	166739,85	449173,00	11,00	14,6	10,9	2,2	14,2
44_E	R	Appartement	166739,85	449173,00	14,00	11,7	8,0	-0,8	11,3
45_A	R	Appartement	166732,39	449170,32	1,50	35,6	31,9	23,4	35,3
45_B	R	Appartement	166732,39	449170,32	5,00	36,0	32,3	23,8	35,6
45_C	R	Appartement	166732,39	449170,32	8,00	37,3	33,6	25,2	37,0
45_D	R	Appartement	166732,39	449170,32	11,00	37,6	33,9	25,4	37,2
45_E	R	Appartement	166732,39	449170,32	14,00	40,1	36,4	28,0	39,8
46_A	S	Appartement	166744,91	449208,36	1,50	28,8	25,2	16,7	28,5
46_B	S	Appartement	166744,91	449208,36	5,00	28,4	24,7	16,2	28,1
46_C	S	Appartement	166744,91	449208,36	8,00	28,6	24,9	16,5	28,3
46_D	S	Appartement	166744,91	449208,36	11,00	29,0	25,4	16,9	28,7
46_E	S	Appartement	166744,91	449208,36	14,00	29,1	25,4	17,0	28,8
47_A	S	Appartement	166744,01	449192,37	1,50	25,7	22,0	13,4	25,3
47_B	S	Appartement	166744,01	449192,37	5,00	26,2	22,5	13,9	25,8
47_C	S	Appartement	166744,01	449192,37	8,00	28,9	25,2	16,7	28,5
47_D	S	Appartement	166744,01	449192,37	11,00	31,8	28,1	19,6	31,4
47_E	S	Appartement	166744,01	449192,37	14,00	33,7	30,0	21,5	33,4
48_A	T	Appartement	166752,49	449207,91	1,50	28,0	24,3	15,8	27,7
48_B	T	Appartement	166752,49	449207,91	5,00	28,1	24,4	15,9	27,8
48_C	T	Appartement	166752,49	449207,91	8,00	27,7	24,0	15,6	27,4
48_D	T	Appartement	166752,49	449207,91	11,00	27,8	24,1	15,7	27,5
48_E	T	Appartement	166752,49	449207,91	14,00	27,6	23,9	15,5	27,3
49_A	T	Appartement	166751,17	449191,95	1,50	31,2	27,5	19,0	30,9
49_B	T	Appartement	166751,17	449191,95	5,00	30,9	27,2	18,7	30,5
49_C	T	Appartement	166751,17	449191,95	8,00	32,3	28,6	20,1	32,0
49_D	T	Appartement	166751,17	449191,95	11,00	35,6	31,9	23,5	35,3
49_E	T	Appartement	166751,17	449191,95	14,00	37,8	34,1	25,7	37,5
50_A	U	Appartement	166759,93	449207,46	1,50	22,2	18,5	9,9	21,8
50_B	U	Appartement	166759,93	449207,46	5,00	23,0	19,3	10,6	22,6
50_C	U	Appartement	166759,93	449207,46	8,00	22,7	19,0	10,4	22,3
50_D	U	Appartement	166759,93	449207,46	11,00	22,7	19,0	10,4	22,3
50_E	U	Appartement	166759,93	449207,46	14,00	20,2	16,6	8,0	19,9
51_A	U	Appartement	166758,20	449191,54	1,50	27,0	23,4	14,7	26,7
51_B	U	Appartement	166758,20	449191,54	5,00	28,1	24,4	15,7	27,7
51_C	U	Appartement	166758,20	449191,54	8,00	30,9	27,2	18,6	30,6
51_D	U	Appartement	166758,20	449191,54	11,00	36,9	33,2	24,8	36,6
51_E	U	Appartement	166758,20	449191,54	14,00	39,1	35,5	27,1	38,8
52_A	V	Appartement	166773,50	449206,65	1,50	22,4	18,7	10,0	22,0
52_B	V	Appartement	166773,50	449206,65	5,00	22,5	18,8	10,1	22,1
52_C	V	Appartement	166773,50	449206,65	8,00	21,9	18,2	9,5	21,5
52_D	V	Appartement	166773,50	449206,65	11,00	20,0	16,3	7,6	19,6
52_E	V	Appartement	166773,50	449206,65	14,00	18,8	15,1	6,4	18,4
53_A	V	Appartement	166777,53	449201,21	1,50	23,9	20,2	11,5	23,5
53_B	V	Appartement	166777,53	449201,21	5,00	23,7	20,0	11,3	23,3
53_C	V	Appartement	166777,53	449201,21	8,00	23,0	19,3	10,6	22,6
53_D	V	Appartement	166777,53	449201,21	11,00	21,1	17,5	8,7	20,8
53_E	V	Appartement	166777,53	449201,21	14,00	19,3	15,6	6,9	18,9
54_F	V	Appartement	166773,84	449199,60	18,00	28,6	25,0	16,2	28,3
55_F	V	Appartement	166765,18	449203,78	18,00	28,7	25,0	16,3	28,3
56_A	W	Appartement	166777,24	449196,39	1,50	23,8	20,1	11,4	23,4
56_B	W	Appartement	166777,24	449196,39	5,00	23,8	20,1	11,4	23,4
56_C	W	Appartement	166777,24	449196,39	8,00	23,3	19,7	10,9	23,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuweweg
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
56_D	Appartement W	166777,24	449196,39	11,00	22,8	19,2	10,5	22,5	
56_E	Appartement W	166777,24	449196,39	14,00	19,4	15,7	7,0	19,0	
57_A	Appartement X	166776,86	449189,97	1,50	27,5	23,8	15,2	27,1	
57_B	Appartement X	166776,86	449189,97	5,00	26,9	23,2	14,7	26,6	
57_C	Appartement X	166776,86	449189,97	8,00	24,4	20,7	12,1	24,1	
57_D	Appartement X	166776,86	449189,97	11,00	22,5	18,8	10,2	22,2	
57_E	Appartement X	166776,86	449189,97	14,00	20,0	16,3	7,6	19,6	
58_A	Appartement X	166762,68	449189,83	1,50	27,3	23,6	14,9	26,9	
58_B	Appartement X	166762,68	449189,83	5,00	28,6	24,9	16,2	28,2	
58_C	Appartement X	166762,68	449189,83	8,00	31,8	28,1	19,5	31,5	
58_D	Appartement X	166762,68	449189,83	11,00	38,2	34,6	26,2	37,9	
58_E	Appartement X	166762,68	449189,83	14,00	40,2	36,5	28,1	39,9	
59_A	Appartement Y	166776,50	449183,99	1,50	23,9	20,2	11,5	23,5	
59_B	Appartement Y	166776,50	449183,99	5,00	24,1	20,4	11,7	23,7	
59_C	Appartement Y	166776,50	449183,99	8,00	24,7	21,0	12,4	24,4	
59_D	Appartement Y	166776,50	449183,99	11,00	23,3	19,6	10,9	22,9	
59_E	Appartement Y	166776,50	449183,99	14,00	23,9	20,3	11,8	23,6	
60_A	Appartement Y	166762,38	449184,82	1,50	27,4	23,7	15,0	27,0	
60_B	Appartement Y	166762,38	449184,82	5,00	28,8	25,1	16,4	28,4	
60_C	Appartement Y	166762,38	449184,82	8,00	32,0	28,3	19,7	31,6	
60_D	Appartement Y	166762,38	449184,82	11,00	38,2	34,5	26,1	37,9	
60_E	Appartement Y	166762,38	449184,82	14,00	40,2	36,5	28,1	39,9	
61_A	Appartement Z	166776,18	449178,73	1,50	22,9	19,3	10,5	22,6	
61_B	Appartement Z	166776,18	449178,73	5,00	22,9	19,2	10,4	22,5	
61_C	Appartement Z	166776,18	449178,73	8,00	22,4	18,8	10,0	22,1	
61_D	Appartement Z	166776,18	449178,73	11,00	21,8	18,2	9,4	21,5	
61_E	Appartement Z	166776,18	449178,73	14,00	20,9	17,2	8,5	20,5	
62_A	Appartement Z	166768,62	449174,50	1,50	29,1	25,4	16,7	28,7	
62_B	Appartement Z	166768,62	449174,50	5,00	31,8	28,1	19,6	31,5	
62_C	Appartement Z	166768,62	449174,50	8,00	33,9	30,3	21,8	33,6	
62_D	Appartement Z	166768,62	449174,50	11,00	37,7	34,1	25,7	37,4	
62_E	Appartement Z	166768,62	449174,50	14,00	39,5	35,8	27,4	39,2	
63_A	Appartement Z	166762,07	449179,47	1,50	27,4	23,8	15,1	27,1	
63_B	Appartement Z	166762,07	449179,47	5,00	28,9	25,2	16,5	28,5	
63_C	Appartement Z	166762,07	449179,47	8,00	32,1	28,4	19,8	31,8	
63_D	Appartement Z	166762,07	449179,47	11,00	38,3	34,6	26,2	38,0	
63_E	Appartement Z	166762,07	449179,47	14,00	40,3	36,6	28,2	40,0	
64_F	Penthouse II	166732,32	449196,50	18,00	26,8	23,1	14,5	26,4	
65_F	Penthouse II	166737,24	449189,88	18,00	27,1	23,4	14,9	26,8	
66_F	Penthouse II	166736,85	449183,09	18,00	19,9	16,2	7,5	19,5	
67_F	Penthouse II	166732,68	449179,15	18,00	39,3	35,6	27,2	39,0	
68_F	Penthouse II	166729,88	449184,00	18,00	36,7	33,1	24,6	36,4	
69_F	Penthouse II	166730,30	449190,93	18,00	36,7	33,0	24,5	36,3	
70_F	Penthouse III	166771,30	449194,18	18,00	15,6	11,9	3,2	15,2	
71_F	Penthouse III	166773,39	449190,82	18,00	18,9	15,2	6,6	18,5	
72_F	Penthouse III	166773,05	449185,00	18,00	18,2	14,6	6,0	17,9	
73_F	Penthouse III	166769,06	449183,21	18,00	38,2	34,5	26,1	37,9	
74_F	Penthouse III	166766,13	449186,11	18,00	39,2	35,5	27,1	38,9	
75_F	Penthouse III	166766,36	449190,54	18,00	39,1	35,4	27,1	38,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Prins Bernhardlaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Appartement A	166657,01	449209,37	1,50	30,6	27,4	21,1	31,1
01_B	Appartement A	166657,01	449209,37	5,00	30,5	27,3	21,1	31,1
01_C	Appartement A	166657,01	449209,37	8,00	30,7	27,4	21,2	31,2
01_D	Appartement A	166657,01	449209,37	11,00	31,1	28,0	21,6	31,6
01_E	Appartement A	166657,01	449209,37	14,00	30,8	27,8	21,3	31,4
02_A	Appartement A	166655,18	449199,17	1,50	29,3	24,8	19,8	29,6
02_B	Appartement A	166655,18	449199,17	5,00	28,9	24,4	19,5	29,2
02_C	Appartement A	166655,18	449199,17	8,00	29,7	25,2	20,3	30,0
02_D	Appartement A	166655,18	449199,17	11,00	30,4	25,8	20,9	30,6
02_E	Appartement A	166655,18	449199,17	14,00	31,5	26,9	22,0	31,7
03_A	Appartement A	166659,43	449193,56	1,50	33,1	28,5	23,7	33,4
03_B	Appartement A	166659,43	449193,56	5,00	33,0	28,4	23,6	33,3
03_C	Appartement A	166659,43	449193,56	8,00	33,5	28,9	24,0	33,7
03_D	Appartement A	166659,43	449193,56	11,00	33,6	28,9	24,1	33,8
03_E	Appartement A	166659,43	449193,56	14,00	34,2	29,5	24,7	34,4
04_A	Appartement B	166664,40	449209,76	1,50	31,2	27,9	21,8	31,7
04_B	Appartement B	166664,40	449209,76	5,00	31,5	28,1	22,0	32,0
04_C	Appartement B	166664,40	449209,76	8,00	31,6	28,2	22,2	32,1
04_D	Appartement B	166664,40	449209,76	11,00	31,7	28,5	22,2	32,2
04_E	Appartement B	166664,40	449209,76	14,00	31,3	28,3	21,8	31,8
05_A	Appartement B	166666,10	449193,90	1,50	32,9	28,2	23,5	33,2
05_B	Appartement B	166666,10	449193,90	5,00	33,1	28,3	23,6	33,3
05_C	Appartement B	166666,10	449193,90	8,00	33,3	28,6	23,8	33,5
05_D	Appartement B	166666,10	449193,90	11,00	33,8	29,1	24,4	34,0
05_E	Appartement B	166666,10	449193,90	14,00	34,4	29,7	25,0	34,7
06_A	Appartement C	166671,88	449210,15	1,50	31,4	28,1	21,9	31,9
06_B	Appartement C	166671,88	449210,15	5,00	31,7	28,3	22,2	32,1
06_C	Appartement C	166671,88	449210,15	8,00	31,9	28,5	22,4	32,4
06_D	Appartement C	166671,88	449210,15	11,00	31,9	28,8	22,4	32,5
06_E	Appartement C	166671,88	449210,15	14,00	31,6	28,6	22,1	32,1
07_A	Appartement C	166673,92	449194,29	1,50	32,4	27,7	23,0	32,6
07_B	Appartement C	166673,92	449194,29	5,00	32,6	27,9	23,2	32,9
07_C	Appartement C	166673,92	449194,29	8,00	32,9	28,2	23,4	33,1
07_D	Appartement C	166673,92	449194,29	11,00	33,3	28,6	23,8	33,5
07_E	Appartement C	166673,92	449194,29	14,00	34,2	29,5	24,8	34,5
08_A	Appartement D	166678,93	449210,52	1,50	32,0	28,6	22,5	32,5
08_B	Appartement D	166678,93	449210,52	5,00	32,4	28,9	22,9	32,8
08_C	Appartement D	166678,93	449210,52	8,00	32,6	29,1	23,1	33,0
08_D	Appartement D	166678,93	449210,52	11,00	32,3	29,1	22,9	32,9
08_E	Appartement D	166678,93	449210,52	14,00	31,8	28,9	22,3	32,4
09_A	Appartement D	166681,36	449194,66	1,50	32,2	27,6	22,8	32,5
09_B	Appartement D	166681,36	449194,66	5,00	32,2	27,5	22,8	32,5
09_C	Appartement D	166681,36	449194,66	8,00	32,3	27,7	22,9	32,6
09_D	Appartement D	166681,36	449194,66	11,00	33,0	28,3	23,5	33,2
09_E	Appartement D	166681,36	449194,66	14,00	33,8	29,1	24,3	34,0
10_B	Appartement E	166686,54	449210,92	5,00	32,9	29,3	23,4	33,3
10_C	Appartement E	166686,54	449210,92	8,00	32,9	29,4	23,4	33,4
10_D	Appartement E	166686,54	449210,92	11,00	33,1	29,8	23,6	33,6
10_E	Appartement E	166686,54	449210,92	14,00	32,2	29,3	22,7	32,8
11_B	Appartement E	166687,61	449194,97	5,00	32,3	27,7	22,9	32,6
11_C	Appartement E	166687,61	449194,97	8,00	32,7	28,1	23,2	32,9
11_D	Appartement E	166687,61	449194,97	11,00	33,5	29,0	24,0	33,8
11_E	Appartement E	166687,61	449194,97	14,00	34,1	29,5	24,6	34,3
12_B	Appartement F	166700,07	449211,03	5,00	34,7	31,3	25,2	35,2
12_C	Appartement F	166700,07	449211,03	8,00	35,3	31,8	25,8	35,7
12_D	Appartement F	166700,07	449211,03	11,00	35,7	32,3	26,2	36,2
12_E	Appartement F	166700,07	449211,03	14,00	35,2	32,1	25,7	35,7
12_F	Appartement F	166700,07	449211,03	18,00	35,8	32,7	26,3	36,4
13_B	Appartement F	166706,88	449206,76	5,00	34,2	30,3	24,7	34,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Prins Bernhardlaan
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
13_C	Appartement F	166706,88	449206,76	8,00	36,1	32,1	26,6	36,4	
13_D	Appartement F	166706,88	449206,76	11,00	35,8	32,0	26,3	36,2	
13_E	Appartement F	166706,88	449206,76	14,00	34,8	31,1	25,4	35,2	
13_F	Appartement F	166706,88	449206,76	18,00	36,5	32,7	27,1	36,9	
14_F	Appartement F	166694,41	449207,84	18,00	27,3	22,4	17,9	27,5	
15_A	Appartement G	166706,52	449200,61	1,50	32,2	27,6	22,7	32,4	
15_B	Appartement G	166706,52	449200,61	5,00	32,9	28,3	23,4	33,2	
15_C	Appartement G	166706,52	449200,61	8,00	35,1	30,6	25,6	35,3	
15_D	Appartement G	166706,52	449200,61	11,00	35,1	30,7	25,6	35,4	
15_E	Appartement G	166706,52	449200,61	14,00	34,1	29,5	24,6	34,3	
16_A	Appartement H	166706,13	449194,03	1,50	31,7	27,0	22,2	31,9	
16_B	Appartement H	166706,13	449194,03	5,00	32,4	27,7	22,9	32,6	
16_C	Appartement H	166706,13	449194,03	8,00	33,5	28,9	24,0	33,7	
16_D	Appartement H	166706,13	449194,03	11,00	34,3	29,8	24,8	34,6	
16_E	Appartement H	166706,13	449194,03	14,00	34,2	29,7	24,8	34,5	
17_A	Appartement H	166692,06	449193,80	1,50	30,6	25,9	21,2	30,8	
17_B	Appartement H	166692,06	449193,80	5,00	31,0	26,4	21,6	31,3	
17_C	Appartement H	166692,06	449193,80	8,00	31,1	26,4	21,6	31,3	
17_D	Appartement H	166692,06	449193,80	11,00	31,5	26,9	22,0	31,8	
17_E	Appartement H	166692,06	449193,80	14,00	31,2	26,7	21,8	31,5	
18_A	Appartement I	166705,79	449188,47	1,50	32,0	27,5	22,6	32,3	
18_B	Appartement I	166705,79	449188,47	5,00	32,6	28,0	23,1	32,8	
18_C	Appartement I	166705,79	449188,47	8,00	33,8	29,3	24,3	34,1	
18_D	Appartement I	166705,79	449188,47	11,00	35,3	30,9	25,8	35,6	
18_E	Appartement I	166705,79	449188,47	14,00	36,4	32,0	26,9	36,7	
19_A	Appartement I	166691,70	449189,26	1,50	30,5	25,9	21,1	30,8	
19_B	Appartement I	166691,70	449189,26	5,00	31,3	26,7	21,9	31,6	
19_C	Appartement I	166691,70	449189,26	8,00	31,0	26,4	21,6	31,3	
19_D	Appartement I	166691,70	449189,26	11,00	31,5	27,0	22,1	31,8	
19_E	Appartement I	166691,70	449189,26	14,00	31,2	26,7	21,8	31,5	
20_A	Appartement J	166705,41	449182,10	1,50	32,4	27,9	22,9	32,6	
20_B	Appartement J	166705,41	449182,10	5,00	33,6	29,1	24,1	33,8	
20_C	Appartement J	166705,41	449182,10	8,00	34,9	30,5	25,4	35,2	
20_D	Appartement J	166705,41	449182,10	11,00	36,9	32,6	27,4	37,2	
20_E	Appartement J	166705,41	449182,10	14,00	38,2	33,9	28,7	38,5	
21_A	Appartement J	166691,34	449183,17	1,50	30,7	26,0	21,2	30,9	
21_B	Appartement J	166691,34	449183,17	5,00	31,4	26,7	21,9	31,6	
21_C	Appartement J	166691,34	449183,17	8,00	31,1	26,5	21,7	31,4	
21_D	Appartement J	166691,34	449183,17	11,00	31,7	27,1	22,2	31,9	
21_E	Appartement J	166691,34	449183,17	14,00	31,4	26,9	21,9	31,7	
22_A	Appartement K	166705,04	449175,74	1,50	32,6	28,1	23,2	32,9	
22_B	Appartement K	166705,04	449175,74	5,00	33,5	29,0	24,0	33,7	
22_C	Appartement K	166705,04	449175,74	8,00	35,1	30,7	25,6	35,4	
22_D	Appartement K	166705,04	449175,74	11,00	37,4	33,1	27,9	37,7	
22_E	Appartement K	166705,04	449175,74	14,00	38,9	34,7	29,4	39,2	
23_A	Appartement K	166691,05	449176,62	1,50	30,5	26,1	21,1	30,8	
23_B	Appartement K	166691,05	449176,62	5,00	31,3	26,7	21,8	31,6	
23_C	Appartement K	166691,05	449176,62	8,00	31,4	26,8	22,0	31,7	
23_D	Appartement K	166691,05	449176,62	11,00	33,0	28,5	23,5	33,2	
23_E	Appartement K	166691,05	449176,62	14,00	34,6	30,0	25,1	34,9	
24_A	Appartement L	166704,67	449169,54	1,50	37,4	33,0	27,9	37,7	
24_B	Appartement L	166704,67	449169,54	5,00	37,2	32,9	27,8	37,5	
24_C	Appartement L	166704,67	449169,54	8,00	38,1	33,7	28,6	38,4	
24_D	Appartement L	166704,67	449169,54	11,00	39,5	35,2	30,0	39,8	
24_E	Appartement L	166704,67	449169,54	14,00	40,9	36,6	31,4	41,2	
25_A	Appartement L	166696,70	449166,13	1,50	33,9	29,3	24,5	34,2	
25_B	Appartement L	166696,70	449166,13	5,00	35,1	30,6	25,7	35,4	
25_C	Appartement L	166696,70	449166,13	8,00	35,9	31,4	26,5	36,2	
25_D	Appartement L	166696,70	449166,13	11,00	38,2	33,8	28,7	38,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Prins Bernhardlaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25_E	Appartement L	166696,70	449166,13	14,00	39,6	35,3	30,1	39,9
26_A	Appartement L	166690,72	449170,93	1,50	30,5	26,0	21,1	30,8
26_B	Appartement L	166690,72	449170,93	5,00	31,3	26,8	21,8	31,5
26_C	Appartement L	166690,72	449170,93	8,00	31,6	27,0	22,1	31,8
26_D	Appartement L	166690,72	449170,93	11,00	32,9	28,5	23,5	33,2
26_E	Appartement L	166690,72	449170,93	14,00	34,2	29,7	24,8	34,5
27_F	Penthouse 1	166702,48	449191,54	18,00	37,8	33,4	28,3	38,1
28_F	Penthouse 1	166701,98	449183,12	18,00	39,3	34,9	29,8	39,6
29_F	Penthouse 1	166697,91	449181,24	18,00	40,3	36,0	30,7	40,6
30_F	Penthouse 1	166695,08	449185,40	18,00	32,5	28,2	23,1	32,8
31_F	Penthouse 1	166695,55	449193,41	18,00	32,2	27,9	22,7	32,5
32_B	Appartement M	166733,44	449209,05	5,00	37,4	33,8	27,9	37,8
32_C	Appartement M	166733,44	449209,05	8,00	39,3	35,6	29,8	39,7
32_D	Appartement M	166733,44	449209,05	11,00	37,5	34,2	28,0	38,0
32_E	Appartement M	166733,44	449209,05	14,00	37,8	34,6	28,3	38,3
32_F	Appartement M	166733,44	449209,05	18,00	38,6	35,5	29,1	39,1
33_B	Appartement M	166727,66	449205,54	5,00	34,1	29,8	24,6	34,4
33_C	Appartement M	166727,66	449205,54	8,00	34,4	30,1	24,9	34,7
33_D	Appartement M	166727,66	449205,54	11,00	34,9	30,7	25,5	35,2
33_E	Appartement M	166727,66	449205,54	14,00	35,7	31,5	26,2	36,0
33_F	Appartement M	166727,66	449205,54	18,00	36,9	32,6	27,4	37,2
34_F	Appartement M	166740,19	449205,29	18,00	39,1	35,3	29,6	39,5
35_F	Appartement M	166730,40	449202,18	18,00	38,9	34,4	29,4	39,1
36_A	Appartement N	166727,28	449199,12	1,50	32,8	28,2	23,4	33,1
36_B	Appartement N	166727,28	449199,12	5,00	33,6	28,9	24,1	33,8
36_C	Appartement N	166727,28	449199,12	8,00	34,2	29,7	24,8	34,5
36_D	Appartement N	166727,28	449199,12	11,00	35,6	31,3	26,2	35,9
36_E	Appartement N	166727,28	449199,12	14,00	36,6	32,4	27,2	36,9
37_A	Appartement O	166726,90	449192,77	1,50	32,6	27,9	23,2	32,8
37_B	Appartement O	166726,90	449192,77	5,00	33,4	28,7	24,0	33,7
37_C	Appartement O	166726,90	449192,77	8,00	34,0	29,4	24,6	34,3
37_D	Appartement O	166726,90	449192,77	11,00	35,3	30,9	25,9	35,6
37_E	Appartement O	166726,90	449192,77	14,00	36,2	31,9	26,7	36,5
38_A	Appartement O	166740,95	449190,96	1,50	40,9	36,6	31,4	41,2
38_B	Appartement O	166740,95	449190,96	5,00	40,1	35,7	30,5	40,4
38_C	Appartement O	166740,95	449190,96	8,00	40,8	36,5	31,3	41,1
38_D	Appartement O	166740,95	449190,96	11,00	41,7	37,3	32,1	41,9
38_E	Appartement O	166740,95	449190,96	14,00	42,6	38,1	33,0	42,8
39_A	Appartement P	166726,54	449186,84	1,50	32,4	27,7	22,9	32,6
39_B	Appartement P	166726,54	449186,84	5,00	33,4	28,8	24,0	33,7
39_C	Appartement P	166726,54	449186,84	8,00	34,2	29,6	24,7	34,4
39_D	Appartement P	166726,54	449186,84	11,00	35,7	31,4	26,3	36,0
39_E	Appartement P	166726,54	449186,84	14,00	36,7	32,5	27,2	37,0
40_A	Appartement P	166740,58	449184,97	1,50	40,9	36,6	31,4	41,2
40_B	Appartement P	166740,58	449184,97	5,00	40,2	35,8	30,6	40,4
40_C	Appartement P	166740,58	449184,97	8,00	40,9	36,6	31,4	41,2
40_D	Appartement P	166740,58	449184,97	11,00	41,8	37,4	32,3	42,1
40_E	Appartement P	166740,58	449184,97	14,00	42,8	38,3	33,2	43,0
41_A	Appartement Q	166726,17	449180,67	1,50	32,1	27,5	22,7	32,4
41_B	Appartement Q	166726,17	449180,67	5,00	33,6	28,9	24,1	33,8
41_C	Appartement Q	166726,17	449180,67	8,00	34,3	29,8	24,9	34,6
41_D	Appartement Q	166726,17	449180,67	11,00	36,3	32,1	26,9	36,7
41_E	Appartement Q	166726,17	449180,67	14,00	37,5	33,3	28,0	37,8
42_A	Appartement Q	166740,26	449179,61	1,50	39,4	35,0	29,8	39,6
42_B	Appartement Q	166740,26	449179,61	5,00	38,9	34,5	29,3	39,1
42_C	Appartement Q	166740,26	449179,61	8,00	40,0	35,6	30,4	40,2
42_D	Appartement Q	166740,26	449179,61	11,00	41,1	36,7	31,6	41,3
42_E	Appartement Q	166740,26	449179,61	14,00	42,1	37,7	32,6	42,4
43_A	Appartement R	166725,77	449174,13	1,50	31,5	26,9	22,0	31,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Prins Bernhardlaan
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
43_B	Appartement R	166725,77	449174,13	5,00	33,4	28,7	23,9	33,6	
43_C	Appartement R	166725,77	449174,13	8,00	34,2	29,7	24,8	34,5	
43_D	Appartement R	166725,77	449174,13	11,00	35,2	31,0	25,8	35,5	
43_E	Appartement R	166725,77	449174,13	14,00	36,0	31,8	26,5	36,3	
44_A	Appartement R	166739,85	449173,00	1,50	43,1	38,7	33,6	43,4	
44_B	Appartement R	166739,85	449173,00	5,00	42,3	38,0	32,8	42,6	
44_C	Appartement R	166739,85	449173,00	8,00	43,1	38,8	33,6	43,4	
44_D	Appartement R	166739,85	449173,00	11,00	43,9	39,6	34,4	44,2	
44_E	Appartement R	166739,85	449173,00	14,00	44,8	40,4	35,2	45,0	
45_A	Appartement R	166732,39	449170,32	1,50	39,5	35,1	30,0	39,8	
45_B	Appartement R	166732,39	449170,32	5,00	39,4	34,9	29,9	39,6	
45_C	Appartement R	166732,39	449170,32	8,00	40,3	35,8	30,8	40,6	
45_D	Appartement R	166732,39	449170,32	11,00	41,9	37,6	32,4	42,2	
45_E	Appartement R	166732,39	449170,32	14,00	43,1	38,7	33,6	43,4	
46_A	Appartement S	166744,91	449208,36	1,50	36,4	33,1	26,9	36,9	
46_B	Appartement S	166744,91	449208,36	5,00	37,0	33,6	27,5	37,4	
46_C	Appartement S	166744,91	449208,36	8,00	38,5	35,0	29,0	38,9	
46_D	Appartement S	166744,91	449208,36	11,00	37,2	34,1	27,7	37,7	
46_E	Appartement S	166744,91	449208,36	14,00	38,3	35,1	28,7	38,8	
47_A	Appartement S	166744,01	449192,37	1,50	40,7	36,4	31,2	41,0	
47_B	Appartement S	166744,01	449192,37	5,00	40,1	35,7	30,5	40,3	
47_C	Appartement S	166744,01	449192,37	8,00	40,9	36,5	31,3	41,1	
47_D	Appartement S	166744,01	449192,37	11,00	42,0	37,5	32,4	42,2	
47_E	Appartement S	166744,01	449192,37	14,00	43,0	38,6	33,5	43,3	
48_A	Appartement T	166752,49	449207,91	1,50	36,9	33,7	27,4	37,4	
48_B	Appartement T	166752,49	449207,91	5,00	36,9	33,6	27,4	37,4	
48_C	Appartement T	166752,49	449207,91	8,00	37,8	34,5	28,3	38,3	
48_D	Appartement T	166752,49	449207,91	11,00	37,7	34,7	28,2	38,3	
48_E	Appartement T	166752,49	449207,91	14,00	38,8	35,7	29,3	39,3	
49_A	Appartement T	166751,17	449191,95	1,50	39,7	35,3	30,1	39,9	
49_B	Appartement T	166751,17	449191,95	5,00	39,3	34,9	29,8	39,6	
49_C	Appartement T	166751,17	449191,95	8,00	40,1	35,7	30,6	40,4	
49_D	Appartement T	166751,17	449191,95	11,00	41,2	36,7	31,7	41,4	
49_E	Appartement T	166751,17	449191,95	14,00	42,2	37,7	32,7	42,5	
50_A	Appartement U	166759,93	449207,46	1,50	36,8	33,8	27,3	37,4	
50_B	Appartement U	166759,93	449207,46	5,00	36,9	33,9	27,4	37,5	
50_C	Appartement U	166759,93	449207,46	8,00	37,9	34,9	28,4	38,5	
50_D	Appartement U	166759,93	449207,46	11,00	38,5	35,4	29,0	39,1	
50_E	Appartement U	166759,93	449207,46	14,00	39,5	36,4	30,0	40,0	
51_A	Appartement U	166758,20	449191,54	1,50	38,1	33,7	28,6	38,4	
51_B	Appartement U	166758,20	449191,54	5,00	37,8	33,4	28,3	38,1	
51_C	Appartement U	166758,20	449191,54	8,00	38,6	34,1	29,0	38,8	
51_D	Appartement U	166758,20	449191,54	11,00	39,6	35,2	30,1	39,9	
51_E	Appartement U	166758,20	449191,54	14,00	40,6	36,2	31,1	40,9	
52_A	Appartement V	166773,50	449206,65	1,50	36,7	33,7	27,2	37,3	
52_B	Appartement V	166773,50	449206,65	5,00	37,1	34,0	27,6	37,7	
52_C	Appartement V	166773,50	449206,65	8,00	38,4	35,3	28,9	39,0	
52_D	Appartement V	166773,50	449206,65	11,00	39,4	36,3	29,9	40,0	
52_E	Appartement V	166773,50	449206,65	14,00	40,4	37,3	30,9	40,9	
53_A	Appartement V	166777,53	449201,21	1,50	41,3	36,9	31,8	41,5	
53_B	Appartement V	166777,53	449201,21	5,00	41,7	37,4	32,2	42,0	
53_C	Appartement V	166777,53	449201,21	8,00	43,9	39,9	34,4	44,2	
53_D	Appartement V	166777,53	449201,21	11,00	45,4	41,6	35,9	45,8	
53_E	Appartement V	166777,53	449201,21	14,00	46,6	42,7	37,1	47,0	
54_F	Appartement V	166773,84	449199,60	18,00	45,6	41,4	36,1	45,9	
55_F	Appartement V	166765,18	449203,78	18,00	37,6	33,2	28,1	37,9	
56_A	Appartement W	166777,24	449196,39	1,50	40,4	36,0	30,9	40,7	
56_B	Appartement W	166777,24	449196,39	5,00	40,6	36,3	31,1	40,9	
56_C	Appartement W	166777,24	449196,39	8,00	43,5	39,4	33,9	43,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Prins Bernhardlaan
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
56_D	Appartement W	166777,24	449196,39	11,00	45,3	41,4	35,8	45,7	
56_E	Appartement W	166777,24	449196,39	14,00	46,5	42,5	36,9	46,8	
57_A	Appartement X	166776,86	449189,97	1,50	42,2	37,8	32,6	42,4	
57_B	Appartement X	166776,86	449189,97	5,00	42,1	37,7	32,6	42,3	
57_C	Appartement X	166776,86	449189,97	8,00	44,0	39,9	34,5	44,4	
57_D	Appartement X	166776,86	449189,97	11,00	45,6	41,6	36,0	45,9	
57_E	Appartement X	166776,86	449189,97	14,00	46,5	42,5	37,0	46,9	
58_A	Appartement X	166762,68	449189,83	1,50	36,6	32,1	27,1	36,9	
58_B	Appartement X	166762,68	449189,83	5,00	36,5	32,0	27,0	36,8	
58_C	Appartement X	166762,68	449189,83	8,00	37,2	32,7	27,7	37,4	
58_D	Appartement X	166762,68	449189,83	11,00	38,3	34,0	28,8	38,6	
58_E	Appartement X	166762,68	449189,83	14,00	39,0	34,7	29,5	39,3	
59_A	Appartement Y	166776,50	449183,99	1,50	43,8	39,5	34,3	44,1	
59_B	Appartement Y	166776,50	449183,99	5,00	43,8	39,5	34,3	44,1	
59_C	Appartement Y	166776,50	449183,99	8,00	45,0	40,8	35,4	45,3	
59_D	Appartement Y	166776,50	449183,99	11,00	46,1	42,0	36,5	46,4	
59_E	Appartement Y	166776,50	449183,99	14,00	46,9	42,8	37,4	47,2	
60_A	Appartement Y	166762,38	449184,82	1,50	36,1	31,6	26,6	36,4	
60_B	Appartement Y	166762,38	449184,82	5,00	36,1	31,6	26,7	36,4	
60_C	Appartement Y	166762,38	449184,82	8,00	36,8	32,4	27,4	37,1	
60_D	Appartement Y	166762,38	449184,82	11,00	37,8	33,5	28,3	38,1	
60_E	Appartement Y	166762,38	449184,82	14,00	37,5	33,1	28,0	37,8	
61_A	Appartement Z	166776,18	449178,73	1,50	44,0	39,6	34,5	44,3	
61_B	Appartement Z	166776,18	449178,73	5,00	44,0	39,7	34,5	44,3	
61_C	Appartement Z	166776,18	449178,73	8,00	44,9	40,7	35,4	45,2	
61_D	Appartement Z	166776,18	449178,73	11,00	46,0	41,9	36,5	46,3	
61_E	Appartement Z	166776,18	449178,73	14,00	46,8	42,7	37,3	47,1	
62_A	Appartement Z	166768,62	449174,50	1,50	44,1	39,7	34,5	44,3	
62_B	Appartement Z	166768,62	449174,50	5,00	43,9	39,5	34,4	44,2	
62_C	Appartement Z	166768,62	449174,50	8,00	44,9	40,5	35,4	45,2	
62_D	Appartement Z	166768,62	449174,50	11,00	45,2	40,8	35,7	45,5	
62_E	Appartement Z	166768,62	449174,50	14,00	45,8	41,4	36,2	46,0	
63_A	Appartement Z	166762,07	449179,47	1,50	36,2	31,7	26,7	36,5	
63_B	Appartement Z	166762,07	449179,47	5,00	36,3	31,7	26,8	36,5	
63_C	Appartement Z	166762,07	449179,47	8,00	37,0	32,5	27,5	37,3	
63_D	Appartement Z	166762,07	449179,47	11,00	38,1	33,7	28,6	38,3	
63_E	Appartement Z	166762,07	449179,47	14,00	37,3	33,0	27,9	37,6	
64_F	Penthouse II	166732,32	449196,50	18,00	29,4	25,7	20,0	29,8	
65_F	Penthouse II	166737,24	449189,88	18,00	41,7	37,4	32,2	42,0	
66_F	Penthouse II	166736,85	449183,09	18,00	41,9	37,6	32,3	42,2	
67_F	Penthouse II	166732,68	449179,15	18,00	42,2	38,0	32,7	42,5	
68_F	Penthouse II	166729,88	449184,00	18,00	38,1	33,9	28,6	38,5	
69_F	Penthouse II	166730,30	449190,93	18,00	37,8	33,6	28,3	38,1	
70_F	Penthouse III	166771,30	449194,18	18,00	43,8	40,4	34,2	44,2	
71_F	Penthouse III	166773,39	449190,82	18,00	46,4	42,6	36,9	46,8	
72_F	Penthouse III	166773,05	449185,00	18,00	47,1	43,2	37,5	47,4	
73_F	Penthouse III	166769,06	449183,21	18,00	44,6	40,4	35,1	44,9	
74_F	Penthouse III	166766,13	449186,11	18,00	37,8	33,5	28,3	38,1	
75_F	Penthouse III	166766,36	449190,54	18,00	38,4	34,0	28,9	38,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Appartement A	166657,01	449209,37	1,50	59,2	56,4	49,6	59,8	
01_B	Appartement A	166657,01	449209,37	5,00	60,1	57,3	50,5	60,7	
01_C	Appartement A	166657,01	449209,37	8,00	59,9	57,1	50,3	60,5	
01_D	Appartement A	166657,01	449209,37	11,00	59,6	56,9	50,1	60,2	
01_E	Appartement A	166657,01	449209,37	14,00	59,4	56,6	49,8	60,0	
02_A	Appartement A	166655,18	449199,17	1,50	51,0	48,2	41,3	51,5	
02_B	Appartement A	166655,18	449199,17	5,00	53,1	50,3	43,4	53,6	
02_C	Appartement A	166655,18	449199,17	8,00	53,2	50,4	43,5	53,7	
02_D	Appartement A	166655,18	449199,17	11,00	54,2	51,4	44,4	54,7	
02_E	Appartement A	166655,18	449199,17	14,00	54,4	51,6	44,7	54,9	
03_A	Appartement A	166659,43	449193,56	1,50	40,3	36,7	29,7	40,4	
03_B	Appartement A	166659,43	449193,56	5,00	42,1	38,6	31,3	42,2	
03_C	Appartement A	166659,43	449193,56	8,00	44,5	41,1	33,7	44,6	
03_D	Appartement A	166659,43	449193,56	11,00	45,4	42,0	34,5	45,4	
03_E	Appartement A	166659,43	449193,56	14,00	46,5	43,2	35,8	46,7	
04_A	Appartement B	166664,40	449209,76	1,50	59,3	56,5	49,7	59,9	
04_B	Appartement B	166664,40	449209,76	5,00	60,1	57,4	50,5	60,7	
04_C	Appartement B	166664,40	449209,76	8,00	59,9	57,2	50,4	60,5	
04_D	Appartement B	166664,40	449209,76	11,00	59,7	57,0	50,2	60,3	
04_E	Appartement B	166664,40	449209,76	14,00	59,4	56,7	49,9	60,0	
05_A	Appartement B	166666,10	449193,90	1,50	40,4	36,8	29,7	40,4	
05_B	Appartement B	166666,10	449193,90	5,00	42,0	38,5	31,2	42,1	
05_C	Appartement B	166666,10	449193,90	8,00	44,1	40,7	33,2	44,2	
05_D	Appartement B	166666,10	449193,90	11,00	45,1	41,7	34,2	45,2	
05_E	Appartement B	166666,10	449193,90	14,00	45,9	42,5	35,1	46,0	
06_A	Appartement C	166671,88	449210,15	1,50	59,3	56,6	49,7	59,9	
06_B	Appartement C	166671,88	449210,15	5,00	60,1	57,4	50,6	60,7	
06_C	Appartement C	166671,88	449210,15	8,00	60,0	57,2	50,4	60,6	
06_D	Appartement C	166671,88	449210,15	11,00	59,7	57,0	50,2	60,3	
06_E	Appartement C	166671,88	449210,15	14,00	59,5	56,7	49,9	60,1	
07_A	Appartement C	166673,92	449194,29	1,50	39,5	35,9	28,9	39,6	
07_B	Appartement C	166673,92	449194,29	5,00	41,4	37,8	30,5	41,4	
07_C	Appartement C	166673,92	449194,29	8,00	43,5	40,0	32,5	43,5	
07_D	Appartement C	166673,92	449194,29	11,00	44,6	41,1	33,6	44,6	
07_E	Appartement C	166673,92	449194,29	14,00	45,4	42,0	34,5	45,4	
08_A	Appartement D	166678,93	449210,52	1,50	59,4	56,7	49,9	60,0	
08_B	Appartement D	166678,93	449210,52	5,00	60,2	57,5	50,6	60,8	
08_C	Appartement D	166678,93	449210,52	8,00	60,0	57,3	50,5	60,6	
08_D	Appartement D	166678,93	449210,52	11,00	59,8	57,1	50,3	60,4	
08_E	Appartement D	166678,93	449210,52	14,00	59,5	56,8	50,0	60,1	
09_A	Appartement D	166681,36	449194,66	1,50	39,2	35,5	28,4	39,2	
09_B	Appartement D	166681,36	449194,66	5,00	41,0	37,4	30,0	41,0	
09_C	Appartement D	166681,36	449194,66	8,00	42,7	39,2	31,7	42,7	
09_D	Appartement D	166681,36	449194,66	11,00	44,1	40,6	33,1	44,1	
09_E	Appartement D	166681,36	449194,66	14,00	44,9	41,4	33,8	44,9	
10_B	Appartement E	166686,54	449210,92	5,00	60,3	57,6	50,8	60,9	
10_C	Appartement E	166686,54	449210,92	8,00	60,2	57,5	50,7	60,8	
10_D	Appartement E	166686,54	449210,92	11,00	60,0	57,2	50,4	60,6	
10_E	Appartement E	166686,54	449210,92	14,00	59,7	56,9	50,1	60,3	
11_B	Appartement E	166687,61	449194,97	5,00	40,3	36,7	29,3	40,3	
11_C	Appartement E	166687,61	449194,97	8,00	42,1	38,5	30,9	42,0	
11_D	Appartement E	166687,61	449194,97	11,00	43,5	39,9	32,4	43,4	
11_E	Appartement E	166687,61	449194,97	14,00	44,3	40,8	33,2	44,3	
12_B	Appartement F	166700,07	449211,03	5,00	60,4	57,6	50,8	61,0	
12_C	Appartement F	166700,07	449211,03	8,00	60,2	57,4	50,6	60,8	
12_D	Appartement F	166700,07	449211,03	11,00	60,0	57,2	50,4	60,6	
12_E	Appartement F	166700,07	449211,03	14,00	59,6	56,9	50,1	60,2	
12_F	Appartement F	166700,07	449211,03	18,00	59,0	56,3	49,5	59,6	
13_B	Appartement F	166706,88	449206,76	5,00	56,7	54,0	47,2	57,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
13_C	Appartement F	166706,88	449206,76	8,00	56,6	53,9	47,1	57,2	
13_D	Appartement F	166706,88	449206,76	11,00	56,5	53,8	47,0	57,1	
13_E	Appartement F	166706,88	449206,76	14,00	56,2	53,5	46,7	56,8	
13_F	Appartement F	166706,88	449206,76	18,00	55,7	52,9	46,1	56,3	
14_F	Appartement F	166694,41	449207,84	18,00	46,9	44,1	37,3	47,5	
15_A	Appartement G	166706,52	449200,61	1,50	54,1	51,3	44,5	54,7	
15_B	Appartement G	166706,52	449200,61	5,00	55,5	52,7	45,9	56,1	
15_C	Appartement G	166706,52	449200,61	8,00	55,6	52,8	46,0	56,2	
15_D	Appartement G	166706,52	449200,61	11,00	55,4	52,6	45,8	56,0	
15_E	Appartement G	166706,52	449200,61	14,00	55,2	52,4	45,6	55,8	
16_A	Appartement H	166706,13	449194,03	1,50	52,5	49,8	43,0	53,1	
16_B	Appartement H	166706,13	449194,03	5,00	54,2	51,4	44,6	54,8	
16_C	Appartement H	166706,13	449194,03	8,00	54,3	51,6	44,8	54,9	
16_D	Appartement H	166706,13	449194,03	11,00	54,1	51,3	44,5	54,7	
16_E	Appartement H	166706,13	449194,03	14,00	54,0	51,2	44,4	54,6	
17_A	Appartement H	166692,06	449193,80	1,50	38,0	34,5	27,5	38,2	
17_B	Appartement H	166692,06	449193,80	5,00	40,2	36,8	29,6	40,3	
17_C	Appartement H	166692,06	449193,80	8,00	42,0	38,5	31,1	42,0	
17_D	Appartement H	166692,06	449193,80	11,00	43,4	40,0	32,5	43,4	
17_E	Appartement H	166692,06	449193,80	14,00	44,3	40,9	33,5	44,4	
18_A	Appartement I	166705,79	449188,47	1,50	51,5	48,7	41,9	52,0	
18_B	Appartement I	166705,79	449188,47	5,00	53,2	50,5	43,7	53,8	
18_C	Appartement I	166705,79	449188,47	8,00	53,4	50,6	43,8	54,0	
18_D	Appartement I	166705,79	449188,47	11,00	53,2	50,4	43,6	53,8	
18_E	Appartement I	166705,79	449188,47	14,00	53,0	50,3	43,5	53,6	
19_A	Appartement I	166691,70	449189,26	1,50	38,9	35,5	28,4	39,1	
19_B	Appartement I	166691,70	449189,26	5,00	41,3	37,9	30,6	41,4	
19_C	Appartement I	166691,70	449189,26	8,00	43,3	40,0	32,6	43,5	
19_D	Appartement I	166691,70	449189,26	11,00	44,8	41,6	34,2	45,0	
19_E	Appartement I	166691,70	449189,26	14,00	45,7	42,5	35,2	45,9	
20_A	Appartement J	166705,41	449182,10	1,50	50,3	47,5	40,7	50,9	
20_B	Appartement J	166705,41	449182,10	5,00	52,2	49,4	42,6	52,8	
20_C	Appartement J	166705,41	449182,10	8,00	52,4	49,7	42,9	53,0	
20_D	Appartement J	166705,41	449182,10	11,00	52,3	49,5	42,7	52,9	
20_E	Appartement J	166705,41	449182,10	14,00	52,1	49,3	42,5	52,7	
21_A	Appartement J	166691,34	449183,17	1,50	40,4	37,2	30,3	40,7	
21_B	Appartement J	166691,34	449183,17	5,00	42,4	39,2	32,1	42,7	
21_C	Appartement J	166691,34	449183,17	8,00	44,1	40,8	33,6	44,3	
21_D	Appartement J	166691,34	449183,17	11,00	45,6	42,4	35,2	45,8	
21_E	Appartement J	166691,34	449183,17	14,00	46,6	43,5	36,3	46,9	
22_A	Appartement K	166705,04	449175,74	1,50	49,1	46,4	39,6	49,7	
22_B	Appartement K	166705,04	449175,74	5,00	51,0	48,3	41,5	51,6	
22_C	Appartement K	166705,04	449175,74	8,00	51,4	48,6	41,8	52,0	
22_D	Appartement K	166705,04	449175,74	11,00	51,5	48,7	41,9	52,1	
22_E	Appartement K	166705,04	449175,74	14,00	51,2	48,4	41,7	51,8	
23_A	Appartement K	166691,05	449176,62	1,50	42,7	39,5	32,4	43,0	
23_B	Appartement K	166691,05	449176,62	5,00	44,5	41,4	34,2	44,8	
23_C	Appartement K	166691,05	449176,62	8,00	45,2	41,9	34,6	45,4	
23_D	Appartement K	166691,05	449176,62	11,00	46,3	43,1	35,8	46,5	
23_E	Appartement K	166691,05	449176,62	14,00	47,4	44,3	37,1	47,7	
24_A	Appartement L	166704,67	449169,54	1,50	48,5	45,7	39,0	49,1	
24_B	Appartement L	166704,67	449169,54	5,00	50,2	47,4	40,6	50,8	
24_C	Appartement L	166704,67	449169,54	8,00	50,8	47,9	41,2	51,3	
24_D	Appartement L	166704,67	449169,54	11,00	50,9	48,1	41,3	51,5	
24_E	Appartement L	166704,67	449169,54	14,00	50,8	47,9	41,2	51,3	
25_A	Appartement L	166696,70	449166,13	1,50	41,2	37,6	30,4	41,2	
25_B	Appartement L	166696,70	449166,13	5,00	42,5	38,9	31,7	42,5	
25_C	Appartement L	166696,70	449166,13	8,00	43,5	39,9	32,7	43,5	
25_D	Appartement L	166696,70	449166,13	11,00	43,9	40,1	33,0	43,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25_E	Appartement L	166696,70	449166,13	14,00	44,6	40,9	33,9	44,7	
26_A	Appartement L	166690,72	449170,93	1,50	43,3	40,1	32,9	43,5	
26_B	Appartement L	166690,72	449170,93	5,00	45,1	42,0	34,8	45,4	
26_C	Appartement L	166690,72	449170,93	8,00	46,1	42,9	35,6	46,3	
26_D	Appartement L	166690,72	449170,93	11,00	46,3	43,1	35,8	46,5	
26_E	Appartement L	166690,72	449170,93	14,00	47,8	44,7	37,5	48,1	
27_F	Penthouse 1	166702,48	449191,54	18,00	48,6	45,7	39,0	49,1	
28_F	Penthouse 1	166701,98	449183,12	18,00	47,9	45,0	38,3	48,5	
29_F	Penthouse 1	166697,91	449181,24	18,00	43,9	40,2	33,6	44,1	
30_F	Penthouse 1	166695,08	449185,40	18,00	45,9	42,8	35,7	46,2	
31_F	Penthouse 1	166695,55	449193,41	18,00	44,4	41,1	33,9	44,6	
32_B	Appartement M	166733,44	449209,05	5,00	60,4	57,7	50,9	61,0	
32_C	Appartement M	166733,44	449209,05	8,00	60,3	57,5	50,7	60,9	
32_D	Appartement M	166733,44	449209,05	11,00	60,0	57,3	50,5	60,6	
32_E	Appartement M	166733,44	449209,05	14,00	59,7	56,9	50,1	60,3	
32_F	Appartement M	166733,44	449209,05	18,00	59,1	56,3	49,5	59,7	
33_B	Appartement M	166727,66	449205,54	5,00	56,5	53,8	47,0	57,1	
33_C	Appartement M	166727,66	449205,54	8,00	56,4	53,7	46,9	57,0	
33_D	Appartement M	166727,66	449205,54	11,00	56,2	53,5	46,7	56,8	
33_E	Appartement M	166727,66	449205,54	14,00	56,0	53,3	46,5	56,6	
33_F	Appartement M	166727,66	449205,54	18,00	55,5	52,8	46,0	56,1	
34_F	Appartement M	166740,19	449205,29	18,00	47,9	45,0	38,3	48,5	
35_F	Appartement M	166730,40	449202,18	18,00	41,2	37,2	31,2	41,3	
36_A	Appartement N	166727,28	449199,12	1,50	53,8	51,1	44,3	54,4	
36_B	Appartement N	166727,28	449199,12	5,00	55,2	52,5	45,7	55,9	
36_C	Appartement N	166727,28	449199,12	8,00	55,3	52,5	45,7	55,9	
36_D	Appartement N	166727,28	449199,12	11,00	55,1	52,4	45,6	55,7	
36_E	Appartement N	166727,28	449199,12	14,00	55,0	52,2	45,4	55,6	
37_A	Appartement O	166726,90	449192,77	1,50	52,5	49,7	42,9	53,1	
37_B	Appartement O	166726,90	449192,77	5,00	54,1	51,4	44,6	54,8	
37_C	Appartement O	166726,90	449192,77	8,00	54,3	51,5	44,7	54,9	
37_D	Appartement O	166726,90	449192,77	11,00	54,1	51,4	44,6	54,7	
37_E	Appartement O	166726,90	449192,77	14,00	54,0	51,3	44,5	54,6	
38_A	Appartement O	166740,95	449190,96	1,50	41,4	37,3	31,9	41,8	
38_B	Appartement O	166740,95	449190,96	5,00	40,8	36,8	31,3	41,2	
38_C	Appartement O	166740,95	449190,96	8,00	41,6	37,5	32,0	41,9	
38_D	Appartement O	166740,95	449190,96	11,00	42,6	38,6	33,1	43,0	
38_E	Appartement O	166740,95	449190,96	14,00	43,4	39,3	33,9	43,7	
39_A	Appartement P	166726,54	449186,84	1,50	51,3	48,5	41,7	51,9	
39_B	Appartement P	166726,54	449186,84	5,00	53,1	50,3	43,5	53,7	
39_C	Appartement P	166726,54	449186,84	8,00	53,3	50,5	43,7	53,9	
39_D	Appartement P	166726,54	449186,84	11,00	53,2	50,4	43,6	53,8	
39_E	Appartement P	166726,54	449186,84	14,00	53,0	50,2	43,4	53,6	
40_A	Appartement P	166740,58	449184,97	1,50	41,5	37,3	31,9	41,8	
40_B	Appartement P	166740,58	449184,97	5,00	40,9	36,9	31,4	41,3	
40_C	Appartement P	166740,58	449184,97	8,00	41,7	37,6	32,2	42,0	
40_D	Appartement P	166740,58	449184,97	11,00	42,8	38,8	33,3	43,2	
40_E	Appartement P	166740,58	449184,97	14,00	43,6	39,5	34,0	43,9	
41_A	Appartement Q	166726,17	449180,67	1,50	50,3	47,5	40,7	50,9	
41_B	Appartement Q	166726,17	449180,67	5,00	52,2	49,4	42,6	52,8	
41_C	Appartement Q	166726,17	449180,67	8,00	52,5	49,7	42,9	53,1	
41_D	Appartement Q	166726,17	449180,67	11,00	52,4	49,6	42,8	53,0	
41_E	Appartement Q	166726,17	449180,67	14,00	52,2	49,4	42,6	52,8	
42_A	Appartement Q	166740,26	449179,61	1,50	40,3	36,3	30,8	40,7	
42_B	Appartement Q	166740,26	449179,61	5,00	39,8	35,8	30,3	40,2	
42_C	Appartement Q	166740,26	449179,61	8,00	40,9	36,9	31,4	41,3	
42_D	Appartement Q	166740,26	449179,61	11,00	42,3	38,3	32,7	42,6	
42_E	Appartement Q	166740,26	449179,61	14,00	43,0	38,9	33,5	43,3	
43_A	Appartement R	166725,77	449174,13	1,50	49,2	46,4	39,6	49,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
43_B	Appartement R	166725,77	449174,13	5,00	51,1	48,3	41,5	51,7
43_C	Appartement R	166725,77	449174,13	8,00	51,5	48,7	41,9	52,1
43_D	Appartement R	166725,77	449174,13	11,00	51,6	48,8	42,0	52,2
43_E	Appartement R	166725,77	449174,13	14,00	51,3	48,5	41,7	51,9
44_A	Appartement R	166739,85	449173,00	1,50	43,5	39,3	34,0	43,8
44_B	Appartement R	166739,85	449173,00	5,00	42,8	38,7	33,3	43,1
44_C	Appartement R	166739,85	449173,00	8,00	43,6	39,5	34,1	44,0
44_D	Appartement R	166739,85	449173,00	11,00	44,6	40,4	35,0	44,9
44_E	Appartement R	166739,85	449173,00	14,00	45,3	41,1	35,8	45,6
45_A	Appartement R	166732,39	449170,32	1,50	41,8	37,8	31,7	41,9
45_B	Appartement R	166732,39	449170,32	5,00	42,0	38,1	32,0	42,2
45_C	Appartement R	166732,39	449170,32	8,00	43,0	39,2	33,0	43,2
45_D	Appartement R	166732,39	449170,32	11,00	44,3	40,5	34,3	44,5
45_E	Appartement R	166732,39	449170,32	14,00	45,1	41,0	34,9	45,2
46_A	Appartement S	166744,91	449208,36	1,50	59,8	57,0	50,2	60,4
46_B	Appartement S	166744,91	449208,36	5,00	60,5	57,7	50,9	61,1
46_C	Appartement S	166744,91	449208,36	8,00	60,3	57,5	50,7	60,9
46_D	Appartement S	166744,91	449208,36	11,00	60,1	57,3	50,5	60,7
46_E	Appartement S	166744,91	449208,36	14,00	59,7	57,0	50,2	60,3
47_A	Appartement S	166744,01	449192,37	1,50	41,5	37,4	31,9	41,8
47_B	Appartement S	166744,01	449192,37	5,00	40,9	36,8	31,3	41,2
47_C	Appartement S	166744,01	449192,37	8,00	41,7	37,6	32,1	42,0
47_D	Appartement S	166744,01	449192,37	11,00	43,0	39,0	33,4	43,3
47_E	Appartement S	166744,01	449192,37	14,00	43,8	39,6	34,1	44,1
48_A	Appartement T	166752,49	449207,91	1,50	59,8	57,0	50,2	60,4
48_B	Appartement T	166752,49	449207,91	5,00	60,4	57,7	50,9	61,0
48_C	Appartement T	166752,49	449207,91	8,00	60,3	57,6	50,7	60,9
48_D	Appartement T	166752,49	449207,91	11,00	60,1	57,3	50,5	60,7
48_E	Appartement T	166752,49	449207,91	14,00	59,8	57,0	50,2	60,4
49_A	Appartement T	166751,17	449191,95	1,50	41,1	37,1	31,3	41,3
49_B	Appartement T	166751,17	449191,95	5,00	40,7	36,7	31,0	41,0
49_C	Appartement T	166751,17	449191,95	8,00	41,5	37,4	31,7	41,7
49_D	Appartement T	166751,17	449191,95	11,00	42,9	38,9	33,1	43,2
49_E	Appartement T	166751,17	449191,95	14,00	43,9	39,8	33,9	44,0
50_A	Appartement U	166759,93	449207,46	1,50	59,8	57,0	50,2	60,4
50_B	Appartement U	166759,93	449207,46	5,00	60,4	57,7	50,9	61,0
50_C	Appartement U	166759,93	449207,46	8,00	60,3	57,5	50,7	60,9
50_D	Appartement U	166759,93	449207,46	11,00	60,1	57,3	50,5	60,7
50_E	Appartement U	166759,93	449207,46	14,00	59,7	57,0	50,2	60,3
51_A	Appartement U	166758,20	449191,54	1,50	39,4	35,4	29,8	39,7
51_B	Appartement U	166758,20	449191,54	5,00	39,3	35,3	29,6	39,6
51_C	Appartement U	166758,20	449191,54	8,00	40,2	36,2	30,4	40,4
51_D	Appartement U	166758,20	449191,54	11,00	42,3	38,4	32,2	42,5
51_E	Appartement U	166758,20	449191,54	14,00	43,4	39,5	33,1	43,5
52_A	Appartement V	166773,50	449206,65	1,50	59,8	57,0	50,2	60,4
52_B	Appartement V	166773,50	449206,65	5,00	60,4	57,7	50,9	61,0
52_C	Appartement V	166773,50	449206,65	8,00	60,3	57,6	50,8	60,9
52_D	Appartement V	166773,50	449206,65	11,00	60,1	57,3	50,5	60,7
52_E	Appartement V	166773,50	449206,65	14,00	59,7	57,0	50,1	60,3
53_A	Appartement V	166777,53	449201,21	1,50	55,4	52,7	45,9	56,0
53_B	Appartement V	166777,53	449201,21	5,00	56,5	53,7	46,9	57,1
53_C	Appartement V	166777,53	449201,21	8,00	56,6	53,8	47,0	57,2
53_D	Appartement V	166777,53	449201,21	11,00	56,8	54,0	47,3	57,4
53_E	Appartement V	166777,53	449201,21	14,00	56,6	53,8	47,1	57,2
54_F	Appartement V	166773,84	449199,60	18,00	46,3	42,2	36,7	46,6
55_F	Appartement V	166765,18	449203,78	18,00	46,9	43,9	37,3	47,4
56_A	Appartement W	166777,24	449196,39	1,50	54,2	51,4	44,6	54,8
56_B	Appartement W	166777,24	449196,39	5,00	55,5	52,7	46,0	56,1
56_C	Appartement W	166777,24	449196,39	8,00	55,7	52,9	46,1	56,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
56_D	Appartement W	166777,24	449196,39	11,00	55,8	52,9	46,2	56,4	
56_E	Appartement W	166777,24	449196,39	14,00	56,0	53,1	46,4	56,6	
57_A	Appartement X	166776,86	449189,97	1,50	52,9	50,0	43,3	53,4	
57_B	Appartement X	166776,86	449189,97	5,00	54,3	51,5	44,8	54,9	
57_C	Appartement X	166776,86	449189,97	8,00	54,7	51,8	45,1	55,3	
57_D	Appartement X	166776,86	449189,97	11,00	54,3	51,5	44,8	54,9	
57_E	Appartement X	166776,86	449189,97	14,00	55,0	52,1	45,4	55,5	
58_A	Appartement X	166762,68	449189,83	1,50	38,6	34,8	29,0	39,0	
58_B	Appartement X	166762,68	449189,83	5,00	38,9	35,1	29,2	39,3	
58_C	Appartement X	166762,68	449189,83	8,00	39,6	35,7	29,7	39,8	
58_D	Appartement X	166762,68	449189,83	11,00	42,0	38,3	31,7	42,2	
58_E	Appartement X	166762,68	449189,83	14,00	43,3	39,5	32,7	43,4	
59_A	Appartement Y	166776,50	449183,99	1,50	51,9	48,9	42,3	52,4	
59_B	Appartement Y	166776,50	449183,99	5,00	53,4	50,5	43,8	54,0	
59_C	Appartement Y	166776,50	449183,99	8,00	53,8	50,9	44,3	54,4	
59_D	Appartement Y	166776,50	449183,99	11,00	53,5	50,5	43,9	54,0	
59_E	Appartement Y	166776,50	449183,99	14,00	54,1	51,1	44,5	54,6	
60_A	Appartement Y	166762,38	449184,82	1,50	37,9	33,9	28,2	38,2	
60_B	Appartement Y	166762,38	449184,82	5,00	38,3	34,4	28,6	38,6	
60_C	Appartement Y	166762,38	449184,82	8,00	39,3	35,4	29,4	39,6	
60_D	Appartement Y	166762,38	449184,82	11,00	41,8	38,0	31,3	41,9	
60_E	Appartement Y	166762,38	449184,82	14,00	42,8	39,1	32,1	42,8	
61_A	Appartement Z	166776,18	449178,73	1,50	51,1	48,1	41,6	51,7	
61_B	Appartement Z	166776,18	449178,73	5,00	52,7	49,7	43,1	53,2	
61_C	Appartement Z	166776,18	449178,73	8,00	53,1	50,1	43,5	53,6	
61_D	Appartement Z	166776,18	449178,73	11,00	52,9	49,9	43,4	53,5	
61_E	Appartement Z	166776,18	449178,73	14,00	53,2	50,1	43,6	53,7	
62_A	Appartement Z	166768,62	449174,50	1,50	45,2	41,2	35,6	45,5	
62_B	Appartement Z	166768,62	449174,50	5,00	44,7	40,7	35,1	45,0	
62_C	Appartement Z	166768,62	449174,50	8,00	45,6	41,5	35,9	45,9	
62_D	Appartement Z	166768,62	449174,50	11,00	46,4	42,3	36,6	46,6	
62_E	Appartement Z	166768,62	449174,50	14,00	46,9	42,8	37,0	47,1	
63_A	Appartement Z	166762,07	449179,47	1,50	38,0	34,0	28,3	38,3	
63_B	Appartement Z	166762,07	449179,47	5,00	38,4	34,5	28,7	38,7	
63_C	Appartement Z	166762,07	449179,47	8,00	39,5	35,6	29,6	39,7	
63_D	Appartement Z	166762,07	449179,47	11,00	41,9	38,1	31,5	42,0	
63_E	Appartement Z	166762,07	449179,47	14,00	42,8	39,1	32,1	42,8	
64_F	Penthouse II	166732,32	449196,50	18,00	46,7	44,0	37,2	47,3	
65_F	Penthouse II	166737,24	449189,88	18,00	43,1	39,3	33,5	43,5	
66_F	Penthouse II	166736,85	449183,09	18,00	43,1	39,2	33,6	43,4	
67_F	Penthouse II	166732,68	449179,15	18,00	44,4	40,5	34,2	44,5	
68_F	Penthouse II	166729,88	449184,00	18,00	48,0	45,1	38,3	48,5	
69_F	Penthouse II	166730,30	449190,93	18,00	49,0	46,1	39,3	49,5	
70_F	Penthouse III	166771,30	449194,18	18,00	50,8	48,0	41,3	51,4	
71_F	Penthouse III	166773,39	449190,82	18,00	52,0	49,0	42,4	52,5	
72_F	Penthouse III	166773,05	449185,00	18,00	52,0	48,9	42,4	52,5	
73_F	Penthouse III	166769,06	449183,21	18,00	45,6	41,6	35,7	45,8	
74_F	Penthouse III	166766,13	449186,11	18,00	42,8	39,1	32,3	42,9	
75_F	Penthouse III	166766,36	449190,54	18,00	42,9	39,2	32,5	43,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL incl. maatregelen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bevrijdingslaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Appartement A	166657,01	449209,37	1,50	57,3	54,5	47,8	57,9
01_B	Appartement A	166657,01	449209,37	5,00	58,2	55,4	48,7	58,8
01_C	Appartement A	166657,01	449209,37	8,00	58,1	55,2	48,6	58,7
01_D	Appartement A	166657,01	449209,37	11,00	57,8	55,0	48,3	58,4
01_E	Appartement A	166657,01	449209,37	14,00	57,6	54,7	48,1	58,2
02_A	Appartement A	166655,18	449199,17	1,50	48,9	46,1	39,4	49,5
02_B	Appartement A	166655,18	449199,17	5,00	51,1	48,3	41,7	51,8
02_C	Appartement A	166655,18	449199,17	8,00	51,2	48,4	41,7	51,8
02_D	Appartement A	166655,18	449199,17	11,00	52,2	49,4	42,7	52,8
02_E	Appartement A	166655,18	449199,17	14,00	52,5	49,7	43,0	53,1
03_A	Appartement A	166659,43	449193,56	1,50	34,5	31,5	25,1	35,1
03_B	Appartement A	166659,43	449193,56	5,00	36,4	33,5	26,9	37,0
03_C	Appartement A	166659,43	449193,56	8,00	39,1	36,3	29,6	39,7
03_D	Appartement A	166659,43	449193,56	11,00	40,1	37,2	30,5	40,7
03_E	Appartement A	166659,43	449193,56	14,00	41,8	39,0	32,3	42,4
04_A	Appartement B	166664,40	449209,76	1,50	57,4	54,5	47,9	58,0
04_B	Appartement B	166664,40	449209,76	5,00	58,2	55,4	48,8	58,9
04_C	Appartement B	166664,40	449209,76	8,00	58,1	55,3	48,6	58,7
04_D	Appartement B	166664,40	449209,76	11,00	57,9	55,1	48,4	58,5
04_E	Appartement B	166664,40	449209,76	14,00	57,6	54,8	48,1	58,2
05_A	Appartement B	166666,10	449193,90	1,50	34,4	31,4	25,0	35,0
05_B	Appartement B	166666,10	449193,90	5,00	35,7	32,9	26,3	36,3
05_C	Appartement B	166666,10	449193,90	8,00	38,2	35,4	28,7	38,8
05_D	Appartement B	166666,10	449193,90	11,00	39,5	36,7	30,0	40,1
05_E	Appartement B	166666,10	449193,90	14,00	40,5	37,7	31,0	41,1
06_A	Appartement C	166671,88	449210,15	1,50	57,4	54,6	47,9	58,0
06_B	Appartement C	166671,88	449210,15	5,00	58,3	55,4	48,8	58,9
06_C	Appartement C	166671,88	449210,15	8,00	58,1	55,3	48,6	58,7
06_D	Appartement C	166671,88	449210,15	11,00	57,9	55,1	48,4	58,5
06_E	Appartement C	166671,88	449210,15	14,00	57,7	54,8	48,2	58,3
07_A	Appartement C	166673,92	449194,29	1,50	33,6	30,7	24,2	34,2
07_B	Appartement C	166673,92	449194,29	5,00	35,1	32,2	25,6	35,7
07_C	Appartement C	166673,92	449194,29	8,00	37,4	34,6	27,9	38,0
07_D	Appartement C	166673,92	449194,29	11,00	38,9	36,1	29,4	39,5
07_E	Appartement C	166673,92	449194,29	14,00	39,9	37,1	30,4	40,5
08_A	Appartement D	166678,93	449210,52	1,50	57,5	54,7	48,0	58,1
08_B	Appartement D	166678,93	449210,52	5,00	58,3	55,5	48,9	59,0
08_C	Appartement D	166678,93	449210,52	8,00	58,2	55,4	48,7	58,8
08_D	Appartement D	166678,93	449210,52	11,00	58,0	55,2	48,5	58,6
08_E	Appartement D	166678,93	449210,52	14,00	57,7	54,9	48,2	58,3
09_A	Appartement D	166681,36	449194,66	1,50	32,7	29,7	23,3	33,3
09_B	Appartement D	166681,36	449194,66	5,00	34,0	31,1	24,5	34,6
09_C	Appartement D	166681,36	449194,66	8,00	35,8	33,0	26,3	36,4
09_D	Appartement D	166681,36	449194,66	11,00	37,6	34,7	28,1	38,2
09_E	Appartement D	166681,36	449194,66	14,00	38,5	35,7	29,0	39,1
10_B	Appartement E	166686,54	449210,92	5,00	58,5	55,6	49,0	59,1
10_C	Appartement E	166686,54	449210,92	8,00	58,4	55,5	48,9	59,0
10_D	Appartement E	166686,54	449210,92	11,00	58,1	55,3	48,7	58,8
10_E	Appartement E	166686,54	449210,92	14,00	57,9	55,0	48,4	58,5
11_B	Appartement E	166687,61	449194,97	5,00	32,5	29,6	23,1	33,1
11_C	Appartement E	166687,61	449194,97	8,00	34,3	31,4	24,8	34,9
11_D	Appartement E	166687,61	449194,97	11,00	36,1	33,3	26,6	36,7
11_E	Appartement E	166687,61	449194,97	14,00	37,4	34,5	27,9	38,0
12_B	Appartement F	166700,07	449211,03	5,00	58,5	55,7	49,0	59,1
12_C	Appartement F	166700,07	449211,03	8,00	58,3	55,5	48,8	58,9
12_D	Appartement F	166700,07	449211,03	11,00	58,1	55,3	48,6	58,7
12_E	Appartement F	166700,07	449211,03	14,00	57,8	54,9	48,3	58,4
12_F	Appartement F	166700,07	449211,03	18,00	57,2	54,3	47,7	57,8
13_B	Appartement F	166706,88	449206,76	5,00	54,9	52,0	45,4	55,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL incl. maatregelen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bevrijdingslaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
13_C	Appartement F	166706,88	449206,76	8,00	54,7	51,9	45,2	55,3
13_D	Appartement F	166706,88	449206,76	11,00	54,6	51,8	45,1	55,2
13_E	Appartement F	166706,88	449206,76	14,00	54,3	51,5	44,8	54,9
13_F	Appartement F	166706,88	449206,76	18,00	53,8	50,9	44,3	54,4
14_F	Appartement F	166694,41	449207,84	18,00	45,3	42,4	35,8	45,9
15_A	Appartement G	166706,52	449200,61	1,50	52,2	49,4	42,7	52,8
15_B	Appartement G	166706,52	449200,61	5,00	53,6	50,8	44,1	54,2
15_C	Appartement G	166706,52	449200,61	8,00	53,7	50,9	44,2	54,3
15_D	Appartement G	166706,52	449200,61	11,00	53,5	50,6	44,0	54,1
15_E	Appartement G	166706,52	449200,61	14,00	53,3	50,5	43,8	53,9
16_A	Appartement H	166706,13	449194,03	1,50	50,6	47,8	41,1	51,2
16_B	Appartement H	166706,13	449194,03	5,00	52,3	49,5	42,8	52,9
16_C	Appartement H	166706,13	449194,03	8,00	52,5	49,6	43,0	53,1
16_D	Appartement H	166706,13	449194,03	11,00	52,2	49,4	42,7	52,8
16_E	Appartement H	166706,13	449194,03	14,00	52,1	49,2	42,6	52,7
17_A	Appartement H	166692,06	449193,80	1,50	32,9	30,0	23,5	33,5
17_B	Appartement H	166692,06	449193,80	5,00	35,0	32,2	25,5	35,6
17_C	Appartement H	166692,06	449193,80	8,00	36,2	33,4	26,7	36,8
17_D	Appartement H	166692,06	449193,80	11,00	38,0	35,2	28,5	38,6
17_E	Appartement H	166692,06	449193,80	14,00	39,4	36,6	29,9	40,0
18_A	Appartement I	166705,79	449188,47	1,50	49,5	46,7	40,0	50,1
18_B	Appartement I	166705,79	449188,47	5,00	51,3	48,5	41,8	51,9
18_C	Appartement I	166705,79	449188,47	8,00	51,5	48,7	42,0	52,1
18_D	Appartement I	166705,79	449188,47	11,00	51,3	48,4	41,8	51,9
18_E	Appartement I	166705,79	449188,47	14,00	51,1	48,3	41,6	51,7
19_A	Appartement I	166691,70	449189,26	1,50	34,1	31,2	24,7	34,7
19_B	Appartement I	166691,70	449189,26	5,00	36,5	33,7	27,0	37,1
19_C	Appartement I	166691,70	449189,26	8,00	39,1	36,3	29,6	39,7
19_D	Appartement I	166691,70	449189,26	11,00	41,3	38,5	31,7	41,9
19_E	Appartement I	166691,70	449189,26	14,00	42,5	39,8	33,0	43,2
20_A	Appartement J	166705,41	449182,10	1,50	48,3	45,5	38,8	48,9
20_B	Appartement J	166705,41	449182,10	5,00	50,2	47,4	40,8	50,9
20_C	Appartement J	166705,41	449182,10	8,00	50,5	47,6	41,0	51,1
20_D	Appartement J	166705,41	449182,10	11,00	50,3	47,4	40,8	50,9
20_E	Appartement J	166705,41	449182,10	14,00	50,1	47,2	40,6	50,7
21_A	Appartement J	166691,34	449183,17	1,50	36,9	34,1	27,5	37,5
21_B	Appartement J	166691,34	449183,17	5,00	38,5	35,7	29,1	39,1
21_C	Appartement J	166691,34	449183,17	8,00	40,3	37,5	30,8	40,9
21_D	Appartement J	166691,34	449183,17	11,00	42,4	39,6	32,9	43,0
21_E	Appartement J	166691,34	449183,17	14,00	43,8	41,1	34,3	44,4
22_A	Appartement K	166705,04	449175,74	1,50	47,2	44,4	37,7	47,8
22_B	Appartement K	166705,04	449175,74	5,00	49,1	46,3	39,7	49,8
22_C	Appartement K	166705,04	449175,74	8,00	49,5	46,6	40,0	50,1
22_D	Appartement K	166705,04	449175,74	11,00	49,5	46,7	40,0	50,1
22_E	Appartement K	166705,04	449175,74	14,00	49,2	46,3	39,7	49,8
23_A	Appartement K	166691,05	449176,62	1,50	38,9	36,0	29,4	39,5
23_B	Appartement K	166691,05	449176,62	5,00	40,8	38,0	31,3	41,4
23_C	Appartement K	166691,05	449176,62	8,00	41,2	38,4	31,7	41,8
23_D	Appartement K	166691,05	449176,62	11,00	42,8	40,1	33,3	43,4
23_E	Appartement K	166691,05	449176,62	14,00	44,3	41,6	34,8	45,0
24_A	Appartement L	166704,67	449169,54	1,50	46,3	43,5	36,8	46,9
24_B	Appartement L	166704,67	449169,54	5,00	48,1	45,3	38,6	48,7
24_C	Appartement L	166704,67	449169,54	8,00	48,7	45,8	39,2	49,3
24_D	Appartement L	166704,67	449169,54	11,00	48,7	45,9	39,2	49,3
24_E	Appartement L	166704,67	449169,54	14,00	48,4	45,6	39,0	49,0
25_A	Appartement L	166696,70	449166,13	1,50	33,8	30,9	24,4	34,5
25_B	Appartement L	166696,70	449166,13	5,00	35,3	32,4	25,8	35,9
25_C	Appartement L	166696,70	449166,13	8,00	36,1	33,2	26,7	36,7
25_D	Appartement L	166696,70	449166,13	11,00	34,2	31,3	24,8	34,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL incl. maatregelen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bevrijdingslaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25_E	Appartement L	166696,70	449166,13	14,00	34,8	31,9	25,3	35,4
26_A	Appartement L	166690,72	449170,93	1,50	39,3	36,5	29,9	40,0
26_B	Appartement L	166690,72	449170,93	5,00	41,3	38,5	31,8	41,9
26_C	Appartement L	166690,72	449170,93	8,00	42,3	39,4	32,8	42,9
26_D	Appartement L	166690,72	449170,93	11,00	42,4	39,6	32,9	43,0
26_E	Appartement L	166690,72	449170,93	14,00	44,6	41,8	35,1	45,2
27_F	Penthouse 1	166702,48	449191,54	18,00	46,2	43,4	36,7	46,8
28_F	Penthouse 1	166701,98	449183,12	18,00	45,3	42,5	35,8	45,9
29_F	Penthouse 1	166697,91	449181,24	18,00	36,6	33,8	27,1	37,2
30_F	Penthouse 1	166695,08	449185,40	18,00	43,6	40,9	34,1	44,2
31_F	Penthouse 1	166695,55	449193,41	18,00	40,8	38,0	31,3	41,4
32_B	Appartement M	166733,44	449209,05	5,00	58,6	55,8	49,1	59,2
32_C	Appartement M	166733,44	449209,05	8,00	58,4	55,6	48,9	59,0
32_D	Appartement M	166733,44	449209,05	11,00	58,2	55,3	48,7	58,8
32_E	Appartement M	166733,44	449209,05	14,00	57,8	55,0	48,3	58,4
32_F	Appartement M	166733,44	449209,05	18,00	57,2	54,4	47,7	57,8
33_B	Appartement M	166727,66	449205,54	5,00	54,7	51,8	45,2	55,3
33_C	Appartement M	166727,66	449205,54	8,00	54,6	51,7	45,1	55,2
33_D	Appartement M	166727,66	449205,54	11,00	54,4	51,5	44,9	55,0
33_E	Appartement M	166727,66	449205,54	14,00	54,2	51,3	44,7	54,8
33_F	Appartement M	166727,66	449205,54	18,00	53,6	50,8	44,1	54,2
34_F	Appartement M	166740,19	449205,29	18,00	45,7	42,8	36,2	46,3
35_F	Appartement M	166730,40	449202,18	18,00	32,9	29,9	23,5	33,5
36_A	Appartement N	166727,28	449199,12	1,50	51,9	49,1	42,4	52,5
36_B	Appartement N	166727,28	449199,12	5,00	53,4	50,5	43,9	54,0
36_C	Appartement N	166727,28	449199,12	8,00	53,4	50,6	43,9	54,0
36_D	Appartement N	166727,28	449199,12	11,00	53,2	50,4	43,8	53,8
36_E	Appartement N	166727,28	449199,12	14,00	53,1	50,2	43,6	53,7
37_A	Appartement O	166726,90	449192,77	1,50	50,6	47,8	41,1	51,2
37_B	Appartement O	166726,90	449192,77	5,00	52,3	49,4	42,8	52,9
37_C	Appartement O	166726,90	449192,77	8,00	52,4	49,6	42,9	53,0
37_D	Appartement O	166726,90	449192,77	11,00	52,2	49,4	42,7	52,8
37_E	Appartement O	166726,90	449192,77	14,00	52,1	49,2	42,6	52,7
38_A	Appartement O	166740,95	449190,96	1,50	30,5	27,6	21,1	31,2
38_B	Appartement O	166740,95	449190,96	5,00	31,3	28,4	21,9	31,9
38_C	Appartement O	166740,95	449190,96	8,00	32,2	29,3	22,8	32,8
38_D	Appartement O	166740,95	449190,96	11,00	34,1	31,2	24,7	34,7
38_E	Appartement O	166740,95	449190,96	14,00	34,5	31,5	25,1	35,1
39_A	Appartement P	166726,54	449186,84	1,50	49,3	46,5	39,9	50,0
39_B	Appartement P	166726,54	449186,84	5,00	51,2	48,3	41,7	51,8
39_C	Appartement P	166726,54	449186,84	8,00	51,4	48,5	41,9	52,0
39_D	Appartement P	166726,54	449186,84	11,00	51,2	48,4	41,8	51,9
39_E	Appartement P	166726,54	449186,84	14,00	51,0	48,2	41,5	51,6
40_A	Appartement P	166740,58	449184,97	1,50	30,7	27,8	21,3	31,3
40_B	Appartement P	166740,58	449184,97	5,00	31,5	28,6	22,1	32,2
40_C	Appartement P	166740,58	449184,97	8,00	32,6	29,6	23,2	33,2
40_D	Appartement P	166740,58	449184,97	11,00	34,5	31,6	25,1	35,1
40_E	Appartement P	166740,58	449184,97	14,00	34,6	31,6	25,2	35,2
41_A	Appartement Q	166726,17	449180,67	1,50	48,4	45,5	38,9	49,0
41_B	Appartement Q	166726,17	449180,67	5,00	50,3	47,5	40,8	50,9
41_C	Appartement Q	166726,17	449180,67	8,00	50,6	47,7	41,1	51,2
41_D	Appartement Q	166726,17	449180,67	11,00	50,4	47,6	40,9	51,0
41_E	Appartement Q	166726,17	449180,67	14,00	50,2	47,3	40,7	50,8
42_A	Appartement Q	166740,26	449179,61	1,50	31,9	28,9	22,4	32,5
42_B	Appartement Q	166740,26	449179,61	5,00	31,5	28,6	22,1	32,1
42_C	Appartement Q	166740,26	449179,61	8,00	32,6	29,6	23,2	33,2
42_D	Appartement Q	166740,26	449179,61	11,00	34,5	31,6	25,1	35,1
42_E	Appartement Q	166740,26	449179,61	14,00	34,2	31,3	24,9	34,9
43_A	Appartement R	166725,77	449174,13	1,50	47,2	44,4	37,8	47,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL incl. maatregelen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bevrijdingslaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
43_B	Appartement R	166725,77	449174,13	5,00	49,2	46,3	39,7	49,8	
43_C	Appartement R	166725,77	449174,13	8,00	49,5	46,7	40,0	50,1	
43_D	Appartement R	166725,77	449174,13	11,00	49,5	46,7	40,1	50,1	
43_E	Appartement R	166725,77	449174,13	14,00	49,2	46,3	39,7	49,8	
44_A	Appartement R	166739,85	449173,00	1,50	31,9	28,9	22,5	32,5	
44_B	Appartement R	166739,85	449173,00	5,00	32,0	29,0	22,6	32,6	
44_C	Appartement R	166739,85	449173,00	8,00	33,1	30,1	23,7	33,7	
44_D	Appartement R	166739,85	449173,00	11,00	34,5	31,6	25,1	35,2	
44_E	Appartement R	166739,85	449173,00	14,00	34,6	31,6	25,2	35,2	
45_A	Appartement R	166732,39	449170,32	1,50	32,6	29,7	23,2	33,2	
45_B	Appartement R	166732,39	449170,32	5,00	33,7	30,8	24,3	34,3	
45_C	Appartement R	166732,39	449170,32	8,00	34,7	31,8	25,2	35,3	
45_D	Appartement R	166732,39	449170,32	11,00	35,9	33,0	26,4	36,5	
45_E	Appartement R	166732,39	449170,32	14,00	30,9	28,0	21,5	31,5	
46_A	Appartement S	166744,91	449208,36	1,50	57,9	55,1	48,4	58,5	
46_B	Appartement S	166744,91	449208,36	5,00	58,6	55,8	49,1	59,2	
46_C	Appartement S	166744,91	449208,36	8,00	58,4	55,6	48,9	59,0	
46_D	Appartement S	166744,91	449208,36	11,00	58,2	55,4	48,7	58,8	
46_E	Appartement S	166744,91	449208,36	14,00	57,9	55,0	48,4	58,5	
47_A	Appartement S	166744,01	449192,37	1,50	31,1	28,2	21,6	31,7	
47_B	Appartement S	166744,01	449192,37	5,00	30,8	27,9	21,4	31,4	
47_C	Appartement S	166744,01	449192,37	8,00	31,2	28,3	21,8	31,8	
47_D	Appartement S	166744,01	449192,37	11,00	33,2	30,4	23,8	33,8	
47_E	Appartement S	166744,01	449192,37	14,00	31,1	28,2	21,7	31,7	
48_A	Appartement T	166752,49	449207,91	1,50	57,9	55,1	48,4	58,5	
48_B	Appartement T	166752,49	449207,91	5,00	58,6	55,7	49,1	59,2	
48_C	Appartement T	166752,49	449207,91	8,00	58,4	55,6	49,0	59,1	
48_D	Appartement T	166752,49	449207,91	11,00	58,2	55,4	48,7	58,8	
48_E	Appartement T	166752,49	449207,91	14,00	57,9	55,1	48,4	58,5	
49_A	Appartement T	166751,17	449191,95	1,50	32,1	29,2	22,7	32,7	
49_B	Appartement T	166751,17	449191,95	5,00	31,8	28,9	22,3	32,4	
49_C	Appartement T	166751,17	449191,95	8,00	31,9	29,0	22,4	32,5	
49_D	Appartement T	166751,17	449191,95	11,00	33,3	30,4	23,9	33,9	
49_E	Appartement T	166751,17	449191,95	14,00	31,5	28,6	22,1	32,1	
50_A	Appartement U	166759,93	449207,46	1,50	57,9	55,0	48,4	58,5	
50_B	Appartement U	166759,93	449207,46	5,00	58,6	55,7	49,1	59,2	
50_C	Appartement U	166759,93	449207,46	8,00	58,4	55,6	48,9	59,0	
50_D	Appartement U	166759,93	449207,46	11,00	58,2	55,4	48,7	58,8	
50_E	Appartement U	166759,93	449207,46	14,00	57,9	55,0	48,4	58,5	
51_A	Appartement U	166758,20	449191,54	1,50	31,2	28,3	21,7	31,8	
51_B	Appartement U	166758,20	449191,54	5,00	31,3	28,4	21,9	31,9	
51_C	Appartement U	166758,20	449191,54	8,00	31,7	28,8	22,3	32,3	
51_D	Appartement U	166758,20	449191,54	11,00	33,4	30,5	23,9	34,0	
51_E	Appartement U	166758,20	449191,54	14,00	32,2	29,3	22,7	32,8	
52_A	Appartement V	166773,50	449206,65	1,50	57,9	55,0	48,4	58,5	
52_B	Appartement V	166773,50	449206,65	5,00	58,6	55,7	49,1	59,2	
52_C	Appartement V	166773,50	449206,65	8,00	58,5	55,6	49,0	59,1	
52_D	Appartement V	166773,50	449206,65	11,00	58,2	55,4	48,7	58,8	
52_E	Appartement V	166773,50	449206,65	14,00	57,8	55,0	48,3	58,4	
53_A	Appartement V	166777,53	449201,21	1,50	53,4	50,6	43,9	54,0	
53_B	Appartement V	166777,53	449201,21	5,00	54,5	51,6	45,0	55,1	
53_C	Appartement V	166777,53	449201,21	8,00	54,5	51,7	45,0	55,1	
53_D	Appartement V	166777,53	449201,21	11,00	54,7	51,9	45,2	55,3	
53_E	Appartement V	166777,53	449201,21	14,00	54,4	51,5	44,9	55,0	
54_F	Appartement V	166773,84	449199,60	18,00	35,3	32,5	25,8	35,9	
55_F	Appartement V	166765,18	449203,78	18,00	44,8	42,0	35,4	45,5	
56_A	Appartement W	166777,24	449196,39	1,50	52,2	49,3	42,7	52,8	
56_B	Appartement W	166777,24	449196,39	5,00	53,5	50,7	44,1	54,2	
56_C	Appartement W	166777,24	449196,39	8,00	53,6	50,8	44,1	54,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL incl. maatregelen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bevrijdingslaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
56_D	Appartement W	166777,24	449196,39	11,00	53,6	50,7	44,1	54,2
56_E	Appartement W	166777,24	449196,39	14,00	53,7	50,9	44,2	54,3
57_A	Appartement X	166776,86	449189,97	1,50	50,6	47,8	41,1	51,2
57_B	Appartement X	166776,86	449189,97	5,00	52,3	49,4	42,8	52,9
57_C	Appartement X	166776,86	449189,97	8,00	52,5	49,7	43,0	53,1
57_D	Appartement X	166776,86	449189,97	11,00	52,0	49,1	42,5	52,6
57_E	Appartement X	166776,86	449189,97	14,00	52,5	49,7	43,0	53,1
58_A	Appartement X	166762,68	449189,83	1,50	32,0	29,1	22,5	32,6
58_B	Appartement X	166762,68	449189,83	5,00	32,8	29,9	23,3	33,4
58_C	Appartement X	166762,68	449189,83	8,00	32,4	29,5	23,0	33,0
58_D	Appartement X	166762,68	449189,83	11,00	33,0	30,1	23,6	33,6
58_E	Appartement X	166762,68	449189,83	14,00	33,8	30,8	24,5	34,4
59_A	Appartement Y	166776,50	449183,99	1,50	49,3	46,5	39,8	49,9
59_B	Appartement Y	166776,50	449183,99	5,00	51,1	48,2	41,6	51,7
59_C	Appartement Y	166776,50	449183,99	8,00	51,4	48,6	41,9	52,0
59_D	Appartement Y	166776,50	449183,99	11,00	50,9	48,0	41,4	51,5
59_E	Appartement Y	166776,50	449183,99	14,00	51,4	48,6	41,9	52,0
60_A	Appartement Y	166762,38	449184,82	1,50	30,5	27,6	21,1	31,1
60_B	Appartement Y	166762,38	449184,82	5,00	31,6	28,6	22,2	32,2
60_C	Appartement Y	166762,38	449184,82	8,00	32,2	29,2	22,8	32,8
60_D	Appartement Y	166762,38	449184,82	11,00	32,9	29,9	23,5	33,5
60_E	Appartement Y	166762,38	449184,82	14,00	34,0	31,0	24,7	34,6
61_A	Appartement Z	166776,18	449178,73	1,50	48,4	45,6	38,9	49,0
61_B	Appartement Z	166776,18	449178,73	5,00	50,2	47,4	40,8	50,8
61_C	Appartement Z	166776,18	449178,73	8,00	50,6	47,8	41,1	51,2
61_D	Appartement Z	166776,18	449178,73	11,00	50,2	47,4	40,7	50,8
61_E	Appartement Z	166776,18	449178,73	14,00	50,3	47,5	40,8	50,9
62_A	Appartement Z	166768,62	449174,50	1,50	36,8	33,9	27,4	37,4
62_B	Appartement Z	166768,62	449174,50	5,00	34,4	31,5	25,0	35,0
62_C	Appartement Z	166768,62	449174,50	8,00	33,8	30,9	24,4	34,4
62_D	Appartement Z	166768,62	449174,50	11,00	35,0	32,1	25,5	35,6
62_E	Appartement Z	166768,62	449174,50	14,00	32,7	29,8	23,2	33,3
63_A	Appartement Z	166762,07	449179,47	1,50	30,9	27,9	21,5	31,5
63_B	Appartement Z	166762,07	449179,47	5,00	31,9	29,0	22,5	32,5
63_C	Appartement Z	166762,07	449179,47	8,00	32,5	29,6	23,2	33,1
63_D	Appartement Z	166762,07	449179,47	11,00	33,1	30,1	23,7	33,7
63_E	Appartement Z	166762,07	449179,47	14,00	33,8	30,8	24,5	34,5
64_F	Penthouse II	166732,32	449196,50	18,00	44,9	42,0	35,4	45,5
65_F	Penthouse II	166737,24	449189,88	18,00	36,2	33,2	26,8	36,8
66_F	Penthouse II	166736,85	449183,09	18,00	35,8	32,8	26,4	36,4
67_F	Penthouse II	166732,68	449179,15	18,00	32,5	29,6	23,1	33,1
68_F	Penthouse II	166729,88	449184,00	18,00	45,3	42,5	35,8	45,9
69_F	Penthouse II	166730,30	449190,93	18,00	46,5	43,7	37,0	47,1
70_F	Penthouse III	166771,30	449194,18	18,00	48,5	45,7	39,0	49,1
71_F	Penthouse III	166773,39	449190,82	18,00	48,9	46,1	39,4	49,5
72_F	Penthouse III	166773,05	449185,00	18,00	48,6	45,8	39,1	49,2
73_F	Penthouse III	166769,06	449183,21	18,00	30,0	27,1	20,6	30,6
74_F	Penthouse III	166766,13	449186,11	18,00	35,7	32,7	26,4	36,3
75_F	Penthouse III	166766,36	449190,54	18,00	35,8	32,8	26,4	36,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231023_BP Schoolstraat | WL incl. maatregelen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Appartement A	166657,01	449209,37	1,50	57,3	54,5	47,8	57,9
01_B	Appartement A	166657,01	449209,37	5,00	58,2	55,4	48,7	58,8
01_C	Appartement A	166657,01	449209,37	8,00	58,1	55,3	48,6	58,7
01_D	Appartement A	166657,01	449209,37	11,00	57,9	55,0	48,4	58,5
01_E	Appartement A	166657,01	449209,37	14,00	57,6	54,8	48,1	58,2
02_A	Appartement A	166655,18	449199,17	1,50	49,3	46,4	39,7	49,9
02_B	Appartement A	166655,18	449199,17	5,00	51,5	48,6	41,9	52,1
02_C	Appartement A	166655,18	449199,17	8,00	51,9	48,9	42,1	52,3
02_D	Appartement A	166655,18	449199,17	11,00	52,9	50,0	43,1	53,4
02_E	Appartement A	166655,18	449199,17	14,00	53,2	50,2	43,4	53,7
03_A	Appartement A	166659,43	449193,56	1,50	40,1	36,4	29,4	40,1
03_B	Appartement A	166659,43	449193,56	5,00	41,8	38,3	31,0	41,9
03_C	Appartement A	166659,43	449193,56	8,00	44,3	40,8	33,4	44,3
03_D	Appartement A	166659,43	449193,56	11,00	45,1	41,7	34,2	45,2
03_E	Appartement A	166659,43	449193,56	14,00	46,2	42,8	35,4	46,3
04_A	Appartement B	166664,40	449209,76	1,50	57,4	54,6	47,9	58,0
04_B	Appartement B	166664,40	449209,76	5,00	58,3	55,4	48,8	58,9
04_C	Appartement B	166664,40	449209,76	8,00	58,1	55,3	48,6	58,7
04_D	Appartement B	166664,40	449209,76	11,00	57,9	55,1	48,4	58,5
04_E	Appartement B	166664,40	449209,76	14,00	57,7	54,8	48,2	58,3
05_A	Appartement B	166666,10	449193,90	1,50	40,2	36,6	29,5	40,2
05_B	Appartement B	166666,10	449193,90	5,00	41,9	38,3	30,9	41,9
05_C	Appartement B	166666,10	449193,90	8,00	43,9	40,4	32,9	43,9
05_D	Appartement B	166666,10	449193,90	11,00	44,9	41,4	33,9	44,9
05_E	Appartement B	166666,10	449193,90	14,00	45,7	42,2	34,8	45,7
06_A	Appartement C	166671,88	449210,15	1,50	57,4	54,6	47,9	58,0
06_B	Appartement C	166671,88	449210,15	5,00	58,3	55,5	48,8	58,9
06_C	Appartement C	166671,88	449210,15	8,00	58,1	55,3	48,6	58,7
06_D	Appartement C	166671,88	449210,15	11,00	58,0	55,1	48,5	58,6
06_E	Appartement C	166671,88	449210,15	14,00	57,7	54,9	48,2	58,3
07_A	Appartement C	166673,92	449194,29	1,50	39,4	35,7	28,7	39,4
07_B	Appartement C	166673,92	449194,29	5,00	41,3	37,7	30,3	41,3
07_C	Appartement C	166673,92	449194,29	8,00	43,3	39,8	32,3	43,3
07_D	Appartement C	166673,92	449194,29	11,00	44,4	40,9	33,4	44,4
07_E	Appartement C	166673,92	449194,29	14,00	45,2	41,8	34,3	45,3
08_A	Appartement D	166678,93	449210,52	1,50	57,6	54,7	48,0	58,2
08_B	Appartement D	166678,93	449210,52	5,00	58,4	55,5	48,9	59,0
08_C	Appartement D	166678,93	449210,52	8,00	58,2	55,4	48,7	58,8
08_D	Appartement D	166678,93	449210,52	11,00	58,0	55,2	48,5	58,6
08_E	Appartement D	166678,93	449210,52	14,00	57,7	54,9	48,2	58,3
09_A	Appartement D	166681,36	449194,66	1,50	39,0	35,3	28,2	39,0
09_B	Appartement D	166681,36	449194,66	5,00	40,9	37,3	29,9	40,9
09_C	Appartement D	166681,36	449194,66	8,00	42,6	39,1	31,5	42,6
09_D	Appartement D	166681,36	449194,66	11,00	43,9	40,4	32,8	43,9
09_E	Appartement D	166681,36	449194,66	14,00	44,7	41,2	33,6	44,7
10_B	Appartement E	166686,54	449210,92	5,00	58,5	55,7	49,0	59,1
10_C	Appartement E	166686,54	449210,92	8,00	58,4	55,6	48,9	59,0
10_D	Appartement E	166686,54	449210,92	11,00	58,2	55,3	48,7	58,8
10_E	Appartement E	166686,54	449210,92	14,00	57,9	55,1	48,4	58,5
11_B	Appartement E	166687,61	449194,97	5,00	40,2	36,5	29,2	40,2
11_C	Appartement E	166687,61	449194,97	8,00	41,9	38,3	30,8	41,9
11_D	Appartement E	166687,61	449194,97	11,00	43,3	39,7	32,2	43,3
11_E	Appartement E	166687,61	449194,97	14,00	44,1	40,6	33,0	44,1
12_B	Appartement F	166700,07	449211,03	5,00	58,5	55,7	49,1	59,2
12_C	Appartement F	166700,07	449211,03	8,00	58,4	55,5	48,9	59,0
12_D	Appartement F	166700,07	449211,03	11,00	58,1	55,3	48,6	58,7
12_E	Appartement F	166700,07	449211,03	14,00	57,8	55,0	48,3	58,4
12_F	Appartement F	166700,07	449211,03	18,00	57,2	54,4	47,7	57,8
13_B	Appartement F	166706,88	449206,76	5,00	54,9	52,1	45,4	55,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231023_BP Schoolstraat | WL incl. maatregelen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
13_C	Appartement F	166706,88	449206,76	8,00	54,8	52,0	45,3	55,4	
13_D	Appartement F	166706,88	449206,76	11,00	54,7	51,9	45,2	55,3	
13_E	Appartement F	166706,88	449206,76	14,00	54,4	51,6	44,9	55,0	
13_F	Appartement F	166706,88	449206,76	18,00	53,9	51,0	44,4	54,5	
14_F	Appartement F	166694,41	449207,84	18,00	45,6	42,6	36,0	46,1	
15_A	Appartement G	166706,52	449200,61	1,50	52,2	49,4	42,7	52,8	
15_B	Appartement G	166706,52	449200,61	5,00	53,7	50,8	44,2	54,3	
15_C	Appartement G	166706,52	449200,61	8,00	53,8	50,9	44,3	54,4	
15_D	Appartement G	166706,52	449200,61	11,00	53,6	50,7	44,1	54,2	
15_E	Appartement G	166706,52	449200,61	14,00	53,4	50,5	43,9	54,0	
16_A	Appartement H	166706,13	449194,03	1,50	50,7	47,9	41,2	51,3	
16_B	Appartement H	166706,13	449194,03	5,00	52,4	49,5	42,9	53,0	
16_C	Appartement H	166706,13	449194,03	8,00	52,5	49,7	43,0	53,1	
16_D	Appartement H	166706,13	449194,03	11,00	52,3	49,5	42,8	52,9	
16_E	Appartement H	166706,13	449194,03	14,00	52,2	49,3	42,7	52,8	
17_A	Appartement H	166692,06	449193,80	1,50	37,7	34,1	27,2	37,8	
17_B	Appartement H	166692,06	449193,80	5,00	40,0	36,5	29,3	40,1	
17_C	Appartement H	166692,06	449193,80	8,00	41,8	38,3	30,8	41,8	
17_D	Appartement H	166692,06	449193,80	11,00	43,1	39,7	32,2	43,2	
17_E	Appartement H	166692,06	449193,80	14,00	44,0	40,6	33,1	44,0	
18_A	Appartement I	166705,79	449188,47	1,50	49,7	46,8	40,1	50,3	
18_B	Appartement I	166705,79	449188,47	5,00	51,4	48,6	41,9	52,0	
18_C	Appartement I	166705,79	449188,47	8,00	51,6	48,8	42,1	52,2	
18_D	Appartement I	166705,79	449188,47	11,00	51,5	48,6	42,0	52,1	
18_E	Appartement I	166705,79	449188,47	14,00	51,3	48,4	41,8	51,9	
19_A	Appartement I	166691,70	449189,26	1,50	38,7	35,2	28,1	38,8	
19_B	Appartement I	166691,70	449189,26	5,00	41,1	37,7	30,4	41,2	
19_C	Appartement I	166691,70	449189,26	8,00	43,2	39,9	32,5	43,3	
19_D	Appartement I	166691,70	449189,26	11,00	44,7	41,4	34,1	44,9	
19_E	Appartement I	166691,70	449189,26	14,00	45,5	42,3	35,0	45,7	
20_A	Appartement J	166705,41	449182,10	1,50	48,6	45,7	39,0	49,1	
20_B	Appartement J	166705,41	449182,10	5,00	50,4	47,5	40,9	51,0	
20_C	Appartement J	166705,41	449182,10	8,00	50,7	47,8	41,2	51,3	
20_D	Appartement J	166705,41	449182,10	11,00	50,6	47,7	41,0	51,2	
20_E	Appartement J	166705,41	449182,10	14,00	50,4	47,5	40,9	51,0	
21_A	Appartement J	166691,34	449183,17	1,50	39,8	36,4	29,5	40,0	
21_B	Appartement J	166691,34	449183,17	5,00	41,8	38,5	31,4	42,0	
21_C	Appartement J	166691,34	449183,17	8,00	43,7	40,4	33,1	43,8	
21_D	Appartement J	166691,34	449183,17	11,00	45,1	41,9	34,7	45,4	
21_E	Appartement J	166691,34	449183,17	14,00	46,1	43,0	35,8	46,4	
22_A	Appartement K	166705,04	449175,74	1,50	47,4	44,5	37,9	48,0	
22_B	Appartement K	166705,04	449175,74	5,00	49,3	46,4	39,8	49,9	
22_C	Appartement K	166705,04	449175,74	8,00	49,6	46,7	40,1	50,2	
22_D	Appartement K	166705,04	449175,74	11,00	49,8	46,9	40,3	50,4	
22_E	Appartement K	166705,04	449175,74	14,00	49,6	46,6	40,1	50,2	
23_A	Appartement K	166691,05	449176,62	1,50	41,9	38,6	31,5	42,1	
23_B	Appartement K	166691,05	449176,62	5,00	43,8	40,5	33,3	44,0	
23_C	Appartement K	166691,05	449176,62	8,00	44,7	41,4	34,1	44,9	
23_D	Appartement K	166691,05	449176,62	11,00	45,9	42,7	35,4	46,1	
23_E	Appartement K	166691,05	449176,62	14,00	47,0	43,8	36,6	47,2	
24_A	Appartement L	166704,67	449169,54	1,50	46,9	43,9	37,4	47,5	
24_B	Appartement L	166704,67	449169,54	5,00	48,5	45,6	39,0	49,1	
24_C	Appartement L	166704,67	449169,54	8,00	49,1	46,2	39,6	49,7	
24_D	Appartement L	166704,67	449169,54	11,00	49,3	46,3	39,8	49,9	
24_E	Appartement L	166704,67	449169,54	14,00	49,2	46,2	39,7	49,8	
25_A	Appartement L	166696,70	449166,13	1,50	40,9	37,2	30,0	40,9	
25_B	Appartement L	166696,70	449166,13	5,00	42,2	38,5	31,3	42,2	
25_C	Appartement L	166696,70	449166,13	8,00	43,2	39,5	32,3	43,2	
25_D	Appartement L	166696,70	449166,13	11,00	43,7	39,9	32,8	43,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL incl. maatregelen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25_E	Appartement L	166696,70	449166,13	14,00	44,5	40,7	33,7	44,5
26_A	Appartement L	166690,72	449170,93	1,50	42,5	39,2	32,0	42,7
26_B	Appartement L	166690,72	449170,93	5,00	44,4	41,1	33,9	44,6
26_C	Appartement L	166690,72	449170,93	8,00	45,5	42,2	34,9	45,7
26_D	Appartement L	166690,72	449170,93	11,00	46,0	42,7	35,3	46,1
26_E	Appartement L	166690,72	449170,93	14,00	47,3	44,0	36,9	47,5
27_F	Penthouse 1	166702,48	449191,54	18,00	47,0	44,0	37,4	47,5
28_F	Penthouse 1	166701,98	449183,12	18,00	46,5	43,3	36,9	47,0
29_F	Penthouse 1	166697,91	449181,24	18,00	43,9	40,2	33,6	44,1
30_F	Penthouse 1	166695,08	449185,40	18,00	45,6	42,5	35,4	45,9
31_F	Penthouse 1	166695,55	449193,41	18,00	44,1	40,8	33,6	44,3
32_B	Appartement M	166733,44	449209,05	5,00	58,6	55,8	49,1	59,2
32_C	Appartement M	166733,44	449209,05	8,00	58,5	55,6	49,0	59,1
32_D	Appartement M	166733,44	449209,05	11,00	58,2	55,4	48,7	58,8
32_E	Appartement M	166733,44	449209,05	14,00	57,9	55,0	48,4	58,5
32_F	Appartement M	166733,44	449209,05	18,00	57,3	54,5	47,8	57,9
33_B	Appartement M	166727,66	449205,54	5,00	54,7	51,9	45,2	55,3
33_C	Appartement M	166727,66	449205,54	8,00	54,6	51,8	45,1	55,2
33_D	Appartement M	166727,66	449205,54	11,00	54,4	51,6	44,9	55,0
33_E	Appartement M	166727,66	449205,54	14,00	54,2	51,4	44,7	54,8
33_F	Appartement M	166727,66	449205,54	18,00	53,8	50,9	44,3	54,4
34_F	Appartement M	166740,19	449205,29	18,00	46,6	43,5	37,1	47,1
35_F	Appartement M	166730,40	449202,18	18,00	41,1	37,0	31,1	41,3
36_A	Appartement N	166727,28	449199,12	1,50	52,0	49,2	42,5	52,6
36_B	Appartement N	166727,28	449199,12	5,00	53,4	50,6	43,9	54,0
36_C	Appartement N	166727,28	449199,12	8,00	53,5	50,6	44,0	54,1
36_D	Appartement N	166727,28	449199,12	11,00	53,3	50,5	43,8	53,9
36_E	Appartement N	166727,28	449199,12	14,00	53,2	50,3	43,7	53,8
37_A	Appartement O	166726,90	449192,77	1,50	50,7	47,8	41,2	51,3
37_B	Appartement O	166726,90	449192,77	5,00	52,3	49,5	42,9	52,9
37_C	Appartement O	166726,90	449192,77	8,00	52,5	49,6	43,0	53,1
37_D	Appartement O	166726,90	449192,77	11,00	52,3	49,5	42,8	52,9
37_E	Appartement O	166726,90	449192,77	14,00	52,3	49,4	42,8	52,9
38_A	Appartement O	166740,95	449190,96	1,50	41,3	37,1	31,8	41,6
38_B	Appartement O	166740,95	449190,96	5,00	40,7	36,5	31,1	41,0
38_C	Appartement O	166740,95	449190,96	8,00	41,4	37,3	31,9	41,7
38_D	Appartement O	166740,95	449190,96	11,00	42,4	38,3	32,9	42,7
38_E	Appartement O	166740,95	449190,96	14,00	43,2	39,0	33,7	43,5
39_A	Appartement P	166726,54	449186,84	1,50	49,5	46,6	40,0	50,1
39_B	Appartement P	166726,54	449186,84	5,00	51,3	48,4	41,8	51,9
39_C	Appartement P	166726,54	449186,84	8,00	51,5	48,6	42,0	52,1
39_D	Appartement P	166726,54	449186,84	11,00	51,4	48,5	41,9	52,0
39_E	Appartement P	166726,54	449186,84	14,00	51,3	48,4	41,7	51,8
40_A	Appartement P	166740,58	449184,97	1,50	41,4	37,2	31,8	41,7
40_B	Appartement P	166740,58	449184,97	5,00	40,8	36,6	31,2	41,1
40_C	Appartement P	166740,58	449184,97	8,00	41,5	37,4	32,0	41,9
40_D	Appartement P	166740,58	449184,97	11,00	42,6	38,5	33,1	42,9
40_E	Appartement P	166740,58	449184,97	14,00	43,4	39,2	33,9	43,7
41_A	Appartement Q	166726,17	449180,67	1,50	48,5	45,6	39,0	49,1
41_B	Appartement Q	166726,17	449180,67	5,00	50,4	47,6	40,9	51,0
41_C	Appartement Q	166726,17	449180,67	8,00	50,7	47,8	41,2	51,3
41_D	Appartement Q	166726,17	449180,67	11,00	50,7	47,8	41,1	51,2
41_E	Appartement Q	166726,17	449180,67	14,00	50,6	47,7	41,0	51,1
42_A	Appartement Q	166740,26	449179,61	1,50	40,1	36,0	30,6	40,4
42_B	Appartement Q	166740,26	449179,61	5,00	39,6	35,5	30,1	40,0
42_C	Appartement Q	166740,26	449179,61	8,00	40,7	36,6	31,2	41,0
42_D	Appartement Q	166740,26	449179,61	11,00	42,0	37,9	32,5	42,3
42_E	Appartement Q	166740,26	449179,61	14,00	42,8	38,6	33,3	43,1
43_A	Appartement R	166725,77	449174,13	1,50	47,5	44,6	38,0	48,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL incl. maatregelen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
43_B	Appartement R	166725,77	449174,13	5,00	49,4	46,5	39,9	50,0
43_C	Appartement R	166725,77	449174,13	8,00	49,8	46,9	40,3	50,4
43_D	Appartement R	166725,77	449174,13	11,00	49,9	47,0	40,3	50,5
43_E	Appartement R	166725,77	449174,13	14,00	49,7	46,8	40,1	50,3
44_A	Appartement R	166739,85	449173,00	1,50	43,4	39,2	33,9	43,7
44_B	Appartement R	166739,85	449173,00	5,00	42,7	38,5	33,2	43,0
44_C	Appartement R	166739,85	449173,00	8,00	43,5	39,3	34,0	43,8
44_D	Appartement R	166739,85	449173,00	11,00	44,4	40,2	34,9	44,7
44_E	Appartement R	166739,85	449173,00	14,00	45,2	40,9	35,7	45,5
45_A	Appartement R	166732,39	449170,32	1,50	41,6	37,6	31,5	41,7
45_B	Appartement R	166732,39	449170,32	5,00	41,7	37,8	31,7	41,9
45_C	Appartement R	166732,39	449170,32	8,00	42,8	38,8	32,7	43,0
45_D	Appartement R	166732,39	449170,32	11,00	44,0	40,1	34,0	44,2
45_E	Appartement R	166732,39	449170,32	14,00	45,0	40,9	34,8	45,1
46_A	Appartement S	166744,91	449208,36	1,50	57,9	55,1	48,4	58,5
46_B	Appartement S	166744,91	449208,36	5,00	58,6	55,8	49,1	59,2
46_C	Appartement S	166744,91	449208,36	8,00	58,5	55,6	49,0	59,1
46_D	Appartement S	166744,91	449208,36	11,00	58,2	55,4	48,8	58,9
46_E	Appartement S	166744,91	449208,36	14,00	57,9	55,1	48,4	58,5
47_A	Appartement S	166744,01	449192,37	1,50	41,3	37,1	31,7	41,6
47_B	Appartement S	166744,01	449192,37	5,00	40,7	36,5	31,1	41,0
47_C	Appartement S	166744,01	449192,37	8,00	41,6	37,4	31,9	41,8
47_D	Appartement S	166744,01	449192,37	11,00	42,9	38,7	33,2	43,1
47_E	Appartement S	166744,01	449192,37	14,00	43,8	39,5	34,1	44,0
48_A	Appartement T	166752,49	449207,91	1,50	57,9	55,1	48,4	58,5
48_B	Appartement T	166752,49	449207,91	5,00	58,6	55,8	49,1	59,2
48_C	Appartement T	166752,49	449207,91	8,00	58,5	55,7	49,0	59,1
48_D	Appartement T	166752,49	449207,91	11,00	58,3	55,4	48,8	58,9
48_E	Appartement T	166752,49	449207,91	14,00	58,0	55,1	48,5	58,6
49_A	Appartement T	166751,17	449191,95	1,50	40,9	36,8	31,1	41,1
49_B	Appartement T	166751,17	449191,95	5,00	40,5	36,4	30,8	40,8
49_C	Appartement T	166751,17	449191,95	8,00	41,3	37,2	31,5	41,5
49_D	Appartement T	166751,17	449191,95	11,00	42,8	38,7	32,9	43,0
49_E	Appartement T	166751,17	449191,95	14,00	43,8	39,6	33,8	43,9
50_A	Appartement U	166759,93	449207,46	1,50	57,9	55,1	48,4	58,5
50_B	Appartement U	166759,93	449207,46	5,00	58,6	55,8	49,1	59,2
50_C	Appartement U	166759,93	449207,46	8,00	58,5	55,6	49,0	59,1
50_D	Appartement U	166759,93	449207,46	11,00	58,3	55,4	48,8	58,9
50_E	Appartement U	166759,93	449207,46	14,00	57,9	55,1	48,4	58,5
51_A	Appartement U	166758,20	449191,54	1,50	39,2	35,1	29,5	39,5
51_B	Appartement U	166758,20	449191,54	5,00	39,1	35,0	29,4	39,3
51_C	Appartement U	166758,20	449191,54	8,00	40,0	35,9	30,2	40,2
51_D	Appartement U	166758,20	449191,54	11,00	42,1	38,1	32,0	42,2
51_E	Appartement U	166758,20	449191,54	14,00	43,3	39,3	33,0	43,4
52_A	Appartement V	166773,50	449206,65	1,50	57,9	55,1	48,4	58,5
52_B	Appartement V	166773,50	449206,65	5,00	58,6	55,8	49,1	59,2
52_C	Appartement V	166773,50	449206,65	8,00	58,5	55,7	49,0	59,1
52_D	Appartement V	166773,50	449206,65	11,00	58,3	55,5	48,8	58,9
52_E	Appartement V	166773,50	449206,65	14,00	57,9	55,1	48,4	58,5
53_A	Appartement V	166777,53	449201,21	1,50	53,7	50,8	44,2	54,3
53_B	Appartement V	166777,53	449201,21	5,00	54,7	51,8	45,2	55,3
53_C	Appartement V	166777,53	449201,21	8,00	54,9	52,0	45,4	55,5
53_D	Appartement V	166777,53	449201,21	11,00	55,2	52,2	45,7	55,8
53_E	Appartement V	166777,53	449201,21	14,00	55,1	52,1	45,6	55,6
54_F	Appartement V	166773,84	449199,60	18,00	46,1	42,0	36,5	46,4
55_F	Appartement V	166765,18	449203,78	18,00	45,7	42,6	36,2	46,2
56_A	Appartement W	166777,24	449196,39	1,50	52,4	49,5	42,9	53,0
56_B	Appartement W	166777,24	449196,39	5,00	53,8	50,9	44,3	54,4
56_C	Appartement W	166777,24	449196,39	8,00	54,0	51,1	44,5	54,6

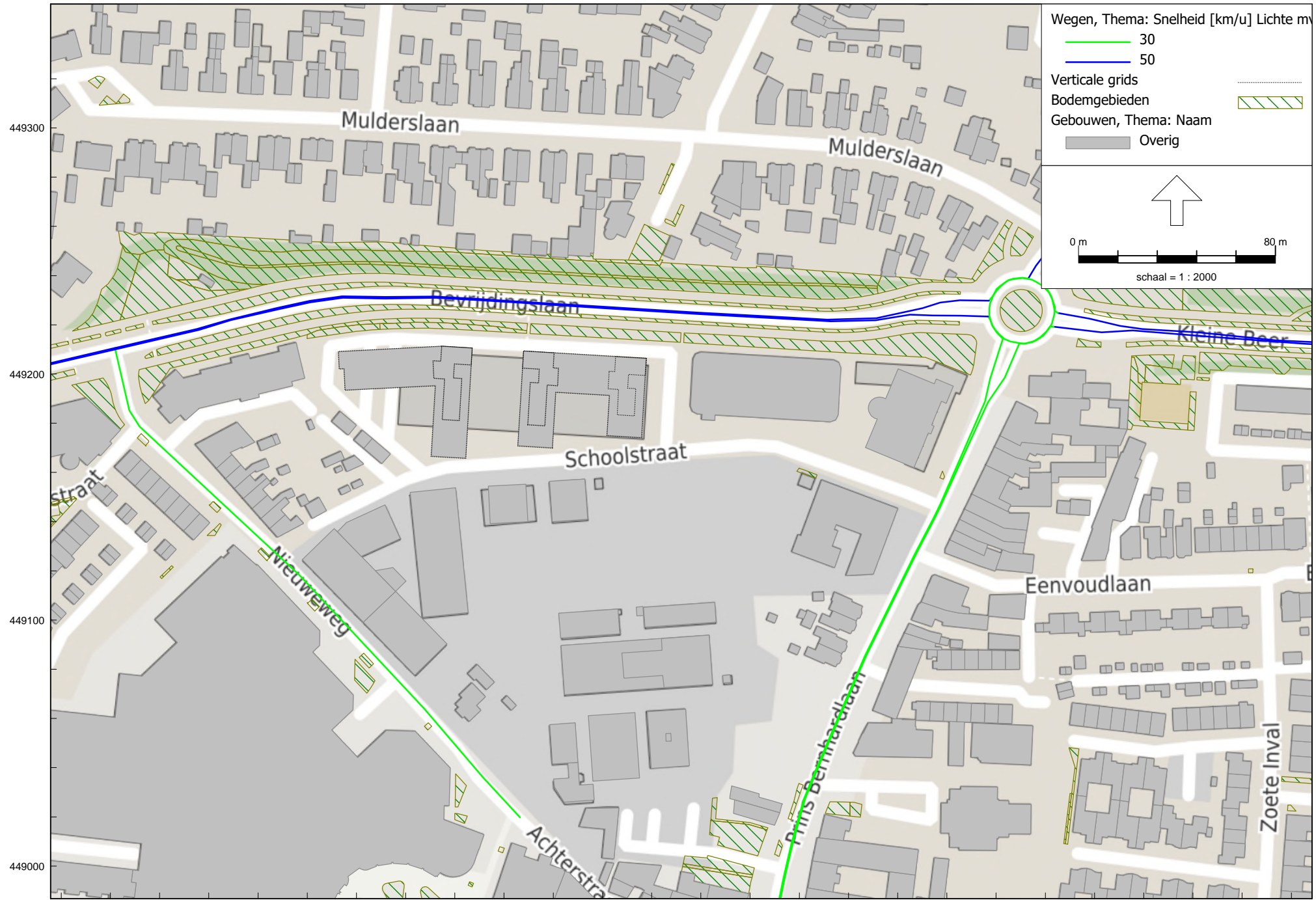
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

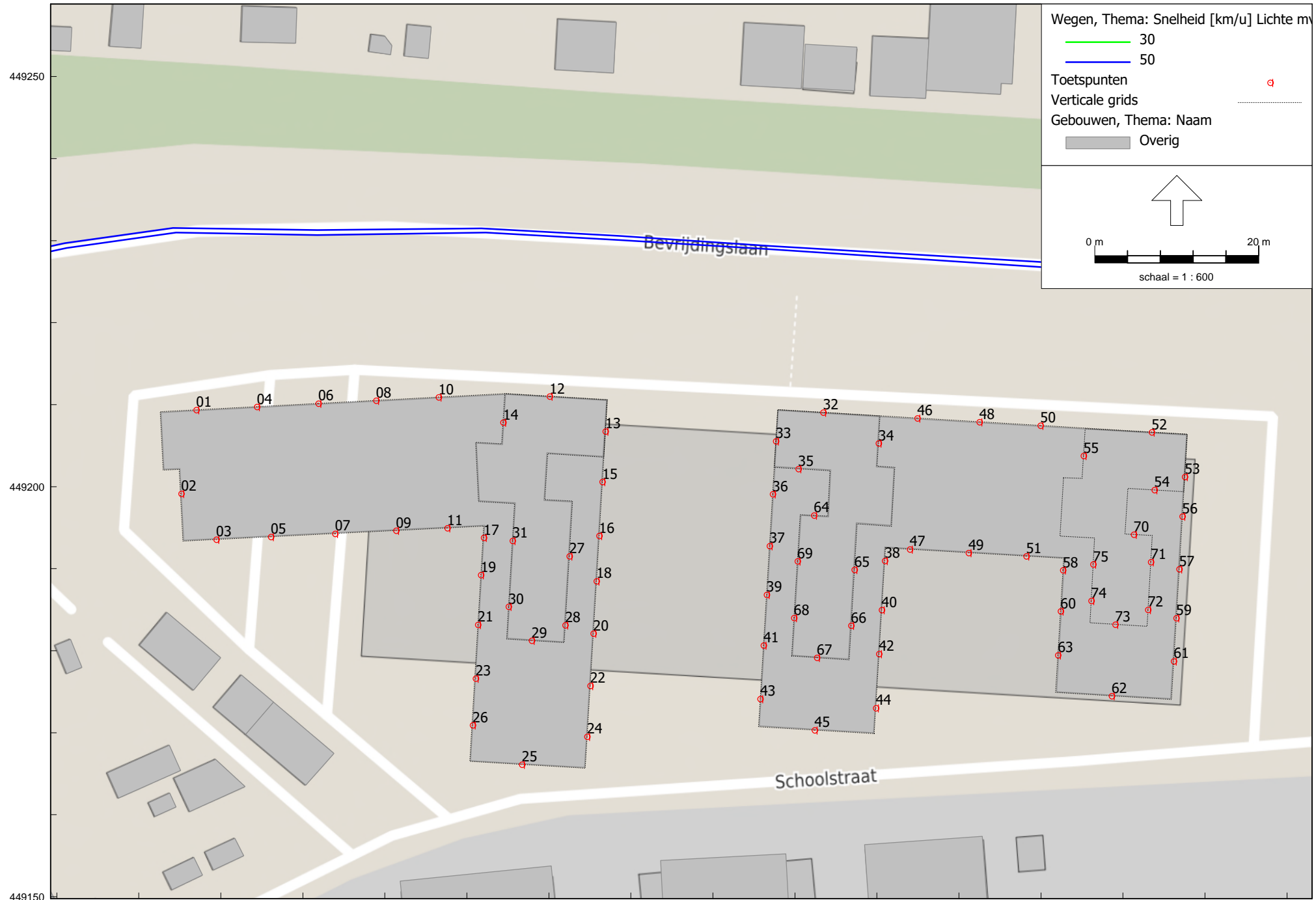
Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | WL incl. maatregelen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
56_D	Appartement W	166777,24	449196,39	11,00	54,2	51,2	44,7	54,7	
56_E	Appartement W	166777,24	449196,39	14,00	54,5	51,5	45,0	55,0	
57_A	Appartement X	166776,86	449189,97	1,50	51,2	48,2	41,7	51,8	
57_B	Appartement X	166776,86	449189,97	5,00	52,7	49,7	43,2	53,3	
57_C	Appartement X	166776,86	449189,97	8,00	53,1	50,1	43,6	53,7	
57_D	Appartement X	166776,86	449189,97	11,00	52,9	49,9	43,4	53,4	
57_E	Appartement X	166776,86	449189,97	14,00	53,5	50,5	44,0	54,1	
58_A	Appartement X	166762,68	449189,83	1,50	38,3	34,3	28,6	38,6	
58_B	Appartement X	166762,68	449189,83	5,00	38,5	34,6	28,8	38,8	
58_C	Appartement X	166762,68	449189,83	8,00	39,3	35,3	29,4	39,5	
58_D	Appartement X	166762,68	449189,83	11,00	41,9	38,0	31,5	42,0	
58_E	Appartement X	166762,68	449189,83	14,00	43,2	39,4	32,6	43,2	
59_A	Appartement Y	166776,50	449183,99	1,50	50,4	47,3	40,9	50,9	
59_B	Appartement Y	166776,50	449183,99	5,00	51,8	48,8	42,3	52,4	
59_C	Appartement Y	166776,50	449183,99	8,00	52,3	49,2	42,8	52,9	
59_D	Appartement Y	166776,50	449183,99	11,00	52,1	49,0	42,6	52,7	
59_E	Appartement Y	166776,50	449183,99	14,00	52,7	49,6	43,2	53,2	
60_A	Appartement Y	166762,38	449184,82	1,50	37,6	33,5	27,9	37,9	
60_B	Appartement Y	166762,38	449184,82	5,00	38,0	34,0	28,3	38,3	
60_C	Appartement Y	166762,38	449184,82	8,00	39,1	35,1	29,2	39,3	
60_D	Appartement Y	166762,38	449184,82	11,00	41,6	37,8	31,2	41,7	
60_E	Appartement Y	166762,38	449184,82	14,00	42,7	38,9	32,0	42,7	
61_A	Appartement Z	166776,18	449178,73	1,50	49,7	46,6	40,2	50,3	
61_B	Appartement Z	166776,18	449178,73	5,00	51,2	48,1	41,7	51,7	
61_C	Appartement Z	166776,18	449178,73	8,00	51,6	48,5	42,1	52,2	
61_D	Appartement Z	166776,18	449178,73	11,00	51,6	48,4	42,1	52,1	
61_E	Appartement Z	166776,18	449178,73	14,00	51,9	48,7	42,4	52,4	
62_A	Appartement Z	166768,62	449174,50	1,50	44,9	40,8	35,4	45,2	
62_B	Appartement Z	166768,62	449174,50	5,00	44,6	40,4	35,0	44,9	
62_C	Appartement Z	166768,62	449174,50	8,00	45,5	41,3	35,9	45,8	
62_D	Appartement Z	166768,62	449174,50	11,00	46,2	42,1	36,4	46,5	
62_E	Appartement Z	166768,62	449174,50	14,00	46,8	42,7	37,0	47,0	
63_A	Appartement Z	166762,07	449179,47	1,50	37,8	33,7	28,1	38,0	
63_B	Appartement Z	166762,07	449179,47	5,00	38,2	34,2	28,5	38,4	
63_C	Appartement Z	166762,07	449179,47	8,00	39,3	35,3	29,4	39,5	
63_D	Appartement Z	166762,07	449179,47	11,00	41,8	38,0	31,4	41,9	
63_E	Appartement Z	166762,07	449179,47	14,00	42,7	38,9	31,9	42,7	
64_F	Penthouse II	166732,32	449196,50	18,00	45,1	42,2	35,6	45,7	
65_F	Penthouse II	166737,24	449189,88	18,00	42,9	39,0	33,3	43,2	
66_F	Penthouse II	166736,85	449183,09	18,00	42,9	38,8	33,4	43,2	
67_F	Penthouse II	166732,68	449179,15	18,00	44,3	40,4	34,1	44,5	
68_F	Penthouse II	166729,88	449184,00	18,00	46,6	43,5	36,9	47,0	
69_F	Penthouse II	166730,30	449190,93	18,00	47,4	44,4	37,8	47,9	
70_F	Penthouse III	166771,30	449194,18	18,00	49,7	46,8	40,2	50,3	
71_F	Penthouse III	166773,39	449190,82	18,00	50,9	47,7	41,3	51,4	
72_F	Penthouse III	166773,05	449185,00	18,00	50,9	47,7	41,4	51,4	
73_F	Penthouse III	166769,06	449183,21	18,00	45,6	41,5	35,7	45,8	
74_F	Penthouse III	166766,13	449186,11	18,00	42,6	38,9	32,1	42,7	
75_F	Penthouse III	166766,36	449190,54	18,00	42,7	39,0	32,3	42,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3
Figuren
wegverkeer





Bijlage 4
Invoergegevens
industrie

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie

Model eigenschap

Omschrijving	231023_BP Schoolstraat IL vergunde situatie
Verantwoordelijke	rvw
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	rvw op 27-5-2010
Laatst ingezien door	d09927 op 26-10-2023
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Origineel project	Solvay Veenendaal
Originele omschrijving	2023-03-03 Huidige situatie
Geïmporteerd door	d09927 op 25-10-2023
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nacht periode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	19
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie LAmox

Model eigenschap

Omschrijving	231023_ BP Schoolstraat IL vergunde situatie LAmox
Verantwoordelijke	rvw
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	rvw op 27-5-2010
Laatst ingezien door	d09927 op 26-10-2023
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Origineel project	Solvay Veenendaal
Originele omschrijving	2023-03-03 Huidige situatie
Geïmporteerd door	d09927 op 25-10-2023
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nacht periode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	19
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie na maatregelen

Model eigenschap

Omschrijving	231023_ BP Schoolstraat IL vergunde situatie na maatregelen
Verantwoordelijke	rvw
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	rvw op 27-5-2010
Laatst ingezien door	d09927 op 26-10-2023
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Origineel project	Solvay Veenendaal
Originele omschrijving	2023-03-03 Huidige situatie
Geïmporteerd door	d09927 op 25-10-2023
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nacht periode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	19
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L	31
		1,90	5,90	Relatief aan onderliggend item	0 dB		0,80
		2,90	3,20	Eigen waarde	0 dB		0,20
		3,05	3,90	Relatief aan onderliggend item	2 dB		0,00
		1,55	7,75	Relatief aan onderliggend item	2 dB		0,00
dakscherm	dakscherm	1,30	8,50	Relatief aan onderliggend item	0 dB		0,80
dakscherm	dakscherm	1,45	9,70	Relatief aan onderliggend item	0 dB		0,80
VSD	Genesis -- 0,10m (Binnenzijde)	1,45	9,70	Relatief aan onderliggend item	0 dB		0,80
VSW		2,00	6,00	Relatief aan onderliggend item	2 dB		0,00

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dakscherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dakscherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
VSD	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
VSW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dakscherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dakscherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
VSD	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
VSW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie
		3,00	0,00	Relatief	
	Prins Bernardlaan 11-13	3,00	0,00	Relatief	
	Prins Bernardlaan 7	0,00	0,00	Relatief	
	Prins Bernardlaan 11-13	6,00	0,00	Relatief	
		8,50	0,00	Relatief	
		4,00	0,00	Relatief	
		3,00	0,00	Relatief	
		16,50	0,00	Relatief	
1a	VSA 2	6,10	0,00	Relatief	
1b	VSA 3	5,90	0,00	Relatief	
8a	VST3a	2,10	0,00	Relatief	
kantoor		6,00	0,00	Relatief	
LBK	LBK kast	2,50	9,70	Relatief	aan onderliggend item
school	Schoolstraat	7,50	0,00	Relatief	
school	Schoolstraat	4,00	0,00	Relatief	
VSD	Genesis	9,70	0,00	Relatief	
VSF	VSF gebouw nieuw	9,70	0,00	Relatief	
VSW	VSW	6,00	0,00	Relatief	
VSX	VSX	2,35	0,00	Relatief	
woning	Nieuwegweg 2	6,00	0,00	Relatief	
01	Gebouw rechts opbouw 1	20,00	0,00	Relatief	
1	Prins Bernhardlaan	7,50	0,00	Relatief	
1	Prins Bernardlaan 15	6,00	0,00	Relatief	
1	VSA	14,60	0,00	Relatief	
1		7,50	0,00	Relatief	
1		4,00	0,00	Relatief	
1	Prins Bernardlaan 5	5,00	0,00	Relatief	
2	VSL	7,75	0,00	Relatief	
2		2,50	0,00	Relatief	
2		7,50	0,00	Relatief	
2	Prins Bernardlaan 1	5,00	0,00	Relatief	
2	Prins Bernardlaan 17	7,50	0,00	Relatief	
2	Prins Bernhardlaan	7,50	0,00	Relatief	
3	VNA	8,40	0,00	Relatief	
3		2,50	0,00	Relatief	
3		8,00	0,00	Relatief	
3		5,00	0,00	Relatief	
3	Prins Bernardlaan 11	0,00	0,00	Relatief	
04	Gebouw rechts opbouw 2	20,00	0,00	Relatief	
4	Prins Bernardlaan 24	0,00	0,00	Relatief	
4		5,00	0,00	Relatief	
4		2,50	0,00	Relatief	
4		5,00	0,00	Relatief	
05	Gebouw rechts	16,50	0,00	Relatief	
5		5,00	0,00	Relatief	
5	Prins Bernardlaan 34	7,50	0,00	Relatief	
5		2,50	0,00	Relatief	
5		18,00	0,00	Relatief	
06	Gebouw links opbouw	20,00	0,00	Relatief	
6	Prins Bernardlaan 30-32 en 1-3	7,50	0,00	Relatief	
7	Prins Bernardlaan 28.1-28.8	20,00	0,00	Relatief	
7	VSS	3,90	0,00	Relatief	
8	Nieuwegweg 1-5a	7,50	0,00	Relatief	
8	VST-3	1,80	0,00	Relatief	
9	VSM	7,75	0,00	Relatief	
10	VSM2/3	10,10	0,00	Relatief	
11	VSBI	2,50	0,00	Eigen waarde	
12		3,00	0,00	Relatief	
13		6,00	0,00	Relatief	
25	VSL-2	5,80	0,00	Relatief	
6618	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief	
6619	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief	
7111	Nieuwegweg 14 Veenendaal	7,90	0,00	Relatief	woonfunctie
7113	Nieuwegweg 22 Veenendaal	7,00	0,00	Relatief	woonfunctie

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cp	Ref1. 500
	0 dB	0,80
	0 dB	0,80
	0 dB	0,80
	0 dB	0,80
	0 dB	0,80
	0 dB	0,80
	0 dB	0,80
	0 dB	0,80
1a	0 dB	0,80
1b	0 dB	0,80
8a	0 dB	0,80
kantoor	0 dB	0,80
LBK	0 dB	0,80
school	0 dB	0,80
school	0 dB	0,80
VSD	0 dB	0,80
VSF	0 dB	0,80
VSW	0 dB	0,80
VSX	0 dB	0,80
woning	0 dB	0,80
01	0 dB	0,80
1	0 dB	0,80
1	0 dB	0,80
1	0 dB	0,80
1	0 dB	0,80
1	0 dB	0,80
1	0 dB	0,80
1	0 dB	0,80
2	0 dB	0,80
2	0 dB	0,80
2	0 dB	0,80
2	0 dB	0,80
2	0 dB	0,80
2	0 dB	0,80
3	0 dB	0,80
3	0 dB	0,80
3	0 dB	0,80
3	0 dB	0,80
3	0 dB	0,80
04	0 dB	0,80
4	0 dB	0,80
4	0 dB	0,80
4	0 dB	0,80
4	0 dB	0,80
05	0 dB	0,80
5	0 dB	0,80
5	0 dB	0,80
5	0 dB	0,80
5	0 dB	0,80
06	0 dB	0,80
6	0 dB	0,80
7	0 dB	0,80
7	0 dB	0,80
8	0 dB	0,80
8	0 dB	0,80
9	0 dB	0,80
10	0 dB	0,80
11	0 dB	0,80
12	0 dB	0,80
13	0 dB	0,80
25	0 dB	0,80
6618	0 dB	0,80
6619	0 dB	0,80
7111	0 dB	0,80
7113	0 dB	0,80

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie
7867	Schoolstraat 98 Veenendaal	6,30	0,00	Relatief	winkelfunctie
8625	8624_Nieuweweg Veenendaal	9,70	0,00	Relatief	woonfunctie
8798	Nieuweweg 20 Veenendaal	8,00	0,00	Relatief	woonfunctie
9314	Nieuweweg 12 Veenendaal	8,30	0,00	Relatief	woonfunctie
9318	Geen verblijfsobject	2,90	0,00	Relatief	
11496	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief	
12799	Nieuweweg 24 Veenendaal	6,90	0,00	Relatief	woonfunctie
13465	Nieuweweg 16 Veenendaal	8,00	0,00	Relatief	woonfunctie
16696	Geen verblijfsobject	4,00	0,00	Relatief	
19103	19102_Nieuweweg Veenendaal	4,20	0,00	Relatief	gezondheidszorgfunctie
20184	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief	
20458	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief	
20459	Geen verblijfsobject	0,00	0,00	Relatief	
20460	Geen verblijfsobject	4,00	0,00	Relatief	
23057	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief	
23058	Geen verblijfsobject	2,80	0,00	Relatief	
27830	Prins Bernhardlaan 45 Veenendaal	8,50	0,00	Relatief	winkelfunctie
27837	Geen verblijfsobject	4,80	0,00	Relatief	
28504	Nieuweweg 18 Veenendaal	7,90	0,00	Relatief	woonfunctie
28759	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief	
28760	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief	
28768	Geen verblijfsobject	3,00	0,00	Relatief	

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cp	Ref1. 500
7867	0 dB	0,80
8625	0 dB	0,80
8798	0 dB	0,80
9314	0 dB	0,80
9318	0 dB	0,80
11496	0 dB	0,80
12799	0 dB	0,80
13465	0 dB	0,80
16696	0 dB	0,80
19103	0 dB	0,80
20184	0 dB	0,80
20458	0 dB	0,80
20459	0 dB	0,80
20460	0 dB	0,80
23057	0 dB	0,80
23058	0 dB	0,80
27830	0 dB	0,80
27837	0 dB	0,80
28504	0 dB	0,80
28759	0 dB	0,80
28760	0 dB	0,80
28768	0 dB	0,80

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Appartement A	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
02	Appartement A	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
03	Appartement A	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
04	Appartement B	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
05	Appartement B	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
06	Appartement C	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
07	Appartement C	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
08	Appartement D	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
09	Appartement D	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
10	Appartement E	0,00	Relatief	--	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
11	Appartement E	0,00	Relatief	--	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
12	Appartement F	0,00	Relatief	--	5,00	8,00	11,00	14,00	18,00	Ja
13	Appartement F	0,00	Relatief	--	5,00	8,00	11,00	14,00	18,00	Ja
14	Appartement F	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
15	Appartement G	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
16	Appartement H	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
17	Appartement H	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
18	Appartement I	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
19	Appartement I	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
20	Appartement J	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
21	Appartement J	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
22	Appartement K	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
23	Appartement K	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
24	Appartement L	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
25	Appartement L	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
26	Appartement L	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
27	Penthouse 1	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
28	Penthouse 1	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
29	Penthouse 1	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
30	Penthouse 1	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
31	Penthouse 1	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
32	Appartement M	0,00	Relatief	--	5,00	8,00	11,00	14,00	18,00	Ja
33	Appartement M	0,00	Relatief	--	5,00	8,00	11,00	14,00	18,00	Ja
34	Appartement M	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
35	Appartement M	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
36	Appartement N	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
37	Appartement O	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
38	Appartement O	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
39	Appartement P	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
40	Appartement P	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
41	Appartement Q	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
42	Appartement Q	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
43	Appartement R	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
44	Appartement R	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
45	Appartement R	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
46	Appartement S	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
47	Appartement S	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
48	Appartement T	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
49	Appartement T	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
50	Appartement U	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
51	Appartement U	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
52	Appartement V	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
53	Appartement V	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
54	Appartement V	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
55	Appartement V	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
56	Appartement W	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
57	Appartement X	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
58	Appartement X	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
59	Appartement Y	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
60	Appartement Y	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
61	Appartement Z	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
62	Appartement Z	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
63	Appartement Z	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
64	Penthouse II	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
65	Penthouse II	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
66	Penthouse II	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
67	Penthouse II	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
68	Penthouse II	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
69	Penthouse II	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
70	Penthouse III	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
71	Penthouse III	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
72	Penthouse III	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
73	Penthouse III	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
74	Penthouse III	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja
75	Penthouse III	0,00	Relatief	--	--	--	--	--	18,00	Ja

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw	Tb(u) (D)
VSF - O	VSF oostgevel	3,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSF - N	VSF Noordgevel	3,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSF - W	VSF West	3,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSF - Z	VSF Zuid	3,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSF - O	VSF oostgevel - glas 4-12-8	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSF - N	VSF oostgevel - glas 4-12-8	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSF - W	VSF oostgevel - glas 4-12-8	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSF - Z	VSF oostgevel - glas 4-12-8	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
Tankpark	Tankpark oostgevel	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
Tankpark	Tankpark zuidgevel	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
Tankpark	Tankpark westgevel	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
Tankpark	Tankpark noorgevel	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
Tankpark	Westgevel glas 4-12-8	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
Tankpark	Zuidgevel glas 4-12-8	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
Tankpark	Tankpark noorgevel boven opening	2,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD01	VSD oostgevel - Glasstrook	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD02	VSD zuidgevel - Glasstrook	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD03	VSD westgevel - Glasstrook	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD04	VSD noordgevel - Glasstrook	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD05	VSD oostgevel - dichte geveldeel	2,10	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD06	VSD zuidgevel - dichte geveldeel	2,10	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD07	VSD zuidgevel - dichte geveldeel	2,10	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD08	VSD zuidgevel - dichte geveldeel	2,10	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k
VSF - O	4,0000	8,0000	6,7	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSF - N	4,0000	8,0000	6,7	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSF - W	4,0000	8,0000	6,7	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSF - Z	4,0000	8,0000	6,7	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSF - O	4,0000	8,0000	2,5	5,0	2,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSF - N	4,0000	8,0000	2,5	5,0	2,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSF - W	4,0000	8,0000	2,5	5,0	2,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSF - Z	4,0000	8,0000	2,5	5,0	2,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
Tankpark	4,0000	8,0000	8,0	5,0	5,0	27,00	38,70	49,90	56,20	70,50	70,00	68,30
Tankpark	4,0000	8,0000	8,0	5,0	5,0	27,00	38,70	49,90	56,20	70,50	70,00	68,30
Tankpark	4,0000	8,0000	8,0	5,0	5,0	27,00	38,70	49,90	56,20	70,50	70,00	68,30
Tankpark	4,0000	8,0000	2,5	5,0	2,0	27,00	38,70	49,90	56,20	70,50	70,00	68,30
Tankpark	4,0000	8,0000	2,5	5,0	2,0	27,00	38,70	49,90	56,20	70,50	70,00	68,30
Tankpark	4,0000	8,0000	6,0	5,0	5,0	27,00	38,70	49,90	56,20	70,50	70,00	68,30
VSD01	4,0000	8,0000	1,6	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD02	4,0000	8,0000	1,6	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD03	4,0000	8,0000	1,6	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD04	4,0000	8,0000	1,6	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD05	4,0000	8,0000	7,5	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD06	4,0000	8,0000	7,5	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD07	4,0000	8,0000	7,5	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD08	4,0000	8,0000	7,5	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k
VSF - O	73,51	69,44	18,00	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00
VSF - N	73,51	69,44	18,00	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00
VSF - W	73,51	69,44	18,00	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00
VSF - Z	73,51	69,44	18,00	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00
VSF - O	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
VSF - N	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
VSF - W	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
VSF - Z	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
Tankpark	64,30	58,40	8,40	13,40	18,40	22,60	25,60	19,80
Tankpark	64,30	58,40	8,40	13,40	18,40	22,60	25,60	19,80
Tankpark	64,30	58,40	8,40	13,40	18,40	22,60	25,60	19,80
Tankpark	64,30	58,40	8,40	13,40	18,40	22,60	25,60	19,80
Tankpark	69,30	58,40	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
Tankpark	69,30	58,40	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
Tankpark	64,30	58,40	8,40	13,40	18,40	22,60	25,60	19,80
VSD01	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
VSD02	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
VSD03	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
VSD04	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
VSD05	73,51	69,44	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00	36,00
VSD06	73,51	69,44	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00	36,00
VSD07	73,51	69,44	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00	36,00
VSD08	73,51	69,44	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00	36,00

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
VSF - O	36,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSF - N	36,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSF - W	36,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSF - Z	36,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSF - O	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSF - N	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSF - W	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSF - Z	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tankpark	31,20	52,70	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tankpark	31,20	52,70	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tankpark	31,20	52,70	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tankpark	31,20	52,70	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tankpark	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tankpark	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tankpark	31,20	52,70	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD01	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD02	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD03	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD04	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD05	50,00	50,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD06	50,00	50,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD07	50,00	50,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD08	50,00	50,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red	8k	Lwr	Totaal	Lp	Totaal
VSF - O	0,00			67,89		81,82
VSF - N	0,00			66,12		81,82
VSF - W	0,00			67,93		81,82
VSF - Z	0,00			66,20		81,82
VSF - O	0,00			62,74		81,82
VSF - N	0,00			60,92		81,82
VSF - W	0,00			62,73		81,82
VSF - Z	0,00			61,02		81,82
Tankpark	0,00			69,79		75,04
Tankpark	0,00			68,35		75,04
Tankpark	0,00			69,79		75,04
Tankpark	0,00			66,63		75,04
Tankpark	0,00			56,34		75,76
Tankpark	0,00			50,84		75,76
Tankpark	0,00			62,27		75,04
VSD01	0,00			59,00		81,82
VSD02	0,00			59,01		81,82
VSD03	0,00			59,02		81,82
VSD04	0,00			59,03		81,82
VSD05	0,00			63,25		81,82
VSD06	0,00			63,27		81,82
VSD07	0,00			63,29		81,82
VSD08	0,00			63,28		81,82

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw	Tb(u) (D)
90	Afstralend dak	0,10	8,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	12,0000
VSDdak	Afstralend dak	0,10	9,70	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	12,0000

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k
90	4,0000	8,0000	5,0	5,0	25,00	36,70	47,90	54,20	68,50	68,00	66,30	62,30
VSDdak	4,0000	8,0000	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51	73,51

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k
90	58,40	73,09	9,40	14,40	19,40	23,60	26,60	20,80
VSDdak	69,44	81,82	9,40	14,40	19,40	23,60	26,60	20,80

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
90	32,20	53,70	53,70	37,38	44,08	50,28	52,38	63,68	68,98	55,88	30,38
VSDdak	32,20	53,70	53,70	41,12	56,13	59,26	62,57	66,51	74,95	60,64	38,14

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
90	26,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,39
VSDdak	34,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,02

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
01a	Blauwe pijp HVAC	1,65	5,90	Relatief aan onderliggend item
01b	13a avond/ nachtstand op 6 meter	1,65	5,90	Relatief aan onderliggend item
1001a	Afblaas 2 v/d 2-zijkant	0,80	9,70	Relatief aan onderliggend item
1002a	Afblaas 1 v/d 2-zijkant	0,80	9,70	Relatief aan onderliggend item
1a	afvoer zuurkasten - VSA	1,50	14,60	Relatief aan onderliggend item
1b	afvoer zuurkasten avond en nachtstand - VSA	1,50	14,60	Relatief aan onderliggend item
2018-1	pompenput nabij woning	0,20	0,00	Relatief
2018-10	Deur noord 1e VSM2	5,00	0,00	Relatief
2018-11	Deur noord 2e VSM2	8,00	0,00	Relatief
2018-12	Deur noord bg VSM2	1,50	0,00	Relatief
2018-13	Deur noord 1e VSM1	5,00	0,00	Relatief
2018-14	Deur noord 2e VSM1	8,00	0,00	Relatief
2018-15	Deur zuid bg VSM2	1,50	0,00	Relatief
2018-16	Deur noord bg VSF	1,50	0,00	Relatief
2018-17	Overhead deur zuid bg VSF	2,00	0,00	Relatief
2018-2	Deur noord bg VSM3	1,50	0,00	Relatief
2018-3	Deur noord 1e VSM3	5,00	0,00	Relatief
2018-4	Deur noord 2e VSM3	8,00	0,00	Relatief
2018-5	Deur zuid bg VSM3	1,50	0,00	Relatief
2018-6	Deur zuid 1e VSM3	5,00	0,00	Relatief
2018-7	Deur zuid 2e VSM3	8,00	0,00	Relatief
2018-8	Deur zuid 1e VSM2	5,00	0,00	Relatief
2018-9	Deur zuid 2e VSM2	8,00	0,00	Relatief
1	3 afvoer 2 - VSA	1,90	14,60	Relatief aan onderliggend item
02	kleine deur	2,90	0,00	Relatief
2	4 - ventilator 1/2- VSA	2,80	14,60	Relatief aan onderliggend item
03	grote deur	2,90	0,00	Relatief
3	Koelunit - bepalende bron is Compressoren	1,50	3,00	Relatief aan onderliggend item
04	grote deur	2,90	0,00	Relatief
7	4 - ventilator 2/2- VSA	2,80	14,60	Relatief aan onderliggend item
11	14 pomp 291a	0,50	1,80	Relatief aan onderliggend item
12	64 pomp 328	0,50	1,80	Relatief aan onderliggend item
13	65 pomp 358	0,50	1,80	Relatief aan onderliggend item
14	14 pomp 291	0,50	1,80	Relatief aan onderliggend item
15	15 pomp 295	0,50	1,80	Relatief aan onderliggend item
16	16 pomp 338	0,50	1,80	Relatief aan onderliggend item
17	17 pomp 338	0,50	1,80	Relatief aan onderliggend item
18	10 Afblaas VSM 2 achter oortje	3,00	10,10	Eigen waarde
19	12 Afblaas VSM 3	3,00	10,10	Eigen waarde
20	7 Afblaas VSM 2 rechts naast LBK	3,00	10,10	Eigen waarde
23	9 Afblaas VSM 2 oortje	2,00	10,10	Eigen waarde
24	13 Afblaas LBK VSM 3	3,00	10,10	Eigen waarde
25	6 Afblaas LBK VSM 2	3,00	10,10	Eigen waarde
31	8 Inblaas LBK VSM 2	1,00	10,10	Eigen waarde
32	14 en 17 Inblaas LBK VSM 2	1,00	10,10	Eigen waarde
63	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
64	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
65	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
66	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
67	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
68	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
69	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
70	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
71	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
72	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
73	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
74	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
75	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
76	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
77	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
78	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
79	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
80	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
81	Ventilatie tankpark	0,30	8,50	Relatief aan onderliggend item

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Richt.	Hoek	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw	31
01a	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	54,36	
01b	Normale puntbron	0,00	360,00	--	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	34,06	
1001a	Normale puntbron	355,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93	
1002a	Normale puntbron	355,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,80	
1a	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	44,53	
1b	Normale puntbron	0,00	360,00	--	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	40,03	
2018-1	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	27,88	
2018-10	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	34,75	
2018-11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	30,45	
2018-12	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	29,25	
2018-13	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	29,25	
2018-14	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	27,35	
2018-15	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	30,85	
2018-16	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	27,95	
2018-17	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	29,39	
2018-2	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	32,47	
2018-3	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	33,25	
2018-4	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	30,05	
2018-5	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	30,85	
2018-6	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	31,05	
2018-7	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	31,85	
2018-8	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	26,75	
2018-9	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	34,25	
1	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	37,09	
02	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	42,69	
2	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	33,09	
03	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	48,15	
3	Normale puntbron	0,00	360,00	4,0011	--	--	Nee	Nee	Nee	53,20	
04	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	48,15	
7	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	33,09	
11	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	20,29	
12	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	31,99	
13	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	32,19	
14	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	20,29	
15	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	30,49	
16	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	20,29	
17	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	20,29	
18	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	43,99	
19	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	51,69	
20	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	48,49	
23	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	47,09	
24	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	55,99	
25	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	50,09	
31	Normale puntbron	265,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	38,30	
32	Normale puntbron	85,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	40,22	
63	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
64	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
65	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
66	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
67	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
68	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
70	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
71	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
72	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
73	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
74	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
75	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
76	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
77	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
78	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
79	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
80	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
81	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	0,00	

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
01a	58,36	62,26	66,76	72,46	75,56	74,26	72,06	59,66	0,00	0,00	0,00	0,00
01b	45,96	56,26	61,16	66,96	71,96	70,06	63,86	58,46	0,00	0,00	0,00	0,00
1001a	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1002a	55,90	65,40	64,40	63,40	64,30	63,60	61,20	65,20	0,00	0,00	0,00	0,00
1a	55,83	76,53	84,63	85,93	96,03	80,33	75,63	62,93	0,00	0,00	0,00	0,00
1b	51,63	62,63	68,03	71,13	78,43	67,53	61,63	53,33	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-1	38,28	46,58	59,58	64,68	63,68	62,28	51,78	39,18	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-10	41,65	48,05	57,55	66,25	66,65	64,55	60,85	57,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-11	40,45	47,75	54,75	66,85	68,05	67,05	64,05	72,95	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-12	39,45	46,15	55,75	61,25	67,45	63,55	57,55	48,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-13	26,85	37,95	46,15	56,25	62,45	69,35	64,45	57,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-14	37,65	45,35	52,65	59,95	66,15	62,15	55,85	49,05	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-15	40,05	49,25	54,95	66,95	64,75	64,65	58,75	57,25	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-16	36,15	41,75	47,85	57,05	57,35	56,45	54,35	53,35	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-17	45,99	52,19	59,89	68,39	72,39	70,99	69,09	64,09	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-2	43,67	50,57	56,57	68,87	70,57	67,87	64,27	58,77	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-3	44,15	49,25	53,15	63,95	65,25	63,75	56,35	50,45	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-4	41,75	48,45	52,95	62,15	65,45	61,05	55,85	53,15	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-5	40,05	49,25	54,95	66,95	64,75	64,65	58,75	57,25	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-6	39,75	46,45	52,05	62,25	67,15	61,75	58,35	55,65	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-7	38,85	48,05	50,75	62,25	63,55	60,05	56,35	51,25	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-8	38,75	47,65	56,05	66,75	67,95	65,75	63,05	60,35	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-9	41,05	49,25	58,35	66,85	67,35	65,65	61,15	56,65	0,00	0,00	0,00	0,00
1	49,39	61,29	68,79	67,69	69,29	66,89	59,69	51,19	0,00	0,00	0,00	0,00
02	47,19	50,19	47,19	47,99	46,59	41,79	35,99	26,49	0,00	0,00	0,00	0,00
2	47,09	58,39	61,79	62,69	64,19	59,39	52,19	41,39	0,00	0,00	0,00	0,00
03	52,15	55,85	54,15	54,45	53,35	50,35	46,95	42,25	3,00	3,00	3,00	3,00
3	68,10	86,20	94,70	93,40	94,00	97,40	88,10	84,30	0,00	0,00	0,00	0,00
04	52,15	55,85	54,15	54,45	53,35	50,35	46,95	42,25	3,00	3,00	3,00	3,00
7	47,09	58,39	61,79	62,69	64,19	59,39	52,19	41,39	0,00	0,00	0,00	0,00
11	30,29	49,69	53,09	75,89	72,09	77,69	70,09	65,59	0,00	0,00	0,00	0,00
12	45,29	56,89	58,99	65,39	69,99	69,59	65,09	56,99	0,00	0,00	0,00	0,00
13	44,99	58,09	59,99	68,99	65,29	69,39	63,29	55,49	0,00	0,00	0,00	0,00
14	30,29	49,69	53,09	75,89	72,09	77,69	70,09	65,59	0,00	0,00	0,00	0,00
15	44,89	47,59	52,29	62,89	62,29	69,49	66,19	59,89	0,00	0,00	0,00	0,00
16	25,29	40,69	48,09	55,89	67,09	72,69	65,09	60,49	0,00	0,00	0,00	0,00
17	25,29	40,69	48,09	55,89	67,09	72,69	65,09	60,49	0,00	0,00	0,00	0,00
18	53,49	57,99	63,99	63,19	62,09	60,49	55,59	46,29	0,00	0,00	0,00	0,00
19	58,39	61,89	66,19	65,89	65,69	63,09	57,79	48,69	0,00	0,00	0,00	0,00
20	61,19	59,59	63,19	65,19	66,09	64,99	60,29	55,29	0,00	0,00	0,00	0,00
23	57,99	65,09	72,39	68,19	67,19	64,89	60,09	51,69	0,00	0,00	0,00	0,00
24	62,09	68,39	69,49	70,29	69,59	65,69	58,99	50,39	0,00	0,00	0,00	0,00
25	70,09	70,79	68,19	70,09	69,19	69,09	65,09	58,59	0,00	0,00	0,00	0,00
31	55,20	54,80	55,90	57,30	56,60	54,50	48,60	41,40	0,00	0,00	0,00	0,00
32	50,47	61,93	62,87	62,41	62,87	57,83	49,15	37,55	0,00	0,00	0,00	0,00
63	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
64	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
65	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
66	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
67	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
68	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
69	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
70	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
71	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
72	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
73	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
74	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
75	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
76	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
77	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
78	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
79	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
80	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
81	29,50	50,40	58,90	72,50	78,90	76,60	65,90	51,50	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
01a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		80,20
01b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,53
1001a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
1002a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,65
1a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,89
1b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		79,93
2018-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,07
2018-10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,51
2018-11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,90
2018-12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,10
2018-13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,53
2018-14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,72
2018-15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,99
2018-16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		63,14
2018-17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,87
2018-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,66
2018-3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,57
2018-4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,63
2018-5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,99
2018-6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,84
2018-7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		67,57
2018-8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,62
2018-9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,17
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,67
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		55,51
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,91
03	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		58,89
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		101,61
04	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		58,89
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,91
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,07
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,41
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,83
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,07
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,53
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,55
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,55
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,35
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,26
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,12
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,72
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,25
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		77,74
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		63,79
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,03
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,64

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
82	Ventilatie tankpark	0,30	8,50	Relatief aan onderliggend item
83	Ventilatie tankpark (toekomst)	0,30	8,50	Relatief aan onderliggend item
84	Ventilatie tankpark (toekomst)	0,30	8,50	Relatief aan onderliggend item
1001	Afblaas 2 v/d 2	0,80	9,70	Relatief aan onderliggend item
1002	Afblaas 1 v/d 2	0,80	9,70	Relatief aan onderliggend item
1003	Aanzuiging VSF	1,35	0,00	Relatief
1004	Chiller 2	1,45	9,70	Relatief aan onderliggend item
1005	Chiller 2	1,45	9,70	Relatief aan onderliggend item
1006	Pijp VSF 7-C01	2,00	9,70	Relatief aan onderliggend item
2000	5 Afblaas VSM 1	3,00	7,75	Relatief aan onderliggend item
2001	11 Afblaas VSM 2 links naasr LBK	3,00	10,10	Relatief aan onderliggend item
4001	Ventilatie VSD	0,50	9,70	Relatief aan onderliggend item
4002	Ventilatie VSD	0,50	9,70	Relatief aan onderliggend item
4003	Ventilatie VSD	0,50	9,70	Relatief aan onderliggend item
4004	Ventilatie VSD	0,50	9,70	Relatief aan onderliggend item
4005	Chiller 2	1,45	9,70	Relatief aan onderliggend item
4006	Chiller 2	1,45	9,70	Relatief aan onderliggend item

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Richt.	Hoek	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
82	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93
83	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93
84	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93
1001	Normale puntbron	175,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93
1002	Normale puntbron	175,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	43,63
1003	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	34,74
1004	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee	Nee	Nee	36,42
1005	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee	Nee	Nee	36,42
1006	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	31,97
2000	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	53,57
2001	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	46,69
4001	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	0,00
4002	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93
4003	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93
4004	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93
4005	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee	Nee	Nee	36,42
4006	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee	Nee	Nee	36,42

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
82	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03	0,00	0,00	0,00	0,00
83	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03	0,00	0,00	0,00	0,00
84	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	60,73	67,03	66,53	66,43	69,03	69,53	65,73	70,93	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	62,33	68,53	66,23	66,23	68,03	67,13	63,53	70,53	0,00	0,00	0,00	0,00
1003	45,94	53,14	59,34	60,74	60,04	52,04	46,94	45,74	0,00	0,00	0,00	0,00
1004	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1005	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1006	40,37	46,77	47,67	58,07	67,67	71,27	64,17	53,57	0,00	0,00	0,00	0,00
2000	57,47	60,47	65,37	66,57	66,17	63,97	54,77	45,27	0,00	0,00	0,00	0,00
2001	61,79	61,19	64,69	65,19	63,79	62,79	56,79	49,69	0,00	0,00	0,00	0,00
4001	29,50	50,40	58,90	72,50	78,90	76,60	65,90	51,50	0,00	0,00	0,00	0,00
4002	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03	0,00	0,00	0,00	0,00
4003	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03	0,00	0,00	0,00	0,00
4004	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03	0,00	0,00	0,00	0,00
4005	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42	0,00	0,00	0,00	0,00
4006	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,83
1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,27
1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		65,50
1004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
1005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
1006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,59
2000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,27
2001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,46
4001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,64
4002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
4006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid
VRW01	Vrachtwagens aan-afvoer	1,50	0,00	Relatief	8	--	--	16
VRW02	Vrachtwagen 02 tbv tankpark	1,50	0,00	Relatief	2	--	--	15
VRW03	Vrachtwagen 02 tbv tankpark	1,50	0,00	Relatief	2	--	--	15

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max. afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63
VRW01	15,00	66,00	76,80	81,90	87,40	92,80	96,00	95,20	89,00	76,90	0,00	0,00
VRW02	15,00	66,00	76,80	81,90	87,40	92,80	96,00	95,20	89,00	76,90	0,00	0,00
VRW03	15,00	66,00	76,80	81,90	87,40	92,80	96,00	95,20	89,00	76,90	0,00	0,00

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
VRW01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		100,33
VRW02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		100,33
VRW03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		100,33

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie LAmx
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
01a	Blauwe pijp HVAC	1,65	5,90	Relatief aan onderliggend item
01b	13a avond/ nachtstand op 6 meter	1,65	5,90	Relatief aan onderliggend item
1001a	Afblaas 2 v/d 2-zijkant	0,80	9,70	Relatief aan onderliggend item
1002a	Afblaas 1 v/d 2-zijkant	0,80	9,70	Relatief aan onderliggend item
1a	afvoer zuurkasten - VSA	1,50	14,60	Relatief aan onderliggend item
1b	afvoer zuurkasten avond en nachtstand - VSA	1,50	14,60	Relatief aan onderliggend item
2018-1	pompenput nabij woning	0,20	0,00	Relatief
2018-10	Deur noord 1e VSM2	5,00	0,00	Relatief
2018-11	Deur noord 2e VSM2	8,00	0,00	Relatief
2018-12	Deur noord bg VSM2	1,50	0,00	Relatief
2018-13	Deur noord 1e VSM1	5,00	0,00	Relatief
2018-14	Deur noord 2e VSM1	8,00	0,00	Relatief
2018-15	Deur zuid bg VSM2	1,50	0,00	Relatief
2018-16	Deur noord bg VSF	1,50	0,00	Relatief
2018-17	Overhead deur zuid bg VSF	2,00	0,00	Relatief
2018-2	Deur noord bg VSM3	1,50	0,00	Relatief
2018-3	Deur noord 1e VSM3	5,00	0,00	Relatief
2018-4	Deur noord 2e VSM3	8,00	0,00	Relatief
2018-5	Deur zuid bg VSM3	1,50	0,00	Relatief
2018-6	Deur zuid 1e VSM3	5,00	0,00	Relatief
2018-7	Deur zuid 2e VSM3	8,00	0,00	Relatief
2018-8	Deur zuid 1e VSM2	5,00	0,00	Relatief
2018-9	Deur zuid 2e VSM2	8,00	0,00	Relatief
1	3 afvoer 2 - VSA	1,90	14,60	Relatief aan onderliggend item
02	kleine deur	2,90	0,00	Relatief
2	4 - ventilator 1/2- VSA	2,80	14,60	Relatief aan onderliggend item
03	grote deur	2,90	0,00	Relatief
3	Koelunit - bepalende bron is Compressoren	1,50	3,00	Relatief aan onderliggend item
04	grote deur	2,90	0,00	Relatief
7	4 - ventilator 2/2- VSA	2,80	14,60	Relatief aan onderliggend item
11	14 pomp 291a	0,50	1,80	Relatief aan onderliggend item
12	64 pomp 328	0,50	1,80	Relatief aan onderliggend item
13	65 pomp 358	0,50	1,80	Relatief aan onderliggend item
14	14 pomp 291	0,50	1,80	Relatief aan onderliggend item
15	15 pomp 295	0,50	1,80	Relatief aan onderliggend item
16	16 pomp 338	0,50	1,80	Relatief aan onderliggend item
17	17 pomp 338	0,50	1,80	Relatief aan onderliggend item
18	10 Afblaas VSM 2 achter oortje	3,00	10,10	Eigen waarde
19	12 Afblaas VSM 3	3,00	10,10	Eigen waarde
20	7 Afblaas VSM 2 rechts naast LBK	3,00	10,10	Eigen waarde
23	9 Afblaas VSM 2 oortje	2,00	10,10	Eigen waarde
24	13 Afblaas LBK VSM 3	3,00	10,10	Eigen waarde
25	6 Afblaas LBK VSM 2	3,00	10,10	Eigen waarde
31	8 Inblaas LBK VSM 2	1,00	10,10	Eigen waarde
32	14 en 17 Inblaas LBK VSM 2	1,00	10,10	Eigen waarde
63	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
64	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
65	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
66	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
67	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
68	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
69	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
70	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
71	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
72	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
73	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
74	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
75	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
76	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
77	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
78	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
79	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
80	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
81	Ventilatie tankpark	0,30	8,50	Relatief aan onderliggend item

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie LAmx
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Richt.	Hoek	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw	31
01a	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	54,36	
01b	Normale puntbron	0,00	360,00	--	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	34,06	
1001a	Normale puntbron	355,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93	
1002a	Normale puntbron	355,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,80	
1a	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	44,53	
1b	Normale puntbron	0,00	360,00	--	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	40,03	
2018-1	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	27,88	
2018-10	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	34,75	
2018-11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	30,45	
2018-12	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	29,25	
2018-13	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	29,25	
2018-14	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	27,35	
2018-15	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	30,85	
2018-16	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	27,95	
2018-17	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	29,39	
2018-2	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	32,47	
2018-3	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	33,25	
2018-4	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	30,05	
2018-5	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	30,85	
2018-6	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	31,05	
2018-7	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	31,85	
2018-8	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	26,75	
2018-9	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	34,25	
1	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	37,09	
02	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	42,69	
2	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	33,09	
03	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	48,15	
3	Normale puntbron	0,00	360,00	4,0011	--	--	Nee	Nee	Nee	53,20	
04	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	48,15	
7	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	33,09	
11	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	20,29	
12	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	31,99	
13	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	32,19	
14	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	20,29	
15	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	30,49	
16	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	20,29	
17	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	20,29	
18	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	43,99	
19	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	51,69	
20	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	48,49	
23	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	47,09	
24	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	55,99	
25	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	50,09	
31	Normale puntbron	265,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	38,30	
32	Normale puntbron	85,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	40,22	
63	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
64	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
65	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
66	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
67	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
68	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
70	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
71	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
72	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
73	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
74	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
75	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
76	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
77	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
78	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
79	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
80	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
81	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	0,00	

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie LAMax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
01a	58,36	62,26	66,76	72,46	75,56	74,26	72,06	59,66	0,00	0,00	0,00	0,00
01b	45,96	56,26	61,16	66,96	71,96	70,06	63,86	58,46	0,00	0,00	0,00	0,00
1001a	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1002a	55,90	65,40	64,40	63,40	64,30	63,60	61,20	65,20	0,00	0,00	0,00	0,00
1a	55,83	76,53	84,63	85,93	96,03	80,33	75,63	62,93	0,00	0,00	0,00	0,00
1b	51,63	62,63	68,03	71,13	78,43	67,53	61,63	53,33	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-1	38,28	46,58	59,58	64,68	63,68	62,28	51,78	39,18	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-10	41,65	48,05	57,55	66,25	66,65	64,55	60,85	57,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-11	40,45	47,75	54,75	66,85	68,05	67,05	64,05	72,95	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-12	39,45	46,15	55,75	61,25	67,45	63,55	57,55	48,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-13	26,85	37,95	46,15	56,25	62,45	69,35	64,45	57,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-14	37,65	45,35	52,65	59,95	66,15	62,15	55,85	49,05	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-15	40,05	49,25	54,95	66,95	64,75	64,65	58,75	57,25	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-16	36,15	41,75	47,85	57,05	57,35	56,45	54,35	53,35	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-17	45,99	52,19	59,89	68,39	72,39	70,99	69,09	64,09	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-2	43,67	50,57	56,57	68,87	70,57	67,87	64,27	58,77	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-3	44,15	49,25	53,15	63,95	65,25	63,75	56,35	50,45	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-4	41,75	48,45	52,95	62,15	65,45	61,05	55,85	53,15	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-5	40,05	49,25	54,95	66,95	64,75	64,65	58,75	57,25	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-6	39,75	46,45	52,05	62,25	67,15	61,75	58,35	55,65	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-7	38,85	48,05	50,75	62,25	63,55	60,05	56,35	51,25	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-8	38,75	47,65	56,05	66,75	67,95	65,75	63,05	60,35	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-9	41,05	49,25	58,35	66,85	67,35	65,65	61,15	56,65	0,00	0,00	0,00	0,00
1	49,39	61,29	68,79	67,69	69,29	66,89	59,69	51,19	0,00	0,00	0,00	0,00
02	47,19	50,19	47,19	47,99	46,59	41,79	35,99	26,49	0,00	0,00	0,00	0,00
2	47,09	58,39	61,79	62,69	64,19	59,39	52,19	41,39	0,00	0,00	0,00	0,00
03	52,15	55,85	54,15	54,45	53,35	50,35	46,95	42,25	3,00	3,00	3,00	3,00
3	68,10	86,20	94,70	93,40	94,00	97,40	88,10	84,30	0,00	0,00	0,00	0,00
04	52,15	55,85	54,15	54,45	53,35	50,35	46,95	42,25	3,00	3,00	3,00	3,00
7	47,09	58,39	61,79	62,69	64,19	59,39	52,19	41,39	0,00	0,00	0,00	0,00
11	30,29	49,69	53,09	75,89	72,09	77,69	70,09	65,59	0,00	0,00	0,00	0,00
12	45,29	56,89	58,99	65,39	69,99	69,59	65,09	56,99	0,00	0,00	0,00	0,00
13	44,99	58,09	59,99	68,99	65,29	69,39	63,29	55,49	0,00	0,00	0,00	0,00
14	30,29	49,69	53,09	75,89	72,09	77,69	70,09	65,59	0,00	0,00	0,00	0,00
15	44,89	47,59	52,29	62,89	62,29	69,49	66,19	59,89	0,00	0,00	0,00	0,00
16	25,29	40,69	48,09	55,89	67,09	72,69	65,09	60,49	0,00	0,00	0,00	0,00
17	25,29	40,69	48,09	55,89	67,09	72,69	65,09	60,49	0,00	0,00	0,00	0,00
18	53,49	57,99	63,99	63,19	62,09	60,49	55,59	46,29	0,00	0,00	0,00	0,00
19	58,39	61,89	66,19	65,89	65,69	63,09	57,79	48,69	0,00	0,00	0,00	0,00
20	61,19	59,59	63,19	65,19	66,09	64,99	60,29	55,29	0,00	0,00	0,00	0,00
23	57,99	65,09	72,39	68,19	67,19	64,89	60,09	51,69	0,00	0,00	0,00	0,00
24	62,09	68,39	69,49	70,29	69,59	65,69	58,99	50,39	0,00	0,00	0,00	0,00
25	70,09	70,79	68,19	70,09	69,19	69,09	65,09	58,59	0,00	0,00	0,00	0,00
31	55,20	54,80	55,90	57,30	56,60	54,50	48,60	41,40	0,00	0,00	0,00	0,00
32	50,47	61,93	62,87	62,41	62,87	57,83	49,15	37,55	0,00	0,00	0,00	0,00
63	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
64	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
65	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
66	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
67	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
68	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
69	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
70	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
71	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
72	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
73	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
74	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
75	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
76	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
77	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
78	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
79	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
80	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
81	29,50	50,40	58,90	72,50	78,90	76,60	65,90	51,50	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie LAMax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
01a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		80,20
01b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,53
1001a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
1002a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,65
1a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,89
1b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		79,93
2018-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,07
2018-10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,51
2018-11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,90
2018-12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,10
2018-13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,53
2018-14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,72
2018-15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,99
2018-16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		63,14
2018-17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,87
2018-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,66
2018-3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,57
2018-4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,63
2018-5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,99
2018-6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,84
2018-7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		67,57
2018-8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,62
2018-9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,17
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,67
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		55,51
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,91
03	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		58,89
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		101,61
04	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		58,89
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,91
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,07
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,41
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,83
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,07
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,53
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,55
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,55
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,35
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,26
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,12
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,72
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,25
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		77,74
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		63,79
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,03
63	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
64	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
65	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
66	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
67	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
68	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
69	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
70	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
71	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
72	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
73	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
74	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
75	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
76	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
77	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
78	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
79	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
80	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,64

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie LMax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
82	Ventilatie tankpark	0,30	8,50	Relatief aan onderliggend item
83	Ventilatie tankpark (toekomst)	0,30	8,50	Relatief aan onderliggend item
84	Ventilatie tankpark (toekomst)	0,30	8,50	Relatief aan onderliggend item
1001	Afblaas 2 v/d 2	0,80	9,70	Relatief aan onderliggend item
1002	Afblaas 1 v/d 2	0,80	9,70	Relatief aan onderliggend item
1003	Aanzuiging VSF	1,35	0,00	Relatief
1004	Chiller 2	1,45	9,70	Relatief aan onderliggend item
1005	Chiller 2	1,45	9,70	Relatief aan onderliggend item
1006	Pijp VSF 7-C01	2,00	9,70	Relatief aan onderliggend item
2000	5 Afblaas VSM 1	3,00	7,75	Relatief aan onderliggend item
2001	11 Afblaas VSM 2 links naasr LBK	3,00	10,10	Relatief aan onderliggend item
4001	Ventilatie VSD	0,50	9,70	Relatief aan onderliggend item
4002	Ventilatie VSD	0,50	9,70	Relatief aan onderliggend item
4003	Ventilatie VSD	0,50	9,70	Relatief aan onderliggend item
4004	Ventilatie VSD	0,50	9,70	Relatief aan onderliggend item
4005	Chiller 2	1,45	9,70	Relatief aan onderliggend item
4006	Chiller 2	1,45	9,70	Relatief aan onderliggend item

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie LAmx
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Richt.	Hoek	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
82	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93
83	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93
84	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93
1001	Normale puntbron	175,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93
1002	Normale puntbron	175,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	43,63
1003	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	34,74
1004	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee	Nee	Nee	36,42
1005	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee	Nee	Nee	36,42
1006	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	31,97
2000	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	53,57
2001	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	46,69
4001	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	0,00
4002	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93
4003	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93
4004	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93
4005	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee	Nee	Nee	36,42
4006	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee	Nee	Nee	36,42

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie LMax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
82	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03	0,00	0,00	0,00	0,00
83	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03	0,00	0,00	0,00	0,00
84	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	60,73	67,03	66,53	66,43	69,03	69,53	65,73	70,93	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	62,33	68,53	66,23	66,23	68,03	67,13	63,53	70,53	0,00	0,00	0,00	0,00
1003	45,94	53,14	59,34	60,74	60,04	52,04	46,94	45,74	0,00	0,00	0,00	0,00
1004	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1005	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1006	40,37	46,77	47,67	58,07	67,67	71,27	64,17	53,57	0,00	0,00	0,00	0,00
2000	57,47	60,47	65,37	66,57	66,17	63,97	54,77	45,27	0,00	0,00	0,00	0,00
2001	61,79	61,19	64,69	65,19	63,79	62,79	56,79	49,69	0,00	0,00	0,00	0,00
4001	29,50	50,40	58,90	72,50	78,90	76,60	65,90	51,50	0,00	0,00	0,00	0,00
4002	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03	0,00	0,00	0,00	0,00
4003	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03	0,00	0,00	0,00	0,00
4004	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03	0,00	0,00	0,00	0,00
4005	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42	0,00	0,00	0,00	0,00
4006	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie LAmx
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,83
1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,27
1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		65,50
1004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
1005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
1006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,59
2000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,27
2001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,46
4001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,64
4002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
4006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie LAmx
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiële bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid
VRW01	Vrachtwagens aan-afvoer	1,50	0,00	Relatief	8	--	--	16
VRW02	Vrachtwagen 02 tbv tankpark	1,50	0,00	Relatief	2	--	--	15
VRW03	Vrachtwagen 02 tbv tankpark	1,50	0,00	Relatief	2	--	--	15

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie LAmx
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiële bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max. afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63
VRW01	15,00	66,00	76,80	81,90	87,40	92,80	96,00	95,20	89,00	76,90	-8,00	-8,00
VRW02	15,00	66,00	76,80	81,90	87,40	92,80	96,00	95,20	89,00	76,90	-8,00	-8,00
VRW03	15,00	66,00	76,80	81,90	87,40	92,80	96,00	95,20	89,00	76,90	-8,00	-8,00

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie LAmx
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
VRW01	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00		108,33
VRW02	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00		108,33
VRW03	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00		108,33

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie na maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
01a	Blauwe pijp HVAC	1,65	5,90	Relatief aan onderliggend item
01b	13a avond/ nachtstand op 6 meter	1,65	5,90	Relatief aan onderliggend item
1001a	Afblaas 2 v/d 2-zijkant	0,80	9,70	Relatief aan onderliggend item
1002a	Afblaas 1 v/d 2-zijkant	0,80	9,70	Relatief aan onderliggend item
1a	afvoer zuurkasten - VSA	1,50	14,60	Relatief aan onderliggend item
1b	afvoer zuurkasten avond en nachtstand - VSA	1,50	14,60	Relatief aan onderliggend item
2018-1	pompenput nabij woning	0,20	0,00	Relatief
2018-10	Deur noord 1e VSM2	5,00	0,00	Relatief
2018-11	Deur noord 2e VSM2	8,00	0,00	Relatief
2018-12	Deur noord bg VSM2	1,50	0,00	Relatief
2018-13	Deur noord 1e VSM1	5,00	0,00	Relatief
2018-14	Deur noord 2e VSM1	8,00	0,00	Relatief
2018-15	Deur zuid bg VSM2	1,50	0,00	Relatief
2018-16	Deur noord bg VSF	1,50	0,00	Relatief
2018-17	Overhead deur zuid bg VSF	2,00	0,00	Relatief
2018-2	Deur noord bg VSM3	1,50	0,00	Relatief
2018-3	Deur noord 1e VSM3	5,00	0,00	Relatief
2018-4	Deur noord 2e VSM3	8,00	0,00	Relatief
2018-5	Deur zuid bg VSM3	1,50	0,00	Relatief
2018-6	Deur zuid 1e VSM3	5,00	0,00	Relatief
2018-7	Deur zuid 2e VSM3	8,00	0,00	Relatief
2018-8	Deur zuid 1e VSM2	5,00	0,00	Relatief
2018-9	Deur zuid 2e VSM2	8,00	0,00	Relatief
1	3 afvoer 2 - VSA	1,90	14,60	Relatief aan onderliggend item
02	kleine deur	2,90	0,00	Relatief
2	4 - ventilator 1/2- VSA	2,80	14,60	Relatief aan onderliggend item
03	grote deur	2,90	0,00	Relatief
3	Koelunit - bepalende bron is Compressoren	1,50	3,00	Relatief aan onderliggend item
04	grote deur	2,90	0,00	Relatief
7	4 - ventilator 2/2- VSA	2,80	14,60	Relatief aan onderliggend item
11	14 pomp 291a	0,50	1,80	Relatief aan onderliggend item
12	64 pomp 328	0,50	1,80	Relatief aan onderliggend item
13	65 pomp 358	0,50	1,80	Relatief aan onderliggend item
14	14 pomp 291	0,50	1,80	Relatief aan onderliggend item
15	15 pomp 295	0,50	1,80	Relatief aan onderliggend item
16	16 pomp 338	0,50	1,80	Relatief aan onderliggend item
17	17 pomp 338	0,50	1,80	Relatief aan onderliggend item
18	10 Afblaas VSM 2 achter oortje	3,00	10,10	Eigen waarde
19	12 Afblaas VSM 3	3,00	10,10	Eigen waarde
20	7 Afblaas VSM 2 rechts naast LBK	3,00	10,10	Eigen waarde
23	9 Afblaas VSM 2 oortje	2,00	10,10	Eigen waarde
24	13 Afblaas LBK VSM 3	3,00	10,10	Eigen waarde
25	6 Afblaas LBK VSM 2	3,00	10,10	Eigen waarde
31	8 Inblaas LBK VSM 2	1,00	10,10	Eigen waarde
32	14 en 17 Inblaas LBK VSM 2	1,00	10,10	Eigen waarde
63	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
64	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
65	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
66	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
67	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
68	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
69	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
70	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
71	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
72	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
73	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
74	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
75	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
76	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
77	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
78	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
79	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
80	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
81	Ventilatie tankpark	0,30	8,50	Relatief aan onderliggend item

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie na maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Richt.	Hoek	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw	31
01a	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	54,36	
01b	Normale puntbron	0,00	360,00	--	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	34,06	
1001a	Normale puntbron	355,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93	
1002a	Normale puntbron	355,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,80	
1a	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee	Nee	Nee	44,53	
1b	Normale puntbron	0,00	360,00	--	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	40,03	
2018-1	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	27,88	
2018-10	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	34,75	
2018-11	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	30,45	
2018-12	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	29,25	
2018-13	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	29,25	
2018-14	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	27,35	
2018-15	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	30,85	
2018-16	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	27,95	
2018-17	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	29,39	
2018-2	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	32,47	
2018-3	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	33,25	
2018-4	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	30,05	
2018-5	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	30,85	
2018-6	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	31,05	
2018-7	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	31,85	
2018-8	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	26,75	
2018-9	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	34,25	
1	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	37,09	
02	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	42,69	
2	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	33,09	
03	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	48,15	
3	Normale puntbron	0,00	360,00	4,0011	--	--	Nee	Nee	Nee	53,20	
04	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	48,15	
7	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	33,09	
11	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	20,29	
12	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	31,99	
13	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	32,19	
14	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	20,29	
15	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	30,49	
16	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	20,29	
17	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	20,29	
18	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	43,99	
19	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	51,69	
20	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	48,49	
23	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	47,09	
24	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	55,99	
25	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	50,09	
31	Normale puntbron	265,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	38,30	
32	Normale puntbron	85,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	40,22	
63	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
64	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
65	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
66	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
67	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
68	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
70	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
71	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
72	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
73	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
74	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
75	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
76	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
77	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
78	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
79	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
80	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee	Nee	Nee	-39,40	
81	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	0,00	

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie na maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
01a	58,36	62,26	66,76	72,46	75,56	74,26	72,06	59,66	0,00	0,00	0,00	0,00
01b	45,96	56,26	61,16	66,96	71,96	70,06	63,86	58,46	0,00	0,00	0,00	0,00
1001a	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1002a	55,90	65,40	64,40	63,40	64,30	63,60	61,20	65,20	0,00	0,00	0,00	0,00
1a	55,83	76,53	84,63	85,93	96,03	80,33	75,63	62,93	5,00	5,00	5,00	5,00
1b	51,63	62,63	68,03	71,13	78,43	67,53	61,63	53,33	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-1	38,28	46,58	59,58	64,68	63,68	62,28	51,78	39,18	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-10	41,65	48,05	57,55	66,25	66,65	64,55	60,85	57,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-11	40,45	47,75	54,75	66,85	68,05	67,05	64,05	72,95	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-12	39,45	46,15	55,75	61,25	67,45	63,55	57,55	48,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-13	26,85	37,95	46,15	56,25	62,45	69,35	64,45	57,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-14	37,65	45,35	52,65	59,95	66,15	62,15	55,85	49,05	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-15	40,05	49,25	54,95	66,95	64,75	64,65	58,75	57,25	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-16	36,15	41,75	47,85	57,05	57,35	56,45	54,35	53,35	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-17	45,99	52,19	59,89	68,39	72,39	70,99	69,09	64,09	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-2	43,67	50,57	56,57	68,87	70,57	67,87	64,27	58,77	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-3	44,15	49,25	53,15	63,95	65,25	63,75	56,35	50,45	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-4	41,75	48,45	52,95	62,15	65,45	61,05	55,85	53,15	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-5	40,05	49,25	54,95	66,95	64,75	64,65	58,75	57,25	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-6	39,75	46,45	52,05	62,25	67,15	61,75	58,35	55,65	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-7	38,85	48,05	50,75	62,25	63,55	60,05	56,35	51,25	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-8	38,75	47,65	56,05	66,75	67,95	65,75	63,05	60,35	0,00	0,00	0,00	0,00
2018-9	41,05	49,25	58,35	66,85	67,35	65,65	61,15	56,65	0,00	0,00	0,00	0,00
1	49,39	61,29	68,79	67,69	69,29	66,89	59,69	51,19	0,00	0,00	0,00	0,00
02	47,19	50,19	47,19	47,99	46,59	41,79	35,99	26,49	0,00	0,00	0,00	0,00
2	47,09	58,39	61,79	62,69	64,19	59,39	52,19	41,39	0,00	0,00	0,00	0,00
03	52,15	55,85	54,15	54,45	53,35	50,35	46,95	42,25	3,00	3,00	3,00	3,00
3	68,10	86,20	94,70	93,40	94,00	97,40	88,10	84,30	2,00	2,00	2,00	2,00
04	52,15	55,85	54,15	54,45	53,35	50,35	46,95	42,25	3,00	3,00	3,00	3,00
7	47,09	58,39	61,79	62,69	64,19	59,39	52,19	41,39	0,00	0,00	0,00	0,00
11	30,29	49,69	53,09	75,89	72,09	77,69	70,09	65,59	0,00	0,00	0,00	0,00
12	45,29	56,89	58,99	65,39	69,99	69,59	65,09	56,99	0,00	0,00	0,00	0,00
13	44,99	58,09	59,99	68,99	65,29	69,39	63,29	55,49	0,00	0,00	0,00	0,00
14	30,29	49,69	53,09	75,89	72,09	77,69	70,09	65,59	0,00	0,00	0,00	0,00
15	44,89	47,59	52,29	62,89	62,29	69,49	66,19	59,89	0,00	0,00	0,00	0,00
16	25,29	40,69	48,09	55,89	67,09	72,69	65,09	60,49	0,00	0,00	0,00	0,00
17	25,29	40,69	48,09	55,89	67,09	72,69	65,09	60,49	0,00	0,00	0,00	0,00
18	53,49	57,99	63,99	63,19	62,09	60,49	55,59	46,29	0,00	0,00	0,00	0,00
19	58,39	61,89	66,19	65,89	65,69	63,09	57,79	48,69	0,00	0,00	0,00	0,00
20	61,19	59,59	63,19	65,19	66,09	64,99	60,29	55,29	0,00	0,00	0,00	0,00
23	57,99	65,09	72,39	68,19	67,19	64,89	60,09	51,69	0,00	0,00	0,00	0,00
24	62,09	68,39	69,49	70,29	69,59	65,69	58,99	50,39	0,00	0,00	0,00	0,00
25	70,09	70,79	68,19	70,09	69,19	69,09	65,09	58,59	0,00	0,00	0,00	0,00
31	55,20	54,80	55,90	57,30	56,60	54,50	48,60	41,40	0,00	0,00	0,00	0,00
32	50,47	61,93	62,87	62,41	62,87	57,83	49,15	37,55	0,00	0,00	0,00	0,00
63	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
64	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
65	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
66	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
67	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
68	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
69	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
70	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
71	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
72	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
73	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
74	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
75	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
76	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
77	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
78	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
79	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
80	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00
81	29,50	50,40	58,90	72,50	78,90	76,60	65,90	51,50	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie na maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
01a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		80,20
01b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,53
1001a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
1002a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,65
1a	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		91,89
1b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		79,93
2018-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,07
2018-10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,51
2018-11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,90
2018-12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,10
2018-13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,53
2018-14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,72
2018-15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,99
2018-16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		63,14
2018-17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,87
2018-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,66
2018-3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,57
2018-4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,63
2018-5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,99
2018-6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,84
2018-7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		67,57
2018-8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,62
2018-9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,17
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,67
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		55,51
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,91
03	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		58,89
3	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		99,61
04	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		58,89
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,91
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,07
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,41
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,83
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,07
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,53
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,55
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,55
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,35
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,26
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,12
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,72
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,25
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		77,74
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		63,79
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,03
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,64

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie na maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
82	Ventilatie tankpark	0,30	8,50	Relatief aan onderliggend item
83	Ventilatie tankpark (toekomst)	0,30	8,50	Relatief aan onderliggend item
84	Ventilatie tankpark (toekomst)	0,30	8,50	Relatief aan onderliggend item
1001	Afblaas 2 v/d 2	0,80	9,70	Relatief aan onderliggend item
1002	Afblaas 1 v/d 2	0,80	9,70	Relatief aan onderliggend item
1003	Aanzuiging VSF	1,35	0,00	Relatief
1004	Chiller 2	1,45	9,70	Relatief aan onderliggend item
1005	Chiller 2	1,45	9,70	Relatief aan onderliggend item
1006	Pijp VSF 7-C01	2,00	9,70	Relatief aan onderliggend item
2000	5 Afblaas VSM 1	3,00	7,75	Relatief aan onderliggend item
2001	11 Afblaas VSM 2 links naasr LBK	3,00	10,10	Relatief aan onderliggend item
4001	Ventilatie VSD	0,50	9,70	Relatief aan onderliggend item
4002	Ventilatie VSD	0,50	9,70	Relatief aan onderliggend item
4003	Ventilatie VSD	0,50	9,70	Relatief aan onderliggend item
4004	Ventilatie VSD	0,50	9,70	Relatief aan onderliggend item
4005	Chiller 2	1,45	9,70	Relatief aan onderliggend item
4006	Chiller 2	1,45	9,70	Relatief aan onderliggend item

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie na maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Richt.	Hoek	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
82	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93
83	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93
84	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93
1001	Normale puntbron	175,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93
1002	Normale puntbron	175,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	43,63
1003	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja	Nee	Nee	34,74
1004	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee	Nee	Nee	36,42
1005	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee	Nee	Nee	36,42
1006	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	31,97
2000	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	53,57
2001	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	46,69
4001	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	0,00
4002	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93
4003	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93
4004	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee	Nee	Nee	41,93
4005	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee	Nee	Nee	36,42
4006	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee	Nee	Nee	36,42

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie na maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
82	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03	0,00	0,00	0,00	0,00
83	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03	0,00	0,00	0,00	0,00
84	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	60,73	67,03	66,53	66,43	69,03	69,53	65,73	70,93	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	62,33	68,53	66,23	66,23	68,03	67,13	63,53	70,53	0,00	0,00	0,00	0,00
1003	45,94	53,14	59,34	60,74	60,04	52,04	46,94	45,74	0,00	0,00	0,00	0,00
1004	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1005	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1006	40,37	46,77	47,67	58,07	67,67	71,27	64,17	53,57	0,00	0,00	0,00	0,00
2000	57,47	60,47	65,37	66,57	66,17	63,97	54,77	45,27	0,00	0,00	0,00	0,00
2001	61,79	61,19	64,69	65,19	63,79	62,79	56,79	49,69	0,00	0,00	0,00	0,00
4001	29,50	50,40	58,90	72,50	78,90	76,60	65,90	51,50	0,00	0,00	0,00	0,00
4002	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03	0,00	0,00	0,00	0,00
4003	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03	0,00	0,00	0,00	0,00
4004	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03	0,00	0,00	0,00	0,00
4005	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42	0,00	0,00	0,00	0,00
4006	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie na maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,83
1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,27
1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		65,50
1004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
1005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
1006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,59
2000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,27
2001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,46
4001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,64
4002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
4006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47

Bijlage 5
Resultaten
i d u s t r i e

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Appartement A	166657,01	449209,37	1,50	26,6	18,3	17,0	27,0
01_B	Appartement A	166657,01	449209,37	5,00	27,2	18,3	17,1	27,2
01_C	Appartement A	166657,01	449209,37	8,00	28,6	19,2	17,9	28,6
01_D	Appartement A	166657,01	449209,37	11,00	29,3	19,9	18,4	29,3
01_E	Appartement A	166657,01	449209,37	14,00	30,0	21,0	19,5	30,0
02_A	Appartement A	166655,08	449199,15	1,50	28,6	20,3	19,2	29,2
02_B	Appartement A	166655,08	449199,15	5,00	29,0	21,2	20,1	30,1
02_C	Appartement A	166655,08	449199,15	8,00	30,1	22,2	21,1	31,1
02_D	Appartement A	166655,08	449199,15	11,00	30,5	22,9	21,8	31,8
02_E	Appartement A	166655,08	449199,15	14,00	31,5	24,0	22,7	32,7
03_A	Appartement A	166659,43	449193,56	1,50	44,0	31,3	30,8	44,0
03_B	Appartement A	166659,43	449193,56	5,00	47,5	34,2	33,9	47,5
03_C	Appartement A	166659,43	449193,56	8,00	49,5	35,7	35,2	49,5
03_D	Appartement A	166659,43	449193,56	11,00	49,8	36,4	35,4	49,8
03_E	Appartement A	166659,43	449193,56	14,00	50,0	37,3	36,2	50,0
04_A	Appartement B	166664,40	449209,76	1,50	26,4	18,6	17,0	27,0
04_B	Appartement B	166664,40	449209,76	5,00	27,0	18,6	17,1	27,1
04_C	Appartement B	166664,40	449209,76	8,00	28,2	19,4	17,9	28,2
04_D	Appartement B	166664,40	449209,76	11,00	28,9	20,2	18,6	28,9
04_E	Appartement B	166664,40	449209,76	14,00	29,6	21,2	19,7	29,7
05_A	Appartement B	166666,10	449193,90	1,50	43,8	31,5	31,0	43,8
05_B	Appartement B	166666,10	449193,90	5,00	47,2	34,3	33,8	47,2
05_C	Appartement B	166666,10	449193,90	8,00	48,9	35,8	35,1	48,9
05_D	Appartement B	166666,10	449193,90	11,00	49,3	36,3	35,1	49,3
05_E	Appartement B	166666,10	449193,90	14,00	49,7	37,5	35,8	49,7
06_A	Appartement C	166671,88	449210,15	1,50	26,6	19,1	17,5	27,5
06_B	Appartement C	166671,88	449210,15	5,00	27,0	19,2	17,5	27,5
06_C	Appartement C	166671,88	449210,15	8,00	28,3	20,1	18,3	28,3
06_D	Appartement C	166671,88	449210,15	11,00	28,9	20,9	19,2	29,2
06_E	Appartement C	166671,88	449210,15	14,00	29,6	21,8	20,3	30,3
07_A	Appartement C	166673,92	449194,29	1,50	43,5	31,4	31,0	43,5
07_B	Appartement C	166673,92	449194,29	5,00	47,1	33,7	33,3	47,1
07_C	Appartement C	166673,92	449194,29	8,00	48,8	35,3	34,8	48,8
07_D	Appartement C	166673,92	449194,29	11,00	49,2	36,4	35,3	49,2
07_E	Appartement C	166673,92	449194,29	14,00	49,6	37,3	36,2	49,6
08_A	Appartement D	166678,93	449210,52	1,50	26,6	19,3	17,7	27,7
08_B	Appartement D	166678,93	449210,52	5,00	27,0	19,5	17,7	27,7
08_C	Appartement D	166678,93	449210,52	8,00	28,2	20,4	18,5	28,5
08_D	Appartement D	166678,93	449210,52	11,00	28,9	21,3	19,6	29,6
08_E	Appartement D	166678,93	449210,52	14,00	29,6	22,3	20,8	30,8
09_A	Appartement D	166681,36	449194,66	1,50	43,0	30,4	30,1	43,0
09_B	Appartement D	166681,36	449194,66	5,00	47,0	33,3	33,1	47,0
09_C	Appartement D	166681,36	449194,66	8,00	48,6	35,1	34,8	48,6
09_D	Appartement D	166681,36	449194,66	11,00	49,1	35,9	35,5	49,1
09_E	Appartement D	166681,36	449194,66	14,00	49,5	36,5	36,1	49,5
10_B	Appartement E	166686,54	449210,92	5,00	28,6	20,3	18,5	28,6
10_C	Appartement E	166686,54	449210,92	8,00	29,9	21,3	19,4	29,9
10_D	Appartement E	166686,54	449210,92	11,00	30,6	22,2	20,5	30,6
10_E	Appartement E	166686,54	449210,92	14,00	29,7	23,2	21,7	31,7
11_B	Appartement E	166687,61	449194,97	5,00	49,0	34,4	34,2	49,0
11_C	Appartement E	166687,61	449194,97	8,00	50,7	36,4	36,2	50,7
11_D	Appartement E	166687,61	449194,97	11,00	51,1	36,8	36,6	51,1
11_E	Appartement E	166687,61	449194,97	14,00	51,4	37,3	37,1	51,4
12_B	Appartement F	166700,07	449211,03	5,00	27,0	20,5	18,7	28,7
12_C	Appartement F	166700,07	449211,03	8,00	28,2	21,6	19,9	29,9
12_D	Appartement F	166700,07	449211,03	11,00	29,1	22,5	20,8	30,8
12_E	Appartement F	166700,07	449211,03	14,00	29,9	23,4	21,7	31,7
12_F	Appartement F	166700,07	449211,03	18,00	31,1	24,9	23,6	33,6
13_B	Appartement F	166706,88	449206,76	5,00	43,1	34,4	30,0	43,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_C	Appartement F	166706,88	449206,76	8,00	44,6	36,3	31,7	44,6	
13_D	Appartement F	166706,88	449206,76	11,00	45,5	37,4	33,1	45,5	
13_E	Appartement F	166706,88	449206,76	14,00	40,0	37,7	33,2	43,2	
13_F	Appartement F	166706,88	449206,76	18,00	42,8	41,1	38,3	48,3	
14_F	Appartement F	166694,41	449207,84	18,00	34,0	25,4	24,1	34,1	
15_A	Appartement G	166706,52	449200,61	1,50	35,7	32,9	28,5	38,5	
15_B	Appartement G	166706,52	449200,61	5,00	37,3	34,6	30,0	40,0	
15_C	Appartement G	166706,52	449200,61	8,00	39,2	36,7	31,9	41,9	
15_D	Appartement G	166706,52	449200,61	11,00	40,5	38,3	34,2	44,2	
15_E	Appartement G	166706,52	449200,61	14,00	41,1	38,9	35,2	45,2	
16_A	Appartement H	166706,13	449194,03	1,50	36,1	34,0	29,4	39,4	
16_B	Appartement H	166706,13	449194,03	5,00	38,4	36,5	32,3	42,3	
16_C	Appartement H	166706,13	449194,03	8,00	40,2	38,5	34,7	44,7	
16_D	Appartement H	166706,13	449194,03	11,00	41,8	40,4	37,5	47,5	
16_E	Appartement H	166706,13	449194,03	14,00	42,8	41,6	39,5	49,5	
17_A	Appartement H	166691,96	449193,78	1,50	46,0	32,1	31,8	46,0	
17_B	Appartement H	166691,96	449193,78	5,00	49,0	34,1	34,0	49,0	
17_C	Appartement H	166691,96	449193,78	8,00	50,7	35,8	35,6	50,7	
17_D	Appartement H	166691,96	449193,78	11,00	51,1	36,2	36,0	51,1	
17_E	Appartement H	166691,96	449193,78	14,00	51,4	36,5	36,3	51,4	
18_A	Appartement I	166705,79	449188,47	1,50	37,0	34,9	29,8	39,9	
18_B	Appartement I	166705,79	449188,47	5,00	39,5	37,7	33,4	43,4	
18_C	Appartement I	166705,79	449188,47	8,00	41,2	39,6	35,7	45,7	
18_D	Appartement I	166705,79	449188,47	11,00	42,7	41,4	38,7	48,7	
18_E	Appartement I	166705,79	449188,47	14,00	43,6	42,5	40,5	50,5	
19_A	Appartement I	166691,70	449189,26	1,50	46,0	32,2	32,0	46,0	
19_B	Appartement I	166691,70	449189,26	5,00	49,1	34,2	34,1	49,1	
19_C	Appartement I	166691,70	449189,26	8,00	50,9	35,9	35,8	50,9	
19_D	Appartement I	166691,70	449189,26	11,00	51,2	36,4	36,1	51,2	
19_E	Appartement I	166691,70	449189,26	14,00	51,6	36,6	36,4	51,6	
20_A	Appartement J	166705,41	449182,10	1,50	37,9	35,6	30,1	40,6	
20_B	Appartement J	166705,41	449182,10	5,00	40,6	38,6	34,3	44,3	
20_C	Appartement J	166705,41	449182,10	8,00	42,2	40,5	36,9	46,9	
20_D	Appartement J	166705,41	449182,10	11,00	43,7	42,4	39,7	49,7	
20_E	Appartement J	166705,41	449182,10	14,00	44,4	43,2	41,0	51,0	
21_A	Appartement J	166691,34	449183,17	1,50	46,0	32,3	32,1	46,0	
21_B	Appartement J	166691,34	449183,17	5,00	49,4	34,5	34,4	49,4	
21_C	Appartement J	166691,34	449183,17	8,00	51,0	36,1	36,0	51,0	
21_D	Appartement J	166691,34	449183,17	11,00	51,5	36,6	36,4	51,5	
21_E	Appartement J	166691,34	449183,17	14,00	52,0	36,8	36,6	52,0	
22_A	Appartement K	166705,04	449175,74	1,50	43,8	36,9	31,1	43,8	
22_B	Appartement K	166705,04	449175,74	5,00	41,9	39,7	34,7	44,7	
22_C	Appartement K	166705,04	449175,74	8,00	43,7	41,9	38,2	48,2	
22_D	Appartement K	166705,04	449175,74	11,00	45,0	43,6	40,8	50,8	
22_E	Appartement K	166705,04	449175,74	14,00	45,2	43,7	41,3	51,3	
23_A	Appartement K	166690,95	449176,61	1,50	44,9	32,8	32,5	44,9	
23_B	Appartement K	166690,95	449176,61	5,00	49,8	35,8	35,7	49,8	
23_C	Appartement K	166690,95	449176,61	8,00	51,4	37,2	37,0	51,4	
23_D	Appartement K	166690,95	449176,61	11,00	52,0	37,6	37,4	52,0	
23_E	Appartement K	166690,95	449176,61	14,00	52,7	37,9	37,7	52,7	
24_A	Appartement L	166704,67	449169,54	1,50	44,5	37,6	30,2	44,5	
24_B	Appartement L	166704,67	449169,54	5,00	44,3	40,7	35,8	45,8	
24_C	Appartement L	166704,67	449169,54	8,00	45,4	43,2	40,1	50,1	
24_D	Appartement L	166704,67	449169,54	11,00	46,1	44,3	41,5	51,5	
24_E	Appartement L	166704,67	449169,54	14,00	46,4	44,2	41,8	51,8	
25_A	Appartement L	166696,70	449166,13	1,50	45,9	37,7	33,1	45,9	
25_B	Appartement L	166696,70	449166,13	5,00	48,4	40,8	37,6	48,4	
25_C	Appartement L	166696,70	449166,13	8,00	51,8	43,4	41,5	51,8	
25_D	Appartement L	166696,70	449166,13	11,00	52,9	44,5	42,7	52,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
25_E	Appartement L	166696,70	449166,13	14,00	54,1	44,9	43,0	54,1
26_A	Appartement L	166690,62	449170,92	1,50	44,6	32,9	32,6	44,6
26_B	Appartement L	166690,62	449170,92	5,00	49,9	36,1	36,0	49,9
26_C	Appartement L	166690,62	449170,92	8,00	51,8	37,6	37,4	51,8
26_D	Appartement L	166690,62	449170,92	11,00	52,6	38,1	37,8	52,6
26_E	Appartement L	166690,62	449170,92	14,00	53,5	38,4	38,2	53,5
27_F	Penthouse 1	166702,48	449191,54	18,00	42,6	41,6	40,4	50,4
28_F	Penthouse 1	166701,98	449183,12	18,00	45,4	42,5	41,2	51,2
29_F	Penthouse 1	166697,91	449181,24	18,00	50,5	42,7	41,9	51,9
30_F	Penthouse 1	166695,08	449185,40	18,00	51,3	37,4	37,0	51,3
31_F	Penthouse 1	166695,55	449193,41	18,00	51,0	36,2	35,9	51,0
32_B	Appartement M	166733,44	449209,05	5,00	28,2	23,0	21,4	31,4
32_C	Appartement M	166733,44	449209,05	8,00	29,8	24,3	22,6	32,6
32_D	Appartement M	166733,44	449209,05	11,00	30,7	25,3	23,9	33,9
32_E	Appartement M	166733,44	449209,05	14,00	30,3	25,8	24,5	34,5
32_F	Appartement M	166733,44	449209,05	18,00	32,3	26,3	25,0	35,0
33_B	Appartement M	166727,66	449205,54	5,00	44,4	34,9	32,7	44,4
33_C	Appartement M	166727,66	449205,54	8,00	45,9	36,6	34,2	45,9
33_D	Appartement M	166727,66	449205,54	11,00	47,0	37,9	35,5	47,0
33_E	Appartement M	166727,66	449205,54	14,00	47,3	39,4	37,2	47,3
33_F	Appartement M	166727,66	449205,54	18,00	47,7	38,8	36,5	47,7
34_F	Appartement M	166740,19	449205,29	18,00	36,2	32,1	30,3	40,3
35_F	Appartement M	166730,40	449202,18	18,00	48,3	37,9	36,3	48,3
36_A	Appartement N	166727,28	449199,12	1,50	43,3	33,9	32,0	43,3
36_B	Appartement N	166727,28	449199,12	5,00	45,0	35,4	33,2	45,0
36_C	Appartement N	166727,28	449199,12	8,00	46,7	37,2	34,7	46,7
36_D	Appartement N	166727,28	449199,12	11,00	47,7	38,4	35,9	47,7
36_E	Appartement N	166727,28	449199,12	14,00	48,4	39,8	37,7	48,4
37_A	Appartement O	166726,90	449192,77	1,50	43,4	34,1	32,3	43,4
37_B	Appartement O	166726,90	449192,77	5,00	45,6	36,0	33,7	45,6
37_C	Appartement O	166726,90	449192,77	8,00	47,4	37,8	35,4	47,4
37_D	Appartement O	166726,90	449192,77	11,00	48,2	38,9	36,5	48,2
37_E	Appartement O	166726,90	449192,77	14,00	48,9	40,2	38,0	48,9
38_A	Appartement O	166740,95	449190,96	1,50	41,4	40,9	40,0	50,0
38_B	Appartement O	166740,95	449190,96	5,00	42,7	42,2	41,2	51,2
38_C	Appartement O	166740,95	449190,96	8,00	44,0	43,5	42,7	52,7
38_D	Appartement O	166740,95	449190,96	11,00	44,7	44,3	43,5	53,5
38_E	Appartement O	166740,95	449190,96	14,00	45,0	44,6	43,7	53,7
39_A	Appartement P	166726,54	449186,84	1,50	43,6	34,4	32,5	43,6
39_B	Appartement P	166726,54	449186,84	5,00	46,2	36,8	34,7	46,2
39_C	Appartement P	166726,54	449186,84	8,00	48,1	38,6	36,2	48,1
39_D	Appartement P	166726,54	449186,84	11,00	48,7	39,8	37,2	48,7
39_E	Appartement P	166726,54	449186,84	14,00	49,3	40,5	38,0	49,3
40_A	Appartement P	166740,58	449184,97	1,50	41,5	41,0	40,1	50,1
40_B	Appartement P	166740,58	449184,97	5,00	42,9	42,4	41,4	51,4
40_C	Appartement P	166740,58	449184,97	8,00	44,3	43,8	43,0	53,0
40_D	Appartement P	166740,58	449184,97	11,00	45,0	44,6	43,7	53,7
40_E	Appartement P	166740,58	449184,97	14,00	45,3	44,8	43,9	53,9
41_A	Appartement Q	166726,17	449180,67	1,50	43,7	33,8	32,3	43,7
41_B	Appartement Q	166726,17	449180,67	5,00	46,7	36,8	35,2	46,7
41_C	Appartement Q	166726,17	449180,67	8,00	48,7	38,7	36,5	48,7
41_D	Appartement Q	166726,17	449180,67	11,00	49,2	40,2	37,2	49,2
41_E	Appartement Q	166726,17	449180,67	14,00	49,8	40,4	37,4	49,8
42_A	Appartement Q	166740,26	449179,61	1,50	40,6	39,9	38,7	48,7
42_B	Appartement Q	166740,26	449179,61	5,00	42,0	41,4	40,0	50,0
42_C	Appartement Q	166740,26	449179,61	8,00	43,6	43,1	42,1	52,1
42_D	Appartement Q	166740,26	449179,61	11,00	45,1	44,7	43,9	53,9
42_E	Appartement Q	166740,26	449179,61	14,00	45,4	44,9	44,1	54,1
43_A	Appartement R	166725,77	449174,13	1,50	44,0	34,1	33,0	44,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
43_B	Appartement R	166725,77	449174,13	5,00	47,5	37,8	36,6	47,5
43_C	Appartement R	166725,77	449174,13	8,00	49,2	38,2	34,6	49,2
43_D	Appartement R	166725,77	449174,13	11,00	49,7	39,8	35,0	49,7
43_E	Appartement R	166725,77	449174,13	14,00	50,4	40,1	35,3	50,4
44_A	Appartement R	166739,85	449173,00	1,50	39,4	38,3	36,5	46,5
44_B	Appartement R	166739,85	449173,00	5,00	41,0	40,0	38,0	48,0
44_C	Appartement R	166739,85	449173,00	8,00	43,1	42,4	41,2	51,2
44_D	Appartement R	166739,85	449173,00	11,00	45,4	44,9	44,1	54,1
44_E	Appartement R	166739,85	449173,00	14,00	45,6	45,2	44,4	54,4
45_A	Appartement R	166732,39	449170,32	1,50	42,2	36,4	30,7	42,2
45_B	Appartement R	166732,39	449170,32	5,00	48,3	40,0	36,3	48,3
45_C	Appartement R	166732,39	449170,32	8,00	50,2	42,5	39,3	50,2
45_D	Appartement R	166732,39	449170,32	11,00	50,7	45,3	43,2	53,2
45_E	Appartement R	166732,39	449170,32	14,00	51,1	45,5	43,5	53,5
46_A	Appartement S	166744,91	449208,36	1,50	28,2	22,4	20,5	30,5
46_B	Appartement S	166744,91	449208,36	5,00	28,6	22,9	21,0	31,0
46_C	Appartement S	166744,91	449208,36	8,00	29,5	24,2	22,3	32,3
46_D	Appartement S	166744,91	449208,36	11,00	30,6	25,0	23,5	33,5
46_E	Appartement S	166744,91	449208,36	14,00	31,1	25,5	24,0	34,0
47_A	Appartement S	166744,01	449192,37	1,50	41,6	41,0	40,0	50,0
47_B	Appartement S	166744,01	449192,37	5,00	43,0	42,3	41,2	51,2
47_C	Appartement S	166744,01	449192,37	8,00	44,4	43,6	42,7	52,7
47_D	Appartement S	166744,01	449192,37	11,00	45,0	44,4	43,4	53,4
47_E	Appartement S	166744,01	449192,37	14,00	45,5	44,7	43,7	53,7
48_A	Appartement T	166752,49	449207,91	1,50	27,9	23,7	22,1	32,1
48_B	Appartement T	166752,49	449207,91	5,00	28,3	24,3	22,7	32,7
48_C	Appartement T	166752,49	449207,91	8,00	29,2	25,5	23,9	33,9
48_D	Appartement T	166752,49	449207,91	11,00	30,2	26,4	25,0	35,0
48_E	Appartement T	166752,49	449207,91	14,00	30,8	26,9	25,6	35,6
49_A	Appartement T	166752,17	449191,95	1,50	44,6	40,5	39,4	49,4
49_B	Appartement T	166751,17	449191,95	5,00	45,7	42,0	40,7	50,7
49_C	Appartement T	166751,17	449191,95	8,00	46,6	43,4	42,3	52,3
49_D	Appartement T	166751,17	449191,95	11,00	47,7	44,6	43,5	53,5
49_E	Appartement T	166751,17	449191,95	14,00	48,0	44,8	43,7	53,7
50_A	Appartement U	166759,93	449207,46	1,50	26,8	23,2	21,3	31,3
50_B	Appartement U	166759,93	449207,46	5,00	27,2	23,9	21,7	31,7
50_C	Appartement U	166759,93	449207,46	8,00	28,1	25,0	22,9	32,9
50_D	Appartement U	166759,93	449207,46	11,00	29,0	25,8	24,0	34,0
50_E	Appartement U	166759,93	449207,46	14,00	29,7	26,3	24,6	34,6
51_A	Appartement U	166758,20	449191,54	1,50	42,5	35,8	33,6	43,6
51_B	Appartement U	166758,20	449191,54	5,00	43,9	36,5	33,4	43,9
51_C	Appartement U	166758,20	449191,54	8,00	44,9	38,2	35,2	45,2
51_D	Appartement U	166758,20	449191,54	11,00	46,2	39,6	36,7	46,7
51_E	Appartement U	166758,20	449191,54	14,00	46,9	40,6	37,3	47,3
52_A	Appartement V	166773,50	449206,65	1,50	26,4	23,1	21,3	31,3
52_B	Appartement V	166773,50	449206,65	5,00	26,8	23,7	21,7	31,7
52_C	Appartement V	166773,50	449206,65	8,00	27,6	24,8	23,0	33,0
52_D	Appartement V	166773,50	449206,65	11,00	28,6	25,7	24,1	34,1
52_E	Appartement V	166773,50	449206,65	14,00	29,6	26,2	24,6	34,6
53_A	Appartement V	166777,53	449201,21	1,50	40,9	40,4	39,2	49,2
53_B	Appartement V	166777,53	449201,21	5,00	42,1	41,7	40,4	50,4
53_C	Appartement V	166777,53	449201,21	8,00	43,3	42,9	41,8	51,8
53_D	Appartement V	166777,53	449201,21	11,00	44,0	43,6	42,6	52,6
53_E	Appartement V	166777,53	449201,21	14,00	44,1	43,8	42,8	52,8
54_F	Appartement V	166773,84	449199,60	18,00	41,1	40,3	39,5	49,5
55_F	Appartement V	166765,18	449203,78	18,00	45,2	33,9	32,7	45,2
56_A	Appartement W	166777,24	449196,39	1,50	40,4	39,9	38,7	48,7
56_B	Appartement W	166777,24	449196,39	5,00	41,7	41,2	39,9	49,9
56_C	Appartement W	166777,24	449196,39	8,00	42,9	42,4	41,4	51,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
56_D	Appartement W	166777,24	449196,39	11,00	43,4	43,0	42,0	52,0
56_E	Appartement W	166777,24	449196,39	14,00	43,7	43,2	42,3	52,3
57_A	Appartement X	166776,86	449189,97	1,50	41,1	40,6	39,2	49,2
57_B	Appartement X	166776,86	449189,97	5,00	42,5	42,0	40,6	50,6
57_C	Appartement X	166776,86	449189,97	8,00	43,6	43,2	42,1	52,1
57_D	Appartement X	166776,86	449189,97	11,00	44,0	43,6	42,6	52,6
57_E	Appartement X	166776,86	449189,97	14,00	44,2	43,8	42,8	52,8
58_A	Appartement X	166762,68	449189,83	1,50	45,3	36,0	34,0	45,3
58_B	Appartement X	166762,68	449189,83	5,00	46,1	35,9	32,3	46,1
58_C	Appartement X	166762,68	449189,83	8,00	47,2	36,8	32,2	47,2
58_D	Appartement X	166762,68	449189,83	11,00	48,5	38,4	33,6	48,5
58_E	Appartement X	166762,68	449189,83	14,00	48,8	39,4	33,8	48,8
59_A	Appartement Y	166776,50	449183,99	1,50	43,5	41,1	39,8	49,8
59_B	Appartement Y	166776,50	449183,99	5,00	43,2	42,7	41,3	51,3
59_C	Appartement Y	166776,50	449183,99	8,00	44,3	43,9	42,8	52,8
59_D	Appartement Y	166776,50	449183,99	11,00	44,6	44,2	43,2	53,2
59_E	Appartement Y	166776,50	449183,99	14,00	44,8	44,4	43,4	53,4
60_A	Appartement Y	166762,38	449184,82	1,50	43,7	36,2	34,3	44,3
60_B	Appartement Y	166762,38	449184,82	5,00	44,8	36,7	33,6	44,8
60_C	Appartement Y	166762,38	449184,82	8,00	46,0	36,8	31,6	46,0
60_D	Appartement Y	166762,38	449184,82	11,00	47,3	38,3	32,6	47,3
60_E	Appartement Y	166762,38	449184,82	14,00	48,0	39,3	32,5	48,0
61_A	Appartement Z	166776,18	449178,73	1,50	42,3	41,7	40,3	50,3
61_B	Appartement Z	166776,18	449178,73	5,00	44,0	43,5	42,0	52,0
61_C	Appartement Z	166776,18	449178,73	8,00	45,0	44,6	43,4	53,4
61_D	Appartement Z	166776,18	449178,73	11,00	45,3	44,8	43,7	53,7
61_E	Appartement Z	166776,18	449178,73	14,00	45,4	44,9	43,9	53,9
62_A	Appartement Z	166768,62	449174,50	1,50	44,4	43,5	42,0	52,0
62_B	Appartement Z	166768,62	449174,50	5,00	47,9	45,4	43,9	53,9
62_C	Appartement Z	166768,62	449174,50	8,00	49,0	46,2	44,8	54,8
62_D	Appartement Z	166768,62	449174,50	11,00	49,7	46,4	45,0	55,0
62_E	Appartement Z	166768,62	449174,50	14,00	49,7	46,0	44,4	54,4
63_A	Appartement Z	166762,07	449179,47	1,50	44,2	37,9	37,0	47,0
63_B	Appartement Z	166762,07	449179,47	5,00	45,5	39,4	38,2	48,2
63_C	Appartement Z	166762,07	449179,47	8,00	46,7	39,4	37,7	47,7
63_D	Appartement Z	166762,07	449179,47	11,00	47,5	38,1	32,6	47,5
63_E	Appartement Z	166762,07	449179,47	14,00	48,2	39,2	32,4	48,2
64_F	Penthouse II	166732,32	449196,50	18,00	45,3	31,3	30,5	45,3
65_F	Penthouse II	166737,24	449189,88	18,00	44,3	43,7	43,2	53,2
66_F	Penthouse II	166736,85	449183,09	18,00	44,7	43,9	43,1	53,1
67_F	Penthouse II	166732,68	449179,15	18,00	50,9	43,7	42,6	52,6
68_F	Penthouse II	166729,88	449184,00	18,00	50,1	38,7	37,1	50,1
69_F	Penthouse II	166730,30	449190,93	18,00	49,4	38,2	36,6	49,4
70_F	Penthouse III	166771,30	449194,18	18,00	36,0	35,0	34,1	44,1
71_F	Penthouse III	166773,39	449190,82	18,00	42,8	42,4	41,9	51,9
72_F	Penthouse III	166773,05	449185,00	18,00	43,9	43,4	42,9	52,9
73_F	Penthouse III	166769,06	449183,21	18,00	48,6	44,1	43,2	53,2
74_F	Penthouse III	166766,13	449186,11	18,00	47,3	38,3	32,2	47,3
75_F	Penthouse III	166766,36	449190,54	18,00	48,8	38,5	33,4	48,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 25_E - Appartement L
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
25_E	Appartement L	166696,70	449166,13	14,00	54,1	44,9	43,0	54,1
1a	afvoer zuurkasten - VSA	166675,05	449098,73	1,50	50,7	--	--	50,7
3	Koelunit - bepalende bron is Compressoren	166674,72	449117,47	1,50	50,0	--	--	50,0
01a	Blaauwe pijp HVAC	166659,75	449140,84	1,65	36,9	--	--	36,9
70	Heftruck	166709,40	449127,62	1,00	36,0	34,8	--	39,8
14	14 pomp 291	166783,76	449098,48	0,50	33,5	33,5	33,5	43,5
11	14 pomp 291a	166785,83	449098,76	0,50	33,4	33,4	33,4	43,4
VRW01	Vrachtwagens aan-afvoer	166688,68	449073,68	1,50	32,6	--	--	32,6
64	Heftruck	166712,87	449110,55	1,00	32,5	31,4	--	36,4
79	Heftruck	166728,99	449111,99	1,00	31,8	30,7	--	35,7
3000	Leiding vst	166779,84	449104,63	1,00	31,7	31,7	31,7	41,7
78	Heftruck	166748,23	449117,00	1,00	30,9	29,7	--	34,7
65	Heftruck	166731,96	449090,18	1,00	30,6	29,5	--	34,5
74	Heftruck	166729,33	449135,99	1,00	30,4	29,2	--	34,2
67	Heftruck	166737,53	449048,76	1,00	28,4	27,3	--	32,3
77	Heftruck	166815,13	449133,44	1,00	28,2	27,0	--	32,0
66	Heftruck	166729,60	449074,53	1,00	28,2	27,0	--	32,0
25	6 Afblaas LBK VSM 2	166787,85	449082,28	3,00	28,2	28,2	28,2	38,2
1	3 afvoer 2 - VSA	166680,82	449092,49	1,90	27,9	27,9	27,9	37,9
2018-2	Deur noord bg VSM3	166795,74	449093,44	1,50	27,2	27,2	27,2	37,2
2018-11	Deur noord 2e VSM2	166789,43	449093,00	8,00	26,8	26,8	26,8	36,8
76	Heftruck	166813,52	449101,46	1,00	26,6	25,4	--	30,4
17	17 pomp 338	166803,50	449104,62	0,50	26,4	26,4	26,4	36,4
12	64 pomp 328	166799,20	449099,55	0,50	26,3	26,3	26,3	36,3
16	16 pomp 338	166797,84	449099,38	0,50	26,3	26,3	26,3	36,3
13	65 pomp 358	166787,26	449098,83	0,50	26,2	26,2	26,2	36,2
VRW02	Vrachtwagen 02 tbv tankpark	166688,57	449072,85	1,50	26,1	--	--	26,1
80	Heftruck	166780,32	449138,87	1,00	25,7	24,5	--	29,5
23	9 Afblaas VSM 2 oortje	166787,54	449087,80	2,00	25,0	25,0	25,0	35,0
2018-10	Deur noord 1e VSM2	166789,50	449093,01	5,00	24,8	24,8	24,8	34,8
24	13 Afblaas LBK VSM 3	166801,82	449082,95	3,00	24,7	24,7	24,7	34,7
15	15 pomp 295	166780,57	449098,20	0,50	24,7	24,7	24,7	34,7
1004	Chiller 2	166785,95	449056,83	1,45	24,2	24,2	24,2	34,2
1005	Chiller 2	166786,95	449056,83	1,45	24,2	24,2	24,2	34,2
72	Heftruck	166753,18	449064,66	1,00	24,2	23,0	--	28,0
1001	Afblaas 2 v/d 2	166790,16	449047,93	0,80	24,1	24,1	24,1	34,1
4005	Chiller 2	166807,39	449055,32	1,45	23,4	23,4	23,4	33,4
4006	Chiller 2	166808,39	449055,32	1,45	23,3	23,3	23,3	33,3
2018-12	Deur noord bg VSM2	166789,06	449092,98	1,50	23,3	23,3	23,3	33,3
2000	5 Afblaas VSM 1	166774,62	449087,47	3,00	22,8	22,8	22,8	32,8
2018-3	Deur noord 1e VSM3	166795,27	449093,41	5,00	22,7	22,7	22,7	32,7
2	4 - ventilator 1/2- VSA	166669,83	449099,06	2,80	22,6	22,6	22,6	32,6
7	4 - ventilator 2/2- VSA	166670,17	449098,71	2,80	22,6	22,6	22,6	32,6
82	Ventilatie tankpark	166769,07	449041,97	0,30	22,3	22,3	22,3	32,3
VSDdak	Afstralend dak	166800,13	449061,36	0,10	22,0	22,0	22,0	32,0
2018-9	Deur zuid 2e VSM2	166788,55	449072,69	8,00	21,9	21,9	21,9	31,9
2018-4	Deur noord 2e VSM3	166794,81	449093,38	8,00	21,7	21,7	21,7	31,7
20	7 Afblaas VSM 2 rechts naast LBK	166790,16	449079,84	3,00	21,7	21,7	21,7	31,7
2001	11 Afblaas VSM 2 links naasr LBK	166789,72	449085,78	3,00	21,6	21,6	21,6	31,6
71	Heftruck	166748,33	449024,99	1,00	21,3	20,1	--	25,1
04	grote deur	166662,43	449142,72	2,90	21,2	21,2	21,2	31,2
2018-14	Deur noord 2e VSM1	166775,68	449087,22	8,00	21,1	21,1	21,1	31,1
19	12 Afblaas VSM 3	166799,96	449086,30	3,00	20,9	20,9	20,9	30,9
1006	Pijp VSF 7-C01	166791,02	449061,87	2,00	20,7	20,7	20,7	30,7
Tankpark	Tankpark westgevel	166754,23	449060,77	0,50	20,7	20,7	20,7	30,7
03	grote deur	166659,60	449141,43	2,90	20,7	20,7	20,7	30,7
90	Afstralend dak	166754,61	449060,79	0,10	20,6	20,6	20,6	30,6
81	Ventilatie tankpark	166768,18	449057,80	0,30	20,3	20,3	20,3	30,3
4003	Ventilatie VSD	166813,91	449049,03	0,50	20,1	20,1	20,1	30,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 25_E - Appartement L
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1002	Afblaas 1 v/d 2	166783,97	449047,61	0,80	19,8	19,8	19,8	29,8
63	Heftruck	166701,94	449095,14	1,00	19,3	18,1	--	23,1
83	Ventilatie tankpark (toekomst)	166760,13	449039,53	0,30	18,8	18,8	18,8	28,8
18	10 Afblaas VSM 2 achter oortje	166789,50	449089,54	3,00	18,6	18,6	18,6	28,6
1001a	Afblaas 2 v/d 2-zijkant	166790,16	449047,93	0,80	17,8	17,8	17,8	27,8
2018-8	Deur zuid 1e VSM2	166788,89	449072,72	5,00	17,4	17,4	17,4	27,4
02	kleine deur	166657,93	449140,67	2,90	17,3	17,3	17,3	27,3
4001	Ventilatie VSD	166802,36	449058,73	0,50	17,1	17,1	17,1	27,1
2018-7	Deur zuid 2e VSM3	166795,87	449073,18	8,00	17,0	17,0	17,0	27,0
1002a	Afblaas 1 v/d 2-zijkant	166783,97	449047,61	0,80	15,9	15,9	15,9	25,9
4004	Ventilatie VSD	166812,60	449059,48	0,50	15,6	15,6	15,6	25,6
75	Heftruck	166822,55	449077,25	1,00	15,2	14,0	--	19,0
2018-5	Deur zuid bg VSM3	166796,07	449073,22	1,50	14,8	14,8	14,8	24,8
2018-15	Deur zuid bg VSM2	166794,56	449073,11	1,50	14,7	14,7	14,7	24,7
4002	Ventilatie VSD	166803,46	449048,55	0,50	14,6	14,6	14,6	24,6
68	Heftruck	166767,93	449031,38	1,00	14,5	13,3	--	18,3
73	Heftruck	166792,42	449068,74	1,00	14,2	13,0	--	18,0
2018-6	Deur zuid 1e VSM3	166795,97	449073,20	5,00	14,1	14,1	14,1	24,1
84	Ventilatie tankpark (toekomst)	166760,62	449057,24	0,30	14,1	14,1	14,1	24,1
VSF - W	VSF West	166778,16	449062,56	3,00	13,8	13,8	13,8	23,8
31	8 Inblaas LBK VSM 2	166787,16	449083,05	1,00	12,6	12,6	12,6	22,6
69	Heftruck	166790,83	449034,62	1,00	12,0	10,8	--	15,8
Tankpark	Tankpark oostgevel	166773,40	449062,06	0,50	11,9	11,9	11,9	21,9
2018-1	pompenput nabij woning	166848,33	449077,96	0,20	11,2	11,2	11,2	21,2
VSF - N	VSF Noordgevel	166778,43	449062,82	3,00	9,4	9,4	9,4	19,4
VSF - O	VSF oostgevel	166793,88	449063,53	3,00	8,8	8,8	8,8	18,8
2018-17	Overhead deur zuid bg VSF	166787,62	449040,13	2,00	8,6	8,6	8,6	18,6
Tankpark	Tankpark noorgevel boven opening	166754,38	449061,17	2,50	6,5	6,5	6,5	16,5
2018-13	Deur noord 1e VSM1	166775,95	449087,24	5,00	5,8	5,8	5,8	15,8
Tankpark	Tankpark noorgevel	166760,52	449061,60	0,50	5,1	5,1	5,1	15,1
VRW03	Vrachtwagen 02 tbv tankpark	166778,28	449030,98	1,50	4,6	--	--	4,6
VSD05	VSD oostgevel - dichte geveldeel	166815,17	449062,60	2,10	4,4	4,4	4,4	14,4
VSD07	VSD zuidgevel - dichte geveldeel	166800,78	449046,42	2,10	3,6	3,6	3,6	13,6
Tankpark	Westgevel glas 4-12-8	166754,23	449060,79	0,50	3,4	3,4	3,4	13,4
VSD08	VSD zuidgevel - dichte geveldeel	166799,84	449061,74	2,10	2,7	2,7	2,7	12,7
Tankpark	Tankpark zuidgevel	166756,13	449034,47	0,50	2,4	2,4	2,4	12,4
VSF - W	VSF oostgevel - glas 4-12-8	166778,17	449062,55	0,50	2,0	2,0	2,0	12,0
VSF - Z	VSF Zuid	166779,95	449039,65	3,00	1,9	1,9	1,9	11,9
1003	Aanzuiging VSF	166786,84	449053,97	1,35	1,6	1,6	1,6	11,6
VSF - O	VSF oostgevel - glas 4-12-8	166793,86	449063,62	0,50	0,2	0,2	0,2	10,2
VSD06	VSD zuidgevel - dichte geveldeel	166816,07	449047,34	2,10	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
VSD01	VSD oostgevel - Glasstrook	166815,17	449062,61	0,50	-1,5	-1,5	-1,5	8,5
VSF - N	VSF oostgevel - glas 4-12-8	166778,42	449062,82	0,50	-2,8	-2,8	-2,8	7,3
VSF - Z	VSF oostgevel - glas 4-12-8	166779,93	449039,65	0,50	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
VSD04	VSD noorgevel - Glasstrook	166799,85	449061,74	0,50	-4,0	-4,0	-4,0	6,0
VSD03	VSD westgevel - Glasstrook	166800,77	449046,48	0,50	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
2018-16	Deur noord bg VSF	166785,99	449063,36	1,50	-4,7	-4,7	-4,7	5,3
Tankpark	Zuidgevel glas 4-12-8	166756,27	449034,49	0,50	-9,7	-9,7	-9,7	0,3
VSD02	VSD zuidgevel - Glasstrook	166816,06	449047,34	0,50	-11,4	-11,4	-11,4	-1,4
01b	13a avond/ nachtstand op 6 meter	166659,87	449140,84	1,65	--	32,1	32,1	42,1
1b	afvoer zuurkasten avond en nachtstand - VSA	166675,26	449098,51	1,50	--	33,7	33,7	43,7
32	14 en 17 Inblaas LBK VSM 2	166802,10	449084,25	1,00	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Appartement A	166657,01	449209,37	1,50	36,9	31,6	6,7	
01_B	Appartement A	166657,01	449209,37	5,00	37,9	31,7	7,8	
01_C	Appartement A	166657,01	449209,37	8,00	39,2	33,1	9,2	
01_D	Appartement A	166657,01	449209,37	11,00	39,9	33,9	10,1	
01_E	Appartement A	166657,01	449209,37	14,00	39,8	35,6	10,7	
02_A	Appartement A	166655,08	449199,15	1,50	37,4	35,6	11,0	
02_B	Appartement A	166655,08	449199,15	5,00	38,8	35,2	13,8	
02_C	Appartement A	166655,08	449199,15	8,00	45,3	37,8	15,8	
02_D	Appartement A	166655,08	449199,15	11,00	46,5	38,4	16,1	
02_E	Appartement A	166655,08	449199,15	14,00	42,6	39,0	16,1	
03_A	Appartement A	166659,43	449193,56	1,50	47,2	42,2	25,9	
03_B	Appartement A	166659,43	449193,56	5,00	49,1	44,6	28,7	
03_C	Appartement A	166659,43	449193,56	8,00	51,2	48,2	30,5	
03_D	Appartement A	166659,43	449193,56	11,00	55,8	50,2	30,8	
03_E	Appartement A	166659,43	449193,56	14,00	57,9	52,6	30,9	
04_A	Appartement B	166664,40	449209,76	1,50	37,6	33,6	6,8	
04_B	Appartement B	166664,40	449209,76	5,00	38,6	34,1	7,6	
04_C	Appartement B	166664,40	449209,76	8,00	40,0	35,3	9,0	
04_D	Appartement B	166664,40	449209,76	11,00	40,4	36,2	9,9	
04_E	Appartement B	166664,40	449209,76	14,00	40,4	36,2	10,4	
05_A	Appartement B	166666,10	449193,90	1,50	49,9	43,5	25,7	
05_B	Appartement B	166666,10	449193,90	5,00	53,8	48,7	28,7	
05_C	Appartement B	166666,10	449193,90	8,00	55,4	50,4	30,5	
05_D	Appartement B	166666,10	449193,90	11,00	57,0	52,4	30,8	
05_E	Appartement B	166666,10	449193,90	14,00	58,4	55,0	31,0	
06_A	Appartement C	166671,88	449210,15	1,50	37,8	33,8	7,4	
06_B	Appartement C	166671,88	449210,15	5,00	39,0	34,4	7,6	
06_C	Appartement C	166671,88	449210,15	8,00	40,4	35,9	9,0	
06_D	Appartement C	166671,88	449210,15	11,00	40,8	36,5	9,8	
06_E	Appartement C	166671,88	449210,15	14,00	40,9	36,5	10,3	
07_A	Appartement C	166673,92	449194,29	1,50	53,4	43,6	25,3	
07_B	Appartement C	166673,92	449194,29	5,00	54,2	44,1	28,7	
07_C	Appartement C	166673,92	449194,29	8,00	55,7	46,5	30,5	
07_D	Appartement C	166673,92	449194,29	11,00	57,2	53,3	30,8	
07_E	Appartement C	166673,92	449194,29	14,00	58,8	54,1	31,0	
08_A	Appartement D	166678,93	449210,52	1,50	38,1	34,0	7,6	
08_B	Appartement D	166678,93	449210,52	5,00	39,3	34,6	7,5	
08_C	Appartement D	166678,93	449210,52	8,00	40,8	36,0	8,9	
08_D	Appartement D	166678,93	449210,52	11,00	41,0	36,7	9,8	
08_E	Appartement D	166678,93	449210,52	14,00	41,0	36,7	10,5	
09_A	Appartement D	166681,36	449194,66	1,50	42,9	40,6	24,9	
09_B	Appartement D	166681,36	449194,66	5,00	45,9	40,4	28,7	
09_C	Appartement D	166681,36	449194,66	8,00	52,7	43,5	30,4	
09_D	Appartement D	166681,36	449194,66	11,00	54,2	45,1	30,8	
09_E	Appartement D	166681,36	449194,66	14,00	54,7	46,2	30,9	
10_B	Appartement E	166686,54	449210,92	5,00	39,8	34,7	9,9	
10_C	Appartement E	166686,54	449210,92	8,00	41,3	36,2	11,3	
10_D	Appartement E	166686,54	449210,92	11,00	41,3	36,8	12,2	
10_E	Appartement E	166686,54	449210,92	14,00	41,3	37,5	11,5	
11_B	Appartement E	166687,61	449194,97	5,00	48,3	39,6	31,1	
11_C	Appartement E	166687,61	449194,97	8,00	50,0	42,3	32,8	
11_D	Appartement E	166687,61	449194,97	11,00	50,3	43,7	33,2	
11_E	Appartement E	166687,61	449194,97	14,00	53,7	45,8	33,4	
12_B	Appartement F	166700,07	449211,03	5,00	39,6	35,9	8,9	
12_C	Appartement F	166700,07	449211,03	8,00	41,0	37,6	10,1	
12_D	Appartement F	166700,07	449211,03	11,00	41,2	38,5	10,9	
12_E	Appartement F	166700,07	449211,03	14,00	41,3	38,8	12,0	
12_F	Appartement F	166700,07	449211,03	18,00	41,5	40,1	14,2	
13_B	Appartement F	166706,88	449206,76	5,00	59,4	55,7	25,1	
13_C	Appartement F	166706,88	449206,76	8,00	60,3	57,0	26,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_D	Appartement F	166706,88	449206,76	11,00	60,3	57,2	27,4	
13_E	Appartement F	166706,88	449206,76	14,00	60,3	57,2	26,9	
13_F	Appartement F	166706,88	449206,76	18,00	61,9	59,0	30,2	
14_F	Appartement F	166694,41	449207,84	18,00	41,7	40,2	15,4	
15_A	Appartement G	166706,52	449200,61	1,50	57,8	54,4	22,0	
15_B	Appartement G	166706,52	449200,61	5,00	60,2	56,7	21,6	
15_C	Appartement G	166706,52	449200,61	8,00	60,8	57,7	23,4	
15_D	Appartement G	166706,52	449200,61	11,00	61,0	57,7	24,9	
15_E	Appartement G	166706,52	449200,61	14,00	61,6	57,7	25,6	
16_A	Appartement H	166706,13	449194,03	1,50	58,6	55,3	20,4	
16_B	Appartement H	166706,13	449194,03	5,00	61,2	57,8	23,5	
16_C	Appartement H	166706,13	449194,03	8,00	61,4	58,5	24,9	
16_D	Appartement H	166706,13	449194,03	11,00	61,7	58,4	28,3	
16_E	Appartement H	166706,13	449194,03	14,00	62,1	58,5	31,9	
17_A	Appartement H	166691,96	449193,78	1,50	45,2	41,1	28,2	
17_B	Appartement H	166691,96	449193,78	5,00	48,3	40,5	31,1	
17_C	Appartement H	166691,96	449193,78	8,00	50,0	43,1	32,9	
17_D	Appartement H	166691,96	449193,78	11,00	50,7	46,3	33,2	
17_E	Appartement H	166691,96	449193,78	14,00	51,0	47,1	33,4	
18_A	Appartement I	166705,79	449188,47	1,50	57,7	56,2	20,6	
18_B	Appartement I	166705,79	449188,47	5,00	60,2	58,9	24,1	
18_C	Appartement I	166705,79	449188,47	8,00	61,4	59,2	25,5	
18_D	Appartement I	166705,79	449188,47	11,00	62,5	59,2	29,3	
18_E	Appartement I	166705,79	449188,47	14,00	63,1	59,2	32,2	
19_A	Appartement I	166691,70	449189,26	1,50	45,2	41,2	28,2	
19_B	Appartement I	166691,70	449189,26	5,00	48,3	40,9	31,2	
19_C	Appartement I	166691,70	449189,26	8,00	50,1	43,5	33,0	
19_D	Appartement I	166691,70	449189,26	11,00	51,0	46,6	33,3	
19_E	Appartement I	166691,70	449189,26	14,00	51,2	47,3	33,4	
20_A	Appartement J	166705,41	449182,10	1,50	58,4	57,5	21,9	
20_B	Appartement J	166705,41	449182,10	5,00	61,2	60,3	24,9	
20_C	Appartement J	166705,41	449182,10	8,00	61,4	60,3	27,0	
20_D	Appartement J	166705,41	449182,10	11,00	63,2	60,3	30,9	
20_E	Appartement J	166705,41	449182,10	14,00	64,2	60,1	32,6	
21_A	Appartement J	166691,34	449183,17	1,50	45,1	41,2	28,1	
21_B	Appartement J	166691,34	449183,17	5,00	48,6	41,7	31,5	
21_C	Appartement J	166691,34	449183,17	8,00	50,3	43,6	33,2	
21_D	Appartement J	166691,34	449183,17	11,00	51,4	46,9	33,5	
21_E	Appartement J	166691,34	449183,17	14,00	51,5	47,5	33,7	
22_A	Appartement K	166705,04	449175,74	1,50	59,2	59,2	25,1	
22_B	Appartement K	166705,04	449175,74	5,00	61,8	61,8	24,4	
22_C	Appartement K	166705,04	449175,74	8,00	62,6	61,8	29,1	
22_D	Appartement K	166705,04	449175,74	11,00	63,7	61,8	32,7	
22_E	Appartement K	166705,04	449175,74	14,00	65,0	61,8	33,0	
23_A	Appartement K	166690,95	449176,61	1,50	45,5	41,4	27,7	
23_B	Appartement K	166690,95	449176,61	5,00	49,0	41,6	31,9	
23_C	Appartement K	166690,95	449176,61	8,00	50,7	44,3	33,5	
23_D	Appartement K	166690,95	449176,61	11,00	51,8	47,2	33,8	
23_E	Appartement K	166690,95	449176,61	14,00	51,9	47,8	34,0	
24_A	Appartement L	166704,67	449169,54	1,50	63,2	62,9	25,1	
24_B	Appartement L	166704,67	449169,54	5,00	65,3	65,1	25,6	
24_C	Appartement L	166704,67	449169,54	8,00	66,2	65,1	32,3	
24_D	Appartement L	166704,67	449169,54	11,00	65,9	65,1	33,4	
24_E	Appartement L	166704,67	449169,54	14,00	65,9	62,8	33,4	
25_A	Appartement L	166696,70	449166,13	1,50	66,3	60,6	27,1	
25_B	Appartement L	166696,70	449166,13	5,00	67,4	62,7	29,4	
25_C	Appartement L	166696,70	449166,13	8,00	67,4	63,1	33,1	
25_D	Appartement L	166696,70	449166,13	11,00	67,3	63,2	33,5	
25_E	Appartement L	166696,70	449166,13	14,00	67,2	63,1	33,7	
26_A	Appartement L	166690,62	449170,92	1,50	47,4	41,6	28,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
26_B	Appartement L	166690,62	449170,92	5,00	49,2	42,6	32,1	
26_C	Appartement L	166690,62	449170,92	8,00	51,0	44,6	33,9	
26_D	Appartement L	166690,62	449170,92	11,00	52,4	47,5	34,2	
26_E	Appartement L	166690,62	449170,92	14,00	54,4	48,1	34,4	
27_F	Penthouse 1	166702,48	449191,54	18,00	61,0	56,8	31,7	
28_F	Penthouse 1	166701,98	449183,12	18,00	61,6	57,6	32,8	
29_F	Penthouse 1	166697,91	449181,24	18,00	59,8	55,0	32,0	
30_F	Penthouse 1	166695,08	449185,40	18,00	51,8	49,4	33,2	
31_F	Penthouse 1	166695,55	449193,41	18,00	51,2	46,5	33,0	
32_B	Appartement M	166733,44	449209,05	5,00	43,0	38,9	11,4	
32_C	Appartement M	166733,44	449209,05	8,00	44,1	40,4	12,8	
32_D	Appartement M	166733,44	449209,05	11,00	43,4	39,7	14,4	
32_E	Appartement M	166733,44	449209,05	14,00	43,2	39,9	15,5	
32_F	Appartement M	166733,44	449209,05	18,00	44,0	41,2	14,9	
33_B	Appartement M	166727,66	449205,54	5,00	59,0	54,4	26,4	
33_C	Appartement M	166727,66	449205,54	8,00	59,7	55,8	27,9	
33_D	Appartement M	166727,66	449205,54	11,00	62,3	55,8	29,0	
33_E	Appartement M	166727,66	449205,54	14,00	62,6	57,2	29,1	
33_F	Appartement M	166727,66	449205,54	18,00	61,9	57,5	29,1	
34_F	Appartement M	166740,19	449205,29	18,00	56,1	51,2	22,7	
35_F	Appartement M	166730,40	449202,18	18,00	58,0	54,6	29,2	
36_A	Appartement N	166727,28	449199,12	1,50	57,5	53,3	25,4	
36_B	Appartement N	166727,28	449199,12	5,00	60,0	55,3	26,9	
36_C	Appartement N	166727,28	449199,12	8,00	60,3	56,5	28,5	
36_D	Appartement N	166727,28	449199,12	11,00	61,3	56,5	29,5	
36_E	Appartement N	166727,28	449199,12	14,00	61,9	57,8	29,5	
37_A	Appartement O	166726,90	449192,77	1,50	58,4	53,9	25,4	
37_B	Appartement O	166726,90	449192,77	5,00	61,0	56,4	27,5	
37_C	Appartement O	166726,90	449192,77	8,00	61,0	57,2	29,2	
37_D	Appartement O	166726,90	449192,77	11,00	62,0	57,2	29,9	
37_E	Appartement O	166726,90	449192,77	14,00	62,6	58,5	30,0	
38_A	Appartement O	166740,95	449190,96	1,50	64,1	58,5	32,1	
38_B	Appartement O	166740,95	449190,96	5,00	66,4	61,1	33,1	
38_C	Appartement O	166740,95	449190,96	8,00	66,4	61,5	34,5	
38_D	Appartement O	166740,95	449190,96	11,00	66,4	61,7	35,3	
38_E	Appartement O	166740,95	449190,96	14,00	66,3	61,7	35,3	
39_A	Appartement P	166726,54	449186,84	1,50	59,3	52,5	25,6	
39_B	Appartement P	166726,54	449186,84	5,00	61,6	54,4	28,1	
39_C	Appartement P	166726,54	449186,84	8,00	61,7	55,5	29,9	
39_D	Appartement P	166726,54	449186,84	11,00	63,0	58,0	30,4	
39_E	Appartement P	166726,54	449186,84	14,00	63,8	59,1	30,5	
40_A	Appartement P	166740,58	449184,97	1,50	64,6	59,1	32,3	
40_B	Appartement P	166740,58	449184,97	5,00	66,6	61,8	33,5	
40_C	Appartement P	166740,58	449184,97	8,00	66,6	61,9	35,0	
40_D	Appartement P	166740,58	449184,97	11,00	66,6	62,1	35,6	
40_E	Appartement P	166740,58	449184,97	14,00	66,6	62,0	35,5	
41_A	Appartement Q	166726,17	449180,67	1,50	60,3	53,1	25,9	
41_B	Appartement Q	166726,17	449180,67	5,00	62,4	55,4	28,7	
41_C	Appartement Q	166726,17	449180,67	8,00	62,4	56,1	30,6	
41_D	Appartement Q	166726,17	449180,67	11,00	63,7	59,4	30,8	
41_E	Appartement Q	166726,17	449180,67	14,00	64,6	60,0	30,9	
42_A	Appartement Q	166740,26	449179,61	1,50	65,2	59,0	29,6	
42_B	Appartement Q	166740,26	449179,61	5,00	67,0	61,8	30,6	
42_C	Appartement Q	166740,26	449179,61	8,00	67,0	61,8	32,7	
42_D	Appartement Q	166740,26	449179,61	11,00	66,9	62,0	35,8	
42_E	Appartement Q	166740,26	449179,61	14,00	66,9	62,0	35,7	
43_A	Appartement R	166725,77	449174,13	1,50	61,6	49,3	26,2	
43_B	Appartement R	166725,77	449174,13	5,00	63,2	52,4	29,4	
43_C	Appartement R	166725,77	449174,13	8,00	63,2	56,6	31,2	
43_D	Appartement R	166725,77	449174,13	11,00	64,5	60,2	31,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
43_E	Appartement R	166725,77	449174,13	14,00	65,5	60,9	31,5	
44_A	Appartement R	166739,85	449173,00	1,50	63,8	59,5	27,8	
44_B	Appartement R	166739,85	449173,00	5,00	65,9	62,1	28,9	
44_C	Appartement R	166739,85	449173,00	8,00	66,0	62,1	31,2	
44_D	Appartement R	166739,85	449173,00	11,00	66,2	62,3	35,9	
44_E	Appartement R	166739,85	449173,00	14,00	66,2	62,3	36,1	
45_A	Appartement R	166732,39	449170,32	1,50	71,2	57,1	22,2	
45_B	Appartement R	166732,39	449170,32	5,00	72,0	60,3	29,9	
45_C	Appartement R	166732,39	449170,32	8,00	71,9	61,6	31,6	
45_D	Appartement R	166732,39	449170,32	11,00	70,2	63,0	34,1	
45_E	Appartement R	166732,39	449170,32	14,00	70,0	61,6	34,7	
46_A	Appartement S	166744,91	449208,36	1,50	42,2	38,8	10,6	
46_B	Appartement S	166744,91	449208,36	5,00	43,8	39,9	11,1	
46_C	Appartement S	166744,91	449208,36	8,00	44,4	41,5	12,0	
46_D	Appartement S	166744,91	449208,36	11,00	44,4	40,6	13,1	
46_E	Appartement S	166744,91	449208,36	14,00	44,4	40,7	13,9	
47_A	Appartement S	166744,01	449192,37	1,50	64,1	58,8	31,8	
47_B	Appartement S	166744,01	449192,37	5,00	66,5	61,4	32,8	
47_C	Appartement S	166744,01	449192,37	8,00	66,4	61,7	34,3	
47_D	Appartement S	166744,01	449192,37	11,00	66,3	61,7	35,1	
47_E	Appartement S	166744,01	449192,37	14,00	66,3	61,7	35,1	
48_A	Appartement T	166752,49	449207,91	1,50	44,0	40,1	12,9	
48_B	Appartement T	166752,49	449207,91	5,00	45,9	41,8	12,9	
48_C	Appartement T	166752,49	449207,91	8,00	46,2	42,7	14,2	
48_D	Appartement T	166752,49	449207,91	11,00	46,0	42,7	15,5	
48_E	Appartement T	166752,49	449207,91	14,00	46,0	42,9	16,4	
49_A	Appartement T	166751,17	449191,95	1,50	64,7	59,1	30,7	
49_B	Appartement T	166751,17	449191,95	5,00	66,8	61,8	31,8	
49_C	Appartement T	166751,17	449191,95	8,00	66,8	61,9	33,4	
49_D	Appartement T	166751,17	449191,95	11,00	66,4	61,8	35,1	
49_E	Appartement T	166751,17	449191,95	14,00	66,4	61,8	35,1	
50_A	Appartement U	166759,93	449207,46	1,50	43,8	40,1	12,0	
50_B	Appartement U	166759,93	449207,46	5,00	46,1	41,9	12,1	
50_C	Appartement U	166759,93	449207,46	8,00	46,3	42,6	13,4	
50_D	Appartement U	166759,93	449207,46	11,00	46,1	42,7	14,5	
50_E	Appartement U	166759,93	449207,46	14,00	46,1	42,8	14,5	
51_A	Appartement U	166758,20	449191,54	1,50	63,6	55,2	24,6	
51_B	Appartement U	166758,20	449191,54	5,00	65,7	57,7	25,7	
51_C	Appartement U	166758,20	449191,54	8,00	65,8	57,8	28,1	
51_D	Appartement U	166758,20	449191,54	11,00	65,4	57,9	29,5	
51_E	Appartement U	166758,20	449191,54	14,00	65,3	58,9	30,0	
52_A	Appartement V	166773,50	449206,65	1,50	44,0	40,8	12,9	
52_B	Appartement V	166773,50	449206,65	5,00	46,3	42,8	12,1	
52_C	Appartement V	166773,50	449206,65	8,00	46,5	43,4	13,5	
52_D	Appartement V	166773,50	449206,65	11,00	46,5	43,4	14,5	
52_E	Appartement V	166773,50	449206,65	14,00	46,3	42,5	14,5	
53_A	Appartement V	166777,53	449201,21	1,50	63,8	59,7	31,8	
53_B	Appartement V	166777,53	449201,21	5,00	66,2	62,3	32,8	
53_C	Appartement V	166777,53	449201,21	8,00	66,2	62,5	34,2	
53_D	Appartement V	166777,53	449201,21	11,00	66,1	62,5	35,1	
53_E	Appartement V	166777,53	449201,21	14,00	66,1	62,4	35,0	
54_F	Appartement V	166773,84	449199,60	18,00	62,1	57,3	30,1	
55_F	Appartement V	166765,18	449203,78	18,00	54,2	50,1	27,6	
56_A	Appartement W	166777,24	449196,39	1,50	62,5	58,5	30,4	
56_B	Appartement W	166777,24	449196,39	5,00	64,7	61,0	31,6	
56_C	Appartement W	166777,24	449196,39	8,00	64,7	60,9	33,1	
56_D	Appartement W	166777,24	449196,39	11,00	64,6	60,9	33,7	
56_E	Appartement W	166777,24	449196,39	14,00	64,6	60,9	33,7	
57_A	Appartement X	166776,86	449189,97	1,50	63,7	59,6	31,0	
57_B	Appartement X	166776,86	449189,97	5,00	65,6	61,9	32,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie LAmaz
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
57_C	Appartement X	166776,86	449189,97	8,00	65,6	61,8	34,0	
57_D	Appartement X	166776,86	449189,97	11,00	65,5	61,8	34,3	
57_E	Appartement X	166776,86	449189,97	14,00	65,4	61,7	34,3	
58_A	Appartement X	166762,68	449189,83	1,50	57,9	54,0	27,6	
58_B	Appartement X	166762,68	449189,83	5,00	60,1	56,3	28,5	
58_C	Appartement X	166762,68	449189,83	8,00	60,1	56,9	29,6	
58_D	Appartement X	166762,68	449189,83	11,00	60,1	57,0	30,9	
58_E	Appartement X	166762,68	449189,83	14,00	63,6	59,1	31,0	
59_A	Appartement Y	166776,50	449183,99	1,50	65,0	60,8	31,5	
59_B	Appartement Y	166776,50	449183,99	5,00	66,6	62,9	33,2	
59_C	Appartement Y	166776,50	449183,99	8,00	66,5	62,8	34,9	
59_D	Appartement Y	166776,50	449183,99	11,00	66,4	62,7	34,9	
59_E	Appartement Y	166776,50	449183,99	14,00	66,4	62,6	34,9	
60_A	Appartement Y	166762,38	449184,82	1,50	58,5	54,7	25,5	
60_B	Appartement Y	166762,38	449184,82	5,00	60,5	56,9	26,4	
60_C	Appartement Y	166762,38	449184,82	8,00	60,4	58,3	27,6	
60_D	Appartement Y	166762,38	449184,82	11,00	61,1	58,5	28,9	
60_E	Appartement Y	166762,38	449184,82	14,00	63,6	59,3	29,4	
61_A	Appartement Z	166776,18	449178,73	1,50	66,4	62,1	32,0	
61_B	Appartement Z	166776,18	449178,73	5,00	67,6	63,8	33,9	
61_C	Appartement Z	166776,18	449178,73	8,00	67,5	63,8	35,5	
61_D	Appartement Z	166776,18	449178,73	11,00	67,4	63,7	35,5	
61_E	Appartement Z	166776,18	449178,73	14,00	67,3	63,5	35,4	
62_A	Appartement Z	166768,62	449174,50	1,50	69,5	62,9	33,8	
62_B	Appartement Z	166768,62	449174,50	5,00	70,1	64,4	35,8	
62_C	Appartement Z	166768,62	449174,50	8,00	70,1	64,3	37,2	
62_D	Appartement Z	166768,62	449174,50	11,00	69,9	64,2	37,2	
62_E	Appartement Z	166768,62	449174,50	14,00	69,8	64,0	35,8	
63_A	Appartement Z	166762,07	449179,47	1,50	57,3	55,4	28,4	
63_B	Appartement Z	166762,07	449179,47	5,00	58,4	57,9	30,0	
63_C	Appartement Z	166762,07	449179,47	8,00	58,9	58,9	31,5	
63_D	Appartement Z	166762,07	449179,47	11,00	60,6	59,1	29,2	
63_E	Appartement Z	166762,07	449179,47	14,00	63,5	59,5	29,6	
64_F	Penthouse II	166732,32	449196,50	18,00	46,7	44,1	27,8	
65_F	Penthouse II	166737,24	449189,88	18,00	62,5	57,9	34,4	
66_F	Penthouse II	166736,85	449183,09	18,00	64,1	59,6	34,8	
67_F	Penthouse II	166732,68	449179,15	18,00	61,9	56,7	33,3	
68_F	Penthouse II	166729,88	449184,00	18,00	59,7	54,2	30,5	
69_F	Penthouse II	166730,30	449190,93	18,00	59,0	55,1	30,0	
70_F	Penthouse III	166771,30	449194,18	18,00	56,3	51,6	26,0	
71_F	Penthouse III	166773,39	449190,82	18,00	62,8	57,9	32,0	
72_F	Penthouse III	166773,05	449185,00	18,00	63,2	58,4	33,0	
73_F	Penthouse III	166769,06	449183,21	18,00	61,9	56,6	33,9	
74_F	Penthouse III	166766,13	449186,11	18,00	62,7	57,8	28,5	
75_F	Penthouse III	166766,36	449190,54	18,00	62,5	57,7	30,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie LAmaz
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 62_B - Appartement Z
Groep: (hoofdgroep)

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
62_B	Appartement Z	166768,62	449174,50	5,00	70,1	64,4	35,8
VRW02	Vrachtwagen 02 tbv tankpark	166688,57	449072,85	1,50	70,1	--	--
80	Heftruck	166780,32	449138,87	1,00	64,4	64,4	--
78	Heftruck	166748,23	449117,00	1,00	61,1	61,1	--
77	Heftruck	166815,13	449133,44	1,00	60,3	60,3	--
VRW01	Vrachtwagens aan-afvoer	166688,68	449073,68	1,50	59,2	--	--
76	Heftruck	166813,52	449101,46	1,00	57,7	57,7	--
75	Heftruck	166822,55	449077,25	1,00	55,1	55,1	--
74	Heftruck	166729,33	449135,99	1,00	55,1	55,1	--
65	Heftruck	166731,96	449090,18	1,00	54,4	54,4	--
66	Heftruck	166729,60	449074,53	1,00	52,5	52,5	--
79	Heftruck	166728,99	449111,99	1,00	49,2	49,2	--
70	Heftruck	166709,34	449124,66	1,00	46,5	46,5	--
64	Heftruck	166712,87	449110,55	1,00	45,2	45,2	--
VRW03	Vrachtwagen 02 tbv tankpark	166778,28	449030,98	1,50	44,6	--	--
63	Heftruck	166701,94	449095,14	1,00	43,8	43,8	--
1a	afvoer zuurkasten - VSA	166675,05	449098,73	1,50	43,3	--	--
67	Heftruck	166737,53	449048,76	1,00	38,4	38,4	--
3	Koelunit - bepalende bron is Compressoren	166674,72	449117,47	1,50	36,6	--	--
73	Heftruck	166792,42	449068,74	1,00	35,9	35,9	--
3000	Leiding vst	166779,84	449104,63	1,00	35,8	35,8	35,8
14	14 pomp 291	166783,76	449098,48	0,50	35,8	35,8	35,8
11	14 pomp 291a	166785,83	449098,76	0,50	35,7	35,7	35,7
72	Heftruck	166753,18	449064,66	1,00	33,5	33,5	--
71	Heftruck	166748,33	449024,99	1,00	32,9	32,9	--
2018-11	Deur noord 2e VSM2	166789,43	449093,00	8,00	31,1	31,1	31,1
69	Heftruck	166790,83	449034,62	1,00	30,7	30,7	--
68	Heftruck	166767,93	449031,38	1,00	30,1	30,1	--
25	6 Afblaas LBK VSM 2	166787,85	449082,28	3,00	28,8	28,8	28,8
23	9 Afblaas VSM 2 oortje	166787,54	449087,80	2,00	28,7	28,7	28,7
2018-10	Deur noord 1e VSM2	166789,50	449093,01	5,00	28,6	28,6	28,6
24	13 Afblaas LBK VSM 3	166801,82	449082,95	3,00	28,6	28,6	28,6
17	17 pomp 338	166803,50	449104,62	0,50	28,6	28,6	28,6
16	16 pomp 338	166797,84	449099,38	0,50	28,5	28,5	28,5
12	64 pomp 328	166799,20	449099,55	0,50	28,4	28,4	28,4
13	65 pomp 358	166787,26	449098,83	0,50	28,4	28,4	28,4
2018-2	Deur noord bg VSM3	166795,74	449093,44	1,50	28,0	28,0	28,0
1004	Chiller 2	166785,95	449056,83	1,45	27,3	27,3	27,3
1005	Chiller 2	166786,95	449056,83	1,45	27,3	27,3	27,3
4005	Chiller 2	166807,39	449055,32	1,45	27,0	27,0	27,0
15	15 pomp 295	166780,57	449098,20	0,50	27,0	27,0	27,0
4006	Chiller 2	166808,39	449055,32	1,45	27,0	27,0	27,0
2018-3	Deur noord 1e VSM3	166795,27	449093,41	5,00	26,7	26,7	26,7
2018-4	Deur noord 2e VSM3	166794,81	449093,38	8,00	25,7	25,7	25,7
2001	11 Afblaas VSM 2 links naasr LBK	166789,72	449085,78	3,00	25,2	25,2	25,2
19	12 Afblaas VSM 3	166799,96	449086,30	3,00	25,2	25,2	25,2
2000	5 Afblaas VSM 1	166774,62	449087,47	3,00	24,2	24,2	24,2
2018-12	Deur noord bg VSM2	166789,06	449092,98	1,50	23,7	23,7	23,7
18	10 Afblaas VSM 2 achter oortje	166789,50	449089,54	3,00	23,1	23,1	23,1
4001	Ventilatie VSD	166802,36	449058,73	0,50	22,9	22,9	22,9
20	7 Afblaas VSM 2 rechts naast LBK	166790,16	449079,84	3,00	22,3	22,3	22,3
1006	Pijp VSF 7-C01	166791,02	449061,87	2,00	21,4	21,4	21,4
2018-14	Deur noord 2e VSM1	166775,68	449087,22	8,00	21,0	21,0	21,0
1	3 afvoer 2 - VSA	166680,82	449092,49	1,90	19,4	19,4	19,4
01a	Blaauwe pijp HVAC	166659,75	449140,84	1,65	19,2	--	--
1001	Afblaas 2 v/d 2	166790,16	449047,93	0,80	18,7	18,7	18,7
1002	Afblaas 1 v/d 2	166783,97	449047,61	0,80	16,4	16,4	16,4
4003	Ventilatie VSD	166813,91	449049,03	0,50	16,3	16,3	16,3
VSDdak	Afstralend dak	166800,13	449061,36	0,10	15,7	15,7	15,7
81	Ventilatie tankpark	166768,18	449057,80	0,30	15,5	15,5	15,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie LAmaz
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 62_B - Appartement Z
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2	4 - ventilator 1/2- VSA	166669,83	449099,06	2,80	15,5	15,5	15,5
7	4 - ventilator 2/2- VSA	166670,17	449098,71	2,80	15,5	15,5	15,5
4004	Ventilatie VSD	166812,60	449059,48	0,50	14,8	14,8	14,8
4002	Ventilatie VSD	166803,46	449048,55	0,50	14,2	14,2	14,2
82	Ventilatie tankpark	166769,07	449041,97	0,30	14,2	14,2	14,2
83	Ventilatie tankpark (toekomst)	166760,13	449039,53	0,30	13,7	13,7	13,7
1002a	Afblaas 1 v/d 2-zijkant	166783,97	449047,61	0,80	12,5	12,5	12,5
2018-9	Deur zuid 2e VSM2	166788,55	449072,69	8,00	12,2	12,2	12,2
31	8 Inblaas LBK VSM 2	166787,16	449083,05	1,00	12,0	12,0	12,0
1001a	Afblaas 2 v/d 2-zijkant	166790,16	449047,93	0,80	11,8	11,8	11,8
84	Ventilatie tankpark (toekomst)	166760,62	449057,24	0,30	11,7	11,7	11,7
2018-1	pompenput nabij woning	166848,33	449077,96	0,20	10,5	10,5	10,5
90	Afstralend dak	166754,61	449060,79	0,10	10,1	10,1	10,1
VSD05	VSD oostgevel - dichte geveldeel	166815,17	449062,60	2,10	9,2	9,2	9,2
2018-8	Deur zuid 1e VSM2	166788,89	449072,72	5,00	8,8	8,8	8,8
VSD06	VSD zuidgevel - dichte geveldeel	166816,07	449047,34	2,10	8,6	8,6	8,6
VSF - W	VSF West	166778,16	449062,56	3,00	8,0	8,0	8,0
Tankpark	Tankpark oostgevel	166773,40	449062,06	0,50	7,5	7,5	7,5
2018-13	Deur noord 1e VSM1	166775,95	449087,24	5,00	6,4	6,4	6,4
VSD08	VSD zuidgevel - dichte geveldeel	166799,84	449061,74	2,10	5,3	5,3	5,3
2018-6	Deur zuid 1e VSM3	166795,97	449073,20	5,00	4,9	4,9	4,9
2018-17	Overhead deur zuid bg VSF	166787,62	449040,13	2,00	4,8	4,8	4,8
2018-15	Deur zuid bg VSM2	166794,56	449073,11	1,50	4,8	4,8	4,8
VSF - N	VSF Noordgevel	166778,43	449062,82	3,00	4,6	4,6	4,6
2018-5	Deur zuid bg VSM3	166796,07	449073,22	1,50	4,4	4,4	4,4
VSF - O	VSF oostgevel	166793,88	449063,53	3,00	4,3	4,3	4,3
Tankpark	Tankpark noorgevel	166760,52	449061,60	0,50	3,8	3,8	3,8
VSD01	VSD oostgevel - Glasstrook	166815,17	449062,61	0,50	3,7	3,7	3,7
2018-7	Deur zuid 2e VSM3	166795,87	449073,18	8,00	3,7	3,7	3,7
VSD02	VSD zuidgevel - Glasstrook	166816,06	449047,34	0,50	2,9	2,9	2,9
VSD07	VSD zuidgevel - dichte geveldeel	166800,78	449046,42	2,10	2,6	2,6	2,6
Tankpark	Tankpark noorgevel boven opening	166754,38	449061,17	2,50	1,2	1,2	1,2
Tankpark	Tankpark westgevel	166754,23	449060,77	0,50	1,0	1,0	1,0
VSD04	VSD noordgevel - Glasstrook	166799,85	449061,74	0,50	0,8	0,8	0,8
04	grote deur	166662,43	449142,72	2,90	-0,9	-0,9	-0,9
VSF - W	VSF oostgevel - glas 4-12-8	166778,17	449062,55	0,50	-1,0	-1,0	-1,0
1003	Aanzuiging VSF	166786,84	449053,97	1,35	-1,0	-1,0	-1,0
VSF - O	VSF oostgevel - glas 4-12-8	166793,86	449063,62	0,50	-1,1	-1,1	-1,1
03	grote deur	166659,60	449141,43	2,90	-1,6	-1,6	-1,6
VSF - N	VSF oostgevel - glas 4-12-8	166778,42	449062,82	0,50	-1,9	-1,9	-1,9
Tankpark	Tankpark zuidgevel	166756,13	449034,47	0,50	-2,4	-2,4	-2,4
VSF - Z	VSF Zuid	166779,95	449039,65	3,00	-3,2	-3,2	-3,2
02	kleine deur	166657,93	449140,67	2,90	-4,5	-4,5	-4,5
VSD03	VSD westgevel - Glasstrook	166800,77	449046,48	0,50	-5,7	-5,7	-5,7
2018-16	Deur noord bg VSF	166785,99	449063,36	1,50	-6,0	-6,0	-6,0
VSF - Z	VSF oostgevel - glas 4-12-8	166779,93	449039,65	0,50	-10,2	-10,2	-10,2
Tankpark	Westgevel glas 4-12-8	166754,23	449060,79	0,50	-13,3	-13,3	-13,3
Tankpark	Zuidgevel glas 4-12-8	166756,27	449034,49	0,50	-16,1	-16,1	-16,1
01b	13a avond/ nachtstand op 6 meter	166659,87	449140,84	1,65	--	14,3	14,3
1b	afvoer zuurkasten avond en nachtstand - VSA	166675,26	449098,51	1,50	--	26,2	26,2
32	14 en 17 Inblaas LBK VSM 2	166802,10	449084,25	1,00	<-->	<-->	<-->
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70,1	64,4	35,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie na maatregelen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Appartement A	166657,01	449209,37	1,50	23,8	18,3	17,0	27,0
01_B	Appartement A	166657,01	449209,37	5,00	24,3	18,3	17,1	27,1
01_C	Appartement A	166657,01	449209,37	8,00	25,6	19,2	17,9	27,9
01_D	Appartement A	166657,01	449209,37	11,00	26,2	19,9	18,4	28,4
01_E	Appartement A	166657,01	449209,37	14,00	27,2	21,0	19,5	29,5
02_A	Appartement A	166655,08	449199,15	1,50	26,2	20,3	19,2	29,2
02_B	Appartement A	166655,08	449199,15	5,00	26,5	21,2	20,1	30,1
02_C	Appartement A	166655,08	449199,15	8,00	27,5	22,2	21,1	31,1
02_D	Appartement A	166655,08	449199,15	11,00	27,9	22,9	21,8	31,8
02_E	Appartement A	166655,08	449199,15	14,00	29,0	24,0	22,7	32,7
03_A	Appartement A	166659,43	449193,56	1,50	39,9	31,3	30,8	40,8
03_B	Appartement A	166659,43	449193,56	5,00	43,9	34,2	33,9	43,9
03_C	Appartement A	166659,43	449193,56	8,00	45,9	35,7	35,2	45,9
03_D	Appartement A	166659,43	449193,56	11,00	46,3	36,4	35,5	46,3
03_E	Appartement A	166659,43	449193,56	14,00	46,6	37,3	36,2	46,6
04_A	Appartement B	166664,40	449209,76	1,50	23,7	18,6	17,0	27,0
04_B	Appartement B	166664,40	449209,76	5,00	24,1	18,6	17,1	27,1
04_C	Appartement B	166664,40	449209,76	8,00	25,2	19,4	17,9	27,9
04_D	Appartement B	166664,40	449209,76	11,00	25,8	20,2	18,6	28,6
04_E	Appartement B	166664,40	449209,76	14,00	26,7	21,2	19,7	29,7
05_A	Appartement B	166666,10	449193,90	1,50	39,7	31,5	31,0	41,0
05_B	Appartement B	166666,10	449193,90	5,00	43,4	34,3	33,8	43,8
05_C	Appartement B	166666,10	449193,90	8,00	45,1	35,8	35,1	45,1
05_D	Appartement B	166666,10	449193,90	11,00	45,5	36,3	35,1	45,5
05_E	Appartement B	166666,10	449193,90	14,00	46,1	37,5	35,8	46,1
06_A	Appartement C	166671,88	449210,15	1,50	24,0	19,1	17,5	27,5
06_B	Appartement C	166671,88	449210,15	5,00	24,2	19,2	17,5	27,5
06_C	Appartement C	166671,88	449210,15	8,00	25,3	20,1	18,3	28,3
06_D	Appartement C	166671,88	449210,15	11,00	25,9	20,9	19,2	29,2
06_E	Appartement C	166671,88	449210,15	14,00	26,8	21,8	20,3	30,3
07_A	Appartement C	166673,92	449194,29	1,50	39,6	31,4	31,0	41,0
07_B	Appartement C	166673,92	449194,29	5,00	43,2	33,7	33,3	43,3
07_C	Appartement C	166673,92	449194,29	8,00	44,9	35,3	34,8	44,9
07_D	Appartement C	166673,92	449194,29	11,00	45,4	36,4	35,3	45,4
07_E	Appartement C	166673,92	449194,29	14,00	46,0	37,3	36,2	46,2
08_A	Appartement D	166678,93	449210,52	1,50	24,0	19,3	17,7	27,7
08_B	Appartement D	166678,93	449210,52	5,00	24,3	19,5	17,7	27,7
08_C	Appartement D	166678,93	449210,52	8,00	25,4	20,4	18,5	28,5
08_D	Appartement D	166678,93	449210,52	11,00	26,0	21,3	19,6	29,6
08_E	Appartement D	166678,93	449210,52	14,00	26,9	22,3	20,8	30,8
09_A	Appartement D	166681,36	449194,66	1,50	39,2	30,4	30,1	40,1
09_B	Appartement D	166681,36	449194,66	5,00	43,0	33,3	33,1	43,1
09_C	Appartement D	166681,36	449194,66	8,00	44,7	35,1	34,8	44,8
09_D	Appartement D	166681,36	449194,66	11,00	45,2	35,9	35,5	45,5
09_E	Appartement D	166681,36	449194,66	14,00	45,8	36,5	36,1	46,1
10_B	Appartement E	166686,54	449210,92	5,00	25,4	20,3	18,5	28,5
10_C	Appartement E	166686,54	449210,92	8,00	26,6	21,3	19,4	29,4
10_D	Appartement E	166686,54	449210,92	11,00	27,3	22,2	20,5	30,5
10_E	Appartement E	166686,54	449210,92	14,00	27,2	23,2	21,7	31,7
11_B	Appartement E	166687,61	449194,97	5,00	44,7	34,4	34,2	44,7
11_C	Appartement E	166687,61	449194,97	8,00	46,4	36,4	36,2	46,4
11_D	Appartement E	166687,61	449194,97	11,00	46,9	36,8	36,6	46,9
11_E	Appartement E	166687,61	449194,97	14,00	47,4	37,3	37,1	47,4
12_B	Appartement F	166700,07	449211,03	5,00	24,4	20,5	18,8	28,8
12_C	Appartement F	166700,07	449211,03	8,00	25,7	21,6	19,9	29,9
12_D	Appartement F	166700,07	449211,03	11,00	26,5	22,5	20,8	30,8
12_E	Appartement F	166700,07	449211,03	14,00	27,4	23,4	21,7	31,7
12_F	Appartement F	166700,07	449211,03	18,00	28,8	24,9	23,6	33,6
13_B	Appartement F	166706,88	449206,76	5,00	39,5	34,4	30,0	40,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie na maatregelen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_C	Appartement F	166706,88	449206,76	8,00	41,1	36,3	31,7	41,7
13_D	Appartement F	166706,88	449206,76	11,00	42,1	37,4	33,1	43,1
13_E	Appartement F	166706,88	449206,76	14,00	39,5	37,7	33,2	43,2
13_F	Appartement F	166706,88	449206,76	18,00	42,5	41,1	38,3	48,3
14_F	Appartement F	166694,41	449207,84	18,00	30,9	25,4	24,1	34,1
15_A	Appartement G	166706,52	449200,61	1,50	35,0	32,9	28,5	38,5
15_B	Appartement G	166706,52	449200,61	5,00	36,7	34,6	30,0	40,0
15_C	Appartement G	166706,52	449200,61	8,00	38,6	36,7	31,9	41,9
15_D	Appartement G	166706,52	449200,61	11,00	40,0	38,3	34,2	44,2
15_E	Appartement G	166706,52	449200,61	14,00	40,6	38,9	35,2	45,2
16_A	Appartement H	166706,13	449194,03	1,50	35,7	34,0	29,4	39,4
16_B	Appartement H	166706,13	449194,03	5,00	38,0	36,5	32,3	42,3
16_C	Appartement H	166706,13	449194,03	8,00	39,9	38,5	34,7	44,7
16_D	Appartement H	166706,13	449194,03	11,00	41,6	40,4	37,5	47,5
16_E	Appartement H	166706,13	449194,03	14,00	42,6	41,6	39,5	49,5
17_A	Appartement H	166691,96	449193,78	1,50	41,8	32,1	31,8	41,8
17_B	Appartement H	166691,96	449193,78	5,00	44,7	34,1	34,0	44,7
17_C	Appartement H	166691,96	449193,78	8,00	46,3	35,8	35,6	46,3
17_D	Appartement H	166691,96	449193,78	11,00	46,9	36,3	36,0	46,9
17_E	Appartement H	166691,96	449193,78	14,00	47,3	36,5	36,3	47,3
18_A	Appartement I	166705,79	449188,47	1,50	36,6	34,9	29,8	39,9
18_B	Appartement I	166705,79	449188,47	5,00	39,2	37,7	33,4	43,4
18_C	Appartement I	166705,79	449188,47	8,00	40,9	39,6	35,7	45,7
18_D	Appartement I	166705,79	449188,47	11,00	42,5	41,4	38,7	48,7
18_E	Appartement I	166705,79	449188,47	14,00	43,4	42,5	40,5	50,5
19_A	Appartement I	166691,70	449189,26	1,50	41,9	32,2	32,0	42,0
19_B	Appartement I	166691,70	449189,26	5,00	44,9	34,2	34,1	44,9
19_C	Appartement I	166691,70	449189,26	8,00	46,6	35,9	35,8	46,6
19_D	Appartement I	166691,70	449189,26	11,00	47,1	36,4	36,1	47,1
19_E	Appartement I	166691,70	449189,26	14,00	47,5	36,6	36,4	47,5
20_A	Appartement J	166705,41	449182,10	1,50	37,4	35,6	30,1	40,6
20_B	Appartement J	166705,41	449182,10	5,00	40,1	38,6	34,3	44,3
20_C	Appartement J	166705,41	449182,10	8,00	41,8	40,5	36,9	46,9
20_D	Appartement J	166705,41	449182,10	11,00	43,4	42,4	39,7	49,7
20_E	Appartement J	166705,41	449182,10	14,00	44,1	43,2	41,0	51,0
21_A	Appartement J	166691,34	449183,17	1,50	41,8	32,3	32,1	42,1
21_B	Appartement J	166691,34	449183,17	5,00	45,2	34,5	34,4	45,2
21_C	Appartement J	166691,34	449183,17	8,00	46,6	36,1	36,0	46,6
21_D	Appartement J	166691,34	449183,17	11,00	47,4	36,6	36,4	47,4
21_E	Appartement J	166691,34	449183,17	14,00	48,0	36,8	36,6	48,0
22_A	Appartement K	166705,04	449175,74	1,50	40,8	36,9	31,1	41,9
22_B	Appartement K	166705,04	449175,74	5,00	41,3	39,7	34,8	44,8
22_C	Appartement K	166705,04	449175,74	8,00	43,2	41,9	38,2	48,2
22_D	Appartement K	166705,04	449175,74	11,00	44,7	43,6	40,8	50,8
22_E	Appartement K	166705,04	449175,74	14,00	44,9	43,7	41,3	51,3
23_A	Appartement K	166690,95	449176,61	1,50	41,4	32,8	32,5	42,5
23_B	Appartement K	166690,95	449176,61	5,00	45,7	35,8	35,7	45,7
23_C	Appartement K	166690,95	449176,61	8,00	47,2	37,2	37,0	47,2
23_D	Appartement K	166690,95	449176,61	11,00	48,1	37,6	37,4	48,1
23_E	Appartement K	166690,95	449176,61	14,00	49,0	37,9	37,7	49,0
24_A	Appartement L	166704,67	449169,54	1,50	41,8	37,6	30,2	42,6
24_B	Appartement L	166704,67	449169,54	5,00	43,3	40,7	35,8	45,8
24_C	Appartement L	166704,67	449169,54	8,00	44,7	43,2	40,1	50,1
24_D	Appartement L	166704,67	449169,54	11,00	45,6	44,3	41,5	51,5
24_E	Appartement L	166704,67	449169,54	14,00	45,7	44,2	41,8	51,8
25_A	Appartement L	166696,70	449166,13	1,50	42,9	37,7	33,1	43,1
25_B	Appartement L	166696,70	449166,13	5,00	45,5	40,8	37,6	47,6
25_C	Appartement L	166696,70	449166,13	8,00	48,5	43,4	41,5	51,5
25_D	Appartement L	166696,70	449166,13	11,00	50,0	44,5	42,7	52,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie na maatregelen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
25_E	Appartement L	166696,70	449166,13	14,00	51,4	44,9	43,0	53,0
26_A	Appartement L	166690,62	449170,92	1,50	41,2	32,9	32,6	42,6
26_B	Appartement L	166690,62	449170,92	5,00	45,8	36,1	36,0	46,0
26_C	Appartement L	166690,62	449170,92	8,00	47,6	37,5	37,4	47,6
26_D	Appartement L	166690,62	449170,92	11,00	48,7	38,1	37,9	48,7
26_E	Appartement L	166690,62	449170,92	14,00	50,1	38,4	38,2	50,1
27_F	Penthouse 1	166702,48	449191,54	18,00	42,4	41,6	40,4	50,4
28_F	Penthouse 1	166701,98	449183,12	18,00	44,0	42,5	41,2	51,2
29_F	Penthouse 1	166697,91	449181,24	18,00	47,4	42,7	41,9	51,9
30_F	Penthouse 1	166695,08	449185,40	18,00	47,2	37,4	37,0	47,2
31_F	Penthouse 1	166695,55	449193,41	18,00	46,8	36,2	35,9	46,8
32_B	Appartement M	166733,44	449209,05	5,00	26,0	23,0	21,4	31,4
32_C	Appartement M	166733,44	449209,05	8,00	27,7	24,3	22,6	32,6
32_D	Appartement M	166733,44	449209,05	11,00	28,4	25,3	23,9	33,9
32_E	Appartement M	166733,44	449209,05	14,00	28,4	25,8	24,5	34,5
32_F	Appartement M	166733,44	449209,05	18,00	30,4	26,3	25,0	35,0
33_B	Appartement M	166727,66	449205,54	5,00	40,6	34,9	32,7	42,7
33_C	Appartement M	166727,66	449205,54	8,00	42,2	36,6	34,2	44,2
33_D	Appartement M	166727,66	449205,54	11,00	43,4	37,9	35,5	45,5
33_E	Appartement M	166727,66	449205,54	14,00	44,0	39,4	37,2	47,2
33_F	Appartement M	166727,66	449205,54	18,00	44,5	38,8	36,5	46,5
34_F	Appartement M	166740,19	449205,29	18,00	35,0	32,1	30,3	40,3
35_F	Appartement M	166730,40	449202,18	18,00	45,1	37,9	36,3	46,3
36_A	Appartement N	166727,28	449199,12	1,50	39,5	33,9	32,0	42,0
36_B	Appartement N	166727,28	449199,12	5,00	41,2	35,4	33,2	43,2
36_C	Appartement N	166727,28	449199,12	8,00	43,1	37,2	34,7	44,7
36_D	Appartement N	166727,28	449199,12	11,00	44,2	38,4	35,9	45,9
36_E	Appartement N	166727,28	449199,12	14,00	45,2	39,8	37,7	47,7
37_A	Appartement O	166726,90	449192,77	1,50	39,6	34,1	32,3	42,3
37_B	Appartement O	166726,90	449192,77	5,00	41,8	36,0	33,7	43,7
37_C	Appartement O	166726,90	449192,77	8,00	43,8	37,8	35,4	45,4
37_D	Appartement O	166726,90	449192,77	11,00	44,7	38,9	36,5	46,5
37_E	Appartement O	166726,90	449192,77	14,00	45,7	40,2	38,0	48,0
38_A	Appartement O	166740,95	449190,96	1,50	41,3	40,9	40,0	50,0
38_B	Appartement O	166740,95	449190,96	5,00	42,6	42,2	41,2	51,2
38_C	Appartement O	166740,95	449190,96	8,00	43,9	43,5	42,7	52,7
38_D	Appartement O	166740,95	449190,96	11,00	44,7	44,3	43,5	53,5
38_E	Appartement O	166740,95	449190,96	14,00	44,9	44,6	43,7	53,7
39_A	Appartement P	166726,54	449186,84	1,50	39,8	34,4	32,5	42,5
39_B	Appartement P	166726,54	449186,84	5,00	42,5	36,8	34,7	44,7
39_C	Appartement P	166726,54	449186,84	8,00	44,5	38,6	36,2	46,2
39_D	Appartement P	166726,54	449186,84	11,00	45,3	39,8	37,2	47,2
39_E	Appartement P	166726,54	449186,84	14,00	46,2	40,5	38,0	48,0
40_A	Appartement P	166740,58	449184,97	1,50	41,4	41,0	40,1	50,1
40_B	Appartement P	166740,58	449184,97	5,00	42,8	42,4	41,4	51,4
40_C	Appartement P	166740,58	449184,97	8,00	44,2	43,8	43,0	53,0
40_D	Appartement P	166740,58	449184,97	11,00	44,9	44,6	43,7	53,7
40_E	Appartement P	166740,58	449184,97	14,00	45,2	44,8	43,9	53,9
41_A	Appartement Q	166726,17	449180,67	1,50	39,8	33,8	32,3	42,3
41_B	Appartement Q	166726,17	449180,67	5,00	42,9	36,8	35,2	45,2
41_C	Appartement Q	166726,17	449180,67	8,00	45,0	38,7	36,5	46,5
41_D	Appartement Q	166726,17	449180,67	11,00	45,8	40,2	37,2	47,2
41_E	Appartement Q	166726,17	449180,67	14,00	46,6	40,4	37,4	47,4
42_A	Appartement Q	166740,26	449179,61	1,50	40,4	39,9	38,7	48,7
42_B	Appartement Q	166740,26	449179,61	5,00	41,9	41,4	40,0	50,0
42_C	Appartement Q	166740,26	449179,61	8,00	43,5	43,1	42,1	52,1
42_D	Appartement Q	166740,26	449179,61	11,00	45,1	44,7	43,9	53,9
42_E	Appartement Q	166740,26	449179,61	14,00	45,3	44,9	44,1	54,1
43_A	Appartement R	166725,77	449174,13	1,50	40,2	34,1	33,0	43,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie na maatregelen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
43_B	Appartement R	166725,77	449174,13	5,00	43,7	37,8	36,6	46,6
43_C	Appartement R	166725,77	449174,13	8,00	45,4	38,2	34,6	45,4
43_D	Appartement R	166725,77	449174,13	11,00	46,2	39,8	35,0	46,2
43_E	Appartement R	166725,77	449174,13	14,00	47,2	40,1	35,3	47,2
44_A	Appartement R	166739,85	449173,00	1,50	39,1	38,3	36,5	46,5
44_B	Appartement R	166739,85	449173,00	5,00	40,8	40,0	38,0	48,0
44_C	Appartement R	166739,85	449173,00	8,00	42,9	42,4	41,2	51,2
44_D	Appartement R	166739,85	449173,00	11,00	45,3	44,9	44,1	54,1
44_E	Appartement R	166739,85	449173,00	14,00	45,5	45,2	44,3	54,3
45_A	Appartement R	166732,39	449170,32	1,50	40,2	36,4	30,7	41,4
45_B	Appartement R	166732,39	449170,32	5,00	45,1	40,0	36,3	46,3
45_C	Appartement R	166732,39	449170,32	8,00	47,1	42,5	39,3	49,3
45_D	Appartement R	166732,39	449170,32	11,00	48,4	45,3	43,2	53,2
45_E	Appartement R	166732,39	449170,32	14,00	48,8	45,5	43,5	53,5
46_A	Appartement S	166744,91	449208,36	1,50	25,6	22,4	20,5	30,5
46_B	Appartement S	166744,91	449208,36	5,00	26,0	22,9	21,0	31,0
46_C	Appartement S	166744,91	449208,36	8,00	27,1	24,2	22,3	32,3
46_D	Appartement S	166744,91	449208,36	11,00	28,1	25,0	23,5	33,5
46_E	Appartement S	166744,91	449208,36	14,00	28,6	25,5	24,0	34,0
47_A	Appartement S	166744,01	449192,37	1,50	41,5	41,0	40,0	50,0
47_B	Appartement S	166744,01	449192,37	5,00	42,9	42,3	41,2	51,2
47_C	Appartement S	166744,01	449192,37	8,00	44,2	43,6	42,7	52,7
47_D	Appartement S	166744,01	449192,37	11,00	44,9	44,4	43,4	53,4
47_E	Appartement S	166744,01	449192,37	14,00	45,3	44,7	43,7	53,7
48_A	Appartement T	166752,49	449207,91	1,50	25,9	23,7	22,1	32,1
48_B	Appartement T	166752,49	449207,91	5,00	26,4	24,3	22,7	32,7
48_C	Appartement T	166752,49	449207,91	8,00	27,5	25,5	23,9	33,9
48_D	Appartement T	166752,49	449207,91	11,00	28,4	26,4	25,0	35,0
48_E	Appartement T	166752,49	449207,91	14,00	29,0	26,9	25,6	35,6
49_A	Appartement T	166751,17	449191,95	1,50	42,4	40,5	39,4	49,4
49_B	Appartement T	166751,17	449191,95	5,00	43,8	42,0	40,7	50,7
49_C	Appartement T	166751,17	449191,95	8,00	45,0	43,4	42,3	52,3
49_D	Appartement T	166751,17	449191,95	11,00	46,0	44,6	43,5	53,5
49_E	Appartement T	166751,17	449191,95	14,00	46,4	44,8	43,7	53,7
50_A	Appartement U	166759,93	449207,46	1,50	25,2	23,2	21,3	31,3
50_B	Appartement U	166759,93	449207,46	5,00	25,8	23,9	21,7	31,7
50_C	Appartement U	166759,93	449207,46	8,00	26,8	25,0	22,9	32,9
50_D	Appartement U	166759,93	449207,46	11,00	27,7	25,8	24,0	34,0
50_E	Appartement U	166759,93	449207,46	14,00	28,2	26,3	24,6	34,6
51_A	Appartement U	166758,20	449191,54	1,50	39,4	35,8	33,6	43,6
51_B	Appartement U	166758,20	449191,54	5,00	40,7	36,5	33,4	43,4
51_C	Appartement U	166758,20	449191,54	8,00	42,1	38,2	35,2	45,2
51_D	Appartement U	166758,20	449191,54	11,00	43,3	39,6	36,7	46,7
51_E	Appartement U	166758,20	449191,54	14,00	44,2	40,6	37,3	47,3
52_A	Appartement V	166773,50	449206,65	1,50	24,8	23,1	21,3	31,3
52_B	Appartement V	166773,50	449206,65	5,00	25,4	23,7	21,7	31,7
52_C	Appartement V	166773,50	449206,65	8,00	26,4	24,8	23,0	33,0
52_D	Appartement V	166773,50	449206,65	11,00	27,3	25,7	24,1	34,1
52_E	Appartement V	166773,50	449206,65	14,00	28,1	26,2	24,6	34,6
53_A	Appartement V	166777,53	449201,21	1,50	40,9	40,4	39,2	49,2
53_B	Appartement V	166777,53	449201,21	5,00	42,1	41,7	40,4	50,4
53_C	Appartement V	166777,53	449201,21	8,00	43,3	42,9	41,8	51,8
53_D	Appartement V	166777,53	449201,21	11,00	43,9	43,6	42,6	52,6
53_E	Appartement V	166777,53	449201,21	14,00	44,1	43,8	42,8	52,8
54_F	Appartement V	166773,84	449199,60	18,00	40,8	40,3	39,5	49,5
55_F	Appartement V	166765,18	449203,78	18,00	41,0	33,9	32,7	42,7
56_A	Appartement W	166777,24	449196,39	1,50	40,3	39,9	38,7	48,7
56_B	Appartement W	166777,24	449196,39	5,00	41,6	41,2	39,9	49,9
56_C	Appartement W	166777,24	449196,39	8,00	42,8	42,4	41,4	51,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie na maatregelen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
56_D	Appartement W	166777,24	449196,39	11,00	43,4	43,0	42,0	52,0
56_E	Appartement W	166777,24	449196,39	14,00	43,6	43,2	42,3	52,3
57_A	Appartement X	166776,86	449189,97	1,50	41,0	40,6	39,2	49,2
57_B	Appartement X	166776,86	449189,97	5,00	42,5	42,0	40,6	50,6
57_C	Appartement X	166776,86	449189,97	8,00	43,6	43,2	42,1	52,1
57_D	Appartement X	166776,86	449189,97	11,00	44,0	43,6	42,6	52,6
57_E	Appartement X	166776,86	449189,97	14,00	44,2	43,8	42,8	52,8
58_A	Appartement X	166762,68	449189,83	1,50	41,4	36,0	34,0	44,0
58_B	Appartement X	166762,68	449189,83	5,00	42,0	35,9	32,3	42,3
58_C	Appartement X	166762,68	449189,83	8,00	43,1	36,8	32,2	43,1
58_D	Appartement X	166762,68	449189,83	11,00	44,6	38,4	33,6	44,6
58_E	Appartement X	166762,68	449189,83	14,00	45,1	39,4	33,8	45,1
59_A	Appartement Y	166776,50	449183,99	1,50	42,2	41,1	39,8	49,8
59_B	Appartement Y	166776,50	449183,99	5,00	43,2	42,7	41,3	51,3
59_C	Appartement Y	166776,50	449183,99	8,00	44,3	43,9	42,8	52,8
59_D	Appartement Y	166776,50	449183,99	11,00	44,6	44,2	43,2	53,2
59_E	Appartement Y	166776,50	449183,99	14,00	44,7	44,4	43,4	53,4
60_A	Appartement Y	166762,38	449184,82	1,50	40,3	36,2	34,3	44,3
60_B	Appartement Y	166762,38	449184,82	5,00	41,5	36,7	33,6	43,6
60_C	Appartement Y	166762,38	449184,82	8,00	42,6	36,8	31,6	42,6
60_D	Appartement Y	166762,38	449184,82	11,00	44,0	38,3	32,6	44,0
60_E	Appartement Y	166762,38	449184,82	14,00	44,9	39,3	32,5	44,9
61_A	Appartement Z	166776,18	449178,73	1,50	42,2	41,7	40,3	50,3
61_B	Appartement Z	166776,18	449178,73	5,00	43,9	43,5	42,0	52,0
61_C	Appartement Z	166776,18	449178,73	8,00	45,0	44,6	43,4	53,4
61_D	Appartement Z	166776,18	449178,73	11,00	45,2	44,8	43,7	53,7
61_E	Appartement Z	166776,18	449178,73	14,00	45,3	44,9	43,9	53,9
62_A	Appartement Z	166768,62	449174,50	1,50	44,2	43,5	42,0	52,0
62_B	Appartement Z	166768,62	449174,50	5,00	46,6	45,4	43,9	53,9
62_C	Appartement Z	166768,62	449174,50	8,00	47,6	46,2	44,8	54,8
62_D	Appartement Z	166768,62	449174,50	11,00	48,1	46,4	45,0	55,0
62_E	Appartement Z	166768,62	449174,50	14,00	48,0	46,0	44,4	54,4
63_A	Appartement Z	166762,07	449179,47	1,50	41,1	37,9	37,0	47,0
63_B	Appartement Z	166762,07	449179,47	5,00	42,7	39,3	38,2	48,2
63_C	Appartement Z	166762,07	449179,47	8,00	43,7	39,4	37,7	47,7
63_D	Appartement Z	166762,07	449179,47	11,00	44,1	38,1	32,6	44,1
63_E	Appartement Z	166762,07	449179,47	14,00	45,0	39,2	32,4	45,0
64_F	Penthouse II	166732,32	449196,50	18,00	40,9	31,3	30,5	40,9
65_F	Penthouse II	166737,24	449189,88	18,00	44,1	43,7	43,2	53,2
66_F	Penthouse II	166736,85	449183,09	18,00	44,4	43,9	43,1	53,1
67_F	Penthouse II	166732,68	449179,15	18,00	48,4	43,7	42,6	52,6
68_F	Penthouse II	166729,88	449184,00	18,00	47,0	38,7	37,1	47,1
69_F	Penthouse II	166730,30	449190,93	18,00	46,2	38,2	36,6	46,6
70_F	Penthouse III	166771,30	449194,18	18,00	35,6	35,0	34,1	44,1
71_F	Penthouse III	166773,39	449190,82	18,00	42,7	42,4	41,9	51,9
72_F	Penthouse III	166773,05	449185,00	18,00	43,7	43,4	42,9	52,9
73_F	Penthouse III	166769,06	449183,21	18,00	46,5	44,1	43,2	53,2
74_F	Penthouse III	166766,13	449186,11	18,00	44,2	38,3	32,2	44,2
75_F	Penthouse III	166766,36	449190,54	18,00	45,2	38,5	33,4	45,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie na maatregelen
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 25_E - Appartement L
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
25_E	Appartement L	166696,70	449166,13	14,00	51,4	44,9	43,0	53,0
3	Koelunit - bepalende bron is Compressoren	166674,72	449117,47	1,50	48,0	--	--	48,0
1a	afvoer zuurkasten - VSA	166675,05	449098,73	1,50	45,7	--	--	45,7
01a	Blaauwe pijp HVAC	166659,75	449140,84	1,65	36,9	--	--	36,9
70	Heftruck	166709,40	449127,62	1,00	36,0	34,8	--	39,8
14	14 pomp 291	166783,76	449098,48	0,50	33,5	33,5	33,5	43,5
11	14 pomp 291a	166785,83	449098,76	0,50	33,4	33,4	33,4	43,4
VRW01	Vrachtwagens aan-afvoer	166688,68	449073,68	1,50	32,6	--	--	32,6
64	Heftruck	166712,87	449110,55	1,00	32,5	31,4	--	36,4
79	Heftruck	166728,99	449111,99	1,00	31,8	30,7	--	35,7
3000	Leiding vst	166779,84	449104,63	1,00	31,7	31,7	31,7	41,7
78	Heftruck	166748,23	449117,00	1,00	30,9	29,7	--	34,7
65	Heftruck	166731,96	449090,18	1,00	30,6	29,5	--	34,5
74	Heftruck	166729,33	449135,99	1,00	30,4	29,2	--	34,2
67	Heftruck	166737,53	449048,76	1,00	28,4	27,3	--	32,3
77	Heftruck	166815,13	449133,44	1,00	28,2	27,0	--	32,0
66	Heftruck	166729,60	449074,53	1,00	28,2	27,0	--	32,0
25	6 Afblaas LBK VSM 2	166787,85	449082,28	3,00	28,2	28,2	28,2	38,2
1	3 afvoer 2 - VSA	166680,82	449092,49	1,90	27,9	27,9	27,9	37,9
2018-2	Deur noord bg VSM3	166795,74	449093,44	1,50	27,2	27,2	27,2	37,2
2018-11	Deur noord 2e VSM2	166789,93	449093,00	8,00	26,8	26,8	26,8	36,8
76	Heftruck	166813,52	449101,46	1,00	26,6	25,4	--	30,4
17	17 pomp 338	166803,50	449104,62	0,50	26,4	26,4	26,4	36,4
12	64 pomp 328	166799,20	449099,55	0,50	26,3	26,3	26,3	36,3
16	16 pomp 338	166797,84	449099,38	0,50	26,3	26,3	26,3	36,3
13	65 pomp 358	166787,26	449098,83	0,50	26,2	26,2	26,2	36,2
VRW02	Vrachtwagen 02 tbv tankpark	166688,57	449072,85	1,50	26,1	--	--	26,1
80	Heftruck	166780,32	449138,87	1,00	25,7	24,5	--	29,5
23	9 Afblaas VSM 2 oortje	166787,54	449087,80	2,00	25,0	25,0	25,0	35,0
2018-10	Deur noord 1e VSM2	166789,50	449093,01	5,00	24,8	24,8	24,8	34,8
24	13 Afblaas LBK VSM 3	166801,82	449082,95	3,00	24,7	24,7	24,7	34,7
15	15 pomp 295	166780,57	449098,20	0,50	24,7	24,7	24,7	34,7
1004	Chiller 2	166785,95	449056,83	1,45	24,2	24,2	24,2	34,2
1005	Chiller 2	166786,95	449056,83	1,45	24,2	24,2	24,2	34,2
72	Heftruck	166753,18	449064,66	1,00	24,2	23,0	--	28,0
1001	Afblaas 2 v/d 2	166790,16	449047,93	0,80	24,1	24,1	24,1	34,1
4005	Chiller 2	166807,39	449055,32	1,45	23,4	23,4	23,4	33,4
4006	Chiller 2	166808,39	449055,32	1,45	23,3	23,3	23,3	33,3
2018-12	Deur noord bg VSM2	166789,06	449092,98	1,50	23,3	23,3	23,3	33,3
2000	5 Afblaas VSM 1	166774,62	449087,47	3,00	22,8	22,8	22,8	32,8
2018-3	Deur noord 1e VSM3	166795,27	449093,41	5,00	22,7	22,7	22,7	32,7
2	4 - ventilator 1/2- VSA	166669,83	449099,06	2,80	22,6	22,6	22,6	32,6
7	4 - ventilator 2/2- VSA	166670,17	449098,71	2,80	22,6	22,6	22,6	32,6
82	Ventilatie tankpark	166769,07	449041,97	0,30	22,3	22,3	22,3	32,3
VSDdak	Afstralend dak	166800,13	449061,36	0,10	22,0	22,0	22,0	32,0
2018-9	Deur zuid 2e VSM2	166788,55	449072,69	8,00	21,9	21,9	21,9	31,9
2018-4	Deur noord 2e VSM3	166794,81	449093,38	8,00	21,7	21,7	21,7	31,7
20	7 Afblaas VSM 2 rechts naast LBK	166790,16	449079,84	3,00	21,7	21,7	21,7	31,7
2001	11 Afblaas VSM 2 links naasr LBK	166789,72	449085,78	3,00	21,6	21,6	21,6	31,6
71	Heftruck	166748,33	449024,99	1,00	21,3	20,1	--	25,1
04	grote deur	166662,43	449142,72	2,90	21,2	21,2	21,2	31,2
2018-14	Deur noord 2e VSM1	166775,68	449087,22	8,00	21,1	21,1	21,1	31,1
19	12 Afblaas VSM 3	166799,96	449086,30	3,00	20,9	20,9	20,9	30,9
1006	Pijp VSF 7-C01	166791,02	449061,87	2,00	20,7	20,7	20,7	30,7
Tankpark	Tankpark westgevel	166754,23	449060,77	0,50	20,7	20,7	20,7	30,7
03	grote deur	166659,60	449141,43	2,90	20,7	20,7	20,7	30,7
90	Afstralend dak	166754,61	449060,79	0,10	20,6	20,6	20,6	30,6
81	Ventilatie tankpark	166768,18	449057,80	0,30	20,3	20,3	20,3	30,3
4003	Ventilatie VSD	166813,91	449049,03	0,50	20,1	20,1	20,1	30,1

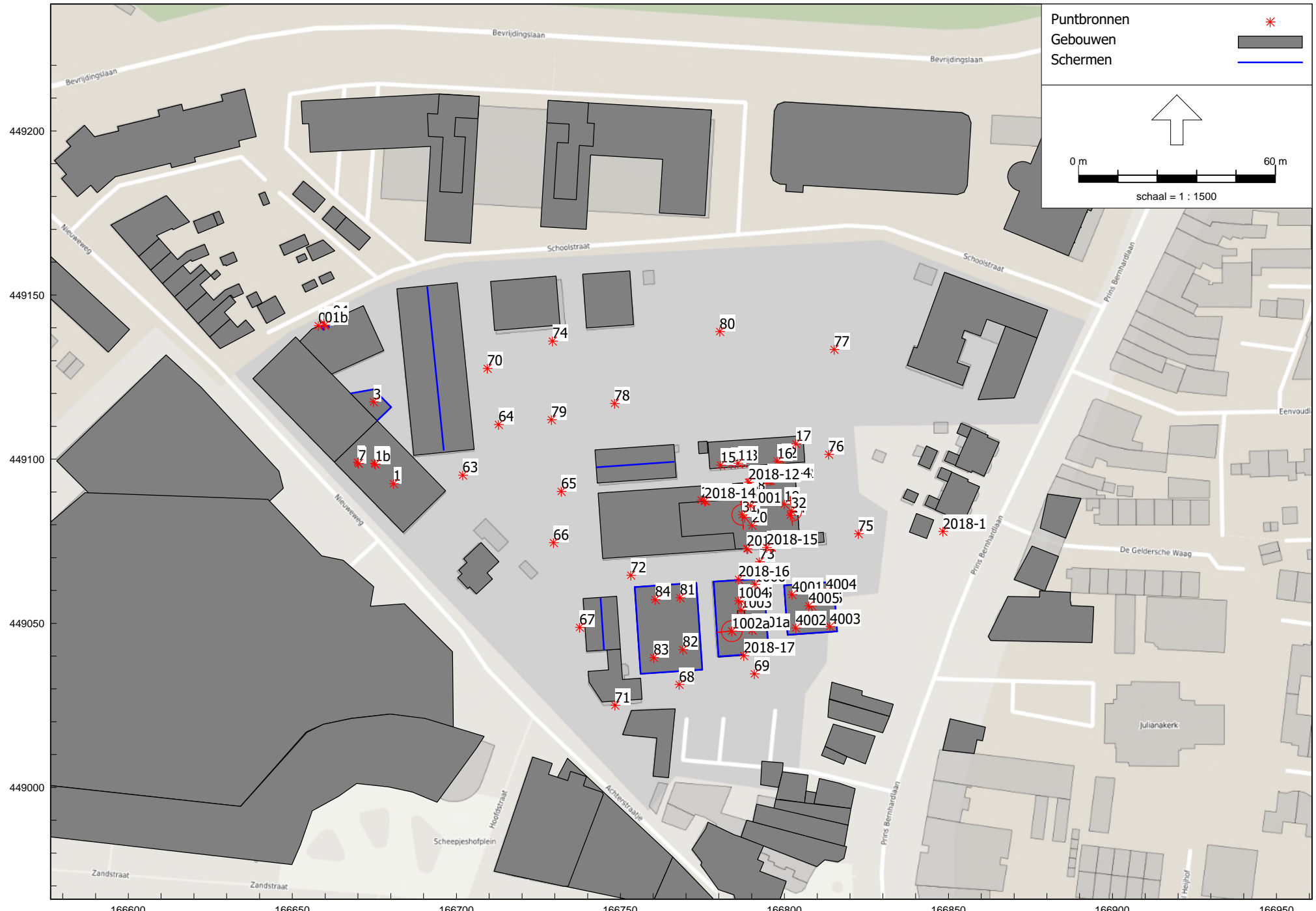
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231023_BP Schoolstraat | IL vergunde situatie na maatregelen
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 25_E - Appartement L
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee


Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1002	Afblaas 1 v/d 2	166783,97	449047,61	0,80	19,8	19,8	19,8	29,8
63	Heftruck	166701,94	449095,14	1,00	19,3	18,1	--	23,1
83	Ventilatie tankpark (toekomst)	166760,13	449039,53	0,30	18,8	18,8	18,8	28,8
18	10 Afblaas VSM 2 achter oortje	166789,50	449089,54	3,00	18,6	18,6	18,6	28,6
1001a	Afblaas 2 v/d 2-zijkant	166790,16	449047,93	0,80	17,8	17,8	17,8	27,8
2018-8	Deur zuid 1e VSM2	166788,89	449072,72	5,00	17,4	17,4	17,4	27,4
02	kleine deur	166657,93	449140,67	2,90	17,3	17,3	17,3	27,3
4001	Ventilatie VSD	166802,36	449058,73	0,50	17,1	17,1	17,1	27,1
2018-7	Deur zuid 2e VSM3	166795,87	449073,18	8,00	17,0	17,0	17,0	27,0
1002a	Afblaas 1 v/d 2-zijkant	166783,97	449047,61	0,80	15,9	15,9	15,9	25,9
4004	Ventilatie VSD	166812,60	449059,48	0,50	15,6	15,6	15,6	25,6
75	Heftruck	166822,55	449077,25	1,00	15,2	14,0	--	19,0
2018-5	Deur zuid bg VSM3	166796,07	449073,22	1,50	14,8	14,8	14,8	24,8
2018-15	Deur zuid bg VSM2	166794,56	449073,11	1,50	14,7	14,7	14,7	24,7
4002	Ventilatie VSD	166803,46	449048,55	0,50	14,6	14,6	14,6	24,6
68	Heftruck	166767,93	449031,38	1,00	14,5	13,3	--	18,3
73	Heftruck	166792,42	449068,74	1,00	14,2	13,0	--	18,0
2018-6	Deur zuid 1e VSM3	166795,97	449073,20	5,00	14,1	14,1	14,1	24,1
84	Ventilatie tankpark (toekomst)	166760,62	449057,24	0,30	14,1	14,1	14,1	24,1
VSF - W	VSF West	166778,16	449062,56	3,00	13,8	13,8	13,8	23,8
31	8 Inblaas LBK VSM 2	166787,16	449083,05	1,00	12,6	12,6	12,6	22,6
69	Heftruck	166790,83	449034,62	1,00	12,0	10,8	--	15,8
Tankpark	Tankpark oostgevel	166773,40	449062,06	0,50	11,9	11,9	11,9	21,9
2018-1	pompenput nabij woning	166848,33	449077,96	0,20	11,2	11,2	11,2	21,2
VSF - N	VSF Noordgevel	166778,43	449062,82	3,00	9,4	9,4	9,4	19,4
VSF - O	VSF oostgevel	166793,88	449063,53	3,00	8,8	8,8	8,8	18,8
2018-17	Overhead deur zuid bg VSF	166787,62	449040,13	2,00	8,6	8,6	8,6	18,6
Tankpark	Tankpark noorgevel boven opening	166754,38	449061,17	2,50	6,5	6,5	6,5	16,5
2018-13	Deur noord 1e VSM1	166775,95	449087,24	5,00	5,8	5,8	5,8	15,8
Tankpark	Tankpark noorgevel	166760,52	449061,60	0,50	5,1	5,1	5,1	15,1
VRW03	Vrachtwagen 02 tbv tankpark	166778,28	449030,98	1,50	4,6	--	--	4,6
VSD05	VSD oostgevel - dichte geveldeel	166815,17	449062,60	2,10	4,4	4,4	4,4	14,4
VSD07	VSD zuidgevel - dichte geveldeel	166800,78	449046,42	2,10	3,6	3,6	3,6	13,6
Tankpark	Westgevel glas 4-12-8	166754,23	449060,79	0,50	3,4	3,4	3,4	13,4
VSD08	VSD zuidgevel - dichte geveldeel	166799,84	449061,74	2,10	2,7	2,7	2,7	12,7
Tankpark	Tankpark zuidgevel	166756,13	449034,47	0,50	2,4	2,4	2,4	12,4
VSF - W	VSF oostgevel - glas 4-12-8	166778,17	449062,55	0,50	2,0	2,0	2,0	12,0
VSF - Z	VSF Zuid	166779,95	449039,65	3,00	1,9	1,9	1,9	11,9
1003	Aanzuiging VSF	166786,84	449053,97	1,35	1,6	1,6	1,6	11,6
VSF - O	VSF oostgevel - glas 4-12-8	166793,86	449063,62	0,50	0,2	0,2	0,2	10,2
VSD06	VSD zuidgevel - dichte geveldeel	166816,07	449047,34	2,10	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
VSD01	VSD oostgevel - Glasstrook	166815,17	449062,61	0,50	-1,5	-1,5	-1,5	8,5
VSF - N	VSF oostgevel - glas 4-12-8	166778,42	449062,82	0,50	-2,8	-2,8	-2,8	7,3
VSF - Z	VSF oostgevel - glas 4-12-8	166779,93	449039,65	0,50	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
VSD04	VSD noorgevel - Glasstrook	166799,85	449061,74	0,50	-4,0	-4,0	-4,0	6,0
VSD03	VSD westgevel - Glasstrook	166800,77	449046,48	0,50	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
2018-16	Deur noord bg VSF	166785,99	449063,36	1,50	-4,7	-4,7	-4,7	5,3
Tankpark	Zuidgevel glas 4-12-8	166756,27	449034,49	0,50	-9,7	-9,7	-9,7	0,3
VSD02	VSD zuidgevel - Glasstrook	166816,06	449047,34	0,50	-11,4	-11,4	-11,4	-1,4
01b	13a avond/ nachtstand op 6 meter	166659,87	449140,84	1,65	--	32,1	32,1	42,1
1b	afvoer zuurkasten avond en nachtstand - VSA	166675,26	449098,51	1,50	--	33,7	33,7	43,7
32	14 en 17 Inblaas LBK VSM 2	166802,10	449084,25	1,00	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6
Figuren
i d u s t r i e

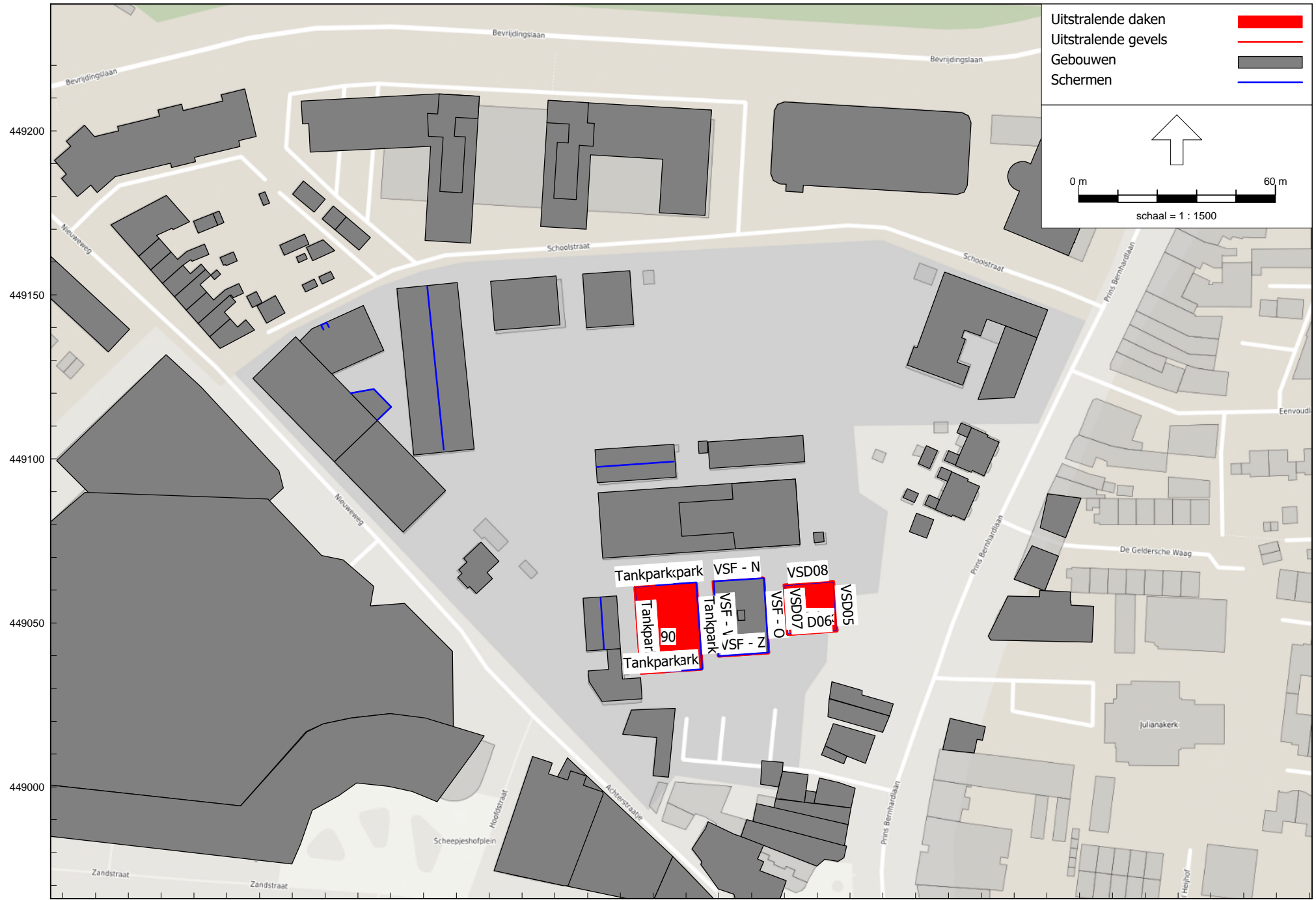


Uitstralende daken █
 Uitstralende gevels ▬
 Gebouwen █
 Schermen ▬



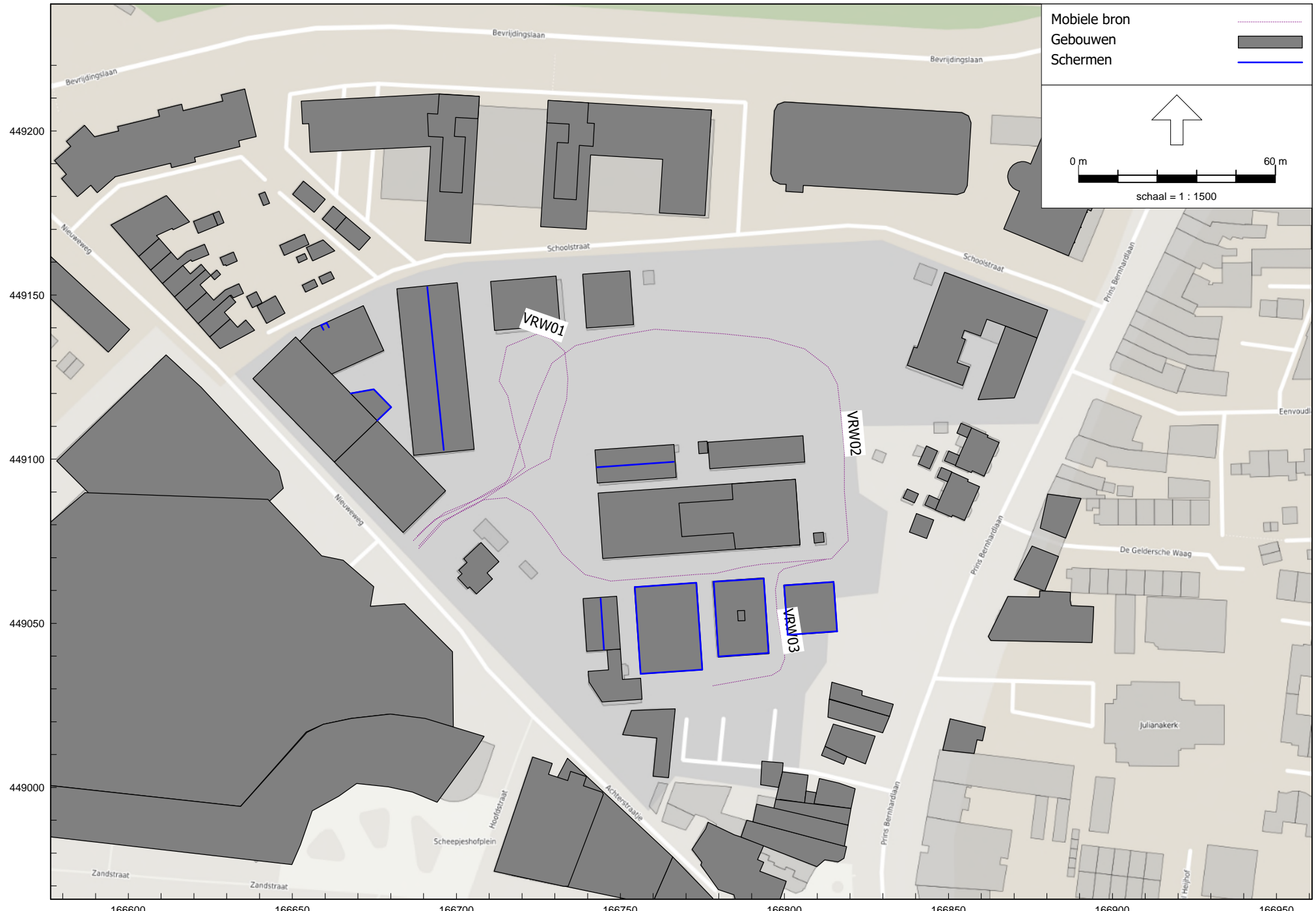
0 m 60 m

schaal = 1 : 1500



166600 166650 166700 166750 166800 166850 166900 166950

449000 449050 449100 449150 449200



Bijlage 7
Resultaten
Cumulatie

Bijlage 7: uitwerking cumulatie van de diverse geluidbronnen

Beoordelingspunt	L per geluidsbron		L* per geluidsbron		LCUM
	industrie (Letmaal)	wegverkeer (Lden)	industrie	wegverkeer	
01_A; Appartement A	27	60	28	60	60
01_B; Appartement A	27	61	28	61	61
01_C; Appartement A	28	61	29	61	61
01_D; Appartement A	28	60	29	60	60
01_E; Appartement A	30	60	31	60	60
02_A; Appartement A	29	52	30	52	52
02_B; Appartement A	30	54	31	54	54
02_C; Appartement A	31	54	32	54	54
02_D; Appartement A	32	55	33	55	55
02_E; Appartement A	33	55	34	55	55
03_A; Appartement A	41	40	42	40	44
03_B; Appartement A	44	42	45	42	47
03_C; Appartement A	46	45	47	45	49
03_D; Appartement A	46	45	47	45	49
03_E; Appartement A	47	47	48	47	50
04_A; Appartement B	27	60	28	60	60
04_B; Appartement B	27	61	28	61	61
04_C; Appartement B	28	61	29	61	61
04_D; Appartement B	29	60	30	60	60
04_E; Appartement B	30	60	31	60	60
05_A; Appartement B	41	40	42	40	44
05_B; Appartement B	44	42	45	42	47
05_C; Appartement B	45	44	46	44	48
05_D; Appartement B	46	45	47	45	49
05_E; Appartement B	46	46	47	46	50
06_A; Appartement C	28	60	29	60	60
06_B; Appartement C	28	61	29	61	61
06_C; Appartement C	28	61	29	61	61
06_D; Appartement C	29	60	30	60	60
06_E; Appartement C	30	60	31	60	60
07_A; Appartement C	41	40	42	40	44
07_B; Appartement C	43	41	44	41	46
07_C; Appartement C	45	44	46	44	48
07_D; Appartement C	45	45	46	45	49
07_E; Appartement C	46	45	47	45	49
08_A; Appartement D	28	60	29	60	60
08_B; Appartement D	28	61	29	61	61
08_C; Appartement D	29	61	30	61	61
08_D; Appartement D	30	60	31	60	60
08_E; Appartement D	31	60	32	60	60
09_A; Appartement D	40	39	41	39	43
09_B; Appartement D	43	41	44	41	46
09_C; Appartement D	45	43	46	43	48
09_D; Appartement D	46	44	47	44	48
09_E; Appartement D	46	45	47	45	49
10_B; Appartement E	29	61	30	61	61
10_C; Appartement E	29	61	30	61	61
10_D; Appartement E	31	61	32	61	61
10_E; Appartement E	32	60	33	60	60
11_B; Appartement E	45	40	46	40	47
11_C; Appartement E	46	42	47	42	49
11_D; Appartement E	47	43	48	43	49
11_E; Appartement E	47	44	48	44	50
12_B; Appartement F	29	61	30	61	61
12_C; Appartement F	30	61	31	61	61
12_D; Appartement F	31	61	32	61	61
12_E; Appartement F	32	60	33	60	60
12_F; Appartement F	34	60	35	60	60
13_B; Appartement F	40	57	41	57	57
13_C; Appartement F	42	57	43	57	57
13_D; Appartement F	43	57	44	57	57
13_E; Appartement F	43	57	44	57	57
13_F; Appartement F	48	56	49	56	57
14_F; Appartement F	34	48	35	48	48
15_A; Appartement G	39	55	40	55	55
15_B; Appartement G	40	56	41	56	56
15_C; Appartement G	42	56	43	56	56
15_D; Appartement G	44	56	45	56	56
15_E; Appartement G	45	56	46	56	56
16_A; Appartement H	39	53	40	53	53
16_B; Appartement H	42	55	43	55	55

Bijlage 7: uitwerking cumulatie van de diverse geluidbronnen

Beoordelingspunt	L per geluidsbron		L* per geluidsbron		LCUM
	industrie (Letmaal)	wegverkeer (Lden)	industrie	wegverkeer	
16_C; Appartement H	45	55	46	55	55
16_D; Appartement H	48	55	49	55	56
16_E; Appartement H	50	55	51	55	56
17_A; Appartement H	42	38	43	38	44
17_B; Appartement H	45	40	46	40	47
17_C; Appartement H	46	42	47	42	48
17_D; Appartement H	47	43	48	43	49
17_E; Appartement H	47	44	48	44	50
18_A; Appartement I	40	52	41	52	52
18_B; Appartement I	43	54	44	54	54
18_C; Appartement I	46	54	47	54	55
18_D; Appartement I	49	54	50	54	55
18_E; Appartement I	51	54	52	54	56
19_A; Appartement I	42	39	43	39	44
19_B; Appartement I	45	41	46	41	47
19_C; Appartement I	47	44	48	44	49
19_D; Appartement I	47	45	48	45	50
19_E; Appartement I	48	46	49	46	50
20_A; Appartement J	41	51	42	51	51
20_B; Appartement J	44	53	45	53	54
20_C; Appartement J	47	53	48	53	54
20_D; Appartement J	50	53	51	53	55
20_E; Appartement J	51	53	52	53	55
21_A; Appartement J	42	41	43	41	45
21_B; Appartement J	45	43	46	43	48
21_C; Appartement J	47	44	48	44	49
21_D; Appartement J	47	46	48	46	50
21_E; Appartement J	48	47	49	47	51
22_A; Appartement K	42	50	43	50	51
22_B; Appartement K	45	52	46	52	53
22_C; Appartement K	48	52	49	52	54
22_D; Appartement K	51	52	52	52	55
22_E; Appartement K	51	52	52	52	55
23_A; Appartement K	43	43	44	43	46
23_B; Appartement K	46	45	47	45	49
23_C; Appartement K	47	45	48	45	50
23_D; Appartement K	48	47	49	47	51
23_E; Appartement K	49	48	50	48	52
24_A; Appartement L	43	49	44	49	50
24_B; Appartement L	46	51	47	51	52
24_C; Appartement L	50	51	51	51	54
24_D; Appartement L	52	52	53	52	55
24_E; Appartement L	52	51	53	51	55
25_A; Appartement L	43	41	44	41	46
25_B; Appartement L	48	43	49	43	50
25_C; Appartement L	52	44	53	44	53
25_D; Appartement L	53	44	54	44	54
25_E; Appartement L	53	45	54	45	54
26_A; Appartement L	43	44	44	44	47
26_B; Appartement L	46	45	47	45	49
26_C; Appartement L	48	46	49	46	51
26_D; Appartement L	49	47	50	47	51
26_E; Appartement L	50	48	51	48	53
27_F; Penthouse 1	50	49	51	49	53
28_F; Penthouse 1	51	49	52	49	54
29_F; Penthouse 1	52	44	53	44	53
30_F; Penthouse 1	47	46	48	46	50
31_F; Penthouse 1	47	45	48	45	49
32_B; Appartement M	31	61	32	61	61
32_C; Appartement M	33	61	34	61	61
32_D; Appartement M	34	61	35	61	61
32_E; Appartement M	35	60	36	60	60
32_F; Appartement M	35	60	36	60	60
33_B; Appartement M	43	57	44	57	57
33_C; Appartement M	44	57	45	57	57
33_D; Appartement M	46	57	47	57	57
33_E; Appartement M	47	57	48	57	57
33_F; Appartement M	47	56	48	56	57
34_F; Appartement M	40	49	41	49	49
35_F; Appartement M	46	41	47	41	48
36_A; Appartement N	42	54	43	54	55

Bijlage 7: uitwerking cumulatie van de diverse geluidbronnen

Beoordelingspunt	L per geluidsbron		L* per geluidsbron		LCUM
	industrie (Letmaal)	wegverkeer (Lden)	industrie	wegverkeer	
36_B; Appartement N	43	56	44	56	56
36_C; Appartement N	45	56	46	56	56
36_D; Appartement N	46	56	47	56	56
36_E; Appartement N	48	56	49	56	56
37_A; Appartement O	42	53	43	53	54
37_B; Appartement O	44	55	45	55	55
37_C; Appartement O	45	55	46	55	55
37_D; Appartement O	47	55	48	55	55
37_E; Appartement O	48	55	49	55	56
38_A; Appartement O	50	42	51	42	51
38_B; Appartement O	51	41	52	41	53
38_C; Appartement O	53	42	54	42	54
38_D; Appartement O	54	43	55	43	55
38_E; Appartement O	54	44	55	44	55
39_A; Appartement P	43	52	44	52	52
39_B; Appartement P	45	54	46	54	54
39_C; Appartement P	46	54	47	54	55
39_D; Appartement P	47	54	48	54	55
39_E; Appartement P	48	54	49	54	55
40_A; Appartement P	50	42	51	42	52
40_B; Appartement P	51	41	52	41	53
40_C; Appartement P	53	42	54	42	54
40_D; Appartement P	54	43	55	43	55
40_E; Appartement P	54	44	55	44	55
41_A; Appartement Q	42	51	43	51	52
41_B; Appartement Q	45	53	46	53	54
41_C; Appartement Q	47	53	48	53	54
41_D; Appartement Q	47	53	48	53	54
41_E; Appartement Q	47	53	48	53	54
42_A; Appartement Q	49	41	50	41	50
42_B; Appartement Q	50	40	51	40	51
42_C; Appartement Q	52	41	53	41	53
42_D; Appartement Q	54	43	55	43	55
42_E; Appartement Q	54	43	55	43	55
43_A; Appartement R	43	50	44	50	51
43_B; Appartement R	47	52	48	52	53
43_C; Appartement R	45	52	46	52	53
43_D; Appartement R	46	52	47	52	53
43_E; Appartement R	47	52	48	52	53
44_A; Appartement R	47	44	48	44	49
44_B; Appartement R	48	43	49	43	50
44_C; Appartement R	51	44	52	44	53
44_D; Appartement R	54	45	55	45	55
44_E; Appartement R	54	46	55	46	56
45_A; Appartement R	41	42	42	42	45
45_B; Appartement R	46	42	47	42	48
45_C; Appartement R	49	43	50	43	51
45_D; Appartement R	53	45	54	45	55
45_E; Appartement R	54	45	55	45	55
46_A; Appartement S	31	60	32	60	60
46_B; Appartement S	31	61	32	61	61
46_C; Appartement S	32	61	33	61	61
46_D; Appartement S	34	61	35	61	61
46_E; Appartement S	34	60	35	60	60
47_A; Appartement S	50	42	51	42	51
47_B; Appartement S	51	41	52	41	53
47_C; Appartement S	53	42	54	42	54
47_D; Appartement S	53	43	54	43	55
47_E; Appartement S	54	44	55	44	55
48_A; Appartement T	32	60	33	60	60
48_B; Appartement T	33	61	34	61	61
48_C; Appartement T	34	61	35	61	61
48_D; Appartement T	35	61	36	61	61
48_E; Appartement T	36	60	37	60	60
49_A; Appartement T	49	41	50	41	51
49_B; Appartement T	51	41	52	41	52
49_C; Appartement T	52	42	53	42	54
49_D; Appartement T	54	43	55	43	55
49_E; Appartement T	54	44	55	44	55
50_A; Appartement U	31	60	32	60	60
50_B; Appartement U	32	61	33	61	61

Bijlage 7: uitwerking cumulatie van de diverse geluidbronnen

Beoordelingspunt	L per geluidsbron		L* per geluidsbron		LCUM
	industrie (Letmaal)	wegverkeer (Lden)	industrie	wegverkeer	
50_C; Appartement U	33	61	34	61	61
50_D; Appartement U	34	61	35	61	61
50_E; Appartement U	35	60	36	60	60
51_A; Appartement U	44	40	45	40	46
51_B; Appartement U	43	40	44	40	46
51_C; Appartement U	45	40	46	40	47
51_D; Appartement U	47	43	48	43	49
51_E; Appartement U	47	44	48	44	50
52_A; Appartement V	31	60	32	60	60
52_B; Appartement V	32	61	33	61	61
52_C; Appartement V	33	61	34	61	61
52_D; Appartement V	34	61	35	61	61
52_E; Appartement V	35	60	36	60	60
53_A; Appartement V	49	56	50	56	57
53_B; Appartement V	50	57	51	57	58
53_C; Appartement V	52	57	53	57	59
53_D; Appartement V	53	57	54	57	59
53_E; Appartement V	53	57	54	57	59
54_F; Appartement V	50	47	51	47	52
55_F; Appartement V	43	47	44	47	49
56_A; Appartement W	49	55	50	55	56
56_B; Appartement W	50	56	51	56	57
56_C; Appartement W	51	56	52	56	58
56_D; Appartement W	52	56	53	56	58
56_E; Appartement W	52	57	53	57	58
57_A; Appartement X	49	53	50	53	55
57_B; Appartement X	51	55	52	55	57
57_C; Appartement X	52	55	53	55	57
57_D; Appartement X	53	55	54	55	57
57_E; Appartement X	53	56	54	56	58
58_A; Appartement X	44	39	45	39	46
58_B; Appartement X	42	39	43	39	45
58_C; Appartement X	43	40	44	40	45
58_D; Appartement X	45	42	46	42	47
58_E; Appartement X	45	43	46	43	48
59_A; Appartement Y	50	52	51	52	55
59_B; Appartement Y	51	54	52	54	56
59_C; Appartement Y	53	54	54	54	57
59_D; Appartement Y	53	54	54	54	57
59_E; Appartement Y	53	55	54	55	58
60_A; Appartement Y	44	38	45	38	46
60_B; Appartement Y	44	39	45	39	46
60_C; Appartement Y	43	40	44	40	45
60_D; Appartement Y	44	42	45	42	47
60_E; Appartement Y	45	43	46	43	48
61_A; Appartement Z	50	52	51	52	55
61_B; Appartement Z	52	53	53	53	56
61_C; Appartement Z	53	54	54	54	57
61_D; Appartement Z	54	54	55	54	57
61_E; Appartement Z	54	54	55	54	57
62_A; Appartement Z	52	46	53	46	54
62_B; Appartement Z	54	45	55	45	55
62_C; Appartement Z	55	46	56	46	56
62_D; Appartement Z	55	47	56	47	56
62_E; Appartement Z	54	47	55	47	56
63_A; Appartement Z	47	38	48	38	48
63_B; Appartement Z	48	39	49	39	50
63_C; Appartement Z	48	40	49	40	49
63_D; Appartement Z	44	42	45	42	47
63_E; Appartement Z	45	43	46	43	48
64_F; Penthouse II	41	47	42	47	48
65_F; Penthouse II	53	44	54	44	55
66_F; Penthouse II	53	43	54	43	54
67_F; Penthouse II	53	45	54	45	54
68_F; Penthouse II	47	49	48	49	51
69_F; Penthouse II	47	50	48	50	52
70_F; Penthouse III	44	51	45	51	52
71_F; Penthouse III	52	53	53	53	56
72_F; Penthouse III	53	53	54	53	56
73_F; Penthouse III	53	46	54	46	55
74_F; Penthouse III	44	43	45	43	47

Bijlage 7: uitwerking cumulatie van de diverse geluidbronnen

Beoordelingspunt	L per geluidsbron		L* per geluidsbron		LCUM
	industrie (Letmaal)	wegverkeer (Lden)	industrie	wegverkeer	
75_F; Penthouse III	45	43	46	43	48

Bijlage 8
Memo uitbreiding
Carbogen
Schoolstraat

referentienummer
datum 6 juli 2023
aan
van Jesse Pfrommer
kopie
projectnummer 0474826.100
project Onderzoek BP Schoolstraat 100
betreft Uitbreiding Carbogen Schoolstraat

1. Uitgangspunten en onderzoeksopzet

1.1 Onderzoeksgebied

In hoofdstuk 1 is in afbeelding 1.1 een overzicht van de locatie van het vernieuwingsplan gegeven. In afbeelding 3.1 is het plangebied schematisch weergegeven.



Afbeelding 3.1 Weergave van het plan.

Het beoogde woningbouwprogramma bestaat uit een voorlopig aantal van 128 appartementen.

1.2 Rekenmethode

In het kader van het onderhavige onderzoek zijn voor de effectbeschrijving van de nabijgelegen wegen en bedrijf, akoestische berekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen dienen ter bepaling van de geluidbelasting ter plaatse van de gevels van de nieuw te bouwen woningen.

Voor het bepalen van het geluidniveau vanwege het weg- en railverkeer en industrielaawaai zijn twee wettelijk vastgestelde rekenmethodes voorhanden: de Standaardrekenmethode I en de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' ex artikel 110d van de De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het computerprogramma, Geomilieu versie 2020.2, gebaseerd op het overdrachtsmodel methode II.8 van de 'Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai', Ministerie van VROM, 1999.

Dit document is vertrouwelijk. Bezoek onze website voor de volledige disclaimer: [Algemene voorwaarden en privacyverklaring](#)

De onderzoeksopzet en de invoergegevens zijn in alinea 3.3 nader toegelicht.

1.3 Uitgangspunten

Voor de bepaling van de geluidbelastingen vanwege het wegverkeer is een rekenmodel opgezet. In het model zijn de omliggende bebouwing, bodemgebieden, hoogtekenmerken en de relevante wegen opgenomen. Hiermee is in de geluidberekeningen rekening gehouden.

Verharde gebieden zijn als apart bodemgebied gemodelleerd (bodemfactor 0,0). De overige gebieden zijn als akoestisch zacht verondersteld.

De gebouwen in de omgeving van het bouwplan zijn in de berekeningen zowel afschermend als reflecterend meegenomen. Ter plaatse van de gevels van de nieuw te bouwen geluidgevoelige bestemmingen zijn in het rekenmodel ontvangerpunten opgenomen. Voor de berekeningen is uitgegaan van een waarneemhoogte van 1,50 meter boven lokaal maaiveld. Voor elke navolgende verdieping is de beoordelingshoogte met 3 meter opgehoogd. In bijlage 1 is een overzicht van de invoergegevens opgenomen.

Invoergegevens industrie

De geluidbelasting vanwege het omliggende bedrijf Carbogen is berekend op de woningen in het plangebied. Ten behoeve van deze berekening is het geluidmodel van Carbogen gehanteerd, aangeleverd d.d. 2 februari 2022.

In dit model zijn tevens de uitbreidingsmogelijkheden VNU-1, VNU-2 en VNU-3 meegenomen. Carbogen Amcis heeft namelijk op basis van de huidige inzichten die zijn verkregen uit marktonderzoek en research een beeld gevormd van een aantal realistische uitbreidingsscenario's. Dit zijn, in volgorde van waarschijnlijkheid:

- Laboratorium/warehouse (VNU-1)
- Multi purpose installatie voor vitamine D-producten (VNU-2)
- Pilot plant/multi purpose plant (VNU-3)

Door nu al rekening te houden met deze eventuele uitbreidingsmogelijkheden wordt in onderhavig onderzoek beschouwd of het woningbouwplan acceptabel is in te passen nabij het bedrijf Carbogen inclusief toekomstambities. Tevens is de bron K_001, uitlaat van het ketelhuis, verwijderd. Dit model is verder geactualiseerd door het toevoegen van bodemgebieden en omliggende bebouwing om een realistische weergave van het plangebied te hanteren. De gehanteerde invoergegevens worden in bijlage 1 weergegeven.

Om het maximale geluidniveau te bepalen zijn de rijlijnen van de vrachtwagens vervangen door puntbronnen op locaties waar piekgeluid te verwachten is. Tevens is het bronvermogen van de vrachtwagens en heftrucks met 10 dB verhoogd.

2. Resultaten

In de volgende paragrafen is een overzicht gegeven van de maatgevende rekenresultaten. De rekenresultaten worden weergegeven en zijn getoetst aan de grenswaarden.

2.1 Rekenresultaten industrielawaai

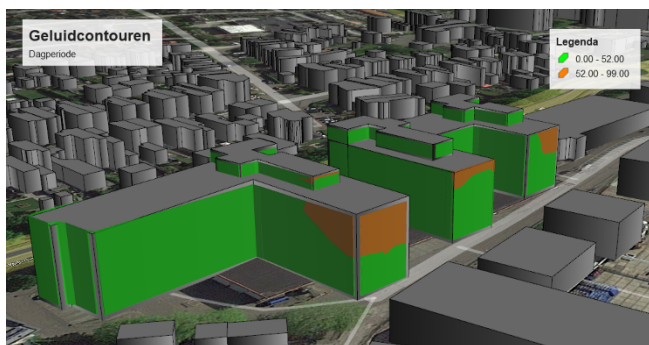
2.1.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

De toetspunten met de hoogste waarden en bijbehorende waarden ten gevolge van het bedrijf Carbogen Amcis met uitbreidingsmogelijkheden VNU1, VNU2 en VNU3 zijn weergegeven in tabel 4.1. De volledige rekenresultaten zijn weergegeven in bijlage 2.

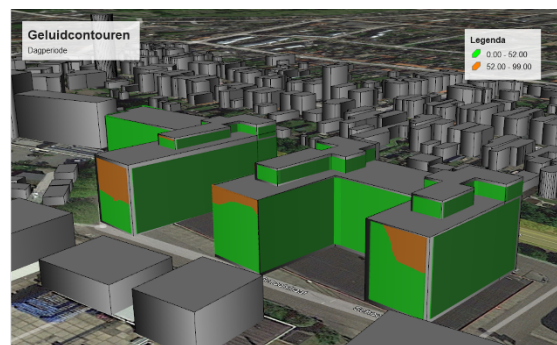
Tabel 4.1 Toetspunten met de hoogste berekende waarden ($L_{Ar,LT}$) ten gevolge van Carbogen.

Toetspunt	Hoogte	Berekende waarde [dB(A)]					
		$L_{Ar,LT}$ dag		$L_{Ar,LT}$ avond		$L_{Ar,LT}$ nacht	
		Berekend	Toets	Berekend	Toets	Berekend	Toets
10_E	14	54	52	47	48	45	46
11_E	14	54	52	46	48	45	46
10_D	11	53	52	46	48	45	46
11_D	11	53	52	46	48	45	46
12_E	14	53	52	38	48	38	46
51_D	11	52	52	51	48	50	46
51_E	14	52	52	51	48	50	46
51_D	11	52	52	51	48	50	46
51_E	14	52	52	51	48	50	46
52_D	11	52	52	50	48	50	46
52_E	14	52	52	50	48	49	46
50_D	11	50	52	50	48	50	46
50_E	14	50	52	50	48	50	46
52_E	14	52	52	50	48	49	46
51_C	8	51	52	49	48	49	46
52_C	8	50	52	49	48	48	46

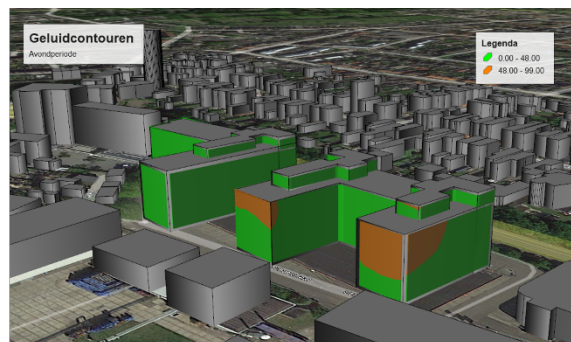
Uit tabel 4.1 blijkt een overschrijding van de vergunde waarden in de dag-, avond- en nachtperiode. In afbeelding 4.1, 4.2 en 4.3 is middels contouren weergegeven op welke gevels deze overschrijding is. De oranje gekleurde contouren geven de locaties van de overschrijdingen weer.



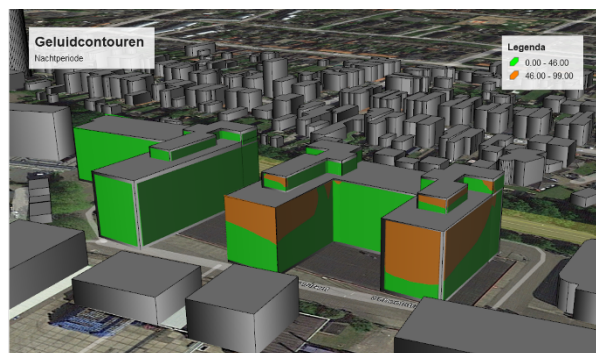
Afbeelding 4.1 Contouren dagperiode.



Afbeelding 4.2 Contouren avondperiode.



Afbeelding 4.3 Contouren nachtperiode.



2.1.2 Maximale geluidniveau (L_{Amax})

De toetspunten met de hoogste waarden en bijbehorende piekgeluidniveaus ten gevolge van het bedrijf Carbogen Amcis met uitbreidingsmogelijkheden VNU1, VNU2 en VNU3 zijn weergegeven in tabel 4.2. De volledige rekenresultaten zijn weergegeven in bijlage 2.

Tabel 4.2 Toetspunten met de hoogste berekende waarden (L_{max}) ten gevolge van Carbogen.

Toetspunt	Hoogte	Berekende waarde [dB(A)]					
		L_{Amax} dag		L_{Amax} avond		L_{Amax} nacht	
		Berekend	Toets	Berekend	Toets	Berekend	Toets
09_B	5	65	70	65	65	33	60
09_C	8	65	70	65	65	36	60
09_D	11	65	70	65	65	38	60

Toetspunt	Hoogte	Berekende waarde [dB(A)]					
		L _{Amax} dag		L _{Amax} avond		L _{Amax} nacht	
		Berekend	Toets	Berekend	Toets	Berekend	Toets
51_B	5	65	70	65	65	41	60
51_C	8	65	70	65	65	44	60
51_D	11	65	70	65	65	46	60
51_E	14	65	70	65	65	46	60
51_D	11	65	70	65	65	46	60
51_E	14	65	70	65	65	46	60

Het maximale geluidniveau op de geprojecteerde woningbouw is ten hoogst 65 dB(A) in de dag- en avondperiode en 46 dB(A) in de nachtperiode. Hiermee worden de grenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode niet overschreden.

2.2 Maatregelen

Uit het model blijkt dat de overschrijding in de dagperiode wordt veroorzaakt door twee bronnen van het gebouw 'VSA':

- 1a afvoer zuurkasten – VSA;
- 3 Koelunit – bepalende bron is Compressoren.

De benodigde reductie kan worden behaald door het reduceren van bron 1a met 5 dB en het reduceren van bron 3 met 2 dB. Voor bron 3 is het ook mogelijk om in plaats van de bron 2 dB te reduceren, het bestaande scherm rondom de bron met 50 centimeter op te hogen.

Voor de avond- en nachtperiode geldt dat de overschrijding wordt veroorzaakt door bronnen in de groepen VNU1 en VNU3. De benodigde reductie kan op verschillende manieren worden uitgevoerd. De definitieve invulling van VNU1 en VNU3 is niet bekend, derhalve is een totale benodigde reductie gegeven en is op basis van de gemodelleerde groepen is eveneens een mogelijkheid gegeven om de benodigde reductie te behalen. Hierbij staat het Carbogen vrij om de totale benodigde reductie op een andere wijze te realiseren dan de onderstaande mogelijkheid.

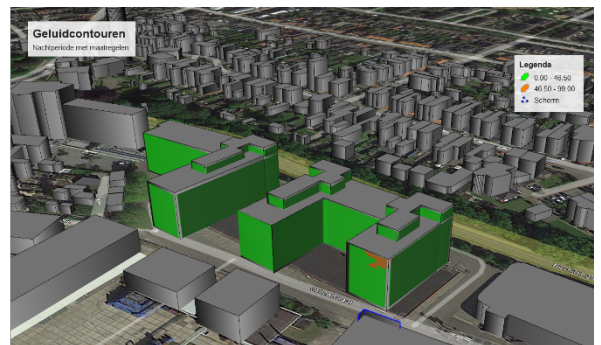
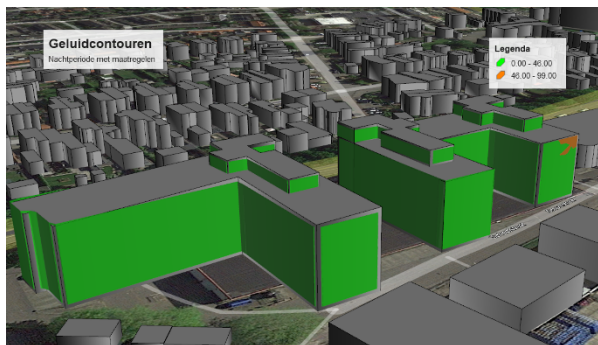
De benodigde reductie voor de avond- en nachtperiode kan worden behaald door een reductie van 6 dB op de groep VNU1 en 5 dB reductie op de groep VNU3. Deze reducties kunnen worden behaald door:

- Bron 4001 en 4003 wat betreft positie te wisselen op beide gebouwen (VNU1 en VNU3);
- Bron 4003 op gebouw VNU1 met 10 dB te reduceren;
- Bron 4001 op gebouw VNU3 met 5 dB te reduceren;
- Bron 4005 en 4006 op gebouw VNU1 met 5 dB te reduceren;
- De uitstralende daken van beide VNU1 en VNU3 met 5 dB te reduceren;
- Een scherm te plaatsen op het dak van VNU1 (2m hoog, aan de korte zijde 3 m lang en aan de lange zijde 10 m lang);

Het scherm is eveneens weergegeven in afbeelding 4.4. Tabel 4.3 geeft de rekenresultaten weer met de bovenstaande maatregelen.

Tabel 4.3 Toetspunten met de hoogste berekende waarden (L_{A,r,L,T}) ten gevolge van Carbogen incl. maatregelen.

Toetspunt	Hoogte	Berekende waarde [dB(A)]					
		L _{Ar,LT} dag		L _{Ar,LT} avond		L _{Ar,LT} nacht	
		Berekend	Toets	Berekend	Toets	Berekend	Toets
11_E	14	52	52	46	48	44	46
10_E	14	51	52	46	48	44	46
11_D	11	50	52	45	48	44	46
10_D	11	50	52	46	48	44	46
12_E	14	50	52	38	48	38	46
60_E	14	50	52	47	48	46	46
59_E	14	49	52	47	48	46	46
59_D	11	49	52	47	48	45	46
60_E	14	50	52	47	48	46	46
59_E	14	49	52	47	48	46	46
59_D	11	49	52	47	48	45	46
60_D	11	49	52	47	48	45	46
51_E	14	49	52	47	48	46	46
60_E	14	50	52	47	48	46	46
59_E	14	49	52	47	48	46	46
51_E	14	49	52	47	48	46	46



Afbeelding 4.4 Contouren met maatregelen.

3. Samenvatting en conclusie

Wilma Wonen is voornemens om de bestaande bebouwing op haar perceel aan de Schoolstraat 100 in Veenendaal te slopen en te herontwikkelen naar appartementen. Voor deze beoogde herontwikkeling zal een bestemmingsplanprocedure moeten worden doorlopen. Gemeente Veenendaal stelt het bestemmingsplan op. In opdracht van Wilma Wonen heeft Antea Group het hiervoor benodigde akoestische onderzoek uitgevoerd.

Met betrekking tot de geluidbelasting op de projectlocatie als gevolg van bedrijfsactiviteiten door Carbogen Amcis B.V. is voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) de grenswaarden uit de vergunning van Carbogen aangehouden. Carbogen Amcis is in het bezit van een omgevingsvergunning (d.d. 24 september 2019). In de omgevingsvergunning zijn de waarden 52, 48 en 46 dB(A) opgenomen in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode met betrekking tot het $L_{Ar,LT}$. Voor het maximale geluidniveau gelden voor de dag-, avond- en nachtperiode de waarden van respectievelijk 70, 65 en 60 dB(A).

De geluidbelasting vanwege het omliggende bedrijf Carbogen Amcis is berekend op de woningen in het plangebied. Ten behoeve van deze berekening is het geluidmodel van Carbogen gehanteerd, aangeleverd d.d. 2 februari 2022. In dit model zijn de uitbreidingsmogelijkheden VNU-1, VNU-2 en VNU-3 meegenomen.

De geluidbelasting als gevolg van Carbogen overschrijdt op het geprojecteerde plangebied op verschillende toetspunten de voorkeursgrenswaarde. In tabel 5.1 zijn de hoogste berekeningsresultaten weergegeven.

Tabel 5.1 Toetspunten met de hoogste berekende waarden ($L_{Ar,LT}$) ten gevolge van Carbogen.

Toetspunt	Hoogte	Berekende waarde [dB(A)]					
		$L_{Ar,LT}$ dag		$L_{Ar,LT}$ avond		$L_{Ar,LT}$ nacht	
		Berekend	Toets	Berekend	Toets	Berekend	Toets
10_E	14	54	52	47	48	45	46
11_E	14	54	52	46	48	45	46
10_D	11	53	52	46	48	45	46
11_D	11	53	52	46	48	45	46
12_E	14	53	52	38	48	38	46
51_D	11	52	52	51	48	50	46
51_E	14	52	52	51	48	50	46
51_D	11	52	52	51	48	50	46
51_E	14	52	52	51	48	50	46
52_D	11	52	52	50	48	50	46
52_E	14	52	52	50	48	49	46
50_D	11	50	52	50	48	50	46
50_E	14	50	52	50	48	50	46
52_E	14	52	52	50	48	49	46
51_C	8	51	52	49	48	49	46
52_C	8	50	52	49	48	48	46


Uit het model blijkt dat de overschrijding in de dagperiode wordt veroorzaakt door twee bronnen van het gebouw 'VSA' en in de avond- en nachtperiode door bronnen uit de groepen VNU-1 en VNU-3.

De benodigde reductie in de dagperiode kan worden behaald door het reduceren van bron 1a met 5 dB en het reduceren van bron 3 met 2 dB. Voor bron 3 is het ook mogelijk om in plaats van de bron 2 dB te reduceren, het bestaande scherm rondom de bron met 50 centimeter op te hogen.


Voor de avond- en nachtperiode kan de reductie worden behaald door een reductie van 6 dB op de groep VNU1 en 5 dB reductie op de groep VNU3. Deze reducties kunnen worden behaald door:

- Bron 4001 en 4003 wat betreft positie te wisselen op beide gebouwen (VNU1 en VNU3);
- Bron 4003 op gebouw VNU1 met 10 dB te reduceren;
- Bron 4001 op gebouw VNU3 met 5 dB te reduceren;
- Bron 4005 en 4006 op gebouw VNU1 met 5 dB te reduceren;
- De uitstralende daken van beide VNU1 en VNU3 met 5 dB te reduceren;
- Een scherm te plaatsen op het dak van VNU1 (2m hoog, aan de korte zijde 3 m lang en aan de lange zijde 10 m lang);


Na toepassing van de hiervoor genoemde reducties, wordt voldaan aan de gesteld waarden in de omgevingsvergunning milieu van Carbogen. Hiermee kan worden gesteld dat sprake is van een goede ruimtelijke ordening.


Detail puntbronnen 


Lijnbronnen 


Mobiele bron 


Puntbronnen 

Uitstralende daken 


Uitstralende gevels 

Toetspunten 

Verticale grids 

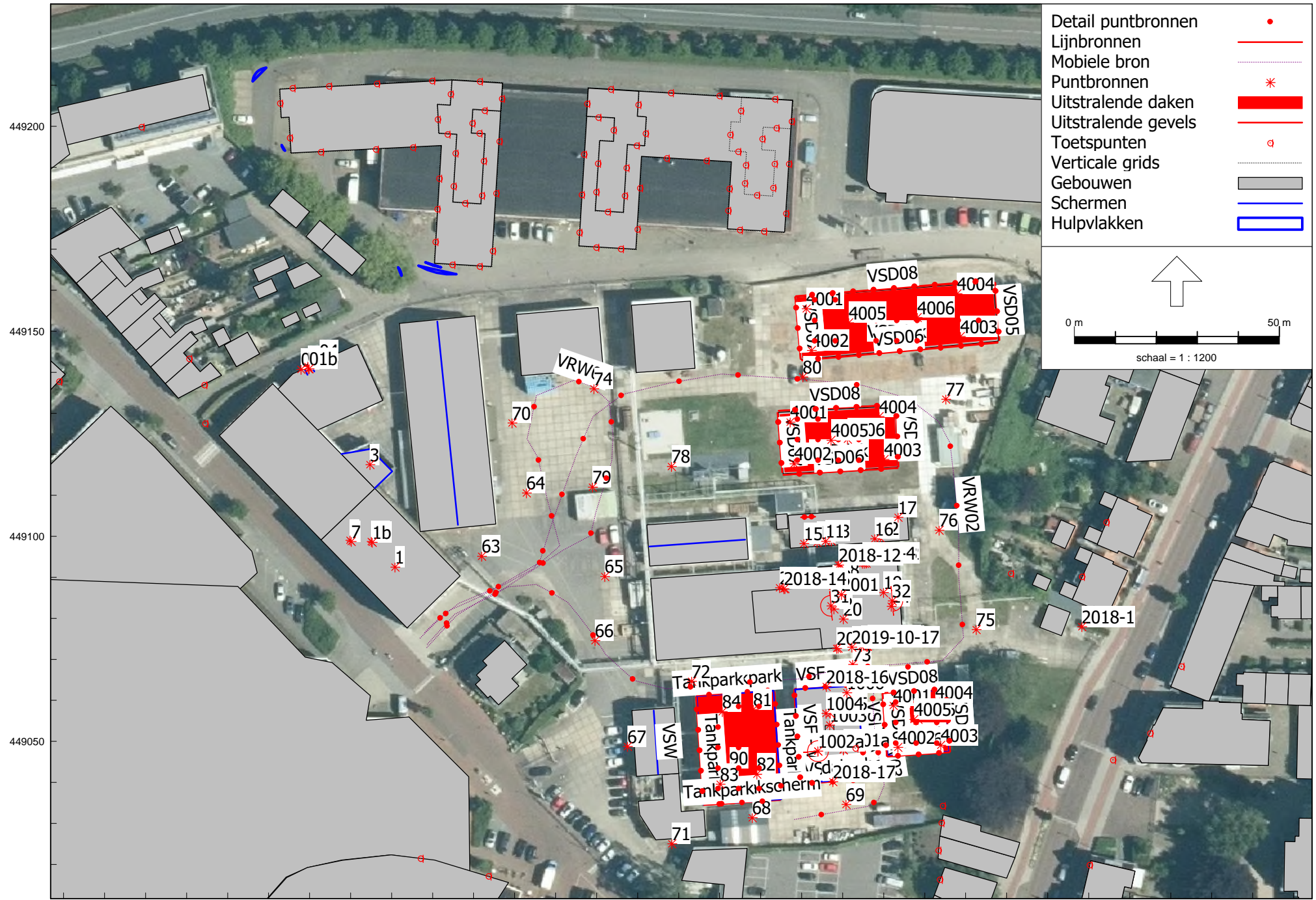
Gebouwen 

Schermen 

Hulpvlakken 




schaal = 1 : 1200



Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Basis, nieuwe gebouw

Model eigenschap	
Omschrijving	Basis, nieuwe gebouw
Verantwoordelijke	rvw
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	rvw op 27-5-2010
Laatst ingezien door	d09927 op 8-11-2023
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nacht periode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Maximale geluidniveau

Model eigenschap	
Omschrijving	Maximale geluidniveau
Verantwoordelijke	rvw
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	rvw op 27-5-2010
Laatst ingezien door	d09927 op 8-11-2023
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nacht periode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	19
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Basis, met mtrlen groep

Model eigenschap	
Omschrijving	Basis, met mtrlen groep
Verantwoordelijke	rvw
Rekenmethode	#2 Industrielaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	rvw op 27-5-2010
Laatst ingezien door	d09927 op 8-11-2023
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Dag periode	07:00 - 19:00
Avond periode	19:00 - 23:00
Nacht periode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw	Tb(u) (D)
Tankpark	Tankpark westgevel	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
Tankpark	Tankpark zuidgevel	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
Tankpark	Tankpark oostgevel	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
Tankpark	Tankpark noorgevel	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
Tankpark	Tankpark noorgevel boven opening	2,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
Tankpark	Zuidgevel glas 4-12-8	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
Tankpark	Westgevel glas 4-12-8	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD01	VSD oostgevel - Glasstrook	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD01	VSD oostgevel - Glasstrook	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD01	VSD oostgevel - Glasstrook	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD01	VSD oostgevel - Glasstrook	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD02	VSD zuidgevel - Glasstrook	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD02	VSD zuidgevel - Glasstrook	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD02	VSD zuidgevel - Glasstrook	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD03	VSD westgevel - Glasstrook	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD03	VSD westgevel - Glasstrook	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD03	VSD westgevel - Glasstrook	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD04	VSD noordgevel - Glasstrook	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD04	VSD noordgevel - Glasstrook	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD04	VSD noordgevel - Glasstrook	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD04	VSD noordgevel - Glasstrook	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD05	VSD oostgevel - dichte geveldeel	2,10	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD05	VSD oostgevel - dichte geveldeel	2,10	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD05	VSD oostgevel - dichte geveldeel	2,10	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD06	VSD zuidgevel - dichte geveldeel	2,10	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD06	VSD zuidgevel - dichte geveldeel	2,10	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD06	VSD zuidgevel - dichte geveldeel	2,10	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD06	VSD zuidgevel - dichte geveldeel	2,10	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD07	VSD zuidgevel - dichte geveldeel	2,10	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD07	VSD zuidgevel - dichte geveldeel	2,10	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD07	VSD zuidgevel - dichte geveldeel	2,10	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD08	VSD zuidgevel - dichte geveldeel	2,10	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD08	VSD zuidgevel - dichte geveldeel	2,10	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSD08	VSD zuidgevel - dichte geveldeel	2,10	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSF - N	VSF Noordgevel	3,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSF - N	VSF oostgevel - glas 4-12-8	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSF - O	VSF oostgevel	3,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSF - O	VSF oostgevel - glas 4-12-8	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSF - W	VSF oostgevel - glas 4-12-8	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSF - W	VSF West	3,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSF - Z	VSF Zuid	3,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000
VSF - Z	VSF oostgevel - glas 4-12-8	0,50	0,00	Relatief	Ja	5	False	12,0000

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k
Tankpark	4,0000	8,0000	8,0	5,0	5,0	27,00	38,70	49,90	56,20	70,50	70,00	68,30
Tankpark	4,0000	8,0000	8,0	5,0	5,0	27,00	38,70	49,90	56,20	70,50	70,00	68,30
Tankpark	4,0000	8,0000	8,0	5,0	5,0	27,00	38,70	49,90	56,20	70,50	70,00	68,30
Tankpark	4,0000	8,0000	8,0	5,0	5,0	27,00	38,70	49,90	56,20	70,50	70,00	68,30
Tankpark	4,0000	8,0000	6,0	5,0	5,0	27,00	38,70	49,90	56,20	70,50	70,00	68,30
Tankpark	4,0000	8,0000	2,5	5,0	2,0	27,00	38,70	49,90	56,20	70,50	70,00	68,30
Tankpark	4,0000	8,0000	2,5	5,0	2,0	27,00	38,70	49,90	56,20	70,50	70,00	68,30
VSD01	4,0000	8,0000	1,6	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD01	4,0000	8,0000	1,6	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD02	4,0000	8,0000	1,6	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD02	4,0000	8,0000	1,6	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD02	4,0000	8,0000	1,6	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD03	4,0000	8,0000	1,6	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD03	4,0000	8,0000	1,6	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD03	4,0000	8,0000	1,6	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD04	4,0000	8,0000	1,6	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD04	4,0000	8,0000	1,6	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD04	4,0000	8,0000	1,6	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD05	4,0000	8,0000	7,5	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD05	4,0000	8,0000	7,5	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD05	4,0000	8,0000	7,5	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD06	4,0000	8,0000	7,5	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD06	4,0000	8,0000	7,5	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD06	4,0000	8,0000	7,5	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD07	4,0000	8,0000	7,5	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD07	4,0000	8,0000	7,5	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD07	4,0000	8,0000	7,5	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD08	4,0000	8,0000	7,5	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD08	4,0000	8,0000	7,5	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSD08	4,0000	8,0000	7,5	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSF - N	4,0000	8,0000	6,7	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSF - N	4,0000	8,0000	2,5	5,0	2,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSF - O	4,0000	8,0000	6,7	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSF - O	4,0000	8,0000	2,5	5,0	2,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSF - W	4,0000	8,0000	2,5	5,0	2,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSF - W	4,0000	8,0000	6,7	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSF - Z	4,0000	8,0000	6,7	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51
VSF - Z	4,0000	8,0000	2,5	5,0	2,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k
Tankpark	64,30	58,40	8,40	13,40	18,40	22,60	25,60	19,80
Tankpark	64,30	58,40	8,40	13,40	18,40	22,60	25,60	19,80
Tankpark	64,30	58,40	8,40	13,40	18,40	22,60	25,60	19,80
Tankpark	64,30	58,40	8,40	13,40	18,40	22,60	25,60	19,80
Tankpark	64,30	58,40	8,40	13,40	18,40	22,60	25,60	19,80
Tankpark	69,30	58,40	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
Tankpark	69,30	58,40	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
VSD01	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
VSD01	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
VSD01	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
VSD02	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
VSD02	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
VSD02	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
VSD03	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
VSD03	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
VSD03	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
VSD04	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
VSD04	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
VSD04	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
VSD05	73,51	69,44	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00	36,00
VSD05	73,51	69,44	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00	36,00
VSD05	73,51	69,44	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00	36,00
VSD06	73,51	69,44	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00	36,00
VSD06	73,51	69,44	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00	36,00
VSD06	73,51	69,44	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00	36,00
VSD07	73,51	69,44	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00	36,00
VSD07	73,51	69,44	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00	36,00
VSD07	73,51	69,44	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00	36,00
VSD08	73,51	69,44	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00	36,00
VSD08	73,51	69,44	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00	36,00
VSD08	73,51	69,44	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00	36,00
VSF - N	73,51	69,44	18,00	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00
VSF - N	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
VSF - O	73,51	69,44	18,00	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00
VSF - O	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
VSF - W	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00
VSF - W	73,51	69,44	18,00	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00
VSF - Z	73,51	69,44	18,00	21,00	22,50	27,50	28,00	30,00
VSF - Z	73,51	69,44	17,00	20,00	23,00	22,00	30,00	36,00

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
Tankpark	31,20	52,70	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tankpark	31,20	52,70	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tankpark	31,20	52,70	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tankpark	31,20	52,70	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tankpark	31,20	52,70	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tankpark	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tankpark	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD01	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD01	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD02	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD02	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD02	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD03	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD03	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD03	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD04	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD04	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD04	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD05	50,00	50,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD05	50,00	50,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD05	50,00	50,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD06	50,00	50,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD06	50,00	50,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD06	50,00	50,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD07	50,00	50,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD07	50,00	50,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD07	50,00	50,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD08	50,00	50,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD08	50,00	50,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSD08	50,00	50,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSF - N	36,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSF - N	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSF - O	36,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSF - O	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSF - W	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSF - W	36,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSF - Z	36,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VSF - Z	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red	8k	Lwr	Totaal	Lp	Totaal
Tankpark	0,00			69,79		75,04
Tankpark	0,00			68,35		75,04
Tankpark	0,00			69,79		75,04
Tankpark	0,00			66,63		75,04
Tankpark	0,00			62,27		75,04
Tankpark	0,00			50,84		75,76
Tankpark	0,00			56,34		75,76
VSD01	0,00			59,00		81,82
VSD01	0,00			58,72		81,82
VSD01	0,00			58,88		81,82
VSD02	0,00			59,01		81,82
VSD02	0,00			64,02		81,82
VSD02	0,00			61,67		81,82
VSD03	0,00			58,84		81,82
VSD03	0,00			59,02		81,82
VSD03	0,00			59,02		81,82
VSD04	0,00			61,71		81,82
VSD04	0,00			59,03		81,82
VSD04	0,00			64,03		81,82
VSD05	0,00			62,91		81,82
VSD05	0,00			63,25		81,82
VSD05	0,00			63,15		81,82
VSD06	0,00			63,27		81,82
VSD06	0,00			65,91		81,82
VSD06	0,00			68,28		81,82
VSD07	0,00			63,29		81,82
VSD07	0,00			63,07		81,82
VSD07	0,00			63,28		81,82
VSD08	0,00			63,28		81,82
VSD08	0,00			68,28		81,82
VSD08	0,00			65,93		81,82
VSF - N	0,00			66,12		81,82
VSF - N	0,00			60,92		81,82
VSF - O	0,00			67,89		81,82
VSF - O	0,00			62,74		81,82
VSF - W	0,00			62,73		81,82
VSF - W	0,00			67,93		81,82
VSF - Z	0,00			66,20		81,82
VSF - Z	0,00			61,02		81,82

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw	Tb(u) (D)
VSDdak	Afstralend dak	0,10	9,70	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	12,0000
VSDdak	Afstralend dak	0,10	9,70	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	12,0000
VSDdak	Afstralend dak	0,10	9,70	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	12,0000
90	Afstralend dak	0,10	8,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	5	False	12,0000

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k
VSDdak	4,0000	8,0000	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51	73,51
VSDdak	4,0000	8,0000	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51	73,51
VSDdak	4,0000	8,0000	5,0	5,0	32,19	52,20	60,33	67,84	74,78	77,42	74,51	73,51
90	4,0000	8,0000	5,0	5,0	25,00	36,70	47,90	54,20	68,50	68,00	66,30	62,30

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k
VSDdak	69,44	81,82	9,40	14,40	19,40	23,60	26,60	20,80
VSDdak	69,44	81,82	9,40	14,40	19,40	23,60	26,60	20,80
VSDdak	69,44	81,82	9,40	14,40	19,40	23,60	26,60	20,80
90	58,40	73,09	9,40	14,40	19,40	23,60	26,60	20,80

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
VSDdak	32,20	53,70	53,70	43,70	58,71	61,84	65,15	69,09	77,53	63,22	40,72
VSDdak	32,20	53,70	53,70	41,12	56,13	59,26	62,57	66,51	74,95	60,64	38,14
VSDdak	32,20	53,70	53,70	46,09	61,10	64,23	67,54	71,48	79,92	65,61	43,11
90	32,20	53,70	53,70	37,38	44,08	50,28	52,38	63,68	68,98	55,88	30,38

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
VSDdak	36,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		78,60
VSDdak	34,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,02
VSDdak	39,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		80,99
90	26,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,39

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld
01a	Blauwe pijp HVAC	166659,75	449140,84	1,65	5,90
01b	13a avond/ nachtstand op 6 meter	166659,87	449140,84	1,65	5,90
1001a	Afblaas 2 v/d 2-zijkant	166790,16	449047,93	0,80	9,70
1002a	Afblaas 1 v/d 2-zijkant	166783,97	449047,61	0,80	9,70
1a	afvoer zuurkasten - VSA	166675,05	449098,73	1,50	14,60
1b	afvoer zuurkasten avond en nachtstand - VSA	166675,26	449098,51	1,50	14,60
2018-1	pompput nabij woning	166848,33	449077,96	0,20	0,00
2018-10	Deur noord 1e VSM2	166789,50	449093,01	5,00	0,00
2018-11	Deur noord 2e VSM2	166789,43	449093,00	8,00	0,00
2018-12	Deur noord bg VSM2	166789,06	449092,98	1,50	0,00
2018-13	Deur noord 1e VSM1	166775,95	449087,24	5,00	0,00
2018-14	Deur noord 2e VSM1	166775,68	449087,22	8,00	0,00
2018-15	Deur zuid bg VSM2	166794,56	449073,11	1,50	0,00
2018-16	Deur noord bg VSF	166785,99	449063,36	1,50	0,00
2018-17	Overhead deur zuid bg VSF	166787,62	449040,13	2,00	0,00
2018-2	Deur noord bg VSM3	166795,74	449093,44	1,50	0,00
2018-3	Deur noord 1e VSM3	166795,27	449093,41	5,00	0,00
2018-4	Deur noord 2e VSM3	166794,81	449093,38	8,00	0,00
2018-5	Deur zuid bg VSM3	166796,07	449073,22	1,50	0,00
2018-6	Deur zuid 1e VSM3	166795,97	449073,20	5,00	0,00
2018-7	Deur zuid 2e VSM3	166795,87	449073,18	8,00	0,00
2018-8	Deur zuid 1e VSM2	166788,89	449072,72	5,00	0,00
2018-9	Deur zuid 2e VSM2	166788,55	449072,69	8,00	0,00
2019-10-17	**Afblaas opening in aerosil ruimte	166792,23	449072,95	2,40	0,00
1	3 afvoer 2 - VSA	166680,82	449092,49	1,90	14,60
02	kleine deur	166657,93	449140,67	2,90	0,00
2	4 - ventilator 1/2- VSA	166669,83	449099,06	2,80	14,60
03	grote deur	166659,60	449141,43	2,90	0,00
3	Koelunit - bepalende bron is Compressoren	166674,72	449117,47	1,50	3,00
04	grote deur	166662,43	449142,72	2,90	0,00
7	4 - ventilator 2/2- VSA	166670,17	449098,71	2,80	14,60
11	14 pomp 291a	166785,83	449098,76	0,50	1,80
12	64 pomp 328	166799,20	449099,55	0,50	1,80
13	65 pomp 358	166787,26	449098,83	0,50	1,80
14	14 pomp 291	166783,76	449098,48	0,50	1,80
15	15 pomp 295	166780,57	449098,20	0,50	1,80
16	16 pomp 338	166797,84	449099,38	0,50	1,80
17	17 pomp 338	166803,50	449104,62	0,50	1,80
18	10 Afblaas VSM 2 achter oortje	166789,50	449089,54	3,00	10,10
19	12 Afblaas VSM 3	166799,96	449086,30	3,00	10,10
20	7 Afblaas VSM 2 rechts naast LBK	166790,16	449079,84	3,00	10,10
23	9 Afblaas VSM 2 oortje	166787,54	449087,80	2,00	10,10
24	13 Afblaas LBK VSM 3	166801,82	449082,95	3,00	10,10
25	6 Afblaas LBK VSM 2	166787,85	449082,28	3,00	10,10
31	8 Inblaas LBK VSM 2	166787,16	449083,05	1,00	10,10
32	14 en 17 Inblaas LBK VSM 2	166802,10	449084,25	1,00	10,10
63	Heftruck	166701,94	449095,14	1,00	0,00
64	Heftruck	166712,87	449110,55	1,00	0,00
65	Heftruck	166731,96	449090,18	1,00	0,00
66	Heftruck	166729,60	449074,53	1,00	0,00
67	Heftruck	166737,53	449048,76	1,00	0,00
68	Heftruck	166767,93	449031,38	1,00	0,00
69	Heftruck	166790,83	449034,62	1,00	0,00
70	Heftruck	166709,40	449127,62	1,00	0,00
71	Heftruck	166748,33	449024,99	1,00	0,00
72	Heftruck	166753,18	449064,66	1,00	0,00
73	Heftruck	166792,42	449068,74	1,00	0,00
74	Heftruck	166729,33	449135,99	1,00	0,00
75	Heftruck	166822,55	449077,25	1,00	0,00
76	Heftruck	166813,52	449101,46	1,00	0,00
77	Heftruck	166815,13	449133,44	1,00	0,00
78	Heftruck	166748,23	449117,00	1,00	0,00
79	Heftruck	166728,99	449111,99	1,00	0,00
80	Heftruck	166780,32	449138,87	1,00	0,00

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	GeenRefl.
01a	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee
01b	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	--	4,0000	8,0000	Nee
1001a	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	355,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
1002a	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	355,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
1a	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee
1b	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	--	4,0000	8,0000	Nee
2018-1	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
2018-10	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-11	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-12	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-13	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-14	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-15	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-16	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-17	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-2	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-3	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-4	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-5	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-6	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-7	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-8	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-9	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2019-10-17	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,5002	0,5001	0,5001	Ja
1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
02	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
03	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
3	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	4,0011	--	--	Nee
04	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
7	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
11	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
12	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
13	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
14	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
15	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
16	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
17	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
18	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
19	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
23	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
24	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
25	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
31	Eigen waarde	Normale puntbron	265,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
32	Eigen waarde	Normale puntbron	85,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
63	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
64	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
65	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
66	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
67	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
68	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
69	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
71	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
72	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
73	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
74	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
75	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
76	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
77	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
78	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
79	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
01a	Nee	Nee	54,36	58,36	62,26	66,76	72,46	75,56	74,26	72,06	59,66
01b	Nee	Nee	34,06	45,96	56,26	61,16	66,96	71,96	70,06	63,86	58,46
1001a	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
1002a	Nee	Nee	41,80	55,90	65,40	64,40	63,40	64,30	63,60	61,20	65,20
1a	Nee	Nee	44,53	55,83	76,53	84,63	85,93	96,03	80,33	75,63	62,93
1b	Nee	Nee	40,03	51,63	62,63	68,03	71,13	78,43	67,53	61,63	53,33
2018-1	Nee	Nee	27,88	38,28	46,58	59,58	64,68	63,68	62,28	51,78	39,18
2018-10	Nee	Nee	34,75	41,65	48,05	57,55	66,25	66,65	64,55	60,85	57,75
2018-11	Nee	Nee	30,45	40,45	47,75	54,75	66,85	68,05	67,05	64,05	72,95
2018-12	Nee	Nee	29,25	39,45	46,15	55,75	61,25	67,45	63,55	57,55	48,75
2018-13	Nee	Nee	29,25	26,85	37,95	46,15	56,25	62,45	69,35	64,45	57,75
2018-14	Nee	Nee	27,35	37,65	45,35	52,65	59,95	66,15	62,15	55,85	49,05
2018-15	Nee	Nee	30,85	40,05	49,25	54,95	66,95	64,75	64,65	58,75	57,25
2018-16	Nee	Nee	27,95	36,15	41,75	47,85	57,05	57,35	56,45	54,35	53,35
2018-17	Nee	Nee	29,39	45,99	52,19	59,89	68,39	72,39	70,99	69,09	64,09
2018-2	Nee	Nee	32,47	43,67	50,57	56,57	68,87	70,57	67,87	64,27	58,77
2018-3	Nee	Nee	33,25	44,15	49,25	53,15	63,95	65,25	63,75	56,35	50,45
2018-4	Nee	Nee	30,05	41,75	48,45	52,95	62,15	65,45	61,05	55,85	53,15
2018-5	Nee	Nee	30,85	40,05	49,25	54,95	66,95	64,75	64,65	58,75	57,25
2018-6	Nee	Nee	31,05	39,75	46,45	52,05	62,25	67,15	61,75	58,35	55,65
2018-7	Nee	Nee	31,85	38,85	48,05	50,75	62,25	63,55	60,05	56,35	51,25
2018-8	Nee	Nee	26,75	38,75	47,65	56,05	66,75	67,95	65,75	63,05	60,35
2018-9	Nee	Nee	34,25	41,05	49,25	58,35	66,85	67,35	65,65	61,15	56,65
2019-10-17	Nee	Nee	47,03	56,13	78,73	85,83	95,93	92,03	86,83	82,33	75,93
1	Nee	Nee	37,09	49,39	61,29	68,79	67,69	69,29	66,89	59,69	51,19
02	Nee	Nee	42,69	47,19	50,19	47,19	47,99	46,59	41,79	35,99	26,49
2	Nee	Nee	33,09	47,09	58,39	61,79	62,69	64,19	59,39	52,19	41,39
03	Nee	Nee	48,15	52,15	55,85	54,15	54,45	53,35	50,35	46,95	42,25
3	Nee	Nee	53,20	68,10	86,20	94,70	93,40	94,00	97,40	88,10	84,30
04	Nee	Nee	48,15	52,15	55,85	54,15	54,45	53,35	50,35	46,95	42,25
7	Nee	Nee	33,09	47,09	58,39	61,79	62,69	64,19	59,39	52,19	41,39
11	Nee	Nee	20,29	30,29	49,69	53,09	75,89	72,09	77,69	70,09	65,59
12	Nee	Nee	31,99	45,29	56,89	58,99	65,39	69,99	69,59	65,09	56,99
13	Nee	Nee	32,19	44,99	58,09	59,99	68,99	65,29	69,39	63,29	55,49
14	Nee	Nee	20,29	30,29	49,69	53,09	75,89	72,09	77,69	70,09	65,59
15	Nee	Nee	30,49	44,89	47,59	52,29	62,89	62,29	69,49	66,19	59,89
16	Nee	Nee	20,29	25,29	40,69	48,09	55,89	67,09	72,69	65,09	60,49
17	Nee	Nee	20,29	25,29	40,69	48,09	55,89	67,09	72,69	65,09	60,49
18	Nee	Nee	43,99	53,49	57,99	63,99	63,19	62,09	60,49	55,59	46,29
19	Nee	Nee	51,69	58,39	61,89	66,19	65,89	65,69	63,09	57,79	48,69
20	Nee	Nee	48,49	61,19	59,59	63,19	65,19	66,09	64,99	60,29	55,29
23	Nee	Nee	47,09	57,99	65,09	72,39	68,19	67,19	64,89	60,09	51,69
24	Nee	Nee	55,99	62,09	68,39	69,49	70,29	69,59	65,69	58,99	50,39
25	Nee	Nee	50,09	70,09	70,79	68,19	70,09	69,19	69,09	65,09	58,59
31	Nee	Nee	38,30	55,20	54,80	55,90	57,30	56,60	54,50	48,60	41,40
32	Nee	Nee	40,22	50,47	61,93	62,87	62,41	62,87	57,83	49,15	37,55
63	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
64	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
65	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
66	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
67	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
68	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
69	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
70	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
71	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
72	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
73	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
74	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
75	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
76	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
77	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
78	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
79	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
80	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
01a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		80,20
01b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,53
1001a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
1002a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,65
1a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,89
1b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		79,93
2018-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,07
2018-10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,51
2018-11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,90
2018-12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,10
2018-13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,53
2018-14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,72
2018-15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,99
2018-16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		63,14
2018-17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,87
2018-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,66
2018-3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,57
2018-4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,63
2018-5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,99
2018-6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,84
2018-7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		67,57
2018-8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,62
2018-9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,17
2019-10-17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		98,24
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,67
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		55,51
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,91
03	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		58,89
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		101,61
04	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		58,89
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,91
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,07
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,41
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,83
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,07
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,53
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,55
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,55
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,35
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,26
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,12
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,72
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,25
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		77,74
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		63,79
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,03
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld
81	Ventilatie tankpark	166768,18	449057,80	0,30	8,50
82	Ventilatie tankpark	166769,07	449041,97	0,30	8,50
83	Ventilatie tankpark (toekomst)	166760,13	449039,53	0,30	8,50
84	Ventilatie tankpark (toekomst)	166760,62	449057,24	0,30	8,50
1001	Afblaas 2 v/d 2	166790,16	449047,93	0,80	9,70
1002	Afblaas 1 v/d 2	166783,97	449047,61	0,80	9,70
1003	Aanzuiging VSF	166786,84	449053,97	1,35	0,00
1004	Chiller 2	166785,95	449056,83	1,45	9,70
1005	Chiller 2	166786,95	449056,83	1,45	9,70
1006	Pijp VSF 7-C01	166791,02	449061,87	2,00	9,70
2000	5 Afblaas VSM 1	166774,62	449087,47	3,00	7,75
2001	11 Afblaas VSM 2 links naasr LBK	166789,72	449085,78	3,00	10,10
4001	Ventilatie VSD	166777,18	449127,85	0,50	9,70
4001	Ventilatie VSD	166802,36	449058,73	0,50	9,70
4001	Ventilatie VSD	166781,12	449155,50	0,50	9,70
4002	Ventilatie VSD	166778,17	449117,66	0,50	9,70
4002	Ventilatie VSD	166782,40	449145,34	0,50	9,70
4002	Ventilatie VSD	166803,46	449048,55	0,50	9,70
4003	Ventilatie VSD	166800,10	449118,75	0,50	9,70
4003	Ventilatie VSD	166818,69	449148,71	0,50	9,70
4003	Ventilatie VSD	166813,91	449049,03	0,50	9,70
4004	Ventilatie VSD	166798,90	449129,21	0,50	9,70
4004	Ventilatie VSD	166812,60	449059,48	0,50	9,70
4004	Ventilatie VSD	166817,88	449159,13	0,50	9,70
4005	Chiller 2	166787,18	449123,44	1,45	9,70
4005	Chiller 2	166791,47	449152,06	1,45	9,70
4005	Chiller 2	166807,39	449055,32	1,45	9,70
4006	Chiller 2	166808,39	449055,32	1,45	9,70
4006	Chiller 2	166791,16	449123,66	1,45	9,70
4006	Chiller 2	166808,17	449153,34	1,45	9,70

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	GeenRefl.
81	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
82	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
83	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
84	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
1001	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	175,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
1002	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	175,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
1003	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
1004	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee
1005	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee
1006	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
2000	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
2001	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4001	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4001	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4001	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4002	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4002	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4002	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4003	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4003	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4003	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4004	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4004	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4004	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4005	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee
4005	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee
4005	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee
4006	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee
4006	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee
4006	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
81	Nee	Nee	0,00	29,50	50,40	58,90	72,50	78,90	76,60	65,90	51,50
82	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
83	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
84	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
1001	Nee	Nee	41,93	60,73	67,03	66,53	66,43	69,03	69,53	65,73	70,93
1002	Nee	Nee	43,63	62,33	68,53	66,23	66,23	68,03	67,13	63,53	70,53
1003	Nee	Nee	34,74	45,94	53,14	59,34	60,74	60,04	52,04	46,94	45,74
1004	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42
1005	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42
1006	Nee	Nee	31,97	40,37	46,77	47,67	58,07	67,67	71,27	64,17	53,57
2000	Nee	Nee	53,57	57,47	60,47	65,37	66,57	66,17	63,97	54,77	45,27
2001	Nee	Nee	46,69	61,79	61,19	64,69	65,19	63,79	62,79	56,79	49,69
4001	Nee	Nee	0,00	29,50	50,40	58,90	72,50	78,90	76,60	65,90	51,50
4001	Nee	Nee	0,00	29,50	50,40	58,90	72,50	78,90	76,60	65,90	51,50
4001	Nee	Nee	0,00	29,50	50,40	58,90	72,50	78,90	76,60	65,90	51,50
4002	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4002	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4002	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4003	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4003	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4003	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4004	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4004	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4004	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4005	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42
4005	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42
4005	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42
4006	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42
4006	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42
4006	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,64
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,83
1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,27
1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		65,50
1004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
1005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
1006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,59
2000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,27
2001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,46
4001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,64
4001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,64
4001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,64
4002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
4005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
4005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
4006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
4006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
4006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid
VRW01	Vrachtwagens aan-afvoer	1,50	0,00	Relatief	8	--	--	16
VRW03	Vrachtwagen 02 tbv tankpark	1,50	0,00	Relatief	2	--	--	15
VRW02	Vrachtwagen 02 tbv tankpark	1,50	0,00	Relatief	2	--	--	15

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63
VRW01	15,00	66,00	76,80	81,90	87,40	92,80	96,00	95,20	89,00	76,90	0,00	0,00
VRW03	15,00	66,00	76,80	81,90	87,40	92,80	96,00	95,20	89,00	76,90	0,00	0,00
VRW02	15,00	66,00	76,80	81,90	87,40	92,80	96,00	95,20	89,00	76,90	0,00	0,00

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
VRW01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		100,33
VRW03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		100,33
VRW02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		100,33

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
3000	Leiding vst	1,00	1,80	Relatief aan onderliggend item	A	False	0,00	0,00	0,00

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.afst.	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	LwM 31	LwM 63	LwM 125	LwM 250	LwM 500	LwM 1k	LwM 2k
3000	2,00	Nee	Nee	Nee	21,66	41,86	41,76	46,06	55,26	52,76	74,06

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM 4k	LwM 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
3000	65,16	56,26	27,05	47,25	47,15	51,45	60,65	58,15	79,45	70,55	61,65	0,00

Model: Basis, nieuwe gebouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
3000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Maximale geluidniveau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld
01a	Blauwe pijp HVAC	166659,75	449140,84	1,65	5,90
01b	13a avond/ nachtstand op 6 meter	166659,87	449140,84	1,65	5,90
1001a	Afblaas 2 v/d 2-zijkant	166790,16	449047,93	0,80	9,70
1002a	Afblaas 1 v/d 2-zijkant	166783,97	449047,61	0,80	9,70
1a	afvoer zuurkasten - VSA	166675,05	449098,73	1,50	14,60
1b	afvoer zuurkasten avond en nachtstand - VSA	166675,26	449098,51	1,50	14,60
2018-1	pompenput nabij woning	166848,33	449077,96	0,20	0,00
2018-10	Deur noord 1e VSM2	166789,50	449093,01	5,00	0,00
2018-11	Deur noord 2e VSM2	166789,43	449093,00	8,00	0,00
2018-12	Deur noord bg VSM2	166789,06	449092,98	1,50	0,00
2018-13	Deur noord 1e VSM1	166775,95	449087,24	5,00	0,00
2018-14	Deur noord 2e VSM1	166775,68	449087,22	8,00	0,00
2018-15	Deur zuid bg VSM2	166794,56	449073,11	1,50	0,00
2018-16	Deur noord bg VSF	166785,99	449063,36	1,50	0,00
2018-17	Overhead deur zuid bg VSF	166787,62	449040,13	2,00	0,00
2018-2	Deur noord bg VSM3	166795,74	449093,44	1,50	0,00
2018-3	Deur noord 1e VSM3	166795,27	449093,41	5,00	0,00
2018-4	Deur noord 2e VSM3	166794,81	449093,38	8,00	0,00
2018-5	Deur zuid bg VSM3	166796,07	449073,22	1,50	0,00
2018-6	Deur zuid 1e VSM3	166795,97	449073,20	5,00	0,00
2018-7	Deur zuid 2e VSM3	166795,87	449073,18	8,00	0,00
2018-8	Deur zuid 1e VSM2	166788,89	449072,72	5,00	0,00
2018-9	Deur zuid 2e VSM2	166788,55	449072,69	8,00	0,00
2019-10-17	**Afblaas opening in aerosil ruimte	166792,23	449072,95	2,40	0,00
001	vrachtwagen laden en lossen PIEK	166720,03	449134,35	1,50	0,00
1	3 afvoer 2 - VSA	166680,82	449092,49	1,90	14,60
002	vrachtwagen laden en lossen PIEK	166696,76	449077,91	1,50	0,00
02	kleine deur	166657,93	449140,67	2,90	0,00
2	4 - ventilator 1/2- VSA	166669,83	449099,06	2,80	14,60
003	vrachtwagen laden en lossen PIEK	166693,46	449080,69	1,50	0,00
03	grote deur	166659,60	449141,43	2,90	0,00
3	Koelunit - bepalende bron is Compressoren	166674,72	449117,47	1,50	3,00
004	vrachtwagen laden en lossen PIEK	166811,02	449134,18	1,50	0,00
04	grote deur	166662,43	449142,72	2,90	0,00
005	vrachtwagen laden en lossen PIEK	166802,51	449068,01	1,50	0,00
006	vrachtwagen laden en lossen PIEK	166744,86	449064,89	1,50	0,00
007	vrachtwagen laden en lossen PIEK	166777,50	449029,81	1,50	0,00
7	4 - ventilator 2/2- VSA	166670,17	449098,71	2,80	14,60
11	14 pomp 291a	166785,83	449098,76	0,50	1,80
12	64 pomp 328	166799,20	449099,55	0,50	1,80
13	65 pomp 358	166787,26	449098,83	0,50	1,80
14	14 pomp 291	166783,76	449098,48	0,50	1,80
15	15 pomp 295	166780,57	449098,20	0,50	1,80
16	16 pomp 338	166797,84	449099,38	0,50	1,80
17	17 pomp 338	166803,50	449104,62	0,50	1,80
18	10 Afblaas VSM 2 achter oortje	166789,50	449089,54	3,00	10,10
19	12 Afblaas VSM 3	166799,96	449086,30	3,00	10,10
20	7 Afblaas VSM 2 rechts naast LBK	166790,16	449079,84	3,00	10,10
23	9 Afblaas VSM 2 oortje	166787,54	449087,80	2,00	10,10
24	13 Afblaas LBK VSM 3	166801,82	449082,95	3,00	10,10
25	6 Afblaas LBK VSM 2	166787,85	449082,28	3,00	10,10
31	8 Inblaas LBK VSM 2	166787,16	449083,05	1,00	10,10
32	14 en 17 Inblaas LBK VSM 2	166802,10	449084,25	1,00	10,10
63	Heftruck	166701,94	449095,14	1,00	0,00
64	Heftruck	166712,87	449110,55	1,00	0,00
65	Heftruck	166731,96	449090,18	1,00	0,00
66	Heftruck	166729,60	449074,53	1,00	0,00
67	Heftruck	166737,53	449048,76	1,00	0,00
68	Heftruck	166767,93	449031,38	1,00	0,00
69	Heftruck	166790,83	449034,62	1,00	0,00
70	Heftruck	166709,40	449127,62	1,00	0,00
71	Heftruck	166748,33	449024,99	1,00	0,00
72	Heftruck	166753,18	449064,66	1,00	0,00
73	Heftruck	166792,42	449068,74	1,00	0,00

Model: Maximale geluidniveau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	GeenRefl.
01a	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee
01b	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	--	4,0000	8,0000	Nee
1001a	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	355,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
1002a	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	355,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
1a	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee
1b	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	--	4,0000	8,0000	Nee
2018-1	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
2018-10	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-11	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-12	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-13	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-14	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-15	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-16	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-17	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-2	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-3	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-4	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-5	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-6	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-7	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-8	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-9	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2019-10-17	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,5002	0,5001	0,5001	Ja
001	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee
1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
002	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee
02	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
003	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee
03	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
3	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	4,0011	--	--	Nee
004	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee
04	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
005	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee
006	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee
007	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee
7	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
11	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
12	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
13	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
14	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
15	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
16	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
17	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
18	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
19	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
23	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
24	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
25	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
31	Eigen waarde	Normale puntbron	265,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
32	Eigen waarde	Normale puntbron	85,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
63	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
64	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
65	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
66	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
67	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
68	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
69	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
71	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
72	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
73	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee

Model: Maximale geluidniveau
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
01a	Nee	Nee	54,36	58,36	62,26	66,76	72,46	75,56	74,26	72,06	59,66
01b	Nee	Nee	34,06	45,96	56,26	61,16	66,96	71,96	70,06	63,86	58,46
1001a	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
1002a	Nee	Nee	41,80	55,90	65,40	64,40	63,40	64,30	63,60	61,20	65,20
1a	Nee	Nee	44,53	55,83	76,53	84,63	85,93	96,03	80,33	75,63	62,93
1b	Nee	Nee	40,03	51,63	62,63	68,03	71,13	78,43	67,53	61,63	53,33
2018-1	Nee	Nee	27,88	38,28	46,58	59,58	64,68	63,68	62,28	51,78	39,18
2018-10	Nee	Nee	34,75	41,65	48,05	57,55	66,25	66,65	64,55	60,85	57,75
2018-11	Nee	Nee	30,45	40,45	47,75	54,75	66,85	68,05	67,05	64,05	72,95
2018-12	Nee	Nee	29,25	39,45	46,15	55,75	61,25	67,45	63,55	57,55	48,75
2018-13	Nee	Nee	29,25	26,85	37,95	46,15	56,25	62,45	69,35	64,45	57,75
2018-14	Nee	Nee	27,35	37,65	45,35	52,65	59,95	66,15	62,15	55,85	49,05
2018-15	Nee	Nee	30,85	40,05	49,25	54,95	66,95	64,75	64,65	58,75	57,25
2018-16	Nee	Nee	27,95	36,15	41,75	47,85	57,05	57,35	56,45	54,35	53,35
2018-17	Nee	Nee	29,39	45,99	52,19	59,89	68,39	72,39	70,99	69,09	64,09
2018-2	Nee	Nee	32,47	43,67	50,57	56,57	68,87	70,57	67,87	64,27	58,77
2018-3	Nee	Nee	33,25	44,15	49,25	53,15	63,95	65,25	63,75	56,35	50,45
2018-4	Nee	Nee	30,05	41,75	48,45	52,95	62,15	65,45	61,05	55,85	53,15
2018-5	Nee	Nee	30,85	40,05	49,25	54,95	66,95	64,75	64,65	58,75	57,25
2018-6	Nee	Nee	31,05	39,75	46,45	52,05	62,25	67,15	61,75	58,35	55,65
2018-7	Nee	Nee	31,85	38,85	48,05	50,75	62,25	63,55	60,05	56,35	51,25
2018-8	Nee	Nee	26,75	38,75	47,65	56,05	66,75	67,95	65,75	63,05	60,35
2018-9	Nee	Nee	34,25	41,05	49,25	58,35	66,85	67,35	65,65	61,15	56,65
2019-10-17	Nee	Nee	47,03	56,13	78,73	85,83	95,93	92,03	86,83	82,33	75,93
001	Nee	Nee	76,00	86,80	91,90	97,40	102,80	106,00	105,20	99,00	86,90
1	Nee	Nee	37,09	49,39	61,29	68,79	67,69	69,29	66,89	59,69	51,19
002	Nee	Nee	76,00	86,80	91,90	97,40	102,80	106,00	105,20	99,00	86,90
02	Nee	Nee	42,69	47,19	50,19	47,19	47,99	46,59	41,79	35,99	26,49
2	Nee	Nee	33,09	47,09	58,39	61,79	62,69	64,19	59,39	52,19	41,39
003	Nee	Nee	76,00	86,80	91,90	97,40	102,80	106,00	105,20	99,00	86,90
03	Nee	Nee	48,15	52,15	55,85	54,15	54,45	53,35	50,35	46,95	42,25
3	Nee	Nee	53,20	68,10	86,20	94,70	93,40	94,00	97,40	88,10	84,30
004	Nee	Nee	76,00	86,80	91,90	97,40	102,80	106,00	105,20	99,00	86,90
04	Nee	Nee	48,15	52,15	55,85	54,15	54,45	53,35	50,35	46,95	42,25
005	Nee	Nee	76,00	86,80	91,90	97,40	102,80	106,00	105,20	99,00	86,90
006	Nee	Nee	76,00	86,80	91,90	97,40	102,80	106,00	105,20	99,00	86,90
007	Nee	Nee	76,00	86,80	91,90	97,40	102,80	106,00	105,20	99,00	86,90
7	Nee	Nee	33,09	47,09	58,39	61,79	62,69	64,19	59,39	52,19	41,39
11	Nee	Nee	20,29	30,29	49,69	53,09	75,89	72,09	77,69	70,09	65,59
12	Nee	Nee	31,99	45,29	56,89	58,99	65,39	69,99	69,59	65,09	56,99
13	Nee	Nee	32,19	44,99	58,09	59,99	68,99	65,29	69,39	63,29	55,49
14	Nee	Nee	20,29	30,29	49,69	53,09	75,89	72,09	77,69	70,09	65,59
15	Nee	Nee	30,49	44,89	47,59	52,29	62,89	62,29	69,49	66,19	59,89
16	Nee	Nee	20,29	25,29	40,69	48,09	55,89	67,09	72,69	65,09	60,49
17	Nee	Nee	20,29	25,29	40,69	48,09	55,89	67,09	72,69	65,09	60,49
18	Nee	Nee	43,99	53,49	57,99	63,99	63,19	62,09	60,49	55,59	46,29
19	Nee	Nee	51,69	58,39	61,89	66,19	65,89	65,69	63,09	57,79	48,69
20	Nee	Nee	48,49	61,19	59,59	63,19	65,19	66,09	64,99	60,29	55,29
23	Nee	Nee	47,09	57,99	65,09	72,39	68,19	67,19	64,89	60,09	51,69
24	Nee	Nee	55,99	62,09	68,39	69,49	70,29	69,59	65,69	58,99	50,39
25	Nee	Nee	50,09	70,09	70,79	68,19	70,09	69,19	69,09	65,09	58,59
31	Nee	Nee	38,30	55,20	54,80	55,90	57,30	56,60	54,50	48,60	41,40
32	Nee	Nee	40,22	50,47	61,93	62,87	62,41	62,87	57,83	49,15	37,55
63	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
64	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
65	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
66	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
67	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
68	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
69	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
70	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
71	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
72	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
73	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90

Model: Maximale geluidniveau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
01a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		80,20
01b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,53
1001a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
1002a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,65
1a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,89
1b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		79,93
2018-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,07
2018-10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,51
2018-11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,90
2018-12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,10
2018-13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,53
2018-14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,72
2018-15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,99
2018-16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		63,14
2018-17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,87
2018-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,66
2018-3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,57
2018-4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,63
2018-5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,99
2018-6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,84
2018-7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		67,57
2018-8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,62
2018-9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,17
2019-10-17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		98,24
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		110,33
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,67
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		110,33
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		55,51
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,91
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		110,33
03	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		58,89
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		101,61
004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		110,33
04	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		58,89
005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		110,33
006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		110,33
007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		110,33
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,91
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,07
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,41
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,83
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,07
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,53
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,55
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,55
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,35
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,26
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,12
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,72
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,25
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		77,74
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		63,79
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,03
63	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
64	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
65	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
66	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
67	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
68	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
69	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
70	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
71	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
72	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
73	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51

Model: Maximale geluidniveau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld
74	Heftruck	166729,33	449135,99	1,00	0,00
75	Heftruck	166822,55	449077,25	1,00	0,00
76	Heftruck	166813,52	449101,46	1,00	0,00
77	Heftruck	166815,13	449133,44	1,00	0,00
78	Heftruck	166748,23	449117,00	1,00	0,00
79	Heftruck	166728,99	449111,99	1,00	0,00
80	Heftruck	166780,32	449138,87	1,00	0,00
81	Ventilatie tankpark	166768,18	449057,80	0,30	8,50
82	Ventilatie tankpark	166769,07	449041,97	0,30	8,50
83	Ventilatie tankpark (toekomst)	166760,13	449039,53	0,30	8,50
84	Ventilatie tankpark (toekomst)	166760,62	449057,24	0,30	8,50
1001	Afblaas 2 v/d 2	166790,16	449047,93	0,80	9,70
1002	Afblaas 1 v/d 2	166783,97	449047,61	0,80	9,70
1003	Aanzuiging VSF	166786,84	449053,97	1,35	0,00
1004	Chiller 2	166785,95	449056,83	1,45	9,70
1005	Chiller 2	166786,95	449056,83	1,45	9,70
1006	Pijp VSF 7-C01	166791,02	449061,87	2,00	9,70
2000	5 Afblaas VSM 1	166774,62	449087,47	3,00	7,75
2001	11 Afblaas VSM 2 links naasr LBK	166789,72	449085,78	3,00	10,10
4001	Ventilatie VSD	166802,36	449058,73	0,50	9,70
4001	Ventilatie VSD	166777,18	449127,85	0,50	9,70
4001	Ventilatie VSD	166781,12	449155,50	0,50	9,70
4002	Ventilatie VSD	166803,46	449048,55	0,50	9,70
4002	Ventilatie VSD	166778,17	449117,66	0,50	9,70
4002	Ventilatie VSD	166782,40	449145,34	0,50	9,70
4003	Ventilatie VSD	166813,91	449049,03	0,50	9,70
4003	Ventilatie VSD	166818,69	449148,71	0,50	9,70
4003	Ventilatie VSD	166800,10	449118,75	0,50	9,70
4004	Ventilatie VSD	166798,90	449129,21	0,50	9,70
4004	Ventilatie VSD	166817,88	449159,13	0,50	9,70
4004	Ventilatie VSD	166812,60	449059,48	0,50	9,70
4005	Chiller 2	166787,18	449123,44	1,45	9,70
4005	Chiller 2	166791,47	449152,06	1,45	9,70
4005	Chiller 2	166807,39	449055,32	1,45	9,70
4006	Chiller 2	166808,17	449153,34	1,45	9,70
4006	Chiller 2	166791,16	449123,66	1,45	9,70
4006	Chiller 2	166808,39	449055,32	1,45	9,70

Model: Maximale geluidniveau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	GeenRefl.
74	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
75	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
76	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
77	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
78	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
79	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
81	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
82	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
83	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
84	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
1001	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	175,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
1002	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	175,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
1003	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
1004	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee
1005	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee
1006	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
2000	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
2001	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4001	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4001	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4001	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4002	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4002	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4002	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4003	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4003	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4003	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4004	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4004	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4004	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4004	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4005	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee
4005	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee
4005	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee
4005	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee
4006	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee
4006	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee
4006	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee
4006	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee

Model: Maximale geluidniveau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
74	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
75	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
76	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
77	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
78	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
79	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
80	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
81	Nee	Nee	0,00	29,50	50,40	58,90	72,50	78,90	76,60	65,90	51,50
82	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
83	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
84	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
1001	Nee	Nee	41,93	60,73	67,03	66,53	66,43	69,03	69,53	65,73	70,93
1002	Nee	Nee	43,63	62,33	68,53	66,23	66,23	68,03	67,13	63,53	70,53
1003	Nee	Nee	34,74	45,94	53,14	59,34	60,74	60,04	52,04	46,94	45,74
1004	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42
1005	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42
1006	Nee	Nee	31,97	40,37	46,77	47,67	58,07	67,67	71,27	64,17	53,57
2000	Nee	Nee	53,57	57,47	60,47	65,37	66,57	66,17	63,97	54,77	45,27
2001	Nee	Nee	46,69	61,79	61,19	64,69	65,19	63,79	62,79	56,79	49,69
4001	Nee	Nee	0,00	29,50	50,40	58,90	72,50	78,90	76,60	65,90	51,50
4001	Nee	Nee	0,00	29,50	50,40	58,90	72,50	78,90	76,60	65,90	51,50
4002	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4002	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4002	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4003	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4003	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4003	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4004	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4004	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4004	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4005	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42
4005	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42
4005	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42
4006	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42
4006	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42
4006	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42

Model: Maximale geluidniveau
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
74	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
75	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
76	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
77	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
78	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
79	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
80	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00		104,51
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,64
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,83
1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,27
1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		65,50
1004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
1005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
1006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,59
2000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,27
2001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,46
4001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,64
4001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,64
4002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
4005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
4005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
4006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
4006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
4006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47

Model: Basis, met mtrlen groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld
01a	Blauwe pijp HVAC	166659,75	449140,84	1,65	5,90
01b	13a avond/ nachtstand op 6 meter	166659,87	449140,84	1,65	5,90
1001a	Afblaas 2 v/d 2-zijkant	166790,16	449047,93	0,80	9,70
1002a	Afblaas 1 v/d 2-zijkant	166783,97	449047,61	0,80	9,70
1a	afvoer zuurkasten - VSA	166675,05	449098,73	1,50	14,60
1b	afvoer zuurkasten avond en nachtstand - VSA	166675,26	449098,51	1,50	14,60
2018-1	pompput nabij woning	166848,33	449077,96	0,20	0,00
2018-10	Deur noord 1e VSM2	166789,50	449093,01	5,00	0,00
2018-11	Deur noord 2e VSM2	166789,43	449093,00	8,00	0,00
2018-12	Deur noord bg VSM2	166789,06	449092,98	1,50	0,00
2018-13	Deur noord 1e VSM1	166775,95	449087,24	5,00	0,00
2018-14	Deur noord 2e VSM1	166775,68	449087,22	8,00	0,00
2018-15	Deur zuid bg VSM2	166794,56	449073,11	1,50	0,00
2018-16	Deur noord bg VSF	166785,99	449063,36	1,50	0,00
2018-17	Overhead deur zuid bg VSF	166787,62	449040,13	2,00	0,00
2018-2	Deur noord bg VSM3	166795,74	449093,44	1,50	0,00
2018-3	Deur noord 1e VSM3	166795,27	449093,41	5,00	0,00
2018-4	Deur noord 2e VSM3	166794,81	449093,38	8,00	0,00
2018-5	Deur zuid bg VSM3	166796,07	449073,22	1,50	0,00
2018-6	Deur zuid 1e VSM3	166795,97	449073,20	5,00	0,00
2018-7	Deur zuid 2e VSM3	166795,87	449073,18	8,00	0,00
2018-8	Deur zuid 1e VSM2	166788,89	449072,72	5,00	0,00
2018-9	Deur zuid 2e VSM2	166788,55	449072,69	8,00	0,00
2019-10-17	**Afblaas opening in aerosil ruimte	166792,23	449072,95	2,40	0,00
1	3 afvoer 2 - VSA	166680,82	449092,49	1,90	14,60
02	kleine deur	166657,93	449140,67	2,90	0,00
2	4 - ventilator 1/2- VSA	166669,83	449099,06	2,80	14,60
03	grote deur	166659,60	449141,43	2,90	0,00
3	Koelunit - bepalende bron is Compressoren	166674,72	449117,47	1,50	3,00
04	grote deur	166662,43	449142,72	2,90	0,00
7	4 - ventilator 2/2- VSA	166670,17	449098,71	2,80	14,60
11	14 pomp 291a	166785,83	449098,76	0,50	1,80
12	64 pomp 328	166799,20	449099,55	0,50	1,80
13	65 pomp 358	166787,26	449098,83	0,50	1,80
14	14 pomp 291	166783,76	449098,48	0,50	1,80
15	15 pomp 295	166780,57	449098,20	0,50	1,80
16	16 pomp 338	166797,84	449099,38	0,50	1,80
17	17 pomp 338	166803,50	449104,62	0,50	1,80
18	10 Afblaas VSM 2 achter oortje	166789,50	449089,54	3,00	10,10
19	12 Afblaas VSM 3	166799,96	449086,30	3,00	10,10
20	7 Afblaas VSM 2 rechts naast LBK	166790,16	449079,84	3,00	10,10
23	9 Afblaas VSM 2 oortje	166787,54	449087,80	2,00	10,10
24	13 Afblaas LBK VSM 3	166801,82	449082,95	3,00	10,10
25	6 Afblaas LBK VSM 2	166787,85	449082,28	3,00	10,10
31	8 Inblaas LBK VSM 2	166787,16	449083,05	1,00	10,10
32	14 en 17 Inblaas LBK VSM 2	166802,10	449084,25	1,00	10,10
63	Heftruck	166701,94	449095,14	1,00	0,00
64	Heftruck	166712,87	449110,55	1,00	0,00
65	Heftruck	166731,96	449090,18	1,00	0,00
66	Heftruck	166729,60	449074,53	1,00	0,00
67	Heftruck	166737,53	449048,76	1,00	0,00
68	Heftruck	166767,93	449031,38	1,00	0,00
69	Heftruck	166790,83	449034,62	1,00	0,00
70	Heftruck	166709,40	449127,62	1,00	0,00
71	Heftruck	166748,33	449024,99	1,00	0,00
72	Heftruck	166753,18	449064,66	1,00	0,00
73	Heftruck	166792,42	449068,74	1,00	0,00
74	Heftruck	166729,33	449135,99	1,00	0,00
75	Heftruck	166822,55	449077,25	1,00	0,00
76	Heftruck	166813,52	449101,46	1,00	0,00
77	Heftruck	166815,13	449133,44	1,00	0,00
78	Heftruck	166748,23	449117,00	1,00	0,00
79	Heftruck	166728,99	449111,99	1,00	0,00
80	Heftruck	166780,32	449138,87	1,00	0,00

Model: Basis, met mtrlen groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	GeenRefl.
01a	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee
01b	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	--	4,0000	8,0000	Nee
1001a	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	355,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
1002a	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	355,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
1a	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	--	--	Nee
1b	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	--	4,0000	8,0000	Nee
2018-1	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
2018-10	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-11	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-12	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-13	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-14	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-15	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-16	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-17	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-2	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-3	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-4	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-5	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-6	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-7	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-8	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2018-9	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2019-10-17	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,5002	0,5001	0,5001	Ja
1	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
02	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
2	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
03	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
3	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	4,0011	--	--	Nee
04	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
7	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
11	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
12	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
13	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
14	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
15	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
16	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
17	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
18	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
19	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
20	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
23	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
24	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
25	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
31	Eigen waarde	Normale puntbron	265,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
32	Eigen waarde	Normale puntbron	85,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
63	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
64	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
65	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
66	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
67	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
68	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
69	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
71	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
72	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
73	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
74	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
75	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
76	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
77	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
78	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
79	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee
80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0560	--	Nee

Model: Basis, met mtrlen groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
01a	Nee	Nee	54,36	58,36	62,26	66,76	72,46	75,56	74,26	72,06	59,66
01b	Nee	Nee	34,06	45,96	56,26	61,16	66,96	71,96	70,06	63,86	58,46
1001a	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
1002a	Nee	Nee	41,80	55,90	65,40	64,40	63,40	64,30	63,60	61,20	65,20
1a	Nee	Nee	44,53	55,83	76,53	84,63	85,93	96,03	80,33	75,63	62,93
1b	Nee	Nee	40,03	51,63	62,63	68,03	71,13	78,43	67,53	61,63	53,33
2018-1	Nee	Nee	27,88	38,28	46,58	59,58	64,68	63,68	62,28	51,78	39,18
2018-10	Nee	Nee	34,75	41,65	48,05	57,55	66,25	66,65	64,55	60,85	57,75
2018-11	Nee	Nee	30,45	40,45	47,75	54,75	66,85	68,05	67,05	64,05	72,95
2018-12	Nee	Nee	29,25	39,45	46,15	55,75	61,25	67,45	63,55	57,55	48,75
2018-13	Nee	Nee	29,25	26,85	37,95	46,15	56,25	62,45	69,35	64,45	57,75
2018-14	Nee	Nee	27,35	37,65	45,35	52,65	59,95	66,15	62,15	55,85	49,05
2018-15	Nee	Nee	30,85	40,05	49,25	54,95	66,95	64,75	64,65	58,75	57,25
2018-16	Nee	Nee	27,95	36,15	41,75	47,85	57,05	57,35	56,45	54,35	53,35
2018-17	Nee	Nee	29,39	45,99	52,19	59,89	68,39	72,39	70,99	69,09	64,09
2018-2	Nee	Nee	32,47	43,67	50,57	56,57	68,87	70,57	67,87	64,27	58,77
2018-3	Nee	Nee	33,25	44,15	49,25	53,15	63,95	65,25	63,75	56,35	50,45
2018-4	Nee	Nee	30,05	41,75	48,45	52,95	62,15	65,45	61,05	55,85	53,15
2018-5	Nee	Nee	30,85	40,05	49,25	54,95	66,95	64,75	64,65	58,75	57,25
2018-6	Nee	Nee	31,05	39,75	46,45	52,05	62,25	67,15	61,75	58,35	55,65
2018-7	Nee	Nee	31,85	38,85	48,05	50,75	62,25	63,55	60,05	56,35	51,25
2018-8	Nee	Nee	26,75	38,75	47,65	56,05	66,75	67,95	65,75	63,05	60,35
2018-9	Nee	Nee	34,25	41,05	49,25	58,35	66,85	67,35	65,65	61,15	56,65
2019-10-17	Nee	Nee	47,03	56,13	78,73	85,83	95,93	92,03	86,83	82,33	75,93
1	Nee	Nee	37,09	49,39	61,29	68,79	67,69	69,29	66,89	59,69	51,19
02	Nee	Nee	42,69	47,19	50,19	47,19	47,99	46,59	41,79	35,99	26,49
2	Nee	Nee	33,09	47,09	58,39	61,79	62,69	64,19	59,39	52,19	41,39
03	Nee	Nee	48,15	52,15	55,85	54,15	54,45	53,35	50,35	46,95	42,25
3	Nee	Nee	53,20	68,10	86,20	94,70	93,40	94,00	97,40	88,10	84,30
04	Nee	Nee	48,15	52,15	55,85	54,15	54,45	53,35	50,35	46,95	42,25
7	Nee	Nee	33,09	47,09	58,39	61,79	62,69	64,19	59,39	52,19	41,39
11	Nee	Nee	20,29	30,29	49,69	53,09	75,89	72,09	77,69	70,09	65,59
12	Nee	Nee	31,99	45,29	56,89	58,99	65,39	69,99	69,59	65,09	56,99
13	Nee	Nee	32,19	44,99	58,09	59,99	68,99	65,29	69,39	63,29	55,49
14	Nee	Nee	20,29	30,29	49,69	53,09	75,89	72,09	77,69	70,09	65,59
15	Nee	Nee	30,49	44,89	47,59	52,29	62,89	62,29	69,49	66,19	59,89
16	Nee	Nee	20,29	25,29	40,69	48,09	55,89	67,09	72,69	65,09	60,49
17	Nee	Nee	20,29	25,29	40,69	48,09	55,89	67,09	72,69	65,09	60,49
18	Nee	Nee	43,99	53,49	57,99	63,99	63,19	62,09	60,49	55,59	46,29
19	Nee	Nee	51,69	58,39	61,89	66,19	65,89	65,69	63,09	57,79	48,69
20	Nee	Nee	48,49	61,19	59,59	63,19	65,19	66,09	64,99	60,29	55,29
23	Nee	Nee	47,09	57,99	65,09	72,39	68,19	67,19	64,89	60,09	51,69
24	Nee	Nee	55,99	62,09	68,39	69,49	70,29	69,59	65,69	58,99	50,39
25	Nee	Nee	50,09	70,09	70,79	68,19	70,09	69,19	69,09	65,09	58,59
31	Nee	Nee	38,30	55,20	54,80	55,90	57,30	56,60	54,50	48,60	41,40
32	Nee	Nee	40,22	50,47	61,93	62,87	62,41	62,87	57,83	49,15	37,55
63	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
64	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
65	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
66	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
67	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
68	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
69	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
70	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
71	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
72	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
73	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
74	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
75	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
76	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
77	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
78	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
79	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90
80	Nee	Nee	-39,40	72,80	81,90	85,40	88,80	89,00	87,20	83,00	73,90

Model: Basis, met mtrlen groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
01a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		80,20
01b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,53
1001a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
1002a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,65
1a	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		91,89
1b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		79,93
2018-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,07
2018-10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,51
2018-11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,90
2018-12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,10
2018-13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,53
2018-14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,72
2018-15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,99
2018-16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		63,14
2018-17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,87
2018-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,66
2018-3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,57
2018-4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,63
2018-5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,99
2018-6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,84
2018-7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		67,57
2018-8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,62
2018-9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,17
2019-10-17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		98,24
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,67
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		55,51
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,91
03	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		58,89
3	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		99,61
04	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		58,89
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		68,91
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,07
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,41
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,83
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,07
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,53
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,55
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74,55
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,35
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,26
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,12
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		75,72
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,25
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		77,74
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		63,79
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		69,03
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,51

Model: Basis, met mtrlen groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld
81	Ventilatie tankpark	166768,18	449057,80	0,30	8,50
82	Ventilatie tankpark	166769,07	449041,97	0,30	8,50
83	Ventilatie tankpark (toekomst)	166760,13	449039,53	0,30	8,50
84	Ventilatie tankpark (toekomst)	166760,62	449057,24	0,30	8,50
1001	Afblaas 2 v/d 2	166790,16	449047,93	0,80	9,70
1002	Afblaas 1 v/d 2	166783,97	449047,61	0,80	9,70
1003	Aanzuiging VSF	166786,84	449053,97	1,35	0,00
1004	Chiller 2	166785,95	449056,83	1,45	9,70
1005	Chiller 2	166786,95	449056,83	1,45	9,70
1006	Pijp VSF 7-C01	166791,02	449061,87	2,00	9,70
2000	5 Afblaas VSM 1	166774,62	449087,47	3,00	7,75
2001	11 Afblaas VSM 2 links naasr LBK	166789,72	449085,78	3,00	10,10
4001	Ventilatie VSD	166777,18	449127,85	0,50	9,70
4001	Ventilatie VSD	166802,36	449058,73	0,50	9,70
4001	Ventilatie VSD	166781,12	449155,50	0,50	9,70
4002	Ventilatie VSD	166782,40	449145,34	0,50	9,70
4002	Ventilatie VSD	166778,17	449117,66	0,50	9,70
4002	Ventilatie VSD	166803,46	449048,55	0,50	9,70
4003	Ventilatie VSD	166813,91	449049,03	0,50	9,70
4003	Ventilatie VSD	166800,10	449118,75	0,50	9,70
4003	Ventilatie VSD	166818,69	449148,71	0,50	9,70
4004	Ventilatie VSD	166798,90	449129,21	0,50	9,70
4004	Ventilatie VSD	166812,60	449059,48	0,50	9,70
4004	Ventilatie VSD	166817,88	449159,13	0,50	9,70
4005	Chiller 2	166787,18	449123,44	1,45	9,70
4005	Chiller 2	166791,47	449152,06	1,45	9,70
4005	Chiller 2	166807,39	449055,32	1,45	9,70
4006	Chiller 2	166808,39	449055,32	1,45	9,70
4006	Chiller 2	166791,16	449123,66	1,45	9,70
4006	Chiller 2	166808,17	449153,34	1,45	9,70

Model: Basis, met mtrlen groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	GeenRefl.
81	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
82	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
83	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
84	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
1001	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	175,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
1002	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	175,00	180,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
1003	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Ja
1004	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee
1005	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee
1006	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
2000	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
2001	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4001	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4001	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4001	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4002	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4002	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4002	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4003	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4003	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4003	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4004	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4004	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4004	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4004	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	Nee
4005	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee
4005	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee
4005	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee
4006	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee
4006	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee
4006	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	2,0001	4,0003	Nee

Model: Basis, met mtrlen groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
81	Nee	Nee	0,00	29,50	50,40	58,90	72,50	78,90	76,60	65,90	51,50
82	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
83	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
84	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
1001	Nee	Nee	41,93	60,73	67,03	66,53	66,43	69,03	69,53	65,73	70,93
1002	Nee	Nee	43,63	62,33	68,53	66,23	66,23	68,03	67,13	63,53	70,53
1003	Nee	Nee	34,74	45,94	53,14	59,34	60,74	60,04	52,04	46,94	45,74
1004	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42
1005	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42
1006	Nee	Nee	31,97	40,37	46,77	47,67	58,07	67,67	71,27	64,17	53,57
2000	Nee	Nee	53,57	57,47	60,47	65,37	66,57	66,17	63,97	54,77	45,27
2001	Nee	Nee	46,69	61,79	61,19	64,69	65,19	63,79	62,79	56,79	49,69
4001	Nee	Nee	0,00	29,50	50,40	58,90	72,50	78,90	76,60	65,90	51,50
4001	Nee	Nee	0,00	29,50	50,40	58,90	72,50	78,90	76,60	65,90	51,50
4001	Nee	Nee	0,00	29,50	50,40	58,90	72,50	78,90	76,60	65,90	51,50
4002	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4002	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4002	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4003	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4003	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4003	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4004	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4004	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4004	Nee	Nee	41,93	54,13	64,23	63,23	64,33	63,93	64,63	62,73	67,03
4005	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42
4005	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42
4005	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42
4006	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42
4006	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42
4006	Nee	Nee	36,42	48,42	62,62	71,52	75,42	75,92	76,12	69,32	59,42

Model: Basis, met mtrlen groep
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,64
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,83
1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		76,27
1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		65,50
1004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
1005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
1006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,59
2000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		72,27
2001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		71,46
4001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,64
4001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,64
4001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,64
4002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		73,02
4005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
4005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
4005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
4006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
4006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47
4006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		81,47

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basis, nieuwe gebouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
0004_A	Nieuweweg 14	166630,61	449143,35	1,50	39,7	33,2	32,9	42,9	
0004_B	Nieuweweg 14	166630,61	449143,35	4,50	44,5	37,2	37,0	47,0	
01_A	Gebouw links	166655,83	449209,31	1,50	27,2	19,5	18,4	28,4	
01_B	Gebouw links	166655,83	449209,31	5,00	28,2	19,9	18,9	28,9	
01_C	Gebouw links	166655,83	449209,31	8,00	29,2	20,7	19,8	29,8	
01_D	Gebouw links	166655,83	449209,31	11,00	29,9	21,6	20,6	30,6	
01_E	Gebouw links	166655,83	449209,31	14,00	30,7	22,8	21,7	31,7	
02_A	Gebouw links	166664,74	449209,78	1,50	26,4	20,1	18,9	28,9	
02_B	Gebouw links	166664,74	449209,78	5,00	27,1	20,3	19,2	29,2	
02_C	Gebouw links	166664,74	449209,78	8,00	28,3	21,1	20,0	30,0	
02_D	Gebouw links	166664,74	449209,78	11,00	29,0	22,0	20,9	30,9	
02_E	Gebouw links	166664,74	449209,78	14,00	29,8	23,0	22,0	32,0	
03_A	Gebouw links	166676,40	449210,39	1,50	26,5	21,1	19,8	29,8	
03_B	Gebouw links	166676,40	449210,39	5,00	27,1	21,3	20,1	30,1	
03_C	Gebouw links	166676,40	449210,39	8,00	28,4	22,1	20,8	30,8	
03_D	Gebouw links	166676,40	449210,39	11,00	29,0	23,1	21,9	31,9	
03_E	Gebouw links	166676,40	449210,39	14,00	29,8	24,1	22,9	32,9	
04_A	Gebouw links	166689,86	449211,09	1,50	28,0	22,7	20,9	30,9	
04_B	Gebouw links	166689,86	449211,09	5,00	28,6	22,4	21,1	31,1	
04_C	Gebouw links	166689,86	449211,09	8,00	29,9	23,3	22,0	32,0	
04_D	Gebouw links	166689,86	449211,09	11,00	30,7	24,3	23,0	33,0	
04_E	Gebouw links	166689,86	449211,09	14,00	31,3	25,3	24,2	34,2	
05_A	Gebouw links	166701,52	449210,94	1,50	27,7	23,8	21,1	31,1	
05_B	Gebouw links	166701,52	449210,94	5,00	27,3	22,6	21,3	31,3	
05_C	Gebouw links	166701,52	449210,94	8,00	28,6	23,7	22,4	32,4	
05_D	Gebouw links	166701,52	449210,94	11,00	29,8	24,8	23,5	33,5	
05_E	Gebouw links	166701,52	449210,94	14,00	30,0	25,5	24,3	34,3	
05_F	Gebouw links	166701,52	449210,94	18,00	31,0	26,8	25,6	35,6	
06_A	Gebouw links	166706,88	449206,76	1,50	42,2	34,0	30,9	42,2	
06_B	Gebouw links	166706,88	449206,76	5,00	43,2	35,2	31,7	43,2	
06_C	Gebouw links	166706,88	449206,76	8,00	44,6	36,7	32,6	44,6	
06_D	Gebouw links	166706,88	449206,76	11,00	45,6	37,8	34,0	45,6	
06_E	Gebouw links	166706,88	449206,76	14,00	40,2	38,2	34,4	44,4	
06_F	Gebouw links	166706,88	449206,76	18,00	43,1	41,7	39,3	49,3	
07_A	Gebouw links	166706,26	449196,34	1,50	36,4	34,7	31,6	41,6	
07_B	Gebouw links	166706,26	449196,34	5,00	38,3	36,7	33,4	43,4	
07_C	Gebouw links	166706,26	449196,34	8,00	39,8	38,3	34,7	44,7	
07_D	Gebouw links	166706,26	449196,34	11,00	41,3	40,0	37,3	47,3	
07_E	Gebouw links	166706,26	449196,34	14,00	42,0	41,0	38,6	48,6	
08_A	Gebouw links	166705,51	449183,66	1,50	38,1	36,5	32,7	42,7	
08_B	Gebouw links	166705,51	449183,66	5,00	41,4	40,1	37,7	47,7	
08_C	Gebouw links	166705,51	449183,66	8,00	43,0	42,0	39,8	49,8	
08_D	Gebouw links	166705,51	449183,66	11,00	44,3	43,7	41,8	51,8	
08_E	Gebouw links	166705,51	449183,66	14,00	45,1	44,5	42,9	52,9	
09_A	Gebouw links	166704,67	449169,58	1,50	45,3	39,4	35,9	45,9	
09_B	Gebouw links	166704,67	449169,58	5,00	45,3	42,8	40,5	50,5	
09_C	Gebouw links	166704,67	449169,58	8,00	46,7	45,2	43,5	53,5	
09_D	Gebouw links	166704,67	449169,58	11,00	47,3	46,0	44,3	54,3	
09_E	Gebouw links	166704,67	449169,58	14,00	47,5	46,1	44,6	54,6	
100_A	Nieuweweg 32-36	166618,98	449199,82	1,50	43,9	33,9	33,5	43,9	
100_B	Nieuweweg 32-36	166618,98	449199,82	5,00	45,7	35,4	35,1	45,7	
100_C	Nieuweweg 32-36	166618,98	449199,82	8,00	46,6	36,2	35,7	46,6	
100_D	Nieuweweg 32-36	166618,98	449199,82	11,00	47,4	37,6	37,0	47,4	
101_A	Nieuweweg 32	166595,18	449182,93	1,50	31,6	28,8	28,6	38,6	
101_B	Nieuweweg 32	166595,18	449182,93	5,00	33,9	30,0	29,7	39,7	
101_C	Nieuweweg 32	166595,18	449182,93	8,00	41,3	34,8	34,4	44,4	
101_D	Nieuweweg 32	166595,18	449182,93	11,00	44,1	37,1	36,6	46,6	
101_E	Nieuweweg 32	166595,18	449182,93	14,00	47,8	38,1	37,6	47,8	
101_F	Nieuweweg 32	166595,18	449182,93	18,00	48,2	39,5	38,8	48,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis, nieuwe gebouw
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_A	Gebouw links	166701,45	449165,84	1,50	43,0	39,4	36,1	46,1	
10_B	Gebouw links	166701,45	449165,84	5,00	48,2	43,1	41,1	51,1	
10_C	Gebouw links	166701,45	449165,84	8,00	52,1	45,8	44,6	54,6	
10_D	Gebouw links	166701,45	449165,84	11,00	53,0	46,3	45,1	55,1	
10_E	Gebouw links	166701,45	449165,84	14,00	54,1	46,6	45,4	55,4	
11_A	Gebouw links	166694,78	449166,24	1,50	45,8	37,9	36,8	46,8	
11_B	Gebouw links	166694,78	449166,24	5,00	48,8	41,8	41,0	51,0	
11_C	Gebouw links	166694,78	449166,24	8,00	51,9	44,8	44,0	54,0	
11_D	Gebouw links	166694,78	449166,24	11,00	53,1	46,0	44,9	54,9	
11_E	Gebouw links	166694,78	449166,24	14,00	54,3	46,5	45,2	55,2	
12_A	Gebouw links	166690,67	449171,83	1,50	43,2	32,6	32,1	43,2	
12_B	Gebouw links	166690,67	449171,83	5,00	49,7	36,0	35,9	49,7	
12_C	Gebouw links	166690,67	449171,83	8,00	51,6	38,1	38,0	51,6	
12_D	Gebouw links	166690,67	449171,83	11,00	52,3	37,8	37,7	52,3	
12_E	Gebouw links	166690,67	449171,83	14,00	53,2	38,2	38,0	53,2	
13_A	Gebouw links	166691,14	449179,84	1,50	44,6	32,8	32,3	44,6	
13_B	Gebouw links	166691,14	449179,84	5,00	49,4	35,5	35,3	49,4	
13_C	Gebouw links	166691,14	449179,84	8,00	51,0	37,5	37,3	51,0	
13_D	Gebouw links	166691,14	449179,84	11,00	51,6	37,2	37,0	51,6	
13_E	Gebouw links	166691,14	449179,84	14,00	52,1	37,4	37,3	52,1	
14_A	Gebouw links	166691,58	449187,27	1,50	44,7	32,1	31,6	44,7	
14_B	Gebouw links	166691,58	449187,27	5,00	48,9	34,5	34,4	48,9	
14_C	Gebouw links	166691,58	449187,27	8,00	50,7	36,6	36,4	50,7	
14_D	Gebouw links	166691,58	449187,27	11,00	51,0	36,2	36,0	51,0	
14_E	Gebouw links	166691,58	449187,27	14,00	51,4	36,4	36,2	51,4	
15_A	Gebouw links	166685,21	449194,85	1,50	42,2	30,1	29,6	42,2	
15_B	Gebouw links	166685,21	449194,85	5,00	46,7	33,3	33,1	46,7	
15_C	Gebouw links	166685,21	449194,85	8,00	48,4	35,2	34,9	48,4	
15_D	Gebouw links	166685,21	449194,85	11,00	48,9	35,6	35,3	48,9	
15_E	Gebouw links	166685,21	449194,85	14,00	49,3	36,4	36,0	49,3	
16_A	Gebouw links	166676,16	449194,40	1,50	42,4	30,9	30,4	42,4	
16_B	Gebouw links	166676,16	449194,40	5,00	46,8	33,6	33,2	46,8	
16_C	Gebouw links	166676,16	449194,40	8,00	48,5	35,1	34,6	48,5	
16_D	Gebouw links	166676,16	449194,40	11,00	49,0	36,1	35,2	49,0	
16_E	Gebouw links	166676,16	449194,40	14,00	49,4	37,1	36,2	49,4	
17_A	Gebouw links	166662,72	449193,73	1,50	43,7	32,2	31,7	43,7	
17_B	Gebouw links	166662,72	449193,73	5,00	47,4	34,0	33,5	47,4	
17_C	Gebouw links	166662,72	449193,73	8,00	49,0	35,7	35,0	49,0	
17_D	Gebouw links	166662,72	449193,73	11,00	49,2	36,3	35,1	49,2	
17_E	Gebouw links	166662,72	449193,73	14,00	49,6	37,6	36,1	49,6	
18_A	Gebouw links	166655,18	449197,21	1,50	29,4	23,8	23,1	33,1	
18_B	Gebouw links	166655,18	449197,21	5,00	29,5	22,3	21,4	31,4	
18_C	Gebouw links	166655,18	449197,21	8,00	30,4	23,3	22,2	32,2	
18_D	Gebouw links	166655,18	449197,21	11,00	30,7	24,1	23,0	33,0	
18_E	Gebouw links	166655,18	449197,21	14,00	31,8	25,3	24,1	34,1	
19_A	Gebouw links	166652,79	449205,61	1,50	39,5	27,9	27,7	39,5	
19_B	Gebouw links	166652,79	449205,61	5,00	40,1	26,2	25,9	40,1	
19_C	Gebouw links	166652,79	449205,61	8,00	41,3	26,9	26,5	41,3	
19_D	Gebouw links	166652,79	449205,61	11,00	41,7	27,6	27,0	41,7	
19_E	Gebouw links	166652,79	449205,61	14,00	41,9	28,1	27,4	41,9	
1_A	Pos A, Nieuweweg 12	166634,55	449127,55	5,00	53,9	40,7	40,4	53,9	
1_A	Prins Bernhardlaan 35-37	166848,34	449090,18	1,50	45,7	45,4	44,3	54,3	
1_B	Prins Bernhardlaan 35-37	166848,34	449090,18	5,00	49,9	50,4	48,6	58,6	
20_A	Gebouw links	166694,41	449207,84	18,00	34,0	26,9	25,8	35,8	
21_A	Gebouw links	166691,25	449201,73	18,00	48,8	35,4	35,0	48,8	
22_A	Gebouw links	166693,65	449198,07	18,00	51,1	37,1	36,7	51,1	
23_A	Gebouw links	166695,55	449193,41	18,00	50,7	36,0	35,7	50,7	
24_A	Gebouw links	166695,08	449185,40	18,00	51,0	37,3	36,9	51,0	
25_A	Gebouw links	166697,91	449181,24	18,00	50,8	44,6	43,9	53,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis, nieuwe gebouw
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Toetspunt	Omschrijving							
26_A	Gebouw links	166701,98	449183,12	18,00	46,3	44,3	43,5	53,5
27_A	Gebouw links	166702,48	449191,54	18,00	43,9	43,7	42,7	52,7
28_A	Gebouw links	166701,40	449198,32	18,00	38,3	34,9	33,7	43,7
29_A	Gebouw links	166699,65	449200,73	18,00	38,6	38,3	37,4	47,4
2_A	Pos 6	166831,00	449090,98	5,00	52,8	53,0	51,2	61,2
2_A	Prins Bernhardlaan 39-41	166854,25	449103,46	1,50	44,8	44,0	42,8	52,8
2_B	Prins Bernhardlaan 39-41	166854,25	449103,46	5,00	49,7	49,8	48,5	58,5
30_A	Gebouw links	166702,66	449203,85	18,00	42,3	40,7	39,8	49,8
30_A	Prins Bernhardlaan 17	166814,08	449030,13	1,50	47,4	47,3	45,6	55,6
30_B	Prins Bernhardlaan 17	166814,08	449030,13	4,50	48,3	48,0	46,4	56,4
31_A	Prins Bernhardlaan 15	166813,31	449023,45	1,50	47,2	47,5	45,5	55,5
31_B	Prins Bernhardlaan 15	166813,31	449023,45	5,00	48,2	47,9	46,2	56,2
32_A	Prins Bernhardlaan 11-13 - gesloopt	166813,67	449016,33	1,50	46,2	46,1	44,1	54,1
32_B	Prins Bernhardlaan 11-13 - gesloopt	166813,67	449016,33	5,00	48,2	47,7	45,7	55,7
33_A	Scheepjeshof 2 t/m 100	166687,06	449021,45	6,50	50,0	43,3	40,8	50,8
33_B	Scheepjeshof 2 t/m 100	166687,06	449021,45	9,50	51,0	44,9	42,7	52,7
33_C	Scheepjeshof 2 t/m 100	166634,35	449021,45	12,50	51,3	45,7	43,8	53,8
33_D	Scheepjeshof 2 t/m 100	166687,06	449021,45	15,50	51,5	46,0	44,2	54,2
34_A	Nieuweweg 1	166598,94	449137,82	1,50	45,4	33,4	32,6	45,4
34_B	Nieuweweg 1	166598,94	449137,82	5,00	50,9	37,9	37,5	50,9
35_A	Nieuweweg 12	166634,35	449136,95	1,50	45,1	36,5	36,4	46,4
35_B	Nieuweweg 12	166634,35	449136,95	4,50	52,7	40,2	40,1	52,7
36_A	Prins Bernhardlaan 28.1-28.8	166864,98	449052,00	6,50	--	--	--	--
36_B	Prins Bernhardlaan 28.1-28.8	166864,98	449052,00	9,50	48,4	49,0	47,1	57,1
36_C	Prins Bernhardlaan 28.1-28.8	166864,98	449052,00	12,50	49,1	49,5	47,9	57,9
36_D	Prins Bernhardlaan 28.1-28.8	166864,98	449052,00	15,50	49,5	49,7	48,2	58,2
37_A	Prins Bernhardlaan 1-3 30-32	166872,60	449068,32	5,00	--	--	--	--
39_A	Prins Bernhardlaan 24	166850,19	449019,91	5,00	44,0	43,3	42,1	52,1
3_A	Pos 8	166814,37	449034,30	5,00	48,6	48,3	46,5	56,5
40_A	Gebouw Rechts	166725,77	449174,13	1,50	44,4	36,9	36,3	46,3
40_B	Gebouw Rechts	166725,77	449174,13	5,00	48,0	40,9	40,4	50,4
40_C	Gebouw Rechts	166725,77	449174,13	8,00	49,6	41,7	40,5	50,5
40_D	Gebouw Rechts	166725,77	449174,13	11,00	50,0	42,3	40,2	50,2
40_E	Gebouw Rechts	166725,77	449174,13	14,00	50,7	42,5	40,5	50,7
41_A	Gebouw Rechts	166726,33	449183,32	1,50	43,7	35,3	34,3	44,3
41_B	Gebouw Rechts	166726,33	449183,32	5,00	46,8	39,3	38,5	48,5
41_C	Gebouw Rechts	166726,33	449183,32	8,00	48,7	41,0	39,9	49,9
41_D	Gebouw Rechts	166726,33	449183,32	11,00	49,2	41,5	39,7	49,7
41_E	Gebouw Rechts	166726,33	449183,32	14,00	49,8	41,7	40,0	50,0
42_A	Gebouw Rechts	166726,92	449193,17	1,50	43,6	35,4	34,2	44,2
42_B	Gebouw Rechts	166726,92	449193,17	5,00	45,9	38,4	37,3	47,3
42_C	Gebouw Rechts	166726,92	449193,17	8,00	47,7	40,0	38,8	48,8
42_D	Gebouw Rechts	166726,92	449193,17	11,00	48,3	40,3	38,7	48,7
42_E	Gebouw Rechts	166726,92	449193,17	14,00	49,0	41,3	39,8	49,8
43_A	Gebouw Rechts	166727,66	449205,54	1,50	43,5	34,7	33,3	43,5
43_B	Gebouw Rechts	166727,66	449205,54	5,00	44,6	36,7	35,4	45,4
43_C	Gebouw Rechts	166727,66	449205,54	8,00	46,0	37,1	35,0	46,0
43_D	Gebouw Rechts	166727,66	449205,54	11,00	47,1	38,3	36,3	47,1
43_E	Gebouw Rechts	166727,66	449205,54	14,00	47,4	39,8	38,0	48,0
43_F	Gebouw Rechts	166727,66	449205,54	18,00	47,9	40,0	38,3	48,3
44_A	Gebouw Rechts	166733,44	449209,05	1,50	28,6	25,1	24,3	34,3
44_B	Gebouw Rechts	166733,44	449209,05	5,00	28,9	25,3	24,4	34,4
44_C	Gebouw Rechts	166733,44	449209,05	8,00	30,4	26,2	25,3	35,3
44_D	Gebouw Rechts	166733,44	449209,05	11,00	31,2	27,1	26,2	36,2
44_E	Gebouw Rechts	166733,44	449209,05	14,00	30,8	27,2	26,4	36,4
44_F	Gebouw Rechts	166733,44	449209,05	18,00	32,7	28,0	27,1	37,1
45_A	Gebouw Rechts	166748,08	449208,17	1,50	33,3	32,3	32,1	42,1
45_B	Gebouw Rechts	166748,08	449208,17	5,00	29,6	26,2	25,4	35,4
45_C	Gebouw Rechts	166748,08	449208,17	8,00	30,6	27,3	26,4	36,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis, nieuwe gebouw
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Toetspunt	Omschrijving								
45_D	Gebouw	Rechts	166748,08	449208,17	11,00	31,5	27,9	27,2	37,2
45_E	Gebouw	Rechts	166748,08	449208,17	14,00	31,9	28,2	27,4	37,4
46_A	Gebouw	Rechts	166759,93	449207,46	1,50	38,2	33,0	32,8	42,8
46_B	Gebouw	Rechts	166759,93	449207,46	5,00	28,7	26,8	25,9	35,9
46_C	Gebouw	Rechts	166759,93	449207,46	8,00	29,5	27,6	26,7	36,7
46_D	Gebouw	Rechts	166759,93	449207,46	11,00	30,2	28,2	27,5	37,5
46_E	Gebouw	Rechts	166759,93	449207,46	14,00	30,7	28,5	27,7	37,7
47_A	Gebouw	Rechts	166773,50	449206,65	1,50	32,8	32,3	32,1	42,1
47_B	Gebouw	Rechts	166773,50	449206,65	5,00	29,1	27,7	27,2	37,2
47_C	Gebouw	Rechts	166773,50	449206,65	8,00	29,7	28,4	27,8	37,8
47_D	Gebouw	Rechts	166773,50	449206,65	11,00	30,5	29,0	28,5	38,5
47_E	Gebouw	Rechts	166773,50	449206,65	14,00	31,0	29,2	28,5	38,5
47_F	Gebouw	Rechts	166773,50	449206,65	18,00	31,7	29,5	28,9	38,9
48_A	Gebouw	Rechts	166777,53	449201,21	1,50	40,8	40,7	40,5	50,5
48_B	Gebouw	Rechts	166777,53	449201,21	5,00	43,9	43,8	43,8	53,8
48_C	Gebouw	Rechts	166777,53	449201,21	8,00	45,9	45,9	45,8	55,8
48_D	Gebouw	Rechts	166777,53	449201,21	11,00	46,7	46,7	46,6	56,6
48_E	Gebouw	Rechts	166777,53	449201,21	14,00	46,9	47,0	46,8	56,8
48_F	Gebouw	Rechts	166777,53	449201,21	18,00	46,0	46,0	45,7	55,7
49_A	Gebouw	Rechts	166776,91	449190,83	1,50	40,4	40,3	40,0	50,0
49_B	Gebouw	Rechts	166776,91	449190,83	5,00	43,9	43,8	43,7	53,7
49_C	Gebouw	Rechts	166776,91	449190,83	8,00	46,2	46,2	46,1	56,1
49_D	Gebouw	Rechts	166776,91	449190,83	11,00	47,2	47,2	47,1	57,1
49_E	Gebouw	Rechts	166776,91	449190,83	14,00	47,4	47,5	47,3	57,3
4_A	Pos	15	166855,91	449045,51	5,00	47,4	48,9	46,8	56,8
50_A	Gebouw	Rechts	166776,18	449178,73	1,50	41,6	41,3	40,7	50,7
50_B	Gebouw	Rechts	166776,18	449178,73	5,00	45,8	45,6	45,3	55,3
50_C	Gebouw	Rechts	166776,18	449178,73	8,00	48,2	48,1	47,9	57,9
50_D	Gebouw	Rechts	166776,18	449178,73	11,00	49,8	49,7	49,6	59,6
50_E	Gebouw	Rechts	166776,18	449178,73	14,00	49,9	49,9	49,7	59,7
51_A	Gebouw	Rechts	166770,81	449174,36	1,50	45,0	44,3	43,3	53,3
51_B	Gebouw	Rechts	166770,81	449174,36	5,00	49,2	47,6	47,0	57,0
51_C	Gebouw	Rechts	166770,81	449174,36	8,00	50,7	49,1	48,6	58,6
51_D	Gebouw	Rechts	166770,81	449174,36	11,00	52,3	50,8	50,4	60,4
51_E	Gebouw	Rechts	166770,81	449174,36	14,00	52,2	50,7	50,3	60,3
52_A	Gebouw	Rechts	166764,88	449174,72	1,50	44,8	44,1	43,2	53,2
52_B	Gebouw	Rechts	166764,88	449174,72	5,00	49,1	47,3	46,7	56,7
52_C	Gebouw	Rechts	166764,88	449174,72	8,00	50,5	48,6	48,0	58,0
52_D	Gebouw	Rechts	166764,88	449174,72	11,00	51,7	50,0	49,5	59,5
52_E	Gebouw	Rechts	166764,88	449174,72	14,00	51,8	50,0	49,4	59,4
53_A	Gebouw	Rechts	166762,07	449179,47	1,50	43,8	38,5	38,0	48,0
53_B	Gebouw	Rechts	166762,07	449179,47	5,00	45,7	40,6	39,9	49,9
53_C	Gebouw	Rechts	166762,07	449179,47	8,00	46,9	40,9	39,9	49,9
53_D	Gebouw	Rechts	166762,07	449179,47	11,00	47,9	41,1	39,3	49,3
53_E	Gebouw	Rechts	166762,07	449179,47	14,00	48,5	41,7	39,4	49,4
54_A	Gebouw	Rechts	166762,38	449184,82	1,50	43,1	37,2	36,2	46,2
54_B	Gebouw	Rechts	166762,38	449184,82	5,00	45,3	39,6	38,6	48,6
54_C	Gebouw	Rechts	166762,38	449184,82	8,00	46,4	40,0	38,5	48,5
54_D	Gebouw	Rechts	166762,38	449184,82	11,00	47,6	41,1	39,2	49,2
54_E	Gebouw	Rechts	166762,38	449184,82	14,00	48,3	41,7	39,3	49,3
55_A	Gebouw	Rechts	166756,76	449191,62	1,50	42,2	38,1	37,6	47,6
55_B	Gebouw	Rechts	166756,76	449191,62	5,00	44,8	40,8	40,2	50,2
55_C	Gebouw	Rechts	166756,76	449191,62	8,00	45,8	42,0	41,3	51,3
55_D	Gebouw	Rechts	166756,76	449191,62	11,00	47,0	43,2	42,4	52,4
55_E	Gebouw	Rechts	166756,76	449191,62	14,00	47,6	43,9	42,9	52,9
56_A	Gebouw	Rechts	166747,05	449192,19	1,50	43,1	40,4	39,8	49,8
56_B	Gebouw	Rechts	166747,05	449192,19	5,00	45,7	43,5	42,9	52,9
56_C	Gebouw	Rechts	166747,05	449192,19	8,00	47,1	44,8	44,2	54,2
56_D	Gebouw	Rechts	166747,05	449192,19	11,00	47,8	45,5	44,9	54,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basis, nieuwe gebouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Toetspunt	Omschrijving								
56_E	Gebouw	Rechts	166747,05	449192,19	14,00	48,2	45,9	45,2	55,2
57_A	Gebouw	Rechts	166740,58	449184,97	1,50	41,3	40,9	40,3	50,3
57_B	Gebouw	Rechts	166740,58	449184,97	5,00	44,7	44,5	43,9	53,9
57_C	Gebouw	Rechts	166740,58	449184,97	8,00	45,9	45,8	45,3	55,3
57_D	Gebouw	Rechts	166740,58	449184,97	11,00	46,8	46,7	46,2	56,2
57_E	Gebouw	Rechts	166740,58	449184,97	14,00	47,0	46,9	46,4	56,4
58_A	Gebouw	Rechts	166739,97	449174,87	1,50	41,1	40,5	39,5	49,5
58_B	Gebouw	Rechts	166739,97	449174,87	5,00	44,9	44,5	43,8	53,8
58_C	Gebouw	Rechts	166739,97	449174,87	8,00	46,2	46,0	45,4	55,4
58_D	Gebouw	Rechts	166739,97	449174,87	11,00	47,6	47,5	46,9	56,9
58_E	Gebouw	Rechts	166739,97	449174,87	14,00	47,8	47,6	47,1	57,1
59_A	Gebouw	Rechts	166735,91	449170,11	1,50	45,3	41,2	39,3	49,3
59_B	Gebouw	Rechts	166735,91	449170,11	5,00	49,8	44,7	43,3	53,3
59_C	Gebouw	Rechts	166735,91	449170,11	8,00	51,2	46,9	45,7	55,7
59_D	Gebouw	Rechts	166735,91	449170,11	11,00	51,6	48,3	47,3	57,3
59_E	Gebouw	Rechts	166735,91	449170,11	14,00	52,0	48,6	47,5	57,5
5_A	Pos 23		166703,61	449017,14	5,00	48,7	44,1	40,1	50,1
60_A	Gebouw	Rechts	166729,90	449170,47	1,50	45,2	40,2	39,0	49,0
60_B	Gebouw	Rechts	166729,90	449170,47	5,00	49,8	44,1	43,3	53,3
60_C	Gebouw	Rechts	166729,90	449170,47	8,00	51,1	46,2	45,2	55,2
60_D	Gebouw	Rechts	166729,90	449170,47	11,00	51,7	47,9	46,8	56,8
60_E	Gebouw	Rechts	166729,90	449170,47	14,00	52,2	48,2	47,1	57,1
61_A	Gebouw	Rechts	166732,68	449179,15	18,00	51,6	46,7	46,1	56,1
62_A	Gebouw	Rechts	166729,88	449184,00	18,00	50,2	39,9	38,9	50,2
63_A	Gebouw	Rechts	166730,30	449190,93	18,00	49,5	39,6	38,6	49,5
64_A	Gebouw	Rechts	166734,14	449199,06	18,00	46,1	37,9	37,7	47,7
65_A	Gebouw	Rechts	166730,40	449202,18	18,00	48,6	40,0	39,1	49,1
66_A	Gebouw	Rechts	166740,19	449205,29	18,00	37,5	35,2	34,7	44,7
67_A	Gebouw	Rechts	166741,95	449198,27	18,00	43,4	43,0	42,3	52,3
68_A	Gebouw	Rechts	166739,76	449195,32	18,00	46,4	46,1	45,6	55,6
69_A	Gebouw	Rechts	166737,24	449189,88	18,00	45,7	45,6	45,2	55,2
70_A	Gebouw	Rechts	166736,85	449183,09	18,00	46,2	45,9	45,4	55,4
71_A	Gebouw	rechts opbouw rechts	166773,84	449199,60	18,00	44,0	43,9	43,6	53,6
72_A	Gebouw	rechts opbouw rechts	166770,41	449196,95	18,00	39,5	39,2	39,0	49,0
73_A	Gebouw	rechts opbouw rechts	166773,39	449190,82	18,00	46,0	46,0	45,8	55,8
74_A	Gebouw	rechts opbouw rechts	166773,05	449185,00	18,00	46,5	46,3	46,2	56,2
75_A	Gebouw	rechts opbouw rechts	166769,06	449183,21	18,00	49,5	46,5	46,0	56,0
76_A	Gebouw	rechts opbouw rechts	166766,13	449186,11	18,00	47,7	41,3	39,6	49,6
77_A	Gebouw	rechts opbouw rechts	166766,36	449190,54	18,00	49,1	42,0	40,6	50,6
78_A	Gebouw	rechts opbouw rechts	166764,49	449193,85	18,00	49,0	42,5	41,3	51,3
79_A	Gebouw	rechts opbouw rechts	166762,56	449197,93	18,00	46,9	41,9	40,9	50,9
80_A	Gebouw	rechts opbouw rechts	166765,18	449203,78	18,00	45,8	39,7	39,6	49,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
0004_A	Nieuweweg 14	166630,61	449143,35	1,50	44,5	42,1	28,8
0004_B	Nieuweweg 14	166630,61	449143,35	4,50	48,7	44,5	29,9
01_A	Gebouw links	166655,83	449209,31	1,50	36,5	32,1	18,6
01_B	Gebouw links	166655,83	449209,31	5,00	36,1	32,3	18,5
01_C	Gebouw links	166655,83	449209,31	8,00	36,9	33,5	18,6
01_D	Gebouw links	166655,83	449209,31	11,00	38,3	34,8	19,2
01_E	Gebouw links	166655,83	449209,31	14,00	39,7	36,5	20,3
02_A	Gebouw links	166664,74	449209,78	1,50	36,9	34,2	20,0
02_B	Gebouw links	166664,74	449209,78	5,00	36,9	34,7	18,7
02_C	Gebouw links	166664,74	449209,78	8,00	37,9	35,9	18,8
02_D	Gebouw links	166664,74	449209,78	11,00	38,3	36,8	19,5
02_E	Gebouw links	166664,74	449209,78	14,00	39,5	36,8	20,4
03_A	Gebouw links	166676,40	449210,39	1,50	36,9	33,9	22,3
03_B	Gebouw links	166676,40	449210,39	5,00	36,7	34,6	21,7
03_C	Gebouw links	166676,40	449210,39	8,00	37,4	36,2	21,8
03_D	Gebouw links	166676,40	449210,39	11,00	38,4	36,6	22,7
03_E	Gebouw links	166676,40	449210,39	14,00	39,3	36,6	24,3
04_A	Gebouw links	166689,86	449211,09	1,50	42,3	37,2	22,6
04_B	Gebouw links	166689,86	449211,09	5,00	37,9	37,6	22,0
04_C	Gebouw links	166689,86	449211,09	8,00	39,0	39,0	22,1
04_D	Gebouw links	166689,86	449211,09	11,00	39,7	39,0	23,0
04_E	Gebouw links	166689,86	449211,09	14,00	40,8	39,0	24,0
05_A	Gebouw links	166701,52	449210,94	1,50	46,4	46,4	19,7
05_B	Gebouw links	166701,52	449210,94	5,00	38,3	37,6	19,7
05_C	Gebouw links	166701,52	449210,94	8,00	39,3	38,1	22,8
05_D	Gebouw links	166701,52	449210,94	11,00	40,4	39,5	23,9
05_E	Gebouw links	166701,52	449210,94	14,00	41,5	39,7	25,0
05_F	Gebouw links	166701,52	449210,94	18,00	42,2	40,8	26,2
06_A	Gebouw links	166706,88	449206,76	1,50	54,1	54,1	28,9
06_B	Gebouw links	166706,88	449206,76	5,00	56,1	56,1	29,3
06_C	Gebouw links	166706,88	449206,76	8,00	57,7	57,3	30,2
06_D	Gebouw links	166706,88	449206,76	11,00	58,8	57,3	31,6
06_E	Gebouw links	166706,88	449206,76	14,00	59,6	57,2	33,1
06_F	Gebouw links	166706,88	449206,76	18,00	61,2	59,1	35,6
07_A	Gebouw links	166706,26	449196,34	1,50	55,4	55,4	31,2
07_B	Gebouw links	166706,26	449196,34	5,00	57,9	57,9	31,9
07_C	Gebouw links	166706,26	449196,34	8,00	59,9	58,5	33,1
07_D	Gebouw links	166706,26	449196,34	11,00	61,0	58,5	34,7
07_E	Gebouw links	166706,26	449196,34	14,00	61,5	58,4	36,7
08_A	Gebouw links	166705,51	449183,66	1,50	57,6	57,6	32,1
08_B	Gebouw links	166705,51	449183,66	5,00	60,4	60,4	34,4
08_C	Gebouw links	166705,51	449183,66	8,00	61,0	60,3	39,7
08_D	Gebouw links	166705,51	449183,66	11,00	62,3	60,3	42,7
08_E	Gebouw links	166705,51	449183,66	14,00	62,3	60,1	43,5
09_A	Gebouw links	166704,88	449171,49	1,50	63,1	63,1	30,2
09_B	Gebouw links	166704,88	449171,49	5,00	65,2	65,2	33,0
09_C	Gebouw links	166704,88	449171,49	8,00	65,2	65,2	35,9
09_D	Gebouw links	166704,88	449171,49	11,00	65,1	65,1	38,1
09_E	Gebouw links	166704,88	449171,49	14,00	63,1	62,4	39,7
100_A	Nieuweweg 32-36	166618,98	449199,82	1,50	44,8	40,4	30,0
100_B	Nieuweweg 32-36	166618,98	449199,82	5,00	44,9	42,9	31,9
100_C	Nieuweweg 32-36	166618,98	449199,82	8,00	46,8	45,4	34,3
100_D	Nieuweweg 32-36	166618,98	449199,82	11,00	49,3	47,5	38,1
101_A	Nieuweweg 32	166595,18	449182,93	1,50	38,4	36,9	22,5
101_B	Nieuweweg 32	166595,18	449182,93	5,00	40,0	37,3	22,1
101_C	Nieuweweg 32	166595,18	449182,93	8,00	49,1	45,5	28,9
101_D	Nieuweweg 32	166595,18	449182,93	11,00	51,0	47,8	30,2
101_E	Nieuweweg 32	166595,18	449182,93	14,00	52,3	48,5	31,4
101_F	Nieuweweg 32	166595,18	449182,93	17,00	56,2	50,7	32,8
10_A	Gebouw links	166701,45	449165,84	1,50	61,9	61,9	30,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
10_B	Gebouw links	166701,45	449165,84	5,00	63,6	63,6	32,8	
10_C	Gebouw links	166701,45	449165,84	8,00	63,6	63,6	36,4	
10_D	Gebouw links	166701,45	449165,84	11,00	63,6	63,6	38,3	
10_E	Gebouw links	166701,45	449165,84	14,00	63,7	63,7	40,0	
11_A	Gebouw links	166694,78	449166,24	1,50	59,0	54,7	30,1	
11_B	Gebouw links	166694,78	449166,24	5,00	59,9	57,0	36,4	
11_C	Gebouw links	166694,78	449166,24	8,00	61,6	58,0	38,7	
11_D	Gebouw links	166694,78	449166,24	11,00	63,3	60,4	42,5	
11_E	Gebouw links	166694,78	449166,24	14,00	63,3	63,2	42,7	
12_A	Gebouw links	166690,67	449171,83	1,50	43,8	42,0	30,7	
12_B	Gebouw links	166690,67	449171,83	5,00	49,1	42,9	32,1	
12_C	Gebouw links	166690,67	449171,83	8,00	51,0	44,6	33,8	
12_D	Gebouw links	166690,67	449171,83	11,00	51,2	45,3	34,2	
12_E	Gebouw links	166690,67	449171,83	14,00	53,5	46,7	34,3	
13_A	Gebouw links	166691,14	449179,84	1,50	44,6	41,0	34,2	
13_B	Gebouw links	166691,14	449179,84	5,00	48,8	41,6	31,7	
13_C	Gebouw links	166691,14	449179,84	8,00	50,5	43,8	33,4	
13_D	Gebouw links	166691,14	449179,84	11,00	50,7	44,5	33,7	
13_E	Gebouw links	166691,14	449179,84	14,00	51,1	45,6	33,8	
14_A	Gebouw links	166691,58	449187,27	1,50	45,2	40,9	34,1	
14_B	Gebouw links	166691,58	449187,27	5,00	48,4	41,0	31,3	
14_C	Gebouw links	166691,58	449187,27	8,00	50,2	43,3	33,1	
14_D	Gebouw links	166691,58	449187,27	11,00	50,4	43,9	33,4	
14_E	Gebouw links	166691,58	449187,27	14,00	50,5	44,9	33,5	
15_A	Gebouw links	166685,21	449194,85	1,50	44,1	40,8	27,0	
15_B	Gebouw links	166685,21	449194,85	5,00	46,7	40,5	28,7	
15_C	Gebouw links	166685,21	449194,85	8,00	47,5	45,0	30,3	
15_D	Gebouw links	166685,21	449194,85	11,00	47,8	46,1	30,7	
15_E	Gebouw links	166685,21	449194,85	14,00	48,8	47,4	30,9	
16_A	Gebouw links	166676,16	449194,40	1,50	43,9	42,8	27,0	
16_B	Gebouw links	166676,16	449194,40	5,00	47,3	45,2	28,8	
16_C	Gebouw links	166676,16	449194,40	8,00	54,4	46,5	30,5	
16_D	Gebouw links	166676,16	449194,40	11,00	56,1	52,2	30,8	
16_E	Gebouw links	166676,16	449194,40	14,00	56,5	53,3	31,0	
17_A	Gebouw links	166662,72	449193,73	1,50	46,8	45,1	30,9	
17_B	Gebouw links	166662,72	449193,73	5,00	48,4	45,9	30,0	
17_C	Gebouw links	166662,72	449193,73	8,00	54,5	48,3	31,4	
17_D	Gebouw links	166662,72	449193,73	11,00	58,4	51,3	32,8	
17_E	Gebouw links	166662,72	449193,73	14,00	59,3	53,5	34,7	
18_A	Gebouw links	166655,18	449197,21	1,50	37,0	32,6	24,4	
18_B	Gebouw links	166655,18	449197,21	5,00	41,0	34,5	19,6	
18_C	Gebouw links	166655,18	449197,21	8,00	48,4	37,8	20,0	
18_D	Gebouw links	166655,18	449197,21	11,00	44,7	38,5	20,8	
18_E	Gebouw links	166655,18	449197,21	14,00	45,8	40,8	21,9	
19_A	Gebouw links	166652,79	449205,61	1,50	40,8	34,9	21,9	
19_B	Gebouw links	166652,79	449205,61	5,00	41,0	34,7	20,5	
19_C	Gebouw links	166652,79	449205,61	8,00	47,0	35,6	21,9	
19_D	Gebouw links	166652,79	449205,61	11,00	42,9	42,9	22,6	
19_E	Gebouw links	166652,79	449205,61	14,00	44,0	43,2	22,7	
1_A	Pos A, Nieuweweg 12	166634,55	449127,55	5,00	58,3	51,7	36,4	
1_A	Prins Bernhardlaan 35-37	166848,34	449090,18	1,50	63,0	62,7	43,8	
1_B	Prins Bernhardlaan 35-37	166848,34	449090,18	5,00	69,4	67,6	54,7	
20_A	Gebouw links	166694,41	449207,84	18,00	43,1	40,7	26,4	
21_A	Gebouw links	166691,25	449201,73	18,00	49,5	46,6	30,2	
22_A	Gebouw links	166693,65	449198,07	18,00	50,2	47,4	33,0	
23_A	Gebouw links	166695,55	449193,41	18,00	50,0	45,0	33,0	
24_A	Gebouw links	166695,08	449185,40	18,00	50,3	49,4	33,2	
25_A	Gebouw links	166697,91	449181,24	18,00	61,3	54,7	42,3	
26_A	Gebouw links	166701,98	449183,12	18,00	61,6	57,6	42,3	
27_A	Gebouw links	166702,48	449191,54	18,00	60,7	56,9	44,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28_A	Gebouw links	166701,40	449198,32	18,00	55,6	52,0	29,2
29_A	Gebouw links	166699,65	449200,73	18,00	55,8	50,7	41,3
2_A	Pos 6	166831,00	449090,98	5,00	72,1	72,1	56,3
2_A	Prins Bernhardlaan 39-41	166854,25	449103,46	1,50	67,3	63,0	41,0
2_B	Prins Bernhardlaan 39-41	166854,25	449103,46	5,00	69,5	64,6	52,9
30_A	Gebouw links	166702,66	449203,85	18,00	59,7	55,3	37,3
30_A	Prins Bernhardlaan 17	166814,08	449030,13	1,50	71,2	67,9	47,9
30_B	Prins Bernhardlaan 17	166814,08	449030,13	4,50	72,2	68,0	46,1
31_A	Prins Bernhardlaan 15	166813,31	449023,45	1,50	71,7	68,2	51,1
31_B	Prins Bernhardlaan 15	166813,31	449023,45	5,00	71,7	68,3	47,9
32_A	Prins Bernhardlaan 11-13 - gesloopt	166813,67	449016,33	1,50	69,5	67,1	47,3
32_B	Prins Bernhardlaan 11-13 - gesloopt	166813,67	449016,33	5,00	71,3	68,1	49,6
33_A	Scheepjeshof 2 t/m 100	166687,06	449021,45	6,50	65,0	61,1	37,8
33_B	Scheepjeshof 2 t/m 100	166687,06	449021,45	9,50	67,7	62,3	39,3
33_C	Scheepjeshof 2 t/m 100	166687,06	449021,45	12,50	68,0	62,3	39,5
33_D	Scheepjeshof 2 t/m 100	166687,06	449021,45	15,50	68,0	62,2	40,3
34_A	Nieuweweg 1	166598,94	449137,82	1,50	44,9	40,1	35,3
34_B	Nieuweweg 1	166598,94	449137,82	5,00	54,2	44,6	36,0
35_A	Nieuweweg 12	166634,35	449136,95	1,50	44,7	40,4	33,4
35_B	Nieuweweg 12	166634,35	449136,95	4,50	51,8	43,3	34,6
36_A	Prins Bernhardlaan 28.1-28.8	166864,98	449052,00	6,50	--	--	--
36_B	Prins Bernhardlaan 28.1-28.8	166864,98	449052,00	9,50	66,5	63,4	54,5
36_C	Prins Bernhardlaan 28.1-28.8	166864,98	449052,00	12,50	65,2	63,2	54,4
36_D	Prins Bernhardlaan 28.1-28.8	166864,98	449052,00	15,50	64,8	62,9	54,4
37_A	Prins Bernhardlaan 1-3 30-32	166872,60	449068,32	5,00	--	--	--
39_A	Prins Bernhardlaan 24	166850,19	449019,91	5,00	60,6	60,6	40,2
3_A	Pos 8	166814,37	449034,30	5,00	70,3	68,5	46,5
40_A	Gebouw Rechts	166725,77	449174,13	1,50	56,2	49,4	29,2
40_B	Gebouw Rechts	166725,77	449174,13	5,00	57,8	52,5	32,0
40_C	Gebouw Rechts	166725,77	449174,13	8,00	58,1	56,6	32,7
40_D	Gebouw Rechts	166725,77	449174,13	11,00	60,3	60,3	31,5
40_E	Gebouw Rechts	166725,77	449174,13	14,00	60,9	60,9	32,3
41_A	Gebouw Rechts	166726,33	449183,32	1,50	52,8	52,8	25,9
41_B	Gebouw Rechts	166726,33	449183,32	5,00	55,0	55,0	30,3
41_C	Gebouw Rechts	166726,33	449183,32	8,00	56,5	55,8	31,7
41_D	Gebouw Rechts	166726,33	449183,32	11,00	58,8	58,8	30,6
41_E	Gebouw Rechts	166726,33	449183,32	14,00	59,6	59,6	30,7
42_A	Gebouw Rechts	166726,92	449193,17	1,50	54,2	54,2	25,7
42_B	Gebouw Rechts	166726,92	449193,17	5,00	56,7	56,7	29,6
42_C	Gebouw Rechts	166726,92	449193,17	8,00	57,4	57,4	31,3
42_D	Gebouw Rechts	166726,92	449193,17	11,00	57,3	57,3	30,2
42_E	Gebouw Rechts	166726,92	449193,17	14,00	58,5	58,5	30,2
43_A	Gebouw Rechts	166727,66	449205,54	1,50	53,2	53,0	27,3
43_B	Gebouw Rechts	166727,66	449205,54	5,00	54,8	54,8	27,5
43_C	Gebouw Rechts	166727,66	449205,54	8,00	56,0	56,0	27,9
43_D	Gebouw Rechts	166727,66	449205,54	11,00	56,0	56,0	29,0
43_E	Gebouw Rechts	166727,66	449205,54	14,00	57,2	57,2	29,1
43_F	Gebouw Rechts	166727,66	449205,54	18,00	57,5	57,5	30,4
44_A	Gebouw Rechts	166733,44	449209,05	1,50	38,6	38,1	20,2
44_B	Gebouw Rechts	166733,44	449209,05	5,00	39,4	39,4	20,3
44_C	Gebouw Rechts	166733,44	449209,05	8,00	40,8	40,8	20,8
44_D	Gebouw Rechts	166733,44	449209,05	11,00	40,2	40,2	22,0
44_E	Gebouw Rechts	166733,44	449209,05	14,00	40,6	40,6	23,1
44_F	Gebouw Rechts	166733,44	449209,05	18,00	42,1	42,1	25,8
45_A	Gebouw Rechts	166748,08	449208,17	1,50	40,4	39,5	27,2
45_B	Gebouw Rechts	166748,08	449208,17	5,00	41,2	41,2	17,4
45_C	Gebouw Rechts	166748,08	449208,17	8,00	42,3	42,3	18,3
45_D	Gebouw Rechts	166748,08	449208,17	11,00	42,3	42,3	18,3
45_E	Gebouw Rechts	166748,08	449208,17	14,00	42,3	42,3	23,3
46_A	Gebouw Rechts	166759,93	449207,46	1,50	40,9	40,9	26,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
46_B	Gebouw	Rechts	166759,93	449207,46	5,00	42,2	42,2	19,4
46_C	Gebouw	Rechts	166759,93	449207,46	8,00	43,0	43,0	19,1
46_D	Gebouw	Rechts	166759,93	449207,46	11,00	43,0	43,0	19,1
46_E	Gebouw	Rechts	166759,93	449207,46	14,00	43,1	43,1	23,8
47_A	Gebouw	Rechts	166773,50	449206,65	1,50	41,2	41,2	27,1
47_B	Gebouw	Rechts	166773,50	449206,65	5,00	42,8	42,8	22,0
47_C	Gebouw	Rechts	166773,50	449206,65	8,00	43,4	43,4	21,8
47_D	Gebouw	Rechts	166773,50	449206,65	11,00	43,4	43,4	21,8
47_E	Gebouw	Rechts	166773,50	449206,65	14,00	42,8	42,8	25,5
47_F	Gebouw	Rechts	166773,50	449206,65	18,00	42,9	42,9	20,3
48_A	Gebouw	Rechts	166777,53	449201,21	1,50	50,8	50,8	35,8
48_B	Gebouw	Rechts	166777,53	449201,21	5,00	53,4	53,4	39,5
48_C	Gebouw	Rechts	166777,53	449201,21	8,00	53,7	53,7	41,6
48_D	Gebouw	Rechts	166777,53	449201,21	11,00	53,9	53,9	41,8
48_E	Gebouw	Rechts	166777,53	449201,21	14,00	55,1	55,1	43,4
48_F	Gebouw	Rechts	166777,53	449201,21	18,00	58,9	53,7	39,2
49_A	Gebouw	Rechts	166776,91	449190,83	1,50	51,6	51,6	34,4
49_B	Gebouw	Rechts	166776,91	449190,83	5,00	53,5	53,5	38,8
49_C	Gebouw	Rechts	166776,91	449190,83	8,00	53,6	53,6	41,2
49_D	Gebouw	Rechts	166776,91	449190,83	11,00	53,5	53,5	41,5
49_E	Gebouw	Rechts	166776,91	449190,83	14,00	55,1	55,1	44,1
4_A	Pos	15	166855,91	449045,51	5,00	68,0	63,4	55,3
50_A	Gebouw	Rechts	166776,18	449178,73	1,50	60,1	60,1	34,6
50_B	Gebouw	Rechts	166776,18	449178,73	5,00	62,0	62,0	40,4
50_C	Gebouw	Rechts	166776,18	449178,73	8,00	61,9	61,9	43,5
50_D	Gebouw	Rechts	166776,18	449178,73	11,00	61,9	61,9	45,0
50_E	Gebouw	Rechts	166776,18	449178,73	14,00	62,0	62,0	44,9
51_A	Gebouw	Rechts	166770,81	449174,36	1,50	63,9	63,9	36,5
51_B	Gebouw	Rechts	166770,81	449174,36	5,00	65,5	65,5	40,9
51_C	Gebouw	Rechts	166770,81	449174,36	8,00	65,4	65,4	43,7
51_D	Gebouw	Rechts	166770,81	449174,36	11,00	65,3	65,3	45,9
51_E	Gebouw	Rechts	166770,81	449174,36	14,00	65,2	65,2	45,8
52_A	Gebouw	Rechts	166764,88	449174,72	1,50	63,3	63,3	35,8
52_B	Gebouw	Rechts	166764,88	449174,72	5,00	65,0	65,0	39,8
52_C	Gebouw	Rechts	166764,88	449174,72	8,00	65,0	65,0	42,7
52_D	Gebouw	Rechts	166764,88	449174,72	11,00	64,8	64,8	44,5
52_E	Gebouw	Rechts	166764,88	449174,72	14,00	64,8	64,8	44,5
53_A	Gebouw	Rechts	166762,07	449179,47	1,50	55,4	55,4	31,5
53_B	Gebouw	Rechts	166762,07	449179,47	5,00	57,9	57,9	34,8
53_C	Gebouw	Rechts	166762,07	449179,47	8,00	58,9	58,9	34,9
53_D	Gebouw	Rechts	166762,07	449179,47	11,00	61,3	59,1	35,0
53_E	Gebouw	Rechts	166762,07	449179,47	14,00	61,6	59,5	35,0
54_A	Gebouw	Rechts	166762,38	449184,82	1,50	54,7	54,7	30,9
54_B	Gebouw	Rechts	166762,38	449184,82	5,00	56,9	56,9	34,5
54_C	Gebouw	Rechts	166762,38	449184,82	8,00	58,3	58,3	34,6
54_D	Gebouw	Rechts	166762,38	449184,82	11,00	61,1	58,5	34,7
54_E	Gebouw	Rechts	166762,38	449184,82	14,00	61,2	59,3	34,7
55_A	Gebouw	Rechts	166756,76	449191,62	1,50	54,1	54,1	31,2
55_B	Gebouw	Rechts	166756,76	449191,62	5,00	56,9	56,9	34,5
55_C	Gebouw	Rechts	166756,76	449191,62	8,00	57,7	57,0	34,8
55_D	Gebouw	Rechts	166756,76	449191,62	11,00	60,8	57,1	35,0
55_E	Gebouw	Rechts	166756,76	449191,62	14,00	60,9	58,8	35,0
56_A	Gebouw	Rechts	166747,05	449192,19	1,50	59,7	59,7	33,2
56_B	Gebouw	Rechts	166747,05	449192,19	5,00	62,4	62,4	36,1
56_C	Gebouw	Rechts	166747,05	449192,19	8,00	62,6	62,6	37,4
56_D	Gebouw	Rechts	166747,05	449192,19	11,00	62,6	62,6	37,6
56_E	Gebouw	Rechts	166747,05	449192,19	14,00	62,5	62,5	37,6
57_A	Gebouw	Rechts	166740,58	449184,97	1,50	59,9	59,9	33,2
57_B	Gebouw	Rechts	166740,58	449184,97	5,00	62,8	62,8	37,1
57_C	Gebouw	Rechts	166740,58	449184,97	8,00	62,8	62,8	38,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving								
57_D	Gebouw	Rechts		166740,58	449184,97	11,00	62,8	62,8	43,1
57_E	Gebouw	Rechts		166740,58	449184,97	14,00	62,8	62,8	43,2
58_A	Gebouw	Rechts		166739,97	449174,87	1,50	60,8	60,8	32,8
58_B	Gebouw	Rechts		166739,97	449174,87	5,00	63,4	63,4	37,6
58_C	Gebouw	Rechts		166739,97	449174,87	8,00	63,3	63,3	39,1
58_D	Gebouw	Rechts		166739,97	449174,87	11,00	63,3	63,3	43,4
58_E	Gebouw	Rechts		166739,97	449174,87	14,00	63,2	63,2	43,4
59_A	Gebouw	Rechts		166735,91	449170,11	1,50	59,6	58,5	33,8
59_B	Gebouw	Rechts		166735,91	449170,11	5,00	61,2	61,2	38,4
59_C	Gebouw	Rechts		166735,91	449170,11	8,00	63,7	61,9	40,4
59_D	Gebouw	Rechts		166735,91	449170,11	11,00	64,2	62,0	46,1
59_E	Gebouw	Rechts		166735,91	449170,11	14,00	64,3	62,2	46,1
5_A	Pos	23		166703,61	449017,14	5,00	67,4	65,7	37,3
60_A	Gebouw	Rechts		166729,90	449170,47	1,50	59,5	57,4	33,3
60_B	Gebouw	Rechts		166729,90	449170,47	5,00	60,9	60,3	38,1
60_C	Gebouw	Rechts		166729,90	449170,47	8,00	64,4	61,8	40,3
60_D	Gebouw	Rechts		166729,90	449170,47	11,00	64,8	63,3	45,9
60_E	Gebouw	Rechts		166729,90	449170,47	14,00	64,8	62,1	45,9
61_A	Gebouw	Rechts		166732,68	449179,15	18,00	60,8	57,4	43,1
62_A	Gebouw	Rechts		166729,88	449184,00	18,00	54,9	54,2	30,5
63_A	Gebouw	Rechts		166730,30	449190,93	18,00	55,2	55,2	30,0
64_A	Gebouw	Rechts		166734,14	449199,06	18,00	46,2	46,2	32,1
65_A	Gebouw	Rechts		166730,40	449202,18	18,00	54,7	54,7	32,3
66_A	Gebouw	Rechts		166740,19	449205,29	18,00	50,6	47,1	31,7
67_A	Gebouw	Rechts		166741,95	449198,27	18,00	57,7	57,4	42,6
68_A	Gebouw	Rechts		166739,76	449195,32	18,00	60,4	60,4	42,9
69_A	Gebouw	Rechts		166737,24	449189,88	18,00	59,1	58,5	43,0
70_A	Gebouw	Rechts		166736,85	449183,09	18,00	60,1	60,1	43,1
71_A	Gebouw	rechts	opbouw rechts	166773,84	449199,60	18,00	57,4	52,2	39,3
72_A	Gebouw	rechts	opbouw rechts	166770,41	449196,95	18,00	55,7	47,1	34,7
73_A	Gebouw	rechts	opbouw rechts	166773,39	449190,82	18,00	59,3	51,8	40,1
74_A	Gebouw	rechts	opbouw rechts	166773,05	449185,00	18,00	59,9	53,2	39,7
75_A	Gebouw	rechts	opbouw rechts	166769,06	449183,21	18,00	61,9	56,6	38,0
76_A	Gebouw	rechts	opbouw rechts	166766,13	449186,11	18,00	60,8	57,7	34,2
77_A	Gebouw	rechts	opbouw rechts	166766,36	449190,54	18,00	60,4	57,7	34,6
78_A	Gebouw	rechts	opbouw rechts	166764,49	449193,85	18,00	60,3	58,4	34,8
79_A	Gebouw	rechts	opbouw rechts	166762,56	449197,93	18,00	57,8	55,8	34,4
80_A	Gebouw	rechts	opbouw rechts	166765,18	449203,78	18,00	47,8	47,8	33,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis, met mtrlen groep
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
0004_A	Nieuweweg 14	166630,61	449143,35	1,50	37,4	32,7	32,3	42,3	
0004_B	Nieuweweg 14	166630,61	449143,35	4,50	41,1	35,8	35,5	45,5	
01_A	Gebouw links	166655,83	449209,31	1,50	24,4	18,7	17,4	27,4	
01_B	Gebouw links	166655,83	449209,31	5,00	25,4	19,0	17,8	27,8	
01_C	Gebouw links	166655,83	449209,31	8,00	26,3	19,8	18,6	28,6	
01_D	Gebouw links	166655,83	449209,31	11,00	26,8	20,6	19,3	29,3	
01_E	Gebouw links	166655,83	449209,31	14,00	27,8	21,8	20,5	30,5	
02_A	Gebouw links	166664,74	449209,78	1,50	23,6	19,2	17,7	27,7	
02_B	Gebouw links	166664,74	449209,78	5,00	24,1	19,3	17,9	27,9	
02_C	Gebouw links	166664,74	449209,78	8,00	25,2	20,1	18,6	28,6	
02_D	Gebouw links	166664,74	449209,78	11,00	25,9	21,0	19,5	29,5	
02_E	Gebouw links	166664,74	449209,78	14,00	26,8	22,0	20,6	30,6	
03_A	Gebouw links	166676,40	449210,39	1,50	23,9	20,2	18,6	28,6	
03_B	Gebouw links	166676,40	449210,39	5,00	24,3	20,4	18,8	28,8	
03_C	Gebouw links	166676,40	449210,39	8,00	25,4	21,2	19,4	29,4	
03_D	Gebouw links	166676,40	449210,39	11,00	26,0	22,1	20,5	30,5	
03_E	Gebouw links	166676,40	449210,39	14,00	26,9	23,1	21,7	31,7	
04_A	Gebouw links	166689,86	449211,09	1,50	25,3	21,9	19,7	29,7	
04_B	Gebouw links	166689,86	449211,09	5,00	25,4	21,4	19,7	29,7	
04_C	Gebouw links	166689,86	449211,09	8,00	26,6	22,4	20,6	30,6	
04_D	Gebouw links	166689,86	449211,09	11,00	27,3	23,3	21,7	31,7	
04_E	Gebouw links	166689,86	449211,09	14,00	28,2	24,4	23,0	33,0	
05_A	Gebouw links	166701,52	449210,94	1,50	25,7	23,0	19,5	29,5	
05_B	Gebouw links	166701,52	449210,94	5,00	24,6	21,5	19,7	29,7	
05_C	Gebouw links	166701,52	449210,94	8,00	25,9	22,7	20,9	30,9	
05_D	Gebouw links	166701,52	449210,94	11,00	27,1	23,7	22,0	32,0	
05_E	Gebouw links	166701,52	449210,94	14,00	27,5	24,6	23,0	33,0	
05_F	Gebouw links	166701,52	449210,94	18,00	28,9	26,1	24,7	34,7	
06_A	Gebouw links	166706,88	449206,76	1,50	38,5	33,6	29,9	39,9	
06_B	Gebouw links	166706,88	449206,76	5,00	39,5	34,7	30,7	40,7	
06_C	Gebouw links	166706,88	449206,76	8,00	41,1	36,5	32,1	42,1	
06_D	Gebouw links	166706,88	449206,76	11,00	42,1	37,6	33,5	43,5	
06_E	Gebouw links	166706,88	449206,76	14,00	39,6	37,9	33,8	43,8	
06_F	Gebouw links	166706,88	449206,76	18,00	42,6	41,3	38,7	48,7	
07_A	Gebouw links	166706,26	449196,34	1,50	35,5	34,1	30,3	40,3	
07_B	Gebouw links	166706,26	449196,34	5,00	37,7	36,4	32,6	42,6	
07_C	Gebouw links	166706,26	449196,34	8,00	39,4	38,1	34,3	44,3	
07_D	Gebouw links	166706,26	449196,34	11,00	40,9	39,9	37,0	47,0	
07_E	Gebouw links	166706,26	449196,34	14,00	41,6	40,8	38,3	48,3	
08_A	Gebouw links	166705,51	449183,66	1,50	37,4	36,0	31,4	41,4	
08_B	Gebouw links	166705,51	449183,66	5,00	40,3	39,2	35,7	45,7	
08_C	Gebouw links	166705,51	449183,66	8,00	42,0	41,1	38,2	48,2	
08_D	Gebouw links	166705,51	449183,66	11,00	43,5	42,9	40,6	50,6	
08_E	Gebouw links	166705,51	449183,66	14,00	44,3	43,8	41,8	51,8	
09_A	Gebouw links	166704,67	449169,58	1,50	42,3	38,2	32,8	43,2	
09_B	Gebouw links	166704,67	449169,58	5,00	43,7	41,5	37,8	47,8	
09_C	Gebouw links	166704,67	449169,58	8,00	45,1	43,9	41,4	51,4	
09_D	Gebouw links	166704,67	449169,58	11,00	45,9	44,9	42,5	52,5	
09_E	Gebouw links	166704,67	449169,58	14,00	46,0	44,9	42,8	52,8	
100_A	Nieuweweg 32-36	166618,98	449199,82	1,50	39,8	33,0	32,6	42,6	
100_B	Nieuweweg 32-36	166618,98	449199,82	5,00	41,8	34,5	34,2	44,2	
100_C	Nieuweweg 32-36	166618,98	449199,82	8,00	42,9	35,9	35,5	45,5	
100_D	Nieuweweg 32-36	166618,98	449199,82	11,00	43,6	37,3	36,7	46,7	
101_A	Nieuweweg 32	166595,18	449182,93	1,50	27,8	25,4	24,9	34,9	
101_B	Nieuweweg 32	166595,18	449182,93	5,00	30,1	26,9	26,4	36,4	
101_C	Nieuweweg 32	166595,18	449182,93	8,00	38,8	33,3	32,7	42,7	
101_D	Nieuweweg 32	166595,18	449182,93	11,00	41,4	35,9	35,3	45,3	
101_E	Nieuweweg 32	166595,18	449182,93	14,00	44,2	37,3	36,7	46,7	
101_F	Nieuweweg 32	166595,18	449182,93	18,00	44,7	38,6	37,7	47,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis, met mtrlen groep
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10_A	Gebouw links	166701,45	449165,84	1,50	41,2	38,2	33,1	43,2	
10_B	Gebouw links	166701,45	449165,84	5,00	45,5	41,8	38,8	48,8	
10_C	Gebouw links	166701,45	449165,84	8,00	48,7	44,5	42,7	52,7	
10_D	Gebouw links	166701,45	449165,84	11,00	50,0	45,2	43,6	53,6	
10_E	Gebouw links	166701,45	449165,84	14,00	51,4	45,6	43,9	53,9	
11_A	Gebouw links	166694,78	449166,24	1,50	42,2	36,3	34,5	44,5	
11_B	Gebouw links	166694,78	449166,24	5,00	45,4	40,3	39,1	49,1	
11_C	Gebouw links	166694,78	449166,24	8,00	48,4	43,5	42,5	52,5	
11_D	Gebouw links	166694,78	449166,24	11,00	50,0	45,0	43,6	53,6	
11_E	Gebouw links	166694,78	449166,24	14,00	51,6	45,6	43,9	53,9	
12_A	Gebouw links	166690,67	449171,83	1,50	39,9	32,4	31,9	41,9	
12_B	Gebouw links	166690,67	449171,83	5,00	45,6	35,9	35,7	45,7	
12_C	Gebouw links	166690,67	449171,83	8,00	47,4	37,5	37,4	47,4	
12_D	Gebouw links	166690,67	449171,83	11,00	48,5	37,8	37,6	48,5	
12_E	Gebouw links	166690,67	449171,83	14,00	49,7	38,1	37,9	49,7	
13_A	Gebouw links	166691,14	449179,84	1,50	40,8	32,6	32,0	42,0	
13_B	Gebouw links	166691,14	449179,84	5,00	45,2	35,3	35,1	45,2	
13_C	Gebouw links	166691,14	449179,84	8,00	46,7	36,9	36,7	46,7	
13_D	Gebouw links	166691,14	449179,84	11,00	47,6	37,0	36,9	47,6	
13_E	Gebouw links	166691,14	449179,84	14,00	48,3	37,3	37,1	48,3	
14_A	Gebouw links	166691,58	449187,27	1,50	40,6	31,8	31,2	41,2	
14_B	Gebouw links	166691,58	449187,27	5,00	44,6	34,1	33,9	44,6	
14_C	Gebouw links	166691,58	449187,27	8,00	46,4	35,9	35,8	46,4	
14_D	Gebouw links	166691,58	449187,27	11,00	46,9	36,1	35,9	46,9	
14_E	Gebouw links	166691,58	449187,27	14,00	47,4	36,3	36,1	47,4	
15_A	Gebouw links	166685,21	449194,85	1,50	38,3	29,8	29,3	39,3	
15_B	Gebouw links	166685,21	449194,85	5,00	42,8	33,0	32,7	42,8	
15_C	Gebouw links	166685,21	449194,85	8,00	44,5	34,9	34,7	44,7	
15_D	Gebouw links	166685,21	449194,85	11,00	45,1	35,5	35,1	45,1	
15_E	Gebouw links	166685,21	449194,85	14,00	45,7	36,3	35,8	45,8	
16_A	Gebouw links	166676,16	449194,40	1,50	38,4	30,5	30,0	40,0	
16_B	Gebouw links	166676,16	449194,40	5,00	42,9	33,5	33,1	43,1	
16_C	Gebouw links	166676,16	449194,40	8,00	44,6	35,0	34,5	44,6	
16_D	Gebouw links	166676,16	449194,40	11,00	45,1	36,0	35,1	45,1	
16_E	Gebouw links	166676,16	449194,40	14,00	45,7	37,0	36,0	46,0	
17_A	Gebouw links	166662,72	449193,73	1,50	39,8	31,8	31,2	41,2	
17_B	Gebouw links	166662,72	449193,73	5,00	43,6	33,9	33,4	43,6	
17_C	Gebouw links	166662,72	449193,73	8,00	45,2	35,6	34,9	45,2	
17_D	Gebouw links	166662,72	449193,73	11,00	45,4	36,2	35,0	45,4	
17_E	Gebouw links	166662,72	449193,73	14,00	46,0	37,4	35,8	46,0	
18_A	Gebouw links	166655,18	449197,21	1,50	27,0	22,5	21,4	31,4	
18_B	Gebouw links	166655,18	449197,21	5,00	26,9	21,9	20,7	30,7	
18_C	Gebouw links	166655,18	449197,21	8,00	27,7	22,7	21,5	31,5	
18_D	Gebouw links	166655,18	449197,21	11,00	28,0	23,5	22,3	32,3	
18_E	Gebouw links	166655,18	449197,21	14,00	29,3	24,8	23,3	33,3	
19_A	Gebouw links	166652,79	449205,61	1,50	36,3	26,0	25,6	36,3	
19_B	Gebouw links	166652,79	449205,61	5,00	36,8	26,0	25,7	36,8	
19_C	Gebouw links	166652,79	449205,61	8,00	37,9	26,7	26,3	37,9	
19_D	Gebouw links	166652,79	449205,61	11,00	38,2	27,4	26,8	38,2	
19_E	Gebouw links	166652,79	449205,61	14,00	38,4	27,8	27,1	38,4	
1_A	Pos A, Nieuweweg 12	166634,55	449127,55	5,00	49,5	40,6	40,3	50,3	
1_A	Prins Bernhardlaan 35-37	166848,34	449090,18	1,50	45,1	44,9	43,7	53,7	
1_B	Prins Bernhardlaan 35-37	166848,34	449090,18	5,00	49,3	50,0	48,1	58,1	
20_A	Gebouw links	166694,41	449207,84	18,00	30,8	26,2	24,9	34,9	
21_A	Gebouw links	166691,25	449201,73	18,00	45,3	35,3	34,8	45,3	
22_A	Gebouw links	166693,65	449198,07	18,00	47,2	36,9	36,6	47,2	
23_A	Gebouw links	166695,55	449193,41	18,00	46,5	35,9	35,6	46,5	
24_A	Gebouw links	166695,08	449185,40	18,00	46,9	37,2	36,8	46,9	
25_A	Gebouw links	166697,91	449181,24	18,00	47,5	43,5	42,7	52,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis, met mtrlen groep
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
26_A	Gebouw links	166701,98	449183,12	18,00	44,4	43,3	42,2	52,2
27_A	Gebouw links	166702,48	449191,54	18,00	43,0	43,0	41,6	51,6
28_A	Gebouw links	166701,40	449198,32	18,00	36,7	34,8	33,5	43,5
29_A	Gebouw links	166699,65	449200,73	18,00	37,3	37,4	36,3	46,3
2_A	Pos 6	166831,00	449090,98	5,00	52,3	52,7	50,6	60,6
2_A	Prins Bernhardlaan 39-41	166854,25	449103,46	1,50	43,6	43,1	41,7	51,7
2_B	Prins Bernhardlaan 39-41	166854,25	449103,46	5,00	49,0	49,4	47,9	57,9
30_A	Gebouw links	166702,66	449203,85	18,00	40,8	39,6	38,6	48,6
30_A	Prins Bernhardlaan 17	166814,08	449030,13	1,50	47,4	47,3	45,6	55,6
30_B	Prins Bernhardlaan 17	166814,08	449030,13	4,50	48,2	47,9	46,3	56,3
31_A	Prins Bernhardlaan 15	166813,31	449023,45	1,50	47,1	47,5	45,5	55,5
31_B	Prins Bernhardlaan 15	166813,31	449023,45	5,00	48,0	47,8	46,1	56,1
32_A	Prins Bernhardlaan 11-13 - gesloopt	166813,67	449016,33	1,50	46,1	46,0	44,1	54,1
32_B	Prins Bernhardlaan 11-13 - gesloopt	166813,67	449016,33	5,00	47,7	47,6	45,6	55,6
33_A	Scheepjeshof 2 t/m 100	166687,06	449021,45	6,50	46,6	42,8	40,0	50,0
33_B	Scheepjeshof 2 t/m 100	166687,06	449021,45	9,50	47,9	44,5	42,0	52,0
33_C	Scheepjeshof 2 t/m 100	166687,06	449021,45	12,50	48,3	45,2	43,0	53,0
33_D	Scheepjeshof 2 t/m 100	166687,06	449021,45	15,50	48,5	45,5	43,4	53,4
34_A	Nieuweweg 1	166598,94	449137,82	1,50	41,1	33,2	32,3	42,3
34_B	Nieuweweg 1	166598,94	449137,82	5,00	46,5	37,5	37,1	47,1
35_A	Nieuweweg 12	166634,35	449136,95	1,50	42,8	36,3	36,1	46,1
35_B	Nieuweweg 12	166634,35	449136,95	4,50	48,6	39,9	39,7	49,7
36_A	Prins Bernhardlaan 28.1-28.8	166864,98	449052,00	6,50	--	--	--	--
36_B	Prins Bernhardlaan 28.1-28.8	166864,98	449052,00	9,50	47,6	48,7	46,6	56,6
36_C	Prins Bernhardlaan 28.1-28.8	166864,98	449052,00	12,50	48,3	49,2	47,4	57,4
36_D	Prins Bernhardlaan 28.1-28.8	166864,98	449052,00	15,50	48,6	49,4	47,7	57,7
37_A	Prins Bernhardlaan 1-3 30-32	166872,60	449068,32	5,00	--	--	--	--
39_A	Prins Bernhardlaan 24	166850,19	449019,91	5,00	43,3	42,9	41,5	51,5
3_A	Pos 8	166814,37	449034,30	5,00	48,5	48,2	46,5	56,5
40_A	Gebouw Rechts	166725,77	449174,13	1,50	40,5	35,2	34,3	44,3
40_B	Gebouw Rechts	166725,77	449174,13	5,00	44,0	39,0	38,1	48,1
40_C	Gebouw Rechts	166725,77	449174,13	8,00	45,7	39,5	37,3	47,3
40_D	Gebouw Rechts	166725,77	449174,13	11,00	46,4	40,7	37,3	47,3
40_E	Gebouw Rechts	166725,77	449174,13	14,00	47,3	40,9	37,6	47,6
41_A	Gebouw Rechts	166726,33	449183,32	1,50	39,8	34,5	33,2	43,2
41_B	Gebouw Rechts	166726,33	449183,32	5,00	42,9	37,7	36,5	46,5
41_C	Gebouw Rechts	166726,33	449183,32	8,00	45,0	39,6	38,0	48,0
41_D	Gebouw Rechts	166726,33	449183,32	11,00	45,7	40,6	38,3	48,3
41_E	Gebouw Rechts	166726,33	449183,32	14,00	46,5	40,8	38,5	48,5
42_A	Gebouw Rechts	166726,92	449193,17	1,50	39,7	34,6	33,0	43,0
42_B	Gebouw Rechts	166726,92	449193,17	5,00	42,0	36,9	35,2	45,2
42_C	Gebouw Rechts	166726,92	449193,17	8,00	43,9	38,6	36,7	46,7
42_D	Gebouw Rechts	166726,92	449193,17	11,00	44,7	39,3	37,2	47,2
42_E	Gebouw Rechts	166726,92	449193,17	14,00	45,7	40,5	38,5	48,5
43_A	Gebouw Rechts	166727,66	449205,54	1,50	39,6	33,9	32,1	42,1
43_B	Gebouw Rechts	166727,66	449205,54	5,00	40,8	35,6	33,7	43,7
43_C	Gebouw Rechts	166727,66	449205,54	8,00	42,3	36,8	34,4	44,4
43_D	Gebouw Rechts	166727,66	449205,54	11,00	43,4	38,0	35,7	45,7
43_E	Gebouw Rechts	166727,66	449205,54	14,00	44,0	39,4	37,4	47,4
43_F	Gebouw Rechts	166727,66	449205,54	18,00	44,5	39,1	37,0	47,0
44_A	Gebouw Rechts	166733,44	449209,05	1,50	25,9	23,2	21,8	31,8
44_B	Gebouw Rechts	166733,44	449209,05	5,00	26,1	23,5	22,2	32,2
44_C	Gebouw Rechts	166733,44	449209,05	8,00	27,7	24,7	23,2	33,2
44_D	Gebouw Rechts	166733,44	449209,05	11,00	28,5	25,6	24,3	34,3
44_E	Gebouw Rechts	166733,44	449209,05	14,00	28,4	26,1	24,9	34,9
44_F	Gebouw Rechts	166733,44	449209,05	18,00	30,4	26,8	25,5	35,5
45_A	Gebouw Rechts	166748,08	449208,17	1,50	30,3	29,5	29,1	39,1
45_B	Gebouw Rechts	166748,08	449208,17	5,00	26,6	24,1	22,8	32,8
45_C	Gebouw Rechts	166748,08	449208,17	8,00	27,6	25,2	23,9	33,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis, met mtrlen groep
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Toetspunt	Omschrijving								
45_D	Gebouw	Rechts	166748,08	449208,17	11,00	28,5	26,0	24,9	34,9
45_E	Gebouw	Rechts	166748,08	449208,17	14,00	29,0	26,7	25,5	35,5
46_A	Gebouw	Rechts	166759,93	449207,46	1,50	33,9	30,1	29,7	39,7
46_B	Gebouw	Rechts	166759,93	449207,46	5,00	25,9	24,3	22,7	32,7
46_C	Gebouw	Rechts	166759,93	449207,46	8,00	26,9	25,3	23,7	33,7
46_D	Gebouw	Rechts	166759,93	449207,46	11,00	27,6	25,9	24,5	34,5
46_E	Gebouw	Rechts	166759,93	449207,46	14,00	28,2	26,6	25,2	35,2
47_A	Gebouw	Rechts	166773,50	449206,65	1,50	29,2	28,7	28,3	38,3
47_B	Gebouw	Rechts	166773,50	449206,65	5,00	25,9	24,6	23,4	33,4
47_C	Gebouw	Rechts	166773,50	449206,65	8,00	26,7	25,4	24,3	34,3
47_D	Gebouw	Rechts	166773,50	449206,65	11,00	27,5	26,2	25,1	35,1
47_E	Gebouw	Rechts	166773,50	449206,65	14,00	28,3	26,8	25,6	35,6
47_F	Gebouw	Rechts	166773,50	449206,65	18,00	29,1	27,3	26,1	36,1
48_A	Gebouw	Rechts	166777,53	449201,21	1,50	36,2	36,0	35,6	45,6
48_B	Gebouw	Rechts	166777,53	449201,21	5,00	39,2	39,1	38,8	48,8
48_C	Gebouw	Rechts	166777,53	449201,21	8,00	41,6	41,5	41,4	51,4
48_D	Gebouw	Rechts	166777,53	449201,21	11,00	42,6	42,7	42,4	52,4
48_E	Gebouw	Rechts	166777,53	449201,21	14,00	43,2	43,4	42,9	52,9
48_F	Gebouw	Rechts	166777,53	449201,21	18,00	42,7	42,6	42,2	52,2
49_A	Gebouw	Rechts	166776,91	449190,83	1,50	36,2	35,9	35,1	45,1
49_B	Gebouw	Rechts	166776,91	449190,83	5,00	39,2	39,0	38,7	48,7
49_C	Gebouw	Rechts	166776,91	449190,83	8,00	41,9	41,8	41,7	51,7
49_D	Gebouw	Rechts	166776,91	449190,83	11,00	43,1	43,2	42,9	52,9
49_E	Gebouw	Rechts	166776,91	449190,83	14,00	43,7	44,0	43,4	53,4
4_A	Pos	15	166855,91	449045,51	5,00	46,9	48,7	46,4	56,4
50_A	Gebouw	Rechts	166776,18	449178,73	1,50	37,9	37,3	35,8	45,8
50_B	Gebouw	Rechts	166776,18	449178,73	5,00	41,5	41,1	40,2	50,2
50_C	Gebouw	Rechts	166776,18	449178,73	8,00	43,9	43,7	43,2	53,2
50_D	Gebouw	Rechts	166776,18	449178,73	11,00	45,6	45,4	45,0	55,0
50_E	Gebouw	Rechts	166776,18	449178,73	14,00	45,9	45,9	45,4	55,4
51_A	Gebouw	Rechts	166770,81	449174,36	1,50	42,6	41,7	39,8	49,8
51_B	Gebouw	Rechts	166770,81	449174,36	5,00	45,9	44,6	43,1	53,1
51_C	Gebouw	Rechts	166770,81	449174,36	8,00	47,2	45,9	44,7	54,7
51_D	Gebouw	Rechts	166770,81	449174,36	11,00	48,6	47,2	46,2	56,2
51_E	Gebouw	Rechts	166770,81	449174,36	14,00	48,6	47,0	45,9	55,9
52_A	Gebouw	Rechts	166764,88	449174,72	1,50	42,4	41,6	40,0	50,0
52_B	Gebouw	Rechts	166764,88	449174,72	5,00	46,0	44,5	43,1	53,1
52_C	Gebouw	Rechts	166764,88	449174,72	8,00	47,0	45,5	44,3	54,3
52_D	Gebouw	Rechts	166764,88	449174,72	11,00	48,2	46,8	45,7	55,7
52_E	Gebouw	Rechts	166764,88	449174,72	14,00	48,3	46,7	45,4	55,4
53_A	Gebouw	Rechts	166762,07	449179,47	1,50	40,2	36,9	36,0	46,0
53_B	Gebouw	Rechts	166762,07	449179,47	5,00	42,3	38,8	37,7	47,7
53_C	Gebouw	Rechts	166762,07	449179,47	8,00	43,3	38,9	37,3	47,3
53_D	Gebouw	Rechts	166762,07	449179,47	11,00	44,2	38,9	35,4	45,4
53_E	Gebouw	Rechts	166762,07	449179,47	14,00	45,0	39,8	35,4	45,4
54_A	Gebouw	Rechts	166762,38	449184,82	1,50	39,5	35,7	34,3	44,3
54_B	Gebouw	Rechts	166762,38	449184,82	5,00	41,6	37,5	35,5	45,5
54_C	Gebouw	Rechts	166762,38	449184,82	8,00	42,7	37,7	34,7	44,7
54_D	Gebouw	Rechts	166762,38	449184,82	11,00	44,1	39,0	35,4	45,4
54_E	Gebouw	Rechts	166762,38	449184,82	14,00	44,9	39,9	35,5	45,5
55_A	Gebouw	Rechts	166756,76	449191,62	1,50	38,7	36,0	35,2	45,2
55_B	Gebouw	Rechts	166756,76	449191,62	5,00	41,2	38,3	37,3	47,3
55_C	Gebouw	Rechts	166756,76	449191,62	8,00	42,5	39,9	38,7	48,7
55_D	Gebouw	Rechts	166756,76	449191,62	11,00	43,9	41,4	40,1	50,1
55_E	Gebouw	Rechts	166756,76	449191,62	14,00	44,7	42,3	40,8	50,8
56_A	Gebouw	Rechts	166747,05	449192,19	1,50	40,1	38,3	37,3	47,3
56_B	Gebouw	Rechts	166747,05	449192,19	5,00	42,9	41,3	40,2	50,2
56_C	Gebouw	Rechts	166747,05	449192,19	8,00	44,2	42,7	41,7	51,7
56_D	Gebouw	Rechts	166747,05	449192,19	11,00	45,1	43,6	42,6	52,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis, met mtrlen groep
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Toetspunt	Omschrijving								
56_E	Gebouw	Rechts	166747,05	449192,19	14,00	45,6	44,1	43,0	53,0
57_A	Gebouw	Rechts	166740,58	449184,97	1,50	39,2	38,8	37,8	47,8
57_B	Gebouw	Rechts	166740,58	449184,97	5,00	42,3	41,9	40,9	50,9
57_C	Gebouw	Rechts	166740,58	449184,97	8,00	43,7	43,4	42,6	52,6
57_D	Gebouw	Rechts	166740,58	449184,97	11,00	44,7	44,6	43,7	53,7
57_E	Gebouw	Rechts	166740,58	449184,97	14,00	45,0	44,9	44,1	54,1
58_A	Gebouw	Rechts	166739,97	449174,87	1,50	38,6	37,8	35,6	45,6
58_B	Gebouw	Rechts	166739,97	449174,87	5,00	42,0	41,4	39,6	49,6
58_C	Gebouw	Rechts	166739,97	449174,87	8,00	43,6	43,2	42,1	52,1
58_D	Gebouw	Rechts	166739,97	449174,87	11,00	45,5	45,3	44,4	54,4
58_E	Gebouw	Rechts	166739,97	449174,87	14,00	45,7	45,6	44,7	54,7
59_A	Gebouw	Rechts	166735,91	449170,11	1,50	42,2	39,0	35,5	45,5
59_B	Gebouw	Rechts	166735,91	449170,11	5,00	46,1	42,1	39,2	49,2
59_C	Gebouw	Rechts	166735,91	449170,11	8,00	47,8	44,5	42,3	52,3
59_D	Gebouw	Rechts	166735,91	449170,11	11,00	48,8	46,6	45,0	55,0
59_E	Gebouw	Rechts	166735,91	449170,11	14,00	49,2	46,9	45,2	55,2
5_A	Pos 23		166703,61	449017,14	5,00	46,3	43,7	39,0	49,0
60_A	Gebouw	Rechts	166729,90	449170,47	1,50	41,8	37,8	35,6	45,6
60_B	Gebouw	Rechts	166729,90	449170,47	5,00	46,1	41,7	40,0	50,0
60_C	Gebouw	Rechts	166729,90	449170,47	8,00	47,6	43,9	42,0	52,0
60_D	Gebouw	Rechts	166729,90	449170,47	11,00	48,8	46,3	44,6	54,6
60_E	Gebouw	Rechts	166729,90	449170,47	14,00	49,5	46,6	45,0	55,0
61_A	Gebouw	Rechts	166732,68	449179,15	18,00	48,7	44,9	43,9	53,9
62_A	Gebouw	Rechts	166729,88	449184,00	18,00	47,0	38,9	37,7	47,7
63_A	Gebouw	Rechts	166730,30	449190,93	18,00	46,2	38,5	37,2	47,2
64_A	Gebouw	Rechts	166734,14	449199,06	18,00	41,8	35,4	35,0	45,0
65_A	Gebouw	Rechts	166730,40	449202,18	18,00	45,2	38,5	37,2	47,2
66_A	Gebouw	Rechts	166740,19	449205,29	18,00	35,2	32,9	32,1	42,1
67_A	Gebouw	Rechts	166741,95	449198,27	18,00	42,0	41,8	40,8	50,8
68_A	Gebouw	Rechts	166739,76	449195,32	18,00	44,3	44,1	43,3	53,3
69_A	Gebouw	Rechts	166737,24	449189,88	18,00	43,9	43,8	43,1	53,1
70_A	Gebouw	Rechts	166736,85	449183,09	18,00	44,2	44,0	43,1	53,1
71_A	Gebouw	rechts opbouw rechts	166773,84	449199,60	18,00	41,1	41,1	40,6	50,6
72_A	Gebouw	rechts opbouw rechts	166770,41	449196,95	18,00	35,0	34,6	34,2	44,2
73_A	Gebouw	rechts opbouw rechts	166773,39	449190,82	18,00	43,0	43,0	42,7	52,7
74_A	Gebouw	rechts opbouw rechts	166773,05	449185,00	18,00	43,5	43,3	43,0	53,0
75_A	Gebouw	rechts opbouw rechts	166769,06	449183,21	18,00	46,2	43,9	43,0	53,0
76_A	Gebouw	rechts opbouw rechts	166766,13	449186,11	18,00	44,3	39,1	35,7	45,7
77_A	Gebouw	rechts opbouw rechts	166766,36	449190,54	18,00	45,2	39,5	36,8	46,8
78_A	Gebouw	rechts opbouw rechts	166764,49	449193,85	18,00	45,1	40,3	38,0	48,0
79_A	Gebouw	rechts opbouw rechts	166762,56	449197,93	18,00	43,3	39,6	37,8	47,8
80_A	Gebouw	rechts opbouw rechts	166765,18	449203,78	18,00	41,2	35,8	35,5	45,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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 70 jaar.

Contactgegevens

Beneluxweg 125
4904 SJ Oosterhout
Postbus 40
4900 AA Oosterhout

Copyright © 2023

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

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

www.anteagroup.nl