Berekening geluidsbelasting op nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat in Hoogeveen

Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV Assen

Berekening geluidsbelasting op nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat in Hoogeveen

Opdrachtgever	De Drie Molens B.V. Reviusplein 111 7901 EZ Hoogeveen
Via	Willem Hersevoort Bouwkundig Ontwerp & Adviesbureau v.o.f. Jos van Aalderenlaan 3 7900 AD Hoogeveen *contactpersoon* de heer Willem Hersevoort
Uitgevoerd door	Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV Noorderstaete 26 9402 XB Assen Postbus 339 9400 AH Assen *telefoon* (0592) 340630 *telefax* (0592) 340830 *e-mail* naa@naabv.nl
Behandeld door	H.H. Wolterman A. Donker
Datum	16 oktober 2014
Kenmerk	4873/NAA/hw/fw/3

Inhoudsopgave

1 Inleiding 3

2 Wettelijk kader 5
2.1 Algemeen 5
2.2 Wegverkeerslawaai 5
2.2.1 Algemeen 5
2.2.2 Grenswaarden en ontheffing 6
2.2.3 Nadere bepalingen 6
2.3 Industrielawaai 6
2.3.1 Algemeen 6
2.3.2 Streefwaarden 9
2.4 Cumulatie 9
2.5 Binnenwaarden 9

3 Uitgangspunten 11
3.1 Situatie 11
3.2 Wegverkeerslawaai 11
3.3 Industrielawaai 12

4 Uitgangspunten overdrachtsberekeningen 14
4.1 Toegepaste rekenmethodiek wegverkeerslawaai 14
4.2 Toegepaste rekenmethodiek industrielawaai 14
4.3 Toetspunten 14

5 Rekenresultaten en toetsing 16
5.1 Rekenresultaten wegverkeerslawaai 16
5.2 Rekenresultaten industrielawaai 18
5.3 Cumulatieve geluidsbelasting 21

6 Conclusies en vervolg 22

Begrippenlijst 24

Bijlagen

1 Situatie
2 Berekeningen geluidsvermogensniveaus
3 Gehanteerde verkeersgegevens
4 Invoergegevens rekenmodel - wegverkeerslawaai
5 Invoergegevens rekenmodel - industrielawaai
6 Grafische weergaven rekenmodel - wegverkeerslawaai
7 Grafische weergaven rekenmodel - industrielawaai
8 Rekenresultaten op de immissiepunten - wegverkeerslawaai
9 Rekenresultaten op de immissiepunten - industrielawaai

1 Inleiding

In opdracht van Willem Hersevoort Bouwkundig Ontwerp en Adviesbureau v.o.f. te Hoogeveen is een onderzoek uitgevoerd ter vaststelling van de geluidsbelasting vanwege zowel wegverkeerslawaai (diverse wegen) als industrielawaai (DOC Kaas aan de Alteveerstraat 70 en Fitnesscentrum Fantastic Sports aan het Beukemaplein 66-68) op het nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat in Hoogeveen.

Op het nieuwe terrein worden kavels voor 24 clusterbungalows ontwikkeld. Daarnaast is het mogelijk dat binnen nu en 10 jaar woningbouw plaats gaat vinden op het bouwblok op de hoek Alteveerstraat - Wethouder Robaardstraat. De woonlocaties zijn gelegen binnen de wettelijke geluidszone van de Alteveerstraat. Op grond van de Wet geluidhinder moet in een dergelijke situatie onderzoek plaatsvinden naar de geluidsbelasting vanwege deze weg. De resultaten van het onderzoek worden getoetst aan de geldende grenswaarden.

De overige wegen rondom het plan, te weten de Wethouder Robaardstraat, de Beukemastraat en de Kortewijkstraat kennen conform de Wet geluidhinder formeel geen geluidszone vanwege de wettelijk toegestane maximum rijsnelheid van 30 km/uur. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden de geluidsbelastingen ten gevolge van deze wegen in het onderhavige onderzoek wel berekend.

Voor het onderzoek naar wegverkeerslawaai van de omliggende wegen is van de Regionale Uitvoeringsdienst Drenthe (RUD) een rekenmodel ontvangen welke als basis dient voor de wegverkeerslawaai berekeningen in het onderhavige onderzoek. In dit model zijn de nieuw te bouwen woningen inclusief wegen gemodelleerd. De voormalige gebouwen op de bouwlocatie zijn uit het ontvangen model verwijderd. Daarnaast zijn de intensiteiten opgehoogd naar het beoordelingsjaar 2024. Aan het ontvangen rekenmodel zijn verder geen wijzigingen aangebracht.

Het nieuwe bouwplan is gelegen in de nabijheid van DOC Kaas aan de Alteveerstraat 70, welke ten zuidwesten van het bouwplan is gelegen. Dit bedrijf is alleen gelegen op een gezoneerd industrieterrein. Voor deze inrichting is door het NAA, in opdracht van de gemeente Hoogeveen, een notitie opgesteld genaamd “Notitie Onderzoek geluidsuitstraling DOC Kaas Alteveerstraat te Hoogeveen naar de omgeving” met kenmerk 4873/NAA/hw/fw/N1, d.d. 13 juni 2014. Deze notitie en het bijbehorende rekenmodel vormen de basis voor het onderhavige onderzoek.

Aanvullend is het Fitnesscentrum Fantastic Sports aan het Beukemaplein 66-68 beoordeeld welke ten noordenoosten van het bouwplan is gelegen. Nagegaan dient te worden of het fitnesscentrum enerzijds niet teveel geluid op de nieuwe woningen veroorzaakt, en anderzijds of het fitnesscentrum niet belemmerd wordt in de bedrijfsvoering.

Door de gemeente is aangegeven dat de overige bedrijven aan de Kortewijkstraat 2 (dierenkliniek) en Beukemaplein 64 (kantoorpand Stichting Welzijnswerk) akoestisch gezien niet relevant zijn.

Het akoestisch onderzoek heeft plaatsgevonden overeenkomstig het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012”.

Op bladzijde 24 en 25 worden enkele akoestische en wettelijke begrippen nader toegelicht.

2 Wettelijk kader

2.1 Algemeen

Binnen het plangebied is sprake van wettelijke geluidszones vanwege industrie- en weg-verkeerslawaai. Binnen geluidszones verplicht de Wet geluidhinder aandacht te besteden aan de geluidssituatie door middel van akoestisch onderzoek.

Voor de beoordeling van wegverkeerslawaai geldt de Europese dosismaat L day-evening-night (L_{den}). In de Wet geluidhinder wordt L_{den} aangegeven in decibel (dB). De dosismaat L etmaal (L_{etm}) wordt aangeduid in dB(A). Beide dosismaten zijn A-gewogen, wat inhoudt dat er rekening wordt gehouden met de gevoeligheid van het menselijk oor. De geluidsbelasting in L_{den} is het gemiddelde over de dag-, avond- en nachtperiode, in plaats van de hoogste van de gewogen etmaalperioden (dag-, avond- en nachtperiode). Voor industrielawaai blijft de dosismaat L etmaal, aangeduid in dB(A), van kracht.

Berekende of gemeten geluidsniveaus worden afgerond naar het dichtstbijzijnde gehele getal, waarbij een halve eenheid wordt afgerond naar het dichtstbijzijnde even getal (art. 1.3.1 RMG 2012).

Ten zuidwesten van het plan is de inrichting van DOC Kaas aan de Alteveerstraat in Hoogeveen gelegen. De inrichting is (als enige inrichting) gelegen op een gezoneerd industrieterrein. De zonegrens van het bedrijf loopt over het voorgenomen nieuwbouw-plan aan de Wethouder Robaardstraat. De 55 dB(A) contour is gelegen voor de woningen aan de Alteveerstraat.

Het fitnesscentrum aan het Beukemaplein 66-68 zal naar alle waarschijnlijkheid vallen onder het “Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer”, ofwel het Activiteitenbesluit. Hiervan is in het onderhavige onderzoek uitgegaan.

2.2 Wegverkeerslawaai

2.2.1 Algemeen

De Wet geluidhinder (Wgh) richt zich op de zogenaamde zoneringsplichtige wegen.
In principe zijn alle wegen zoneringsplichtig behalve:

- wegen die deel uitmaken van een woonerf (art. 74.2a);
- wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt (art. 74.2b).

Langs zoneringsplichtige wegen is een geluidszone gelegen waarvan de breedte wordt bepaald door het aantal rijstroken alsmede de ligging in stedelijk of buitenstedelijk gebied conform artikel 74 van de Wet geluidhinder. De wettelijke zone voor de Alteveerstraat bedraagt 200 meter. Indien wordt gebouwd binnen deze geluidszone, verplicht de Wet

geluidhinder door middel van akoestisch onderzoek aandacht te besteden aan de geluidssituatie.

2.2.2 Grenswaarden en ontheffing

Voor de nieuw te bouwen woningen geldt dat sprake is van een nieuwe situatie en zijn de artikelen 76 tot en met 85 van de Wet geluidhinder van toepassing. De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB op grond van artikel 82. Indien nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen kunnen worden blootgesteld aan een geluidsbelasting hoger dan 48 dB, is het noodzakelijk dat een verzoek tot het mogen toestaan van een hogere waarde wordt ingediend.

In de onderhavige situatie is sprake van nog te bouwen bestemmingen, die nog niet zijn geprojecteerd. De maximale hogere waarde is afhankelijk van het type weg en de ligging van de bestemming. Voor de beoordeling van de geluidsbelasting vanwege de beschouwde weg is sprake van een stedelijke situatie aangezien het plan binnen de bebouwde kom is gelegen.

In een stedelijke situatie is de maximale hogere waarde 63 dB (art 83.2 Wgh).

Hogere waarden zijn mogelijk indien maatregelen om de geluidsbelasting op de gevels te reduceren tot de voorkeursgrenswaarde onvoldoende doeltreffend zijn of overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard (art. 110a lid 5).

2.2.3 Nadere bepalingen

Bij de gegeven geluidsbelastingen is rekening gehouden met de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder. Deze bedraagt 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer is en 5 dB voor de overige wegen volgens artikel 3.4.c en 3.4.d van het Reken en Meetvoorschrift geluid 2012 (RMG 2012). De aftrek wordt toegepast vanwege de verwachting dat het wegverkeer in de toekomst stiller wordt. In de onderhavige situatie bedraagt de aftrek 5 dB voor de onderzochte wegen. Voor de ten behoeve van de bouwvergunning uit te voeren berekening van de geluidswering van de uitwendige scheidingsconstructie en de geluidsbelasting binnen mag deze aftrek niet worden toegepast (art 3.4.c RMG 2012).

2.3 Industrielawaai

2.3.1 Algemeen

Rond het industrieterrein “Zuivelfabriek DOC” is op grond van Hoofdstuk V (“zones rond industrieterreinen”) van de Wet geluidhinder een zone vastgesteld. Op grond van deze wet mag de gezamenlijke geluidsbelasting, veroorzaakt door de industrie op het terrein:

- buiten de zone niet meer dan 50 dB(A) bedragen;

- op woningen (en andere geluidsgevoelige objecten) binnen de zone niet meer bedragen dan de voor die objecten geldende grenswaarden. Voor elk geluidsgevoelig object binnen de zone geldt een grenswaarde die, afhankelijk van de situatie, kan variëren tussen 50 en 65 dB(A).

Bij vergunningverlening aan inrichtingen gelegen op het gezoneerde industrieterrein, moeten deze grenswaarden in acht worden genomen.

Fitnesscentrum Fantastic Sports is niet gelegen op en gezoneerd industrieterrein en valt normaal gesproken onder het Activiteitenbesluit. Hierin staan de volgende geluidsvoorschriften welke betrekking hebben op deze inrichting (alleen de relevante items zijn geciteerd).

Afdeling 2.8. Geluidhinder
Artikel 2.17
1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:
a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;

Artikel 2.18
2. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in artikel 2.17 wordt voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie toegepast

Artikel 2.20
1. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17 en ..., kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) vaststellen.
2. Het bevoegd gezag kan slechts hogere waarden vaststellen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17 en ..., indien geluidsgevoelige ruimten dan wel verblijfsruimten van

gevoelige gebouwen, die zijn gelegen binnen de akoestische invloedssfeer van de inrichting, een etmaalwaarde van maximaal 35 dB(A) wordt gewaarborgd.
3. De in het tweede lid bedoelde hogere etmaalwaarden zijn niet van toepassing indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen.
4. Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen over de plaats waar de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17 en ..., voor een inrichting gelden.
5. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen welke technische voorzieningen in de inrichting worden aangebracht en welke gedragsregels in acht worden genomen teneinde aan geldende geluidsnormen te voldoen.
6. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17 en ... kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift voor bepaalde activiteiten in een inrichting, anders dan festiviteiten als bedoeld in artikel 2.21, andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) vaststellen.
Het bevoegd gezag kan daarbij voorschriften vaststellen met betrekking tot de duur van de activiteiten, het treffen van maatregelen, de tijdstippen waarop de activiteiten plaatsvinden of het vooraf melden per keer dat de activiteit plaatsvindt.

<u>Artikel 2.21</u>
1. De waarden bedoeld in de artikelen 2.17, ..., 2.20 dan wel ... zijn voor zover de naleving van deze normen redelijkerwijs niet kan worden gevergd, niet van toepassing op dagen of dagdelen in verband met de viering van:

a. festiviteiten die bij of krachtens een gemeentelijke verordening zijn aangewezen, in de gebieden in de gemeente waarvoor de verordening geldt;
b. andere festiviteiten die plaatsvinden in de inrichting, waarbij het aantal bij of krachtens een gemeentelijke verordening aan te wijzen dagen of dagdelen per gebied of categorie van inrichtingen kan verschillen en niet meer mag bedragen dan twaalf per kalenderjaar.

2. Bij of krachtens gemeentelijke verordening kunnen voorwaarden worden verbonden aan de festiviteiten ter voorkoming of beperking van geluidhinder.
3. Een festiviteit als bedoeld in het eerste lid die maximaal een etmaal duurt, maar die zowel voor als na 00.00 uur plaatsvindt, wordt beschouwd als plaatshebbende op één dag.

Op grond van artikel 1.1 van het besluit moet het geluidsniveau worden bepaald volgens de Handleiding meten en rekenen industrielawaai van 1999.

Conform de Handleiding moet op het vastgestelde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau een toeslag van 10 dB worden toegepast, indien het geluid bij de ontvanger een duidelijk waarneembaar muziekkarakter heeft. Dat betekent dat de normstelling in dat geval feitelijk 10 dB strenger ligt.

Fitnesscentrum Fantastic Sports is ook binnen de avondperiode (tussen 19:00 en 23:00 uur) geopend, de avondperiode is dus maatgevend. Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, beoordeeld voor de gevels van woningen van derden, mag niet meer bedragen dan 45 dB(A) in de avondperiode, dat is 35 dB(A) voor muziekgeluid.

Onder normale omstandigheden liggen de maximale geluidsniveaus van muziekgeluid niet meer dan 10 dB boven het equivalente niveau van de muziek. Indien ten aanzien van muziekgeluid aan het voorschrift voor equivalent geluid kan worden voldaan, wordt tevens aan het voorschrift voor het maximale geluidsniveau voldaan.

2.3.2 Streefwaarden

Woningen gelegen op het gezoneerde industrieterrein genieten geen wettelijke bescherming. Voor deze woningen wordt gestreefd naar een geluidsbelasting van maximaal 65 dB(A) als gevolg van activiteiten op het hele terrein.

Voor nieuw te bouwen woningen binnen de geluidszone, maar niet gelegen op het industrieterrein, kan overeenkomstig artikel 59 Wgh ontheffing worden verleend tot maximaal 55 dB(A). Ontheffing kan alleen worden verleend indien geluidmaatregelen niet mogelijk zijn (bezwaren en/of niet voldoende doeltreffend).

De geluidsbelasting van het industrieterrein (of: de etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau van het industrieterrein) is gedefinieerd als de hoogste waarde van de volgende drie waarden:

- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ gedurende de dagperiode;
- het $L_{Ar,LT}$ gedurende de avondperiode, vermeerderd met 5 dB;
- het $L_{Ar,LT}$ gedurende de nachtperiode, vermeerderd met 10 dB.

2.4 Cumulatie

Volgens artikel 110a lid 6 (Wgh) mogen alleen hogere waarden worden vastgesteld indien de cumulatie van meerdere geluidsbronnen (artikel 110f lid 1 Wgh) niet leidt tot een naar oordeel van het bevoegd gezag onaanvaardbare situatie. Bovendien moet worden aangegeven in hoeverre hiermee rekening is gehouden bij de te treffen maatregelen. Hiermee wordt bedoeld dat hierbij met het dimensioneren van gevelmaatregelen rekening moet worden gehouden.

In hoofdstuk 2 van bijlage 1 van het RMG 2012 staat dat er alleen sprake kan zijn van cumulatie in de zin van de Wgh indien de voorkeursgrenswaarde vanwege meer dan één bron wordt overschreden. Bronnen kunnen in dit geval verschillende wegen zijn en eventueel het gezoneerde industrieterrein “Zuivelfabriek DOC” en Fitnesscentrum Fantastic Sports te Hoogeveen.

2.5 Binnenwaarden

Indien geen of onvoldoende maatregelen ter beperking van de gevelbelasting (kunnen) worden getroffen, dient het binnenklimaat te worden beschermd. De geluidswering van de uitwendige scheidingsconstructie dient hierop te zijn afgestemd. Voor woningen is dit geregeld in het Bouwbesluit.

De karakteristieke geluidswering van een uitwendige scheidingsconstructie die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied en de buitenlucht moet, ter beperking van

geluidshinder in het verblijfsgebied, tenminste gelijk zijn aan het verschil tussen de geluidsbelasting van die uitwendige scheidingsconstructie en 33 dB bij wegverkeerslawaai en 35 dB(A) bij industrielawaai.

Gevels die geen te openen delen bevatten, zijn niet geluidsgevoelig en worden dove gevels genoemd. Voor dergelijke gevels hoeft geen hogere waarde te worden vastgesteld. Wel moet bij de bouw de geluidwering van de gevels zodanig zijn dat de wettelijke maximale binnenwaarden worden gerespecteerd.

3 Uitgangspunten

3.1 Situatie

Bijlage 1 geeft de ligging van de bouwlocatie weer. Op alle relevante gevels van de geluidsgevoelige bebouwing zijn rekenpunten gelegd per woonlaag.

In de uitbouw van de bungalows wordt een slaapkamer/werkkamer gesitueerd (één bouwlaag). Ter plaatse van de slaapkamer/werkkamer is een rekenpunt gepositioneerd. Voor alle nieuw te bouwen woningen is het, volgens het bestemmingsplan, mogelijk om een tweede bouwlaag te realiseren. In het rekenmodel is derhalve voor alle woningen gerekend met een tweede bouwlaag overeenkomstig bouwtekening (L-vorm).

Op de ontvangen bouwtekeningen staat aangegeven dat de zijgevels en achtergevel van de noordelijke woningen als blind worden uitgevoerd. In deze gevels bevinden zich geen ramen en deuren (met uitzondering van de niet-geluidsgevoelige ruimten zoals bijvoorbeeld de bijkeuken). In de zuidelijk gelegen woningen is in de noord- of zuidgevel van de slaapkamers beglazing of een licht gevelelement (beplating) voorzien. Op deze gevels is veiligheidshalve wel gerekend.

De bouwtekeningen zijn afkomstig van de opdrachtgever en genaamd “Nieuwbouw 24 clusterbungalows te Hoogeveen”, d.d. 13 juni 2014 en voor het laatst gewijzigd op 2 oktober 2014. De tekeningen van de bungalows, plattegronden en gevelaanzichten, zijn weergegeven in bijlage 1 blad 2 tot en met 4.

3.2 Wegverkeerslawaai

De gehanteerde verkeersgegevens zijn afkomstig vanuit het aangeleverde rekenmodel van de RUD Drenthe en hebben betrekking op het jaar 2022. Aangezien voor een dergelijk onderzoek uitgegaan dient te worden van de toekomstige situatie over tien jaar zijn de intensiteiten opgehoogd met 2% per jaar (periode 2022-2024).

Per wegvak is behalve de etmaalintensiteit van belang hoe het verkeer verdeeld is tussen dag-, avond- en nachturen. Bovendien is de verdeling van de aantallen en snelheden per voertuigcategorie uitgesplitst. De voertuigcategorieën worden hierbij als volgt ingedeeld:

- lichte motorvoertuigen (personenauto’s en bestelauto’s);
- middelzware motorvoertuigen (autobussen, vrachtwagens met twee assen en vier achterwielen);
- zware motorvoertuigen (vrachtwagens met drie of meer assen, vrachtwagens met aanhanger, trekkers met oplegger).

De gehanteerde verkeersgegevens zijn weergegeven in bijlage 3 en samengevat in tabel 1.

Tabel 1: Gehanteerde verkeersgegevens 2024

Weg	Etmaalintensiteit in motorvoertuigen per etmaal	Wettelijke maximum snelheid
Alteveerstraat	7.283	50
Wethouder Robaardstraat	max. 793	30
Kortewijkstraat	max. 1.786	30
Beukemastraat	1.442	30

In het rekenmodel is rekening gehouden met de wettelijke maximumsnelheden ter plaatse.

Op de Alteveerstraat is, overeenkomstig het rekenmodel, uitgegaan van het referentie-wegdek (DAB). Voor de overige wegen wordt uitgegaan van een elementenverharding welke niet in keperverband is gelegd (klinkers).

3.3 Industrielawaai

Voor het onderzoek naar de geluidsuitstraling van de DOC Kaas aan de Alteveerstraat in Hoogeveen is gebruik gemaakt van het eerder opgestelde rekenmodel behorende bij de notitie van juni 2014 welke in opdracht van de gemeente Hoogeveen is uitgevoerd. Op basis van het genoemde rekenmodel zijn de geluidsbelastingen op het nieuwbouwplan berekend.

Met betrekking tot Fitnesscentrum Fantastic Sports zijn aannames gedaan op basis van gelijksoortige fitnesscentra elders. Op basis van de website, het lesprogramma van het centrum en op basis van ontvangen (oude) bouwtekeningen van het gebouw (aangevuld met aanvullende gegevens van de gemeente met betrekking tot de indeling, constructiegegevens, et cetera) zijn overdrachtsberekeningen uitgevoerd. Voor de berekeningen is uitgegaan van een binnenniveau van 85 dB(A) op begane grondniveau (step aerobic ruimte) en 90 dB(A) voor de ruimte op verdiepingsniveau (dames conditie en aerobic ruimte). Via de verschillende gevelelementen zoals muren, deuren, ramen en daken straalt dit geluid uit naar de omgeving.

De bronsterkte (het geluidsvermogen) van de geluidsbronnen van de verschillende gevelelementen zijn vastgesteld conform de methode II.7 (uitstraling gebouwen) uit de Handleiding. De berekeningen van de bronsterkten uit de aangehouden geluidsniveaus, oppervlakken, et cetera zijn gegeven in bijlage 2.

De squash banen zijn, conform opgave gemeente, niet meer aanwezig.

Voor de installaties op het dak van het fitnesscentrum zijn op basis van beperkte gegevens van de gemeente aannames gedaan voor het geluidsvermogens van de dakventilatoren (op basis van geluidsmetingen elders). Uitgaande van relatief stille ventilatoren, overeenkomstig de Best Beschikbare Technieken (BBT), is uitgegaan van een geluidsvermogen van 75 dB(A) per ventilator. Op het dak bevinden zich minimaal 9

ventilatoren (ventilator nummer 10 is waarschijnlijk verder van de woningen gelegen en derhalve niet meer interessant voor de geluidsuitstraling naar de woningen).

4 Uitgangspunten overdrachtsberekeningen

4.1 Toegepaste rekenmethodiek wegverkeerslawaai

Akoestisch onderzoek in het kader van de Wgh dient plaats te vinden overeenkomstig het RMG 2012, de regeling als bedoeld in art. 110d en 110e Wgh. De Standaard-rekenmethode I uit dit voorschrift is gebaseerd op een vereenvoudiging van de situatie, waarbij de weg bij benadering recht is en de invoergegevens zoals bijvoorbeeld de verkeersintensiteiten en de hoogteverschillen in de weg geen belangrijke variaties vertonen. De Standaard-rekenmethode II, is bedoeld voor de meer complexe situaties die niet voldoen aan de randvoorwaarden voor de Standaard-rekenmethode I.

In de onderhavige situatie is sprake van onderlinge afscherming van woningen. Dit maakt het gebruik van Standaard-rekenmethode II noodzakelijk. Voor het uitvoeren van de methode II berekeningen is gebruik gemaakt van de module SRM2 van het computer-programma GeoMilieu versie 2.40.

Van de situatie is een computersimulatiemodel opgesteld. In het invoermodel zijn rij-lijnen, reflecterende bodemgebieden, hoogtelijnen, gebouwen en schermen ingebracht. De rijstroken zelf, de zijwegen, wateroppervlakken en andere verharde oppervlakken zijn beschouwd als reflecterende bodemgebieden, de overige gebieden als absorberend.

Bij hellingen met een stijgingspercentage van tenminste 3% waarbij een hoogteverschil van tenminste 6 meter wordt overwonnen wordt een hellingcorrectie toegepast. In de onderhavige situatie is geen sprake van een hellingcorrectie.

De invoergegevens van het opgestelde wegverkeerslawaai rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 4. Grafische weergaven van het rekenmodel wegverkeerslawaai zijn toegevoegd als bijlage 6. De resultaten van de berekeningen op de onderzochte bestemmingen worden besproken in hoofdstuk 5.

4.2 Toegepaste rekenmethodiek industrielawaai

Voor de geluidsberekeningen met betrekking tot industrielawaai (DOC Kaas aan de Alteveerstraat en Fitnesscentrum Fantastic Sports aan het Beukemaplein) zijn de objecten gekopieerd vanuit het wegverkeerslawaai in het bestaande industrielawaai rekenmodel behorende bij het akoestisch onderzoek (notitie) van 13 juni 2014. Hiermee zijn de geluidsniveaus berekend op het nieuwbouwplan. De invoergegevens van het industrielawaai rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 5. Grafische weergaven van de industrielawaai rekenmodellen zijn weergegeven in bijlage 7.

4.3 Toetspunten

De geluidsbelasting op bestemmingen wordt per weg afzonderlijk berekend door ter plaatse van de geluidsgevoelige ruimten op de gevel een toetspunt te leggen (voor een indeling van de bungalows wordt verwezen naar bijlage 1, blad 2 tot en met 4 van deze

rapportage). Voor de bungalows is gerekend met een hoogte van 1.5 meter (begane grond) en 4.5 meter (verdiepingsniveau), indien aanwezig.

De geluidsniveaus welke ontstaan ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichtingsgrens van DOC Kaas zijn op de identieke rekenpunten berekend. Ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichtingsgrens van Fitnesscentrum Fantastic Sports is ook gerekend op deze punten, aangevuld met extra punten op de blinde gevels (vanaf toetspunt 150) op de nieuwe bungalows in de directe omgeving. Daarnaast is voor de laatst genoemde inrichting gerekend op de bestaande woningen aan de Beukemastraat (vanaf toetspunt 200).

Op het nieuwe, mogelijke bouwplan op de hoek Alteveerstraat en Wethouder Robaardstraat zijn twee toetspunten (toetspunten 137 en 138) gepositioneerd ter plaatste van de bouwgrens. Hierbij is ook gerekend op een hoogte van 1.5 en 4.5 meter.

De ligging van de toetspunten is weergegeven in de bijlagen 6 en 7.

5 Rekenresultaten en toetsing

5.1 Rekenresultaten wegverkeerslawaai

De berekende waarden zoals weergegeven in bijlage 8 zijn inclusief aftrek artikel 110g (Wgh). De aftrek bedraagt 5 dB voor de onderzochte wegen. Hierbij is voor de 30 kilometer wegen aansluiting gezocht bij de Wgh.

De hoogste geluidsniveaus op de nieuw te bouwen bungalows worden onderstaand samengevat. Voor alle onderzochte woningen en gevels wordt verwezen naar bijlage 8. De geluidsbelastingen in de onderstaande tabel zijn inclusief de aftrek op grond van artikel 110g (Wgh).

Tabel 2: Berekende geluidsbelasting op nieuw te bouwen woningen

Omschrijving punt	Wnp-hoogte	Geluidsbelasting in dB t.g.v.				
		Alteveerstraat		Weth. Robaardstraat	Kortewijkstraat	Beukemastraat
		Berekend	HW			
1-5, 20) woning 1	1.5	45.4	-	49.8	31.5	28.3
	4.5	46.6	-	44.5	21.8	23.6
6-11) woning 3	1.5	44.0	-	38.1	35.7	23.4
	4.5	43.7	-	31.8	38.2	23.4
9, 12-16) woning 5	1.5	37.1	-	35.9	35.5	24.7
	4.5	34.7	-	28.9	37.5	27.5
17-22) woning 7	1.5	41.4	-	49.8	30.9	30.1
	4.5	33.9	-	43.4	21.3	28.9
28-33) woning 9	1.5	35.5	-	35.3	35.6	24.7
	4.5	38.5	-	28.9	38.9	24.6
23-27, 42) woning 11	1.5	37.8	-	48.4	32.5	30.4
	4.5	38.8	-	43.2	25.0	27.0
31, 34-38) woning 13	1.5	34.8	-	36.4	34.6	26.3
	4.5	30.9	-	30.4	35.5	28.8
39-44) woning 15	1.5	36.9	-	48.4	27.1	32.0
	4.5	31.6	-	43.2	18.8	32.2
51-56) woning 17	1.5	32.3	-	36.5	33.1	27.0
	4.5	34.0	-	30.3	38.0	26.5
45-50) woning 19	1.5	34.7	-	47.8	33.0	34.3
	4.5	35.9	-	43.2	24.1	26.2
54, 57-61) woning 21	1.5	28.4	-	34.9	31.2	31.2
	4.5	28.5	-	28.6	29.1	33.1
62-66) woning 23	1.5	34.4	-	47.8	25.8	36.4
	4.5	28.5	-	42.9	18.1	35.8
73-78) woning 25	1.5	28.9	-	35.3	32.1	31.9
	4.5	32.1	-	28.9	36.1	28.9

Omschrijving punt	Wnp-hoogte	Geluidsbelasting in dB t.g.v.				
		Alteveerstraat		Weth. Robaardstraat	Kortewijkstraat	Beukemastraat
		Berekend	HW			
67-72) woning 27	1.5	32.6	-	48.4	27.1	38.3
	4.5	33.1	-	42.9	22.1	28.3
76, 79-83) woning 29	1.5	27.1	-	37.0	30.5	37.2
	4.5	26.0	-	30.6	28.3	36.1
67, 84-88) woning 31	1.5	31.2	-	48.4	27.1	41.4
	4.5	28.5	-	43.8	17.3	42.0
89-94) woning 2	1.5	38.7	-	34.1	30.6	24.5
	4.5	35.2	-	33.7	28.3	25.8
95-100) woning 4	1.5	40.9	-	32.8	30.6	23.7
	4.5	42.0	-	34.7	28.5	23.0
101-106) woning 6	1.5	35.4	-	32.3	29.6	26.4
	4.5	31.5	-	33.9	27.8	28.0
107-112) woning 8	1.5	32.3	-	33.6	30.8	26.5
	4.5	36.7	-	33.6	29.5	25.5
113-118) woning 10	1.5	31.4	-	33.5	27.0	27.1
	4.5	31.1	-	33.5	26.7	30.2
119-124) woning 12	1.5	30.0	-	32.2	26.1	28.8
	4.5	33.2	-	33.8	27.6	26.8
125-130) woning 14	1.5	27.7	-	32.0	27.1	33.7
	4.5	27.6	-	33.8	24.3	35.3
131-136) woning 16	1.5	28.0	-	33.4	27.5	33.5
	4.5	31.0	-	33.6	26.5	32.5
137) bouwblok Alteveer-straat-Weth. Robaardstr. bouwgrens west	1.5	55.8	56	47.4	31.4	26.2
	4.5	56.5	56	47.8	35.9	28.6
138) bouwblok Alteveer-straat-Weth. Robaardstr. bouwgrens zuid	1.5	53.2	53	50.0	32.6	28.3
	4.5	54.7	55	50.0	35.4	29.5

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is inzichtelijk gemaakt wat de geluids-niveaus zijn ten gevolge van het verkeer op de Wethouder Robaardstraat, Kortewijkstraat en Beukemastraat. Voor deze wegen bedraagt de maximaal toegestane rijsnelheid 30 kilometer per uur. De maximale geluidsbelasting wordt veroorzaakt door het verkeer op de Wethouder Robaardstraat en bedraagt ten hoogste 49.8 dB op de nieuw te bouwen bungalows (bouwblok Alteveerstraat - Wethouder Robaardstraat ten hoogste 50.0 dB(A)). Indien aansluiting gezocht zou worden bij de Wet geluidhinder en de voorkeursgrenswaarde van 48 dB kan hieraan niet voldaan worden. De maximale ontheffingsgrenswaarde voor een stedelijk gebied bedraagt volgens de Wgh 63 dB. Hier kan wel ruimschoots aan worden voldaan. Gesteld kan worden dat in het kader van een goede ruimtelijke ordening wellicht nader gekeken dient te worden naar de karakteristieke

geluidwering van de gevels. In het kader van de Wgh is dit echter niet noodzakelijk. Dit is aan het bevoegd gezag.

Ten gevolge van verkeer op de Alteveerstraat wordt bij alle bungalows voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Voor deze woningen zijn geen hogere waarden benodigd. Voor eventuele woningbouw op het bouwblok hoek Alteveerstraat - Wethouder Robaardstraat wordt niet voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. De voorkeursgrenswaarde wordt hierbij met ten hoogste 8 dB overschreden.

Bronmaatregelen
Het is niet te verwachten dat de wegbeheerder op korte termijn geluidsreducerend asfalt op de Alteveerstraat en Wethouder Robaardstraat gaat toepassen voor een enkele woning. Ook verdraagt het verlagen van de maximumsnelheid zich niet met de functie van de betreffende weg. Bronmaatregelen worden derhalve niet overwogen.

Overdrachtsmaatregelen
Het mogelijke bouwblok is dermate dicht op zowel de Alteveerstraat als Wethouder Robaarstraat gesitueerd dat eventuele afscherming in de vorm van geluidswallen of -schermen niet mogelijk zijn (ruimte ontbreekt). Daarnaast is het uit veiligheidsoverwegingen en bereikbaarheid niet wenselijk om een dergelijke afscherming te plaatsen. Overdrachtsmaatregelen worden derhalve niet overwogen.

Ontvangersmaatregelen
Op plaatsen waar met ontheffing woningen gebouwd gaat worden, dient aandacht te worden besteed aan de gevelwering van de woning om te garanderen dat de geluids-niveaus in de woningen wettelijk aanvaardbaar zijn. Een dergelijk onderzoek maakt geen deel uit van de onderhavige rapportage.

5.2 Rekenresultaten industrielawaai

DOC Kaas
Ten gevolge van de activiteiten van DOC Kaas aan de Alteveerstraat ontstaan op nieuw te bouwen woningen bepaalde geluidsbelastingen. In het onderhavige onderzoek is het rekenmodel aangehouden behorende bij de notitie van 13 juni 2014. Hierbij is uitgegaan van de zogenaamde representatieve bedrijfssituatie (inclusief maatregelen). Voor meer inhoudelijke details wordt verwezen naar de eerder genoemde notitie.

Onderstaand worden de hoogste langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus bij de nieuw te bouwen woningen weergegeven (niveaus boven of rond de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A)). Voor een overzicht van alle toetspunten wordt verwezen naar bijlage 9. Voor de dagperiode is gerekend op begane grond niveau, voor de avond- en nachtperiode op verdiepingsniveau. De waarden tussen haakjes zijn de niveaus berekend op begane grond niveau (1.5 meter).

Tabel 3: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A) bij de woningen - DOC Kaas Alteveerstraat

Immissie-punt	Ligging immissiepunt	Berekend $L_{Ar,LT}$ in dB(A)			
		dagperiode	avondperiode	nachtperiode	etmaal
1-5, 20	woning 1	45.4	45.0	43.6	54
23-27, 42	woning 11	39.1	39.5	39.0	49
95-100	woning 4	37.4	40.7	39.8	50
137-138	bouwblok Alteveerstr. - Weth. Robaardstr.	48.4	48.1 (46.1)	46.6 (44.6)	57 (55)

Ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting van DOC Kaas aan de Alteveerstraat te Hoogeveen ontstaan bij de nieuw te bouwen bungalows geluidsbelastingen tot ten hoogste 54 dB(A) etmaalwaarde. Hierbij is de nachtperiode bepalend. De bungalows worden gesitueerd binnen de zone van het industrieterrein, maar zijn niet gelegen op het industrieterrein. Voor woning 1 dient een hogere waarde te worden vastgesteld (ontheffing) van tenminste 54 dB(A). Ook hiervoor is het van belang dat nader gekeken wordt naar de karakteristieke geluidswering van de gevels zodat het binnenniveau in de woning kan worden gegarandeerd.

Eventuele bron- en overdrachtsmaatregelen zijn hier niet wenselijk. Daarnaast is niet van het bedrijf te verlangen dat er extra maatregelen worden getroffen voor de realisatie van nieuwbouwwoningen (bedrijf wordt dan in zijn geluidsruimte beperkt).

Voor het mogelijke bouwblok op de hoek Alteveerstraat - Wethouder Robaardstraat bedraagt de geluidsbelasting ten hoogste 57 dB(A). Door het bevoegd gezag is reeds aangegeven dat binnen de 55 dB(A) contour niet gebouwd mag worden, zolang DOC Kaas in bedrijf is. Wel is het mogelijk om alleen op begane grondniveau een woning te realiseren. Wel dient voor deze woning dan een hogere waarde van 55 dB(A) te worden vastgesteld in combinatie met een onderzoek naar de karakteristieke geluidswering van de gevels. Ook het toepassen van dove of blinde gevels kan een uitkomst bieden (op verdiepingsniveau aan west- en zuidzijde).

Fitnesscentrum Fantastic Sports

Ten gevolge van de activiteiten bij het fitnesscentrum ontstaan bij de nieuw te bouwen bungalows bepaalde geluidsniveaus. Op basis van de uitgangspunten zoals omschreven in paragraaf 3.3 ontstaan bij de omliggende woningen geluidsniveaus zoals weergegeven in tabel 4. In deze tabel zijn alleen de hoogste waarden weergegeven. Voor een overzicht van de resultaten op alle toetspunten wordt verwezen naar bijlage 9 van deze rapportage. In de onderstaande tabel zijn zowel de geluidsniveaus bij de nieuw te bouwen woningen (bungalows) als bij de dichtst nabijgelegen bestaande woningen weergegeven.

Tabel 4: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A) bij de woningen - Fitnesscentrum Fantastic Sports

Immissie-punt	Ligging immissiepunt	Berekend $L_{Ar,LT}$ in dB(A)			
		dagperiode	avondperiode	nachtperiode	etmaal
Nieuwbouwwoningen					
113-118	woning 10	34.1	35.8	-	41
119-124	woning 12	34.6	33.9	-	39
159-162	woning 12 (gevels blind)	36.9	42.1	-	47
31, 34-38	woning 13	34.3	36.4	-	41
125-130	woning 14	37.3	37.9	-	43
155-158	woning 14 (gevels blind)	41.8	47.2	-	52
131-136	woning 16	36.7	37.9	-	43
150-154	woning 16 (gevels blind)	42.6	47.4	-	52
54, 57-61	woning 21	38.7	40.1	-	45
73-78	woning 25	38.5	39.1	-	44
76, 79-83	woning 29	38.5	38.0	-	43
Bestaande woningen					
200-201	Beukemastraat 10	31.7	40.2	-	45
202	Beukemastraat 12	37.7	41.3	-	46
203	Beukemastraat 14	41.5	41.3	-	46
204	Beukemastraat 16	37.9	41.1	-	46
Grenswaarde Activiteitenbesluit (incl. muziektoeslag)		40	35	30	40

Ten gevolge van activiteiten in het fitnesscentrum ontstaan bij de nieuw te bouwen bungalows geluidsniveaus van ten hoogste 52 dB(A) etmaalwaarde. Hierbij is de avondperiode maatgevend voor de etmaalwaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (de geluidsbelasting).

De hoogste niveaus ontstaan op de blinde gevels van de bungalows. Zoals eerder weergegeven in paragraaf 2.5 zijn gevels die geen te openen delen bevatten niet geluidsgevoelig en worden dove gevels genoemd. Voor dergelijke gevels hoeft geen hogere waarde te worden vastgesteld. Wel moet bij de bouw de geluidswering van de gevels zodanig zijn dat de wettelijke maximale binnenwaarden worden gerespecteerd.

Op de gevels welke niet blind of doof worden uitgevoerd bedraagt de geluidsbelasting ten hoogste 45 dB(A). Op basis van de aangehouden binnenniveaus in het fitnesscentrum wordt hiermee de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit met 5 dB overschreden.

Bronmaatregelen en overdrachtsmaatregelen zijn hier niet wenselijk en kunnen ook niet verlangt worden van een reeds aanwezig inrichting. Derhalve zal bij de bouw van de bungalows nader dienen te worden gekeken naar de geluidswering van de gevels om een bepaald binnenniveau in de woningen te kunnen garanderen.

Op basis van de uitgangspunten kan ook worden geconcludeerd dat de bestaande woningen bepalend zijn voor het fitnesscentrum (bij de gehanteerde uitgangspunten ontstaat bij de bestaande woningen een overschrijding van ten hoogste 6 dB). Hiermee is aangetoond dat door de bouw van de nieuwe bungalows het fitnesscentrum niet in zijn geluidsruimte wordt beperkt.

5.3 Cumulatieve geluidsbelasting

Zoals eerder aangegeven kan er alleen sprake zijn van cumulatie indien de voorkeurs-grenswaarde vanwege meer dan één bron wordt overschreden.

Uit de rekenresultaten blijkt dat ten gevolge van industrielawaai (DOC Kaas) bij woning 1 alleen de voorkeursgrenswaarde op de westgevel wordt overschreden. Ten gevolge van wegverkeer op de Wethouder Robaardstraat ontstaat alleen op de zuidgevel een over-schrijding (indien aansluiting wordt gezocht bij de Wgh).

Formeel is er geen sprake van cumulatie aangezien er geen gevel is waarbij de voorkeurs-grenswaarde door meer dan één bron wordt overschreden.

Ten gevolge van het fitnesscentrum ontstaan op de woningen in voornamelijk de noordoost hoek een aantal overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde. Bij deze woningen is de bijdrage van wegverkeerslawaai en DOC Kaas dermate gering dat ook hier geen sprake is van cumulatie.

Voor het mogelijke bouwblok in de hoek Alteveerstraat - Wethouder Robaardstraat is, in de huidige situatie, wel sprake van cumulatie. Aangezien de plannen voor dit bouwblok ten tijde van het onderhavige onderzoek nog niet bekend zijn, is hier cumulatief niet verder naar gekeken. Een en ander hangt ook af van het wel of niet in bedrijf zijn van DOC Kaas aan de Alteveerstraat.

6 Conclusies en vervolg

In opdracht van Willem Hersevoort Bouwkundig Ontwerp en Adviesbureau v.o.f. te Hoogeveen is een onderzoek uitgevoerd ter vaststelling van de geluidsbelasting vanwege zowel wegverkeerslawaai (diverse wegen) als industrielawaai (DOC Kaas aan de Alteveerstraat 70 en Fitnesscentrum Fantastic Sports aan het Beukemaplein 66-68) op het nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat in Hoogeveen.

Op het nieuwe terrein worden kavels voor 24 clusterbungalows ontwikkeld. Daarnaast is het mogelijk dat binnen nu en 10 jaar woningbouw plaats gaat vinden op het bouwblok op de hoek Alteveerstraat - Wethouder Robaardstraat. De woonlocaties zijn gelegen binnen de wettelijke geluidszone van de Alteveerstraat. Op grond van de Wet geluidhinder moet in een dergelijke situatie onderzoek plaatsvinden naar de geluidsbelasting vanwege deze weg. De resultaten van het onderzoek worden getoetst aan de geldende grenswaarden.

De overige wegen rondom het plan, te weten de Wethouder Robaardstraat, de Beukemastraat en de Kortewijkstraat kennen conform de Wet geluidhinder formeel geen geluidszone vanwege de wettelijk toegestane maximum rijsnelheid van 30 km/uur. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden de geluidsbelastingen ten gevolge van deze wegen in het onderhavige onderzoek wel berekend.

Ook is het nieuwbouwplan gelegen in de nabijheid van een gezoneerd industrieterrein waarop alleen de inrichting van DOC Kaas aan de Alterveerstraat is gelegen.

Aanvullend is het Fitnesscentrum Fantastic Sports aan het Beukemaplein 66-68 beoordeeld welke ten noordenoosten van het bouwplan is gelegen. Nagegaan dient te worden of het fitnesscentrum enerzijds niet teveel geluid op de nieuwe woningen veroorzaakt, en anderzijds of het fitnesscentrum niet belemmerd wordt in de bedrijfsvoering.

Ten behoeve van het bouwplan dient de geluidsbelasting op de nieuw te bouwen woningen ten gevolge van zoneringsplichtige wegen en industrielawaai te worden bepaald. Dit vormt het doel van het onderhavige onderzoek.

De geluidsbelasting vanwege wegverkeer op de Alteveerstraat voldoet bij alle nieuw te bouwen bungalows aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Voor eventuele woningbouw op het bouwblok hoek Alteveerstraat - Wethouder Robaardstraat wordt niet voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. De voorkeursgrenswaarde wordt hierbij met ten hoogste 8 dB overschreden. Eventuele bron- en overdrachtsmaatregelen zijn hier niet wenselijk.

De maximale geluidsbelasting bij de overige drie 30 kilometer per uur wegen wordt veroorzaakt door het verkeer op de Wethouder Robaardstraat en bedraagt ten hoogste 49.8 dB. Indien aansluiting gezocht zou worden bij de Wet geluidhinder en de voorkeursgrenswaarde van 48 dB kan hieraan niet voldaan worden. De maximale ontheffingsgrens-

waarde voor een stedelijk gebied bedraagt volgens de Wgh 63 dB. Hier kan wel ruimschoots aan worden voldaan. Gesteld kan worden dat in het kader van een goede ruimtelijke ordening wellicht nader gekeken dient te worden naar de karakteristieke geluidwering van de gevels. In het kader van de Wgh is dit echter niet noodzakelijk. Dit is aan het bevoegd gezag.

Ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting van DOC Kaas aan de Alteveerstraat te Hoogeveen ontstaan bij de nieuw te bouwen bungalows geluidsbelastingen tot ten hoogste 54 dB(A) etmaalwaarde. Hierbij is de nachtperiode bepalend. De woningen worden gesitueerd binnen de zone van het industrieterrein, maar zijn niet gelegen op het industrieterrein. Voor woning 1 (immissiepunten 1-5 en 20) dient een hogere waarde te worden vastgesteld (ontheffing) van tenminste 54 dB(A). Ook hiervoor is het van belang dat nader gekeken wordt naar de karakteristieke geluidwering van de gevels zodat het binnenniveau in de woning kan worden gegarandeerd.

Ten gevolge van activiteiten in het fitnesscentrum ontstaan bij de nieuw te bouwen bungalows geluidsniveaus van ten hoogste 45 dB(A) etmaalwaarde. Op basis van de aangehouden binnenniveaus wordt hiermee de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit met 5 dB overschreden.

Bronmaatregelen en overdrachtsmaatregelen zijn hier niet wenselijk en kunnen ook niet verlangt worden van een reeds aanwezig inrichting. Derhalve zal bij de bouw van de bungalows nader dienen te worden gekeken naar de geluidswering van de gevels om een bepaald binnenniveau in de woningen te kunnen garanderen.

Op basis van de uitgangspunten kan ook worden geconcludeerd dat de bestaande woningen bepalend zijn voor het fitnesscentrum (bij de gehanteerde uitgangspunten ontstaat bij de bestaande woningen een overschrijding van ten hoogste 6 dB). Hiermee is aangetoond dat door de bouw van de nieuwe bungalows het fitnesscentrum niet in zijn geluidsruimte wordt beperkt.

Formeel is er geen sprake van cumulatie aangezien er geen gevel is waarbij de voorkeursgrenswaarde door meer dan één bron wordt overschreden. Voor het mogelijke bouwblok in de hoek Alteveerstraat - Wethouder Robaardstraat is, in de huidige situatie, wel sprake van cumulatie. Aangezien de plannen voor dit bouwblok ten tijde van het onderhavige onderzoek nog niet bekend zijn, is hier cumulatief niet verder naar gekeken. Een en ander hangt ook af van het wel of niet in bedrijf zijn van DOC Kaas aan de Alteveerstraat.

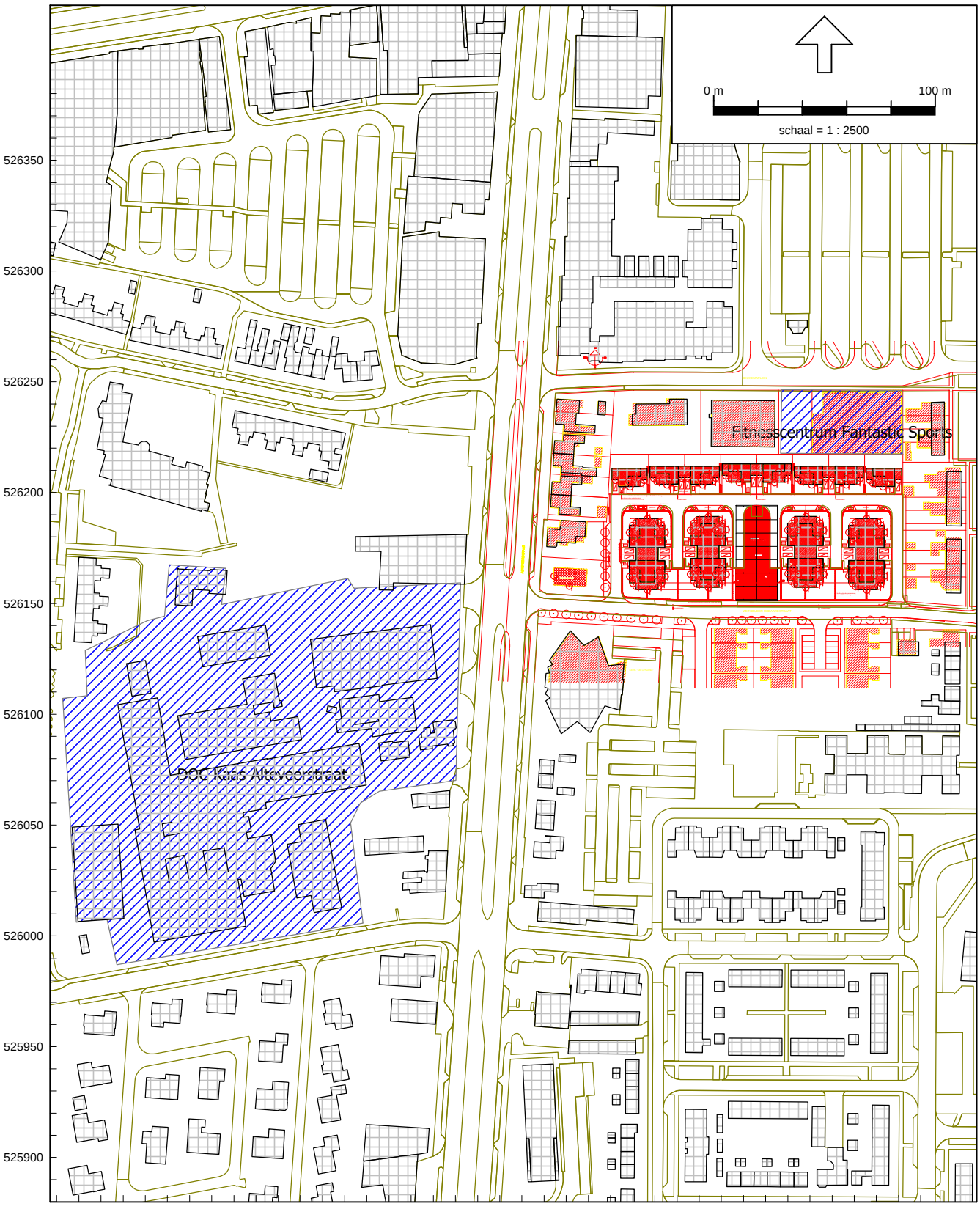
Begrippenlijst

buitenstedelijk gebied	het gebied buiten de bebouwde kom alsmede het gebied binnen de bebouwde kom, voorzover liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg
dB	decibel, eenheid waarin een geluidsniveau wordt uitgedrukt (ten opzichte van $2x10^{-5}$ Pa)
dB(A)	geluidsniveau gecorrigeerd (volgens de A-curve) voor de gevoeligheid van het menselijk gehoor
equivalent geluidsniveau in dB(A)	het geluidsniveau, bepaald volgens het Reken- en Meetvoorschrift Verkeerslawaai (besluit van 22 mei 1981, Stcrt. 107)
etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau in dB(A)	met betrekking tot een weg de hoogste van de volgende twee waarden: • de waarde van het equivalente geluidsniveau over de periode 07.00 - 19.00 uur (dagperiode) • de met 10 dB(A) verhoogde waarde van het equivalente geluidsniveau over de periode 23.00 - 07.00 uur (nacht-periode)
geluid	met het menselijk oor waarneembare luchttrillingen (artikel 1, Wet geluidhinder)
geluidsbelasting in dB vanwege een weg	de geluidsbelasting in L_{den} op een plaats en vanwege een bron over alle perioden van een jaar (artikel 1, Wet geluidhinder), de grootheid waarin de geluidsbelasting in de referentie- en toekomstige situatie wordt uitgedrukt
geluidsbelasting in dB(A) vanwege een weg	de *etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau in dB(A)* op een bepaalde plaats, veroorzaakt door het gezamenlijke wegverkeer op een bepaald weggedeelte of een combinatie van weggedeelten (artikel 1, Wet geluidhinder), de grootheid waarin de geluidsbelasting in de situatie 1986 wordt uitgedrukt
geluidhinder	gevaar, schade of hinder als gevolg van geluid (artikel 1, Wet geluidhinder)
gevel	de bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak, met uitzondering van een constructie zonder te openen delen en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidsbelasting op die constructie en 33 dB
gevelmaatregelen	voorzieningen die strekken tot beperking van geluidsbelasting binnen de woning die aan de gevel en dat van een woning worden aangebracht (artikel 1, Nadere regels saneringsprogramma weg-verkeerslawaai)
L_{den}	Level day-evening-night, eenheid waarin de geluidsbelasting wordt uitgedrukt waarin de dag- (07:00 - 19:00 uur), avond- (19:00 - 23:00 uur) en nachtperiode (23:00 - 07:00 uur) gewogen worden gemiddeld

stedelijk gebied	het gebied binnen de bebouwde kom, met uitzondering van het gebied binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg
verkeersmaatregelen	juridische of fysieke maatregelen aan de weg die direct strekken tot beperking van de geluidsbelasting van geluidsgevoelige bestemmingen vanwege een weg (artikel 1, Nadere regels saneringsprogramma wegverkeerslawaai)
weg	een voor het openbaar rij- of ander verkeer openstaande weg of pad, met inbegrip van de daarin liggende bruggen of duikers (artikel 1, Wet geluidhinder)
woning	gebouw dat voor bewoning gebruikt wordt of daartoe bestemd is (artikel 1, Wet geluidhinder)
zone (langs een weg)	het gebied aan weerszijden van een weg, waarbuiten de geluidsbelasting geacht wordt de 50 dB(A) niet te boven te gaan, waarvan de verschillende breedten zijn aangegeven in artikel 74, Wet geluidshinder. De zone heeft aan weerszijden van de weg de volgende breedte: A. in stedelijk gebied: • voor een weg, bestaande uit drie of meer rijstroken: 350 meter; • voor een weg, bestaande uit een of twee rijstroken: 200 meter; B. in buitenstedelijk gebied: • voor een weg, bestaande uit vijf of meer rijstroken: 600 meter; • voor een weg, bestaande uit drie of vier rijstroken: 400 meter; • voor een weg, bestaande uit een of twee rijstroken: 250 meter

Overzicht van de situatie

15 okt 2014, 11:16



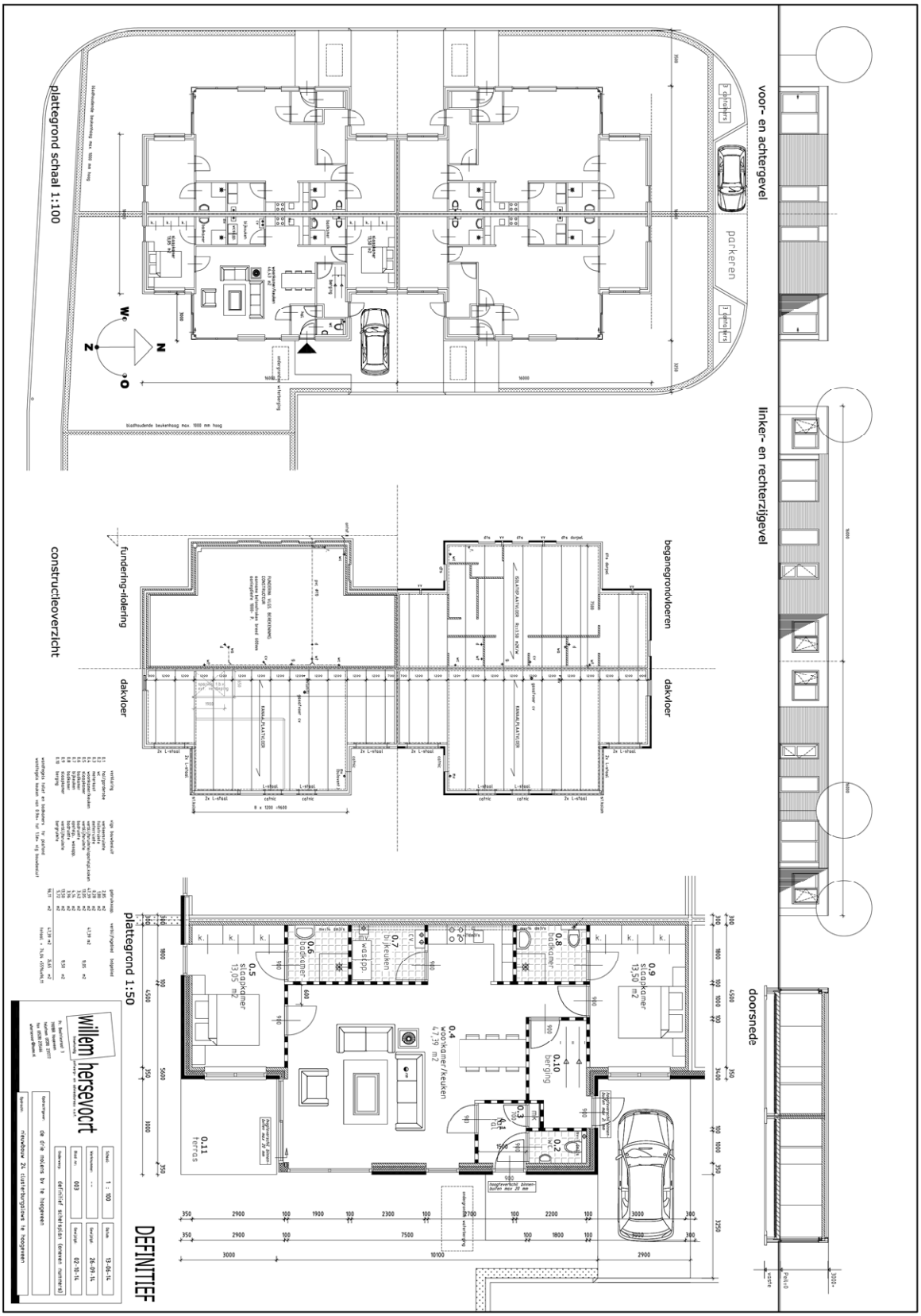
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Wegverkeerslawaai - Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan] , Geomilieu V2.40

Berekening geluidsbelasting nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat Hoogeveen

Situatie

Bijlage 1

Blad 1

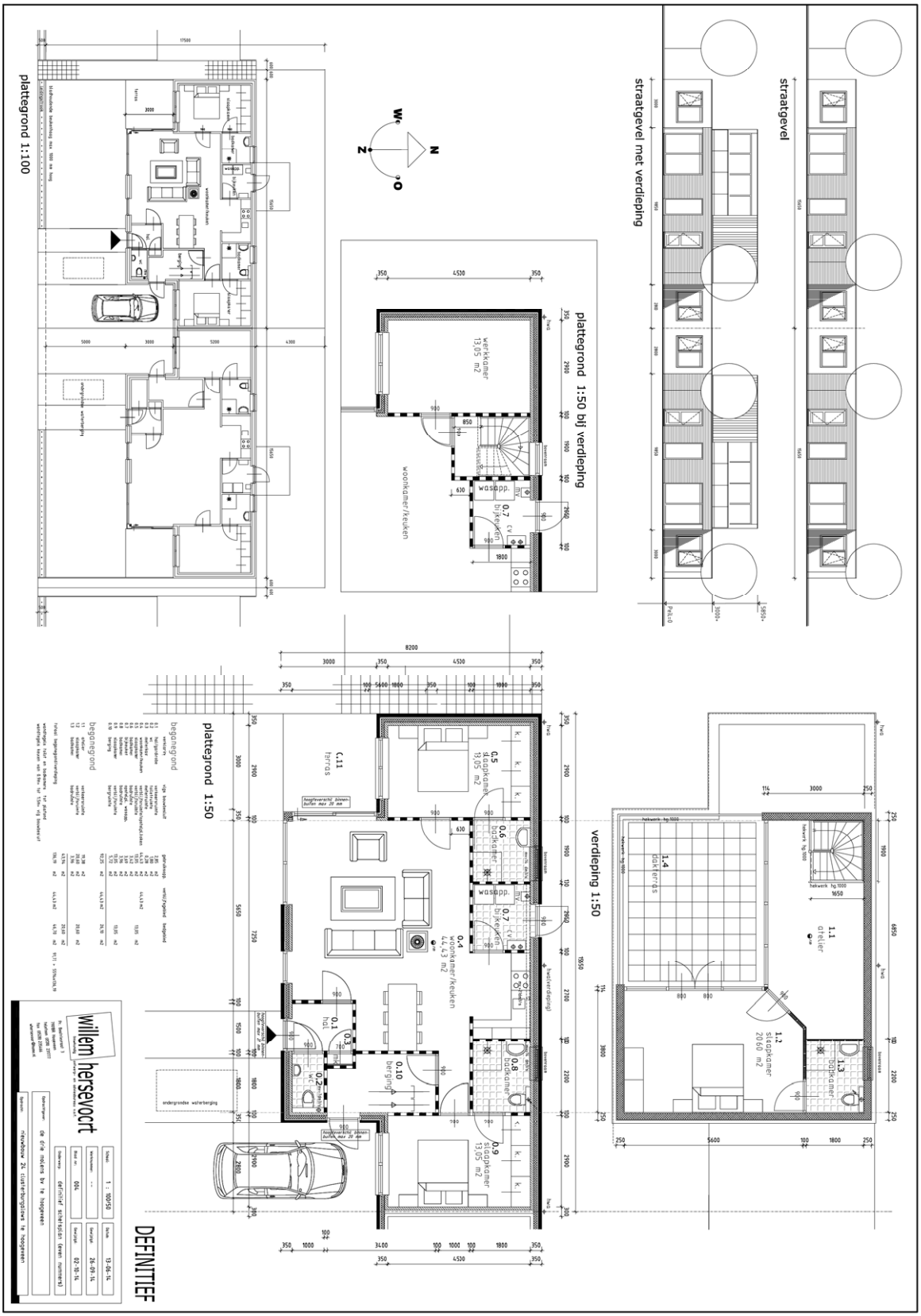


Niet op schaal!

Berekening geluidsbelasting nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat Hoogeveen

Situatie

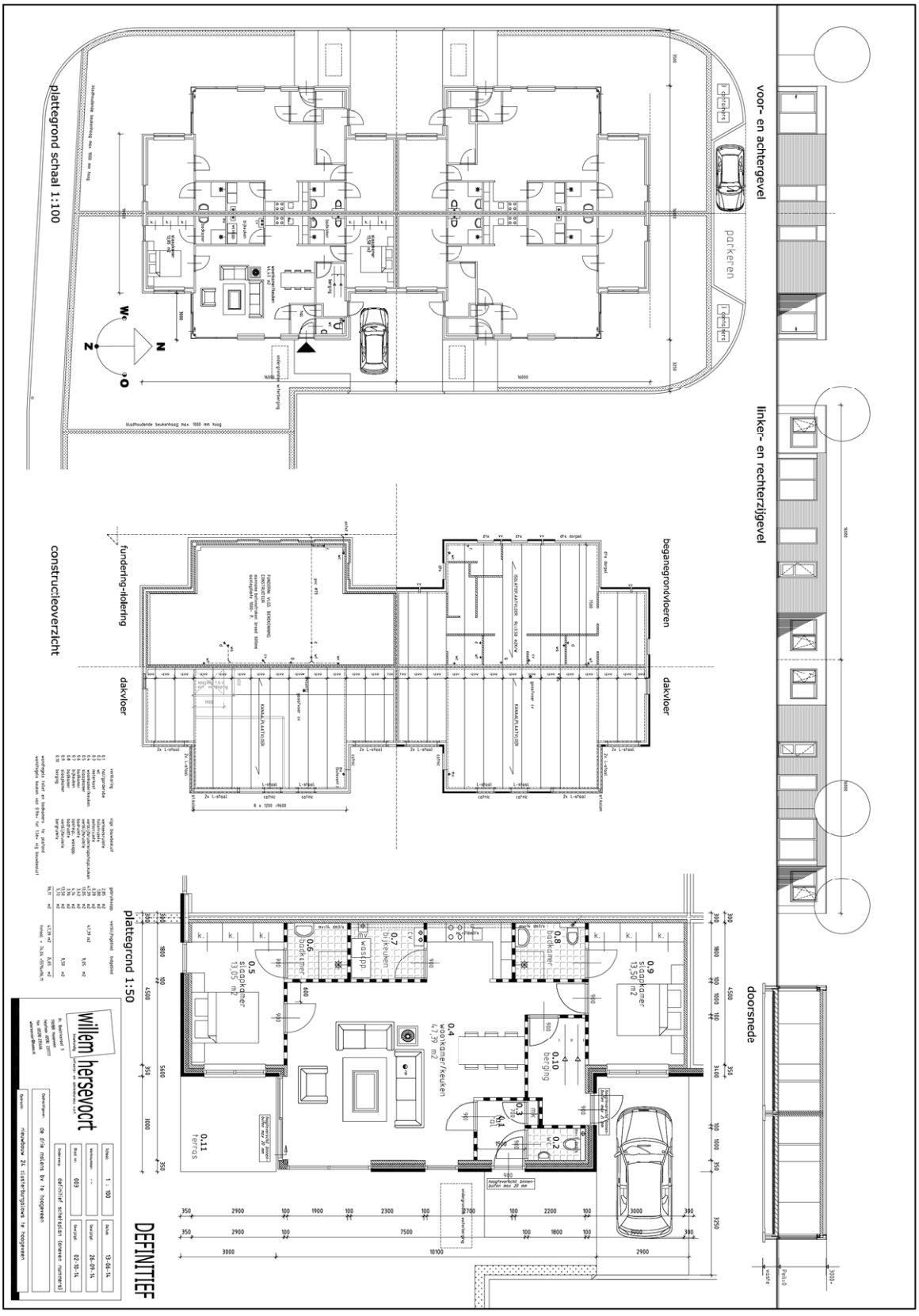
Bijlage 1 Blad 2



Niet op schaal!

Berekening geluidsbelasting nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat Hoogeveen

Situatie



Niet op schaal!

Berekening geluidsbelasting nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat Hoogeveen

Situatie

Bijlage 1 Blad 4

Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999
Methode II.7 - Bronsterktebepaling, uitstraling gebouwen

Project : 4873 De drie molens - Robaardstraat Hoogeveen
Meetdatum : -
Ruimte : Fitnesscentrum Fantastic Sports; Stepaerobic begane grond
Meetobject : Zuidgevel
Bedrijfsconditie : Tijdens stepaerobiclessen met muziek
Bronnummer : 1 t/m 2

Gemeten geluidsdrukniveaus [dB t.o.v. 20 μPa]

	Octaafbandmiddenfrequentie [Hz]									Totaal
	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Binnenniveau Stepaerobic	37,6	65,1	69,6	71,3	76,3	81,4	79,7	73,2	61,5	85,1
Gemiddelde binnenniveau; L_p	37,6	65,1	69,6	71,3	76,3	81,4	79,7	73,2	61,5	85,1

Isolatiewaarden gebruikte materialen

	Octaafbandmiddenfrequentie [Hz]									Opp.
	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	(m^2)
Spouwmuur MS 3, 400 kg/m^2		35,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	64,0		20,1
Samengestelde geluidsisolatie; R		35,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	64,0		20,1

Berekening bronsterkte [dB t.o.v. 1 pW]

	Octaafbandmiddenfrequentie [Hz]									Totaal
	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Gemiddelde binnenniveau; L_p	37,6	65,1	69,6	71,3	76,3	81,4	79,7	73,2	61,5	85,1
+ Oppervlaktecorrectie; 10 log S	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	
- Luchtgeluidsisolatie; R		35,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	64,0		
- Diffusiteitscorrectie; C_d	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Geluidsvermogen wanddeel i; L_{wi}		40,1	38,6	35,3	34,3	32,4	25,7	19,2		44,1
+ Richtingsindex; DI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Immissierelevante bronsterkte; L_{WR}		40,1	38,6	35,3	34,3	32,4	25,7	19,2		44,1
Immissierelevante bronsterkte LWR (per puntbron)		37,1	35,6	32,3	31,3	29,4	22,7	16,2		41,1

Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999
Methode II.7 - Bronsterktebepaling, uitstraling gebouwen

Project : 4873 De drie molens - Robaardstraat Hoogeveen
Meetdatum : -
Ruimte : Fitnesscentrum Fantastic Sports; Stepaerobic begane grond
Meetobject : Oostgevel
Bedrijfsconditie : Tijdens stepaerobiclessen met muziek
Bronnummer : 3 t/m 6

Gemeten geluidsdrukniveaus [dB t.o.v. 20 μPa]

	Octaafbandmiddenfrequentie [Hz]									Totaal
	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Binnenniveau Stepaerobic	37,6	65,1	69,6	71,3	76,3	81,4	79,7	73,2	61,5	85,1
Gemiddelde binnenniveau; L_p	37,6	65,1	69,6	71,3	76,3	81,4	79,7	73,2	61,5	85,1

Isolatiewaarden gebruikte materialen

	Octaafbandmiddenfrequentie [Hz]									Opp.
	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	(m^2)
Spouwmuur MS 3, 400 kg/m^2		35,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	64,0		66,9
Samengestelde geluidsisolatie; R		35,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	64,0		66,9

Berekening bronsterkte [dB t.o.v. 1 pW]

	Octaafbandmiddenfrequentie [Hz]									Totaal
	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Gemiddelde binnenniveau; L_p	37,6	65,1	69,6	71,3	76,3	81,4	79,7	73,2	61,5	85,1
+ Oppervlaktecorrectie; 10 log S	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	
- Luchtgeluidsisolatie; R		35,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	64,0		
- Diffusiteitscorrectie; C_d	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Geluidsvermogen wanddeel i; L_{wi}		45,4	43,9	40,6	39,6	37,7	31,0	24,5		49,4
+ Richtingsindex; DI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Immissierelevante bronsterkte; L_{WR}		45,3	43,8	40,5	39,5	37,6	30,9	24,4		49,3
Immissierelevante bronsterkte LWR (per puntbron)		39,3	37,8	34,5	33,5	31,6	24,9	18,4		43,3

Berekening geluidsbelasting nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat Hoogeveen

Berekeningen geluidsvermogensniveaus

Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999
Methode II.7 - Bronsterktebepaling, uitstraling gebouwen

Project : 4873 De drie molens - Robaardstraat Hoogeveen
Meetdatum : -
Ruimte : Fitnesscentrum Fantastic Sports; Aerobic/spinning/dames conditie verdieping
Meetobject : Zuidgevel
Bedrijfsconditie : Tijdens lessen met muziek
Bronnummer : 7 t/m 12

Gemeten geluidsdrukniveaus [dB t.o.v. 20 μPa]

	Octaafbandmiddenfrequentie [Hz]									Totaal
	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Binnenniveau spinning	42,4	71,4	76,7	76,2	79,8	86,3	84,2	78,9	66,6	89,9
Gemiddelde binnenniveau; L_p	42,4	71,4	76,7	76,2	79,8	86,3	84,2	78,9	66,6	89,9

Isolatiewaarden gebruikte materialen

	Octaafbandmiddenfrequentie [Hz]									Opp.
	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	(m^2)
Spouwmuur MS 3, 400 kg/m^2		35,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	64,0		84,0
Samengestelde geluidsisolatie; R		35,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	64,0		84,0

Berekening bronsterkte [dB t.o.v. 1 pW]

	Octaafbandmiddenfrequentie [Hz]									Totaal
	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Gemiddelde binnenniveau; L_p	42,4	71,4	76,7	76,2	79,8	86,3	84,2	78,9	66,6	89,9
+ Oppervlaktecorrectie; 10 log S	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	
- Luchtgeluidsisolatie; R		35,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	64,0		
- Diffusiteitscorrectie; C_d	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Geluidsvermogen wanddeel i; L_{wi}		52,6	51,9	46,4	44,0	43,5	36,4	31,1		56,4
+ Richtingsindex; DI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Immissierelevante bronsterkte; L_{WR}		52,6	51,9	46,4	44,0	43,5	36,4	31,1		56,4
Immissierelevante bronsterkte LWR (per puntbron)		44,8	44,1	38,6	36,2	35,7	28,6	23,3		48,6

Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999
Methode II.7 - Bronsterktebepaling, uitstraling gebouwen

Project : 4873 De drie molens - Robaardstraat Hoogeveen
Meetdatum : -
Ruimte : Fitnesscentrum Fantastic Sports; Aerobic/spinning/dames conditie verdieping
Meetobject : Oostgevel
Bedrijfsconditie : Tijdens lessen met muziek
Bronnummer : 13 t/m 15

Gemeten geluidsdrukniveaus [dB t.o.v. 20 μPa]

	Octaafbandmiddenfrequentie [Hz]									Totaal
	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Binnenniveau spinning	42,4	71,4	76,7	76,2	79,8	86,3	84,2	78,9	66,6	89,9
Gemiddelde binnenniveau; L_p	42,4	71,4	76,7	76,2	79,8	86,3	84,2	78,9	66,6	89,9

Isolatiewaarden gebruikte materialen

	Octaafbandmiddenfrequentie [Hz]									Opp.
	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	(m^2)
Spouwmuur MS 3, 400 kg/m^2		35,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	64,0		50,2
Samengestelde geluidsisolatie; R		35,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	64,0		50,2

Berekening bronsterkte [dB t.o.v. 1 pW]

	Octaafbandmiddenfrequentie [Hz]									Totaal
	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Gemiddelde binnenniveau; L_p	42,4	71,4	76,7	76,2	79,8	86,3	84,2	78,9	66,6	89,9
+ Oppervlaktecorrectie; 10 log S	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
- Luchtgeluidsisolatie; R		35,0	41,0	46,0	52,0	59,0	64,0	64,0		
- Diffusiteitscorrectie; C_d	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Geluidsvermogen wanddeel i; L_{wi}		50,4	49,7	44,2	41,8	41,3	34,2	28,9		54,2
+ Richtingsindex; DI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Immissierelevante bronsterkte; L_{WR}		50,4	49,7	44,2	41,8	41,3	34,2	28,9		54,2
Immissierelevante bronsterkte LWR (per puntbron)		45,6	44,9	39,4	37,0	36,5	29,4	24,1		49,4

Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999
Methode II.7 - Bronsterktebepaling, uitstraling gebouwen

Project : 4873 De drie molens - Robaardstraat Hoogeveen
Meetdatum : -
Ruimte : Fitnesscentrum Fantastic Sports; Aerobic/spinning/dames conditie verdieping
Meetobject : Dak
Bedrijfsconditie : Tijdens lessen met muziek
Bronnummer : 16 t/m 33

Gemeten geluidsdrukniveaus [dB t.o.v. 20 μPa]

	Octaafbandmiddenfrequentie [Hz]									Totaal
	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Binnenniveau spinning	42,4	71,4	76,7	76,2	79,8	86,3	84,2	78,9	66,6	89,9
Gemiddelde binnenniveau; L_p	42,4	71,4	76,7	76,2	79,8	86,3	84,2	78,9	66,6	89,9

Isolatiewaarden gebruikte materialen

	Octaafbandmiddenfrequentie [Hz]									Opp.
	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	(m^2)
Unidek platdak element (aanname)		19,0	25,0	27,0	32,0	42,0	50,0	50,0		448,0
Samengestelde geluidsisolatie; R		19,0	25,0	27,0	32,0	42,0	50,0	50,0		448,0

Berekening bronsterkte [dB t.o.v. 1 pW]

	Octaafbandmiddenfrequentie [Hz]									Totaal
	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Gemiddelde binnenniveau; L_p	42,4	71,4	76,7	76,2	79,8	86,3	84,2	78,9	66,6	89,9
+ Oppervlaktecorrectie; 10 log S	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	
- Luchtgeluidsisolatie; R		19,0	25,0	27,0	32,0	42,0	50,0	50,0		
- Diffusiteitscorrectie; C_d	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Geluidsvermogen wanddeel i; L_{wi}		75,9	75,2	72,7	71,3	67,8	57,7	52,4		80,5
+ Richtingsindex; DI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Immissierelevante bronsterkte; L_{WR}		75,9	75,2	72,7	71,3	67,8	57,7	52,4		80,4
Immissierelevante bronsterkte LWR (per puntbron)		63,3	62,6	60,1	58,7	55,2	45,1	39,8		67,8

Verkeersgegevens 2024

Omschrijving	Verkeersgegevens per weg						
	verkeers-intensiteit (mvt/etmaal)	etmaalverdeling		voertuigverdeling per uur (in %)			Maximum snelheid (km/uur)
		etmaal-periode	uur%	aantal licht	aantal middel-zwaar	aantal zwaar	
Alteveerstraat	7.283	dag	6.66	94.11	3.77	2.12	50
		avond	3.98	94.11	3.36	2.53	
		nacht	0.52	94.11	4.48	1.41	
Wethouder Robaardstraat	max. 793	dag	7.00	98.89	0.56	0.56	30
		avond	3.40	98.89	0.90	0.21	
		nacht	0.30	98.89	0.56	0.56	
Kortewijkstraat	max. 1.786	dag	7.00	96.16	1.92	1.92	30
		avond	3.40	96.16	3.11	0.73	
		nacht	0.30	96.16	1.92	1.92	
Beukemastraat	1.442	dag	6.79	99.20	0.46	0.33	30
		avond	3.71	99.20	0.46	0.33	
		nacht	0.46	99.20	0.57	0.23	

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Omschr.	Groep	Naam	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hbron	Helling	Wegdek	Totaal aantal
Kortenaerstraat	Kortenaerstraat		228628,06	526001,75	228652,30	525999,94	0,00	0,00	12,17	12,16	0,75	0	WO	1665,00
Kortenaerstraat	Kortenaerstraat		228628,06	526001,75	228590,69	525996,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0	WO	1665,00
Alteveerstraat	Alteveerstraat		228676,12	526364,44	228668,66	526249,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0	WO	7283,00
Alteveerstraat	Alteveerstraat		228661,41	526150,69	228668,66	526249,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0	WO	7283,00
Alteveerstraat	Alteveerstraat		228661,41	526150,69	228652,30	525999,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0	WO	7283,00
Wethouder Robaardstraat	Wethouder Robaardstraat		228661,41	526150,69	228776,58	526145,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0	W9b	793,00
Wethouder Robaardstraat	Wethouder Robaardstraat		228886,55	526143,25	228776,58	526145,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0	W9b	700,00
Wethouder Robaardstraat	Wethouder Robaardstraat		228886,55	526143,25	229063,70	526140,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0	W9b	583,00
Piet Heinstraat	Piet Heinstraat		228668,66	526249,31	228613,30	526244,31	0,00	0,00	12,28	12,28	0,75	0	W9b	1116,00
Kortewijkstraat	Kortewijkstraat		228668,66	526249,31	228687,56	526250,19	0,00	0,00	12,28	12,28	0,75	0	W9b	1838,00
Kortewijkstraat	Kortewijkstraat		228888,06	526255,69	228773,81	526251,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0	W9b	347,00
Kortewijkstraat	Kortewijkstraat		228773,81	526251,69	228687,56	526250,19	0,00	0,00	12,28	12,28	0,75	0	W9b	1786,00
Beckerstraat	Beckerstraat		228652,06	525999,94	228701,59	525995,94	0,00	0,00	12,16	12,16	0,75	0	W9b	1524,00
Beckerstraat	Beckerstraat		228852,81	525994,31	228796,41	525994,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0	W9b	920,00
Beckerstraat	Beckerstraat		228731,53	525993,25	228796,41	525994,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0	W9b	1047,00
Beckerstraat	Beckerstraat		228731,29	525993,25	228701,59	525995,94	0,00	0,00	12,16	12,16	0,75	0	W9b	1375,00
Beukemaplein	Beukemaplein		228773,81	526251,69	228783,86	526368,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0	W9b	1433,00
Beukemastraat	Beukemastraat		228885,86	526041,31	228886,23	526094,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0	W9b	1437,00
Beukemastraat	Beukemastraat		228886,55	526143,25	228888,06	526255,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0	W9b	1442,00
Beukemastraat	Beukemastraat		228886,55	526143,25	228886,23	526094,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0	W9b	1453,00
Beukemastraat	Beukemastraat		228888,06	526255,69	228888,98	526341,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0	W9b	1761,00
Gruythuysenlaan	Gruythuysenlaan		228888,06	526255,69	228960,81	526255,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0	WO	233,00

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Omschr.	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))
Kortenaerstraat	6,79	3,71	0,46	93,96	93,96	93,96	3,50	3,50	4,29	2,54	2,54	1,75	50	50	50	50	50	50	50
Kortenaerstraat	6,79	3,71	0,46	93,96	93,96	93,96	3,50	3,50	4,29	2,54	2,54	1,75	50	50	50	50	50	50	50
Alteveerstraat	6,66	3,98	0,52	93,18	93,18	93,18	4,37	3,89	5,19	2,46	2,93	1,64	50	50	50	50	50	50	50
Alteveerstraat	6,66	3,98	0,52	94,11	94,11	94,11	3,77	3,36	4,48	2,12	2,53	1,41	50	50	50	50	50	50	50
Alteveerstraat	6,66	3,98	0,52	94,04	94,04	94,04	3,81	3,40	4,53	2,14	2,56	1,43	50	50	50	50	50	50	50
Wethouder Robaardstraat	7,00	3,40	0,30	98,89	98,89	98,89	0,56	0,90	0,56	0,56	0,21	0,56	30	30	30	30	30	30	30
Wethouder Robaardstraat	7,00	3,40	0,30	98,83	98,83	98,83	0,59	0,95	0,59	0,59	0,22	0,59	30	30	30	30	30	30	30
Wethouder Robaardstraat	7,00	3,40	0,30	99,57	99,57	99,57	0,22	0,35	0,22	0,22	0,08	0,22	30	30	30	30	30	30	30
Piet Heinstraat	7,00	3,40	0,30	93,36	93,36	93,36	3,32	5,38	3,32	3,32	1,26	3,32	30	30	30	30	30	30	30
Kortewijkstraat	7,00	3,40	0,30	96,27	96,27	96,27	1,87	3,02	1,87	1,87	0,71	1,87	30	30	30	30	30	30	30
Kortewijkstraat	7,00	3,40	0,30	97,10	97,10	97,10	1,45	2,35	1,45	1,45	0,55	1,45	30	30	30	30	30	30	30
Kortewijkstraat	7,00	3,40	0,30	96,16	96,16	96,16	1,92	3,11	1,92	1,92	0,73	1,92	30	30	30	30	30	30	30
Beckerstraat	7,00	3,40	0,30	98,07	98,07	98,07	0,96	1,56	0,96	0,96	0,37	0,96	30	30	30	30	30	30	30
Beckerstraat	7,00	3,40	0,30	97,74	97,74	97,74	1,13	1,83	1,13	1,13	0,43	1,13	30	30	30	30	30	30	30
Beckerstraat	7,00	3,40	0,30	98,01	98,01	98,01	0,99	1,61	0,99	0,99	0,38	0,99	30	30	30	30	30	30	30
Beckerstraat	7,00	3,40	0,30	98,49	98,49	98,49	0,76	1,22	0,76	0,76	0,29	0,76	30	30	30	30	30	30	30
Beukemaplein	7,00	3,40	0,30	95,93	95,93	95,93	2,03	3,30	2,03	2,03	0,77	2,03	30	30	30	30	30	30	30
Beukemastraat	6,79	3,71	0,46	99,22	99,22	99,22	0,45	0,45	0,55	0,33	0,33	0,22	30	30	30	30	30	30	30
Beukemastraat	6,79	3,71	0,46	99,20	99,20	99,20	0,46	0,46	0,57	0,33	0,33	0,23	30	30	30	30	30	30	30
Beukemastraat	6,79	3,71	0,46	98,97	98,97	98,97	0,60	0,60	0,73	0,43	0,43	0,30	50	50	50	50	50	50	50
Beukemastraat	6,79	3,71	0,46	98,76	98,76	98,76	0,72	0,72	0,88	0,52	0,52	0,36	30	30	30	30	30	30	30
Gruythuysenlaan	7,01	3,41	0,30	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	30	30	30	30	30	30	30

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Omschr.	V(ZV(A))	V(ZV(N))	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
Kortenaerstraat	50	50	103,62	101,00	91,84
Kortenaerstraat	50	50	103,62	101,00	91,84
Alteveerstraat	50	50	110,01	107,82	98,84
Alteveerstraat	50	50	109,89	107,70	98,73
Alteveerstraat	50	50	109,89	107,71	98,73
Wethouder Robaardstraat	30	30	101,05	97,81	87,37
Wethouder Robaardstraat	30	30	100,53	97,30	86,85
Wethouder Robaardstraat	30	30	99,38	96,20	85,70
Piet Heinstraat	30	30	104,57	101,08	90,89
Kortewijkstraat	30	30	105,78	102,40	92,10
Kortewijkstraat	30	30	98,22	94,88	84,54
Kortewijkstraat	30	30	105,70	102,31	92,02
Beckerstraat	30	30	104,24	100,96	90,56
Beckerstraat	30	30	102,19	98,89	88,51
Beckerstraat	30	30	102,64	99,36	88,96
Beckerstraat	30	30	103,62	100,36	89,94
Beukemaplein	30	30	104,82	101,42	91,14
Beukemastraat	30	30	103,31	100,69	91,59
Beukemastraat	30	30	103,33	100,71	91,62
Beukemastraat	50	50	108,13	105,50	96,42
Beukemastraat	30	30	104,41	101,78	92,67
Gruythuysenlaan	30	30	89,99	86,86	76,30

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	DeltaX	DeltaY	NrKids
1	Grid	228429,00	526383,89	326080,12	Relatief	0,00	5,00	10	10	3312

Berekening geluidsbelasting nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat Hoogeveen

Invoergegevens rekenmodel - wegverkeerslawaai

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
1	Nieuwbouw woning 1 - slk WG	228721,36	526157,81	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
2	Nieuwbouw woning 1 - wk ZG	228719,89	526159,14	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
3	Nieuwbouw woning 1 - wk WG	228718,40	526162,28	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
4	Nieuwbouw woning 1 - slk ZG	228720,66	526164,95	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
5	Nieuwbouw woning 1 - atelier WG	228723,07	526162,37	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
6	Nieuwbouw woning 3 - wk WG	228718,38	526182,06	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
7	Nieuwbouw woning 3 - wk NG	228719,87	526185,34	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
8	Nieuwbouw woning 3 - slk WG	228721,40	526186,69	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
9	Nieuwbouw woning 3/5 - slk NG	228726,47	526188,37	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
10	Nieuwbouw woning 3 - slk NG	228720,72	526179,54	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
11	Nieuwbouw woning 3 - atelier WG	228723,10	526182,11	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
12	Nieuwbouw woning 5 - slk OG	228731,58	526186,69	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
13	Nieuwbouw woning 5 - wk NG	228732,86	526185,34	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
14	Nieuwbouw woning 5 - wk OG	228734,58	526182,15	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
15	Nieuwbouw woning 5 - slk NG	228731,91	526179,54	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
16	Nieuwbouw woning 5 - atelier OG	228729,87	526182,02	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
17	Nieuwbouw woning 7 - wk OG	228734,54	526162,19	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
18	Nieuwbouw woning 7 - wk ZG	228732,91	526159,17	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
19	Nieuwbouw woning 7 - slk OG	228731,59	526157,81	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
20	Nieuwbouw woning 1/7 - slk ZG	228726,47	526156,14	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
21	Nieuwbouw woning 7 - slk ZG	228731,97	526164,98	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
22	Nieuwbouw woning 7 - atelier OG	228729,86	526162,50	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
23	Nieuwbouw woning 11 - slk WG	228748,87	526158,85	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
24	Nieuwbouw woning 11 - wk ZG	228747,33	526160,18	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
25	Nieuwbouw woning 11 - wk WG	228745,90	526163,25	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
26	Nieuwbouw woning 11 - slk ZG	228748,20	526165,96	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
27	Nieuwbouw woning 11 - atelier WG	228750,57	526163,36	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
28	Nieuwbouw woning 9 - wk WG	228745,86	526183,10	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
29	Nieuwbouw woning 9 - wk NG	228747,49	526186,37	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
30	Nieuwbouw woning 9 - slk WG	228748,90	526187,65	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
31	Nieuwbouw woning 9/13 - slk NG	228754,05	526189,31	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
32	Nieuwbouw woning 9 - atelier WG	228750,59	526183,24	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
33	Nieuwbouw woning 9 - slk NG	228748,29	526180,50	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
34	Nieuwbouw woning 13 - slk OG	228759,09	526187,70	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
35	Nieuwbouw woning 13 - wk NG	228760,40	526186,32	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
36	Nieuwbouw woning 13 - wk OG	228762,07	526183,37	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
37	Nieuwbouw woning 13 - atelier WG	228757,33	526183,23	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
38	Nieuwbouw woning 13 - slk NG	228759,40	526180,53	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
39	Nieuwbouw woning 15 - wk WG	228762,03	526163,32	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
40	Nieuwbouw woning 15 - wk ZG	228760,35	526160,17	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
41	Nieuwbouw woning 15 - slk OG	228759,05	526158,85	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
42	Nieuwbouw woning 11/15 - slk ZG	228753,98	526157,14	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
43	Nieuwbouw woning 15 - slk ZG	228759,52	526165,96	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
44	Nieuwbouw woning 15 - atelier OG	228757,40	526163,39	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
45	Nieuwbouw woning 19/23 - slk ZG	228797,97	526157,14	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
46	Nieuwbouw woning 19 - slk WG	228792,86	526158,84	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
47	Nieuwbouw woning 19 - wk ZG	228791,36	526160,14	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
48	Nieuwbouw woning 19 - wk WG	228789,90	526163,51	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
49	Nieuwbouw woning 19 - slk ZG	228792,25	526165,96	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
50	Nieuwbouw woning 19 - atelier WG	228794,65	526163,31	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
51	Nieuwbouw woning 17 - wk WG	228789,86	526183,15	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
52	Nieuwbouw woning 17 - wk NG	228791,69	526186,31	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
53	Nieuwbouw woning 17 - slk WG	228792,88	526187,62	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
54	Nieuwbouw woning 17/21 - slk NG	228798,10	526189,35	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
55	Nieuwbouw woning 17 - atelier WG	228794,60	526183,12	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
56	Nieuwbouw woning 17 - slk NG	228792,35	526180,51	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
57	Nieuwbouw woning 21 - slk OG	228803,09	526187,66	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
58	Nieuwbouw woning 21 - wk NG	228804,39	526186,36	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
59	Nieuwbouw woning 21 - wk OG	228806,07	526183,12	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
60	Nieuwbouw woning 21 - atelier OG	228801,32	526183,15	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
61	Nieuwbouw woning 21 - slk NG	228803,47	526180,53	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
62	Nieuwbouw woning 23 - wk OG	228806,08	526163,28	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
63	Nieuwbouw woning 23 - wk ZG	228804,52	526160,14	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
64	Nieuwbouw woning 23 - slk OG	228803,06	526158,73	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
65	Nieuwbouw woning 23 - slk ZG	228803,56	526165,94	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
66	Nieuwbouw woning 23 - atelier OG	228801,35	526163,34	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
67	Nieuwbouw woning 27/31 - slk ZG	228825,54	526156,14	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
68	Nieuwbouw woning 27 - slk WG	228820,37	526157,71	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
69	Nieuwbouw woning 27 - wk ZG	228818,95	526159,14	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
70	Nieuwbouw woning 27 - wk WG	228817,37	526162,47	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
71	Nieuwbouw woning 27 - slk ZG	228819,80	526164,99	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
72	Nieuwbouw woning 27 - atelier WG	228822,13	526162,56	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
73	Nieuwbouw woning 25 - wk WG	228817,37	526182,10	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
74	Nieuwbouw woning 25 - wk NG	228819,00	526185,34	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
75	Nieuwbouw woning 25 - slk WG	228820,37	526186,66	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
76	Nieuwbouw woning 25/29 - slk NG	228825,41	526188,34	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
77	Nieuwbouw woning 25 - atelier WG	228822,06	526182,05	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
78	Nieuwbouw woning 25 - slk NG	228819,81	526179,50	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
79	Nieuwbouw woning 29 - slk OG	228830,57	526186,73	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
80	Nieuwbouw woning 29 - wk NG	228831,84	526185,34	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
81	Nieuwbouw woning 29 - wk OG	228833,57	526182,10	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
82	Nieuwbouw woning 29 - slk NG	228830,86	526179,51	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
83	Nieuwbouw woning 29 - atelier OG	228828,86	526182,10	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
84	Nieuwbouw woning 31 - wk OG	228833,57	526162,41	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
85	Nieuwbouw woning 31 - wk ZG	228831,92	526159,14	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
86	Nieuwbouw woning 31 - slk OG	228830,57	526157,88	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
87	Nieuwbouw woning 31 - slk ZG	228831,07	526164,98	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
88	Nieuwbouw woning 31 - atelier OG	228828,88	526162,51	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
89	Nieuwbouw woning 2 - slk ZG	228712,09	526205,65	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
90	Nieuwbouw woning 2 - wk ZG	228718,69	526202,63	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
91	Nieuwbouw woning 2 - wk OG	228723,72	526204,32	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
92	Nieuwbouw woning 2 - slk ZG	228724,98	526205,64	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
93	Nieuwbouw woning 2 - slk OG	228718,16	526205,19	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
94	Nieuwbouw woning 2 - atelier ZG	228720,56	526207,36	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
95	Nieuwbouw woning 4 - slk ZG	228729,20	526206,63	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
96	Nieuwbouw woning 4 - wk WG	228730,73	526205,09	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
97	Nieuwbouw woning 4 - wk ZG	228735,32	526203,66	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
98	Nieuwbouw woning 4 - slk ZG	228742,10	526206,64	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
99	Nieuwbouw woning 4 - slk WG	228736,32	526206,28	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
100	Nieuwbouw woning 4 - atelier ZG	228733,63	526208,37	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
101	Nieuwbouw woning 6 - slk ZG	228744,61	526206,66	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
102	Nieuwbouw woning 6 - wk ZG	228751,42	526203,64	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
103	Nieuwbouw woning 6 - wk OG	228756,19	526205,22	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
104	Nieuwbouw woning 6 - slk ZG	228757,35	526206,63	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
105	Nieuwbouw woning 6 - slk OG	228750,66	526206,20	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
106	Nieuwbouw woning 6 - atelier ZG	228753,13	526208,39	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
107	Nieuwbouw woning 8 - slk ZG	228761,83	526207,65	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
108	Nieuwbouw woning 8 - wk WG	228763,20	526206,37	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
109	Nieuwbouw woning 8 - wk ZG	228767,87	526204,67	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
110	Nieuwbouw woning 8 - slk ZG	228774,53	526207,65	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
111	Nieuwbouw woning 8 - slk WG	228768,80	526207,14	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
112	Nieuwbouw woning 8 - atelier ZG	228766,16	526209,35	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
113	Nieuwbouw woning 10 - slk ZG	228777,35	526207,67	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
114	Nieuwbouw woning 10 - wk ZG	228783,89	526204,62	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
115	Nieuwbouw woning 10 - wk OG	228788,71	526206,20	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
116	Nieuwbouw woning 10 - slk ZG	228790,04	526207,65	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
117	Nieuwbouw woning 10 - slk OG	228783,17	526207,18	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
118	Nieuwbouw woning 10 - atelier ZG	228785,68	526209,36	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
119	Nieuwbouw woning 12 - slk ZG	228794,20	526206,63	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
120	Nieuwbouw woning 12 - wk WG	228795,72	526205,30	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
121	Nieuwbouw woning 12 - wk ZG	228800,64	526203,63	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
122	Nieuwbouw woning 12 - slk ZG	228807,11	526206,71	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
123	Nieuwbouw woning 12 - slk WG	228801,29	526206,36	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
124	Nieuwbouw woning 12 - atelier ZG	228798,60	526208,37	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
125	Nieuwbouw woning 14 - slk ZG	228809,89	526206,70	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
126	Nieuwbouw woning 14 - wk ZG	228816,32	526203,65	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
127	Nieuwbouw woning 14 - wk OG	228821,28	526205,15	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
128	Nieuwbouw woning 14 - slk ZG	228822,60	526206,64	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
129	Nieuwbouw woning 14 - slk OG	228815,68	526206,46	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
130	Nieuwbouw woning 14 - atelier ZG	228818,18	526208,40	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
131	Nieuwbouw woning 16 - slk ZG	228826,82	526205,64	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
132	Nieuwbouw woning 16 - wk WG	228828,27	526204,31	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
133	Nieuwbouw woning 16 - wk ZG	228832,86	526202,64	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
134	Nieuwbouw woning 16 - slk ZG	228839,77	526205,70	Relatief	0,00	1,50	--	--	--	--	--
135	Nieuwbouw woning 16 - slk WG	228833,76	526205,15	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
136	Nieuwbouw woning 16 - atelier ZG	228831,10	526207,35	Relatief	0,00	4,50	--	--	--	--	--
137	Bouwblok West Alteverstraat	228684,34	526162,40	Relatief	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--
138	Bouwblok Zuid Alteverstraat	228691,18	526157,87	Relatief	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228972,40	526343,77	358,30	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	229114,77	526336,43	327,95	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228904,45	526344,41	260,98	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	229142,55	526249,81	354,37	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228907,58	526258,41	320,35	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228977,08	526257,69	445,05	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228890,38	526129,53	603,07	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228681,37	526440,20	62,40	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228699,51	526457,20	70,81	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228670,52	526451,01	27,95	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228612,05	526353,42	22,28	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228615,20	526336,80	21,18	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228491,57	526340,06	210,58	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228318,05	525791,65	206,35	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228620,99	525867,60	146,82	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228566,70	525858,56	516,60	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228871,33	526034,25	1357,26	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228856,53	525885,90	268,43	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	229066,24	525905,75	651,77	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228670,47	526438,51	29,03	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228695,65	526444,80	477,52	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228890,03	526053,00	356,72	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228726,94	525954,85	238,91	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228856,47	525862,56	1341,30	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228848,89	525948,30	61,40	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228867,45	526078,35	3,41	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228839,94	526132,67	31,50	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228794,94	526092,70	1369,42	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228703,15	526055,91	1757,18	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228748,29	526076,66	83,81	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228730,80	526128,89	442,45	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228714,05	526099,71	93,14	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228738,41	526126,55	70,37	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228737,49	526110,08	70,36	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228703,91	526087,02	70,44	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228703,47	526070,51	70,37	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228703,01	526054,02	70,31	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228702,61	526037,53	82,12	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228712,45	526025,96	9,00	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228709,51	526067,14	197,23	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228709,56	526068,03	4,14	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228710,11	526088,55	4,16	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228748,60	526087,45	69,70	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228730,82	526077,10	7,40	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228729,70	526077,13	95,67	0,00

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
	(GBKH vlak) Open verharding	228709,85	526077,66	4,17	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228719,69	526066,22	58,52	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228719,32	526052,14	58,80	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228718,94	526038,03	58,74	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228774,95	526057,47	1550,14	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228786,72	526002,95	291,11	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228840,14	526045,71	60,55	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228840,09	526033,99	60,69	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228729,87	526087,94	92,77	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228730,35	526128,91	93,48	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228722,37	526018,05	93,45	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228793,30	526059,83	9,05	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228815,21	526052,84	7,42	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228748,01	526066,61	105,35	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228941,50	526088,76	147,99	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228952,09	525667,18	32,79	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228956,98	525766,62	19,99	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228957,16	525680,75	41,00	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228965,97	525747,34	80,65	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228957,16	525722,71	81,74	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228967,28	525667,25	34,40	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228921,41	526247,91	102,19	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228965,65	525688,85	97,50	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229017,52	525688,74	107,57	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228987,29	526044,89	14,76	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229000,00	525667,23	68,96	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229020,15	525667,08	67,95	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228891,11	526242,68	895,75	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228921,64	526307,48	28,21	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228921,53	526290,08	30,99	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229022,66	525667,06	11,02	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229030,00	525667,00	33,54	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229022,67	525786,68	23,82	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229120,63	526245,82	117,28	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229099,28	525726,57	209,09	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229102,33	525727,42	246,07	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229039,47	525688,00	29,96	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229040,12	526047,84	18,44	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229044,48	525792,68	15,82	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229044,48	525816,73	15,55	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229044,49	525808,32	15,87	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229044,55	525832,27	15,21	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229044,90	525853,85	19,50	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229044,83	525876,79	15,76	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229044,93	525888,77	16,17	0,00

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
	(GBKH vlak) Open verharding	229044,83	525868,21	15,08	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229067,55	526075,59	38,39	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228892,98	526453,10	75,39	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229064,87	526070,08	26,83	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229103,42	525683,54	295,56	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229093,97	526046,43	14,40	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229121,03	525990,60	13,08	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229113,84	525965,68	67,55	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229127,17	526053,42	74,97	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228917,57	525689,01	108,11	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229129,87	525976,92	51,47	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229129,76	525960,45	14,44	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229121,73	525969,70	14,33	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229126,05	526067,11	69,57	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229128,83	526069,79	31,99	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228917,75	526335,71	539,19	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229042,08	525792,33	123,84	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229042,19	525808,33	124,36	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229042,24	525816,36	124,36	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229042,37	525832,28	124,08	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229023,00	525857,46	124,59	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229042,56	525868,23	124,32	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229042,47	525876,20	123,10	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229042,59	525888,18	123,43	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229045,97	526333,50	298,17	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229062,69	526251,78	555,86	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228847,90	525707,05	55,39	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228848,20	525769,81	37,49	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229060,34	526268,59	16,43	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229042,95	526317,99	18,35	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228919,15	525715,65	69,84	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228884,34	526453,50	12,61	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228902,30	526443,32	15,73	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229095,16	525731,41	54,83	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229123,03	525749,88	22,28	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228890,35	526086,27	54,63	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229023,35	525834,64	8,28	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229023,39	525854,57	7,69	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229056,78	525919,97	96,26	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228930,51	526339,28	37,11	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228966,68	525723,41	3,73	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228962,47	525729,58	24,66	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228966,70	525729,37	4,17	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228966,37	525743,02	56,32	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228966,74	525742,42	4,04	0,00

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
	(GBKH vlak) Open verharding	228966,32	525746,24	3,21	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228957,75	525763,99	5,88	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228970,58	525688,62	15,76	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229026,06	526345,19	40,85	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229039,25	526338,08	17,60	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229012,22	526338,37	16,52	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229023,09	525799,57	5,51	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229023,16	525811,53	4,95	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229023,20	525823,49	4,94	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229023,46	525871,55	5,27	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229023,46	525883,46	4,34	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228867,05	526247,33	685,20	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229112,79	526337,15	191,69	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229081,21	526337,70	17,52	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228913,28	526346,36	17,93	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229113,88	525963,95	25,00	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229113,67	525950,61	35,57	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228739,49	526150,85	56,03	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228778,49	526349,44	52,96	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228732,32	526349,25	11,21	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228731,57	526339,36	11,76	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228790,53	526150,45	142,28	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228799,40	526308,76	27,84	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228809,09	526364,27	1188,60	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228817,35	526308,71	28,31	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228828,18	526365,15	1192,56	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228824,37	526308,70	28,06	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229076,31	525677,22	329,06	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228921,22	526249,79	101,60	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228910,38	526260,41	39,84	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228925,40	526253,26	46,45	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228979,93	526249,25	39,32	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229015,50	526248,77	117,16	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229019,49	526252,23	12,46	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229024,54	526252,16	11,02	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228885,12	526479,14	2,29	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228904,49	526488,26	5,06	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229056,14	526258,89	17,68	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229079,84	526248,04	36,60	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229102,90	526258,34	36,20	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229119,55	526251,17	11,42	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228841,15	526150,08	13,85	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229015,40	526260,83	10,85	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229033,01	526260,66	10,81	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229039,05	526260,61	10,86	0,00

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
	(GBKH vlak) Open verharding	229070,33	526260,20	70,51	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229083,27	526260,02	10,61	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229064,54	526346,29	4,70	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229048,97	526346,44	15,91	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229022,72	526338,27	11,14	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229017,22	526338,32	11,14	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229046,41	526337,96	15,03	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229063,05	526337,84	11,19	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229086,35	526337,61	10,67	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229060,99	526344,83	35,62	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229048,20	526295,13	9,72	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229109,28	525670,95	22,67	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229079,35	526351,19	11,57	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229043,95	526343,00	56,17	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229013,16	526346,85	15,94	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229031,02	526346,62	6,82	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228953,35	526394,57	350,11	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228924,42	526347,76	25,37	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228941,49	526347,59	15,92	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228922,59	526337,34	7,43	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228937,58	526339,23	11,11	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228745,06	525698,97	17,47	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228943,16	526339,15	11,23	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228963,54	526334,38	287,64	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228920,92	526261,95	6,74	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228936,49	526261,78	11,20	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228942,80	526261,67	11,16	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228999,50	526338,48	10,92	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228983,15	526338,68	11,02	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228964,01	526338,84	14,66	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228995,27	526347,03	6,82	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228977,39	526347,22	15,92	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228959,42	526347,41	47,46	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228968,53	526343,86	78,08	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228844,65	525698,33	12,50	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228998,33	526261,00	10,76	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228892,11	526350,97	66,12	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228990,29	526345,59	41,16	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228968,36	526338,79	15,63	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229090,30	526259,94	10,62	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228954,28	526045,29	19,13	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228974,67	526045,13	34,39	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229000,00	526045,12	26,84	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229032,34	526042,94	45,78	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229056,07	526044,96	23,60	0,00

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
	(GBKH vlak) Open verharding	229083,92	526042,94	46,07	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229130,41	526044,69	59,46	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229020,57	526246,87	183,01	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228696,34	526481,44	19,45	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228818,98	526496,45	3,42	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228687,08	526476,91	6,52	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228702,73	526467,23	6,60	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228750,06	526467,97	4,98	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228874,89	526492,61	8,91	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228875,25	526492,56	4,39	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228850,89	526497,26	33,17	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228874,13	526499,54	2,42	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228685,74	526502,38	10,95	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228703,83	526456,52	7,24	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228824,87	526531,76	12,00	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228906,09	526497,55	22,37	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228927,64	526506,25	134,78	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228903,18	526497,15	4,46	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228962,83	526261,40	14,29	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228981,74	526261,19	10,92	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228964,70	526257,86	49,60	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228369,66	526079,79	214,27	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228935,78	526060,91	516,22	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228928,98	526046,71	51,22	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228892,65	526051,86	34,42	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228316,02	526367,53	7,04	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228316,02	526367,53	4,30	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228315,49	526372,52	3,25	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228318,52	526309,73	83,86	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228311,05	526258,98	51,11	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228298,97	526232,82	81,77	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228312,26	526321,69	67,68	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228716,09	526246,42	584,72	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228673,00	526159,00	1227,69	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228676,14	526184,79	44,18	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228677,86	526209,47	43,55	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228952,92	526077,41	157,68	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228954,42	526069,77	67,67	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228972,33	526093,88	409,55	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229013,39	526074,72	38,93	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228898,24	526062,41	227,48	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228949,39	526147,05	54,62	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228896,17	526250,19	659,83	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228377,21	526123,41	4,16	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228376,81	526140,60	15,02	0,00

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
	(GBKH vlak) Open verharding	228380,31	526082,00	13,16	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228381,52	526097,50	12,98	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228301,69	526205,60	88,18	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228309,33	526212,09	59,46	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228282,86	526125,08	79,41	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228882,09	526084,82	80,70	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228881,95	526057,25	53,18	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228279,77	526051,15	29,26	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228283,65	526076,17	37,20	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228278,71	526097,30	41,58	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228376,21	526025,79	8,31	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228375,40	526016,34	23,54	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228275,76	526030,23	33,42	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228844,58	526142,27	787,32	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228291,25	526181,19	74,96	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228323,41	526311,45	158,34	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228321,81	526339,53	45,87	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228327,07	526374,12	5,34	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228360,88	526211,48	11,61	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228368,19	526210,26	11,40	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228375,25	526080,67	57,60	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228373,92	526104,34	12,36	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228378,00	526152,50	10,93	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228384,56	526137,99	9,42	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228383,56	526163,43	9,34	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228386,43	526165,74	18,30	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228401,13	526204,28	281,81	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229066,29	525977,00	94,18	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228371,35	525983,45	12,90	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228323,88	526363,42	41,04	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228378,05	526050,68	13,82	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228294,07	526153,23	91,18	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228323,86	526337,51	8,97	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228496,14	526170,42	75,03	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228286,88	526097,35	31,67	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228312,56	526339,78	11,46	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228351,91	526373,54	22,20	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228360,70	526177,74	350,27	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228368,48	525999,04	16,51	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228378,84	526127,81	6,01	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228383,28	526121,64	33,19	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228374,36	526002,55	9,47	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228800,07	526349,90	140,46	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228787,70	526348,00	359,36	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228799,92	526280,83	813,21	0,00

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
	(GBKH vlak) Open verharding	228799,46	526263,70	150,60	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228456,65	526200,26	123,48	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228813,56	526399,46	417,95	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228769,82	526427,08	1089,11	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228766,51	526451,33	151,76	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228762,71	526449,96	341,47	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228891,36	526266,98	297,42	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228892,41	526456,66	1255,11	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228373,52	525996,03	5,03	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228378,49	525968,84	28,31	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228378,09	525970,06	4,02	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228368,90	526025,97	44,57	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228885,98	526357,23	5037,03	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228846,09	526364,98	1190,07	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228859,54	526354,54	377,74	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228882,71	526363,67	415,25	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228364,44	526204,21	11,64	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228327,46	526379,82	8,63	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228331,02	526381,32	3,55	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228334,64	526373,77	20,07	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228885,46	526267,13	173,68	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228853,23	526308,41	28,23	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228963,98	526252,86	546,77	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228369,69	526060,51	60,33	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228372,28	526038,83	26,95	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228373,47	526011,76	12,24	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228375,20	526096,58	12,37	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228412,14	526172,39	489,86	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228461,37	526186,69	1210,59	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228392,03	526323,83	38,42	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228373,93	526202,64	11,75	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228395,33	526222,90	24,67	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228400,39	526240,61	289,93	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228531,11	526254,42	37,09	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228416,98	526378,03	43,43	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228418,94	526382,06	8,34	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228392,01	526258,26	17,92	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228436,18	526195,15	60,67	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228456,74	526185,80	6,00	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228469,55	526256,95	177,01	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228373,53	526200,69	47,03	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228383,03	526217,38	28,19	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228384,47	526214,17	3,89	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228498,69	526344,50	128,33	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228513,05	526309,58	181,02	0,00

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
	(GBKH vlak) Open verharding	228535,14	526327,05	167,49	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228684,84	526314,20	8,26	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228686,27	526368,84	56,80	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228689,89	526405,19	51,45	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228679,56	526235,20	46,91	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228682,78	526284,39	5,82	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228682,78	526311,18	43,50	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228513,98	526330,93	147,98	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228498,46	526328,96	145,31	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228472,57	526201,08	177,32	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228646,65	526250,99	43,97	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228488,60	526256,42	491,01	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228399,15	526321,23	109,71	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228405,26	526199,46	9,91	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228765,99	526454,19	1568,95	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228732,47	526370,53	134,18	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228769,61	526248,17	590,75	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228682,78	526284,39	44,12	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228684,09	526335,34	25,36	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228676,40	526436,63	12,29	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228683,05	526444,29	10,22	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228412,46	526198,94	11,80	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228436,00	526197,20	10,33	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228454,77	526182,95	12,11	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228668,02	526075,07	37,49	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228672,05	526116,04	36,93	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228670,51	526095,53	37,65	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228674,76	526103,60	797,63	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228671,73	526138,76	35,83	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228667,68	526053,08	37,85	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228662,17	525977,45	35,96	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228671,05	525994,19	108,55	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228665,40	526033,51	38,41	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228663,82	526009,26	474,58	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228676,68	526004,01	117,97	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228610,07	526319,47	167,81	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228393,70	526198,18	49,97	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228397,28	526200,12	10,47	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228621,90	526350,83	66,96	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228531,02	526348,40	184,35	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228547,27	526350,75	220,45	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228555,39	526324,77	220,97	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228563,59	526355,06	305,53	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228561,91	526322,24	303,19	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228579,82	526359,40	351,78	0,00

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
	(GBKH vlak) Open verharding	228668,65	525971,53	4,47	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228675,16	525970,05	4,51	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228568,38	525988,13	150,19	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228578,01	526321,45	323,11	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228593,92	526320,62	272,94	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228466,98	526214,67	17,17	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228370,53	526325,67	57,71	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228399,34	526295,42	33,12	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228436,87	526276,75	47,59	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228460,82	526269,85	34,72	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228405,96	526199,42	2,56	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228437,26	526197,60	3,35	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228419,94	526314,68	35,65	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228507,23	526259,23	40,72	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228561,20	526248,16	60,63	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228616,57	526365,25	49,19	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228613,71	526321,16	8,38	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228605,81	526360,83	382,90	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228489,19	526337,52	194,52	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228514,99	526332,86	11,24	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228562,40	526323,76	18,66	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228578,57	526322,96	18,40	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228594,45	526322,16	18,64	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228382,41	526194,85	10,46	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228394,82	526241,27	49,61	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228395,89	526270,54	17,66	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228427,51	526272,57	60,27	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228376,43	526208,40	4,97	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228404,95	526384,53	70,63	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228373,28	526299,78	83,28	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228459,41	525985,68	34,34	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228398,07	526319,33	28,49	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228602,00	526244,23	35,27	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228594,34	526230,93	81,94	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228646,13	526245,72	60,18	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228573,64	526239,02	54,99	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228295,22	526410,92	55,23	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228304,01	526399,86	10,86	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228297,40	526386,04	10,68	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228298,30	526386,11	2,29	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228301,34	526384,08	7,77	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228297,18	526397,64	3,94	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228304,37	526386,29	7,45	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228318,40	526430,05	10,72	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228450,28	526102,96	13,53	0,00

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
	(GBKH vlak) Open verharding	228462,19	526136,74	9,83	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228449,46	526067,60	20,02	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228448,62	526077,04	13,58	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228448,09	526008,78	14,90	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228446,86	526015,37	9,64	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228455,53	526082,93	42,46	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228565,88	526240,62	49,48	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228313,58	526401,44	3,07	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228313,39	526405,28	4,32	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228312,39	526418,43	9,15	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228661,55	526458,28	205,93	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228328,99	526390,65	6,05	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228329,90	526390,68	2,21	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228337,04	526389,33	8,23	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228454,53	526035,39	78,46	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228453,17	526058,95	34,55	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228446,15	526033,10	9,94	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228447,31	526024,19	15,72	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228456,85	526102,98	46,18	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228461,16	526152,19	13,61	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228451,99	526157,84	9,57	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228454,10	526145,74	9,83	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228615,89	526351,08	121,63	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228324,44	526403,43	3,09	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228328,14	526402,93	3,49	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228333,57	526391,08	9,17	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228421,59	526410,80	112,51	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228546,33	526423,66	3,98	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228550,54	526424,60	11,57	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228326,18	526390,42	5,14	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228542,27	526430,37	210,74	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228510,58	525986,54	35,68	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228463,62	526161,51	24,93	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228458,95	526119,17	42,48	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228446,69	526046,07	17,60	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228635,22	525985,93	8,26	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228586,01	526000,01	178,03	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228353,67	526254,41	105,89	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228353,32	526284,12	247,60	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228389,41	526215,09	314,28	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228387,02	526191,93	1385,38	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228304,79	526224,87	456,77	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228399,78	526266,80	291,65	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228403,88	526295,09	237,57	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228498,42	526297,80	45,38	0,00

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
	(GBKH vlak) Open verharding	228615,83	525863,99	22,21	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228500,00	525976,00	1355,98	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228609,20	525695,98	8,56	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228604,47	525691,78	154,40	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228894,97	526454,84	16,96	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229136,03	526313,02	46,36	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228602,71	525994,84	50,49	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228622,55	525997,76	36,40	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228599,80	526003,50	30,27	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228660,87	525699,71	10,02	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228656,06	525708,16	3,47	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228632,51	525688,55	18,33	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228637,80	525718,31	24,86	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228631,97	525714,32	14,77	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228693,02	525718,63	10,76	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228629,11	525691,93	15,60	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228631,69	525693,85	6,87	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228636,07	525711,20	7,82	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228608,87	525713,28	8,91	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228611,95	525694,86	2,74	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228612,42	525704,18	9,32	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228608,50	525704,46	9,75	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228734,04	525978,21	50,13	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228652,33	525797,73	52,85	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228568,09	525846,17	40,43	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228518,34	525716,64	89,57	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228539,96	525714,90	38,66	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228618,13	525724,42	8,78	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228621,06	525718,71	24,77	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228615,37	525704,41	10,03	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228615,67	525690,23	17,91	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228613,46	525713,20	2,71	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228650,49	525773,29	49,54	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228647,92	525731,31	311,50	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228657,42	525876,94	59,90	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228659,26	525902,93	54,94	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228655,57	525848,60	53,25	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228661,02	525932,40	61,43	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228742,61	525689,56	858,43	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228651,19	525683,95	22,98	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228654,53	525692,59	7,62	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228652,20	525700,94	14,51	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228675,55	525720,18	11,01	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228665,44	525723,63	557,94	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229014,70	526138,50	7,72	0,00

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
	(GBKH vlak) Open verharding	228992,55	526138,55	56,99	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228692,67	525754,62	70,14	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228710,59	525717,07	10,85	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228646,37	525726,06	25,09	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228651,64	525689,79	5,11	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228724,63	525730,62	159,34	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229132,28	525981,44	312,45	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229080,38	526023,58	861,31	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229129,70	525951,24	14,14	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228942,98	526138,58	45,05	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228927,42	526035,59	605,45	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228943,23	526138,53	3,36	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228992,82	526138,43	5,05	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228885,58	525773,32	345,56	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228650,78	525729,24	559,37	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228887,07	525955,95	160,06	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228687,01	525940,00	789,26	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228698,17	525927,73	1675,87	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228690,03	525992,67	889,95	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228679,86	525757,52	137,86	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228696,35	525822,03	225,40	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228701,85	525883,62	38,36	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228733,68	525798,02	42,93	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228733,84	525864,01	131,33	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228837,84	525871,77	604,57	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228848,37	525806,18	643,21	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228733,77	525920,99	62,95	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228744,90	525930,26	763,85	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228733,63	525884,67	562,64	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228774,25	525820,60	115,59	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228801,06	525879,01	132,05	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228848,03	525733,94	20,90	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228848,29	525788,98	30,98	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228848,42	525827,76	33,88	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228848,46	525844,87	36,56	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228848,61	525894,71	49,71	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228858,14	525758,53	69,04	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228858,53	525814,36	60,18	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228862,81	525842,91	454,77	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228858,47	525831,71	33,50	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228861,59	525698,97	46,34	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229010,91	525715,32	509,51	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228907,10	525667,44	70,73	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228899,87	525919,58	197,95	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228887,16	525780,35	81,54	0,00

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
	(GBKH vlak) Open verharding	228908,56	525842,64	78,63	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228980,31	525715,49	98,31	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228728,02	525727,20	212,30	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228816,97	525929,90	205,85	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228733,89	525941,77	619,36	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228685,11	525805,02	301,67	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228762,95	525936,96	117,02	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228733,26	526006,00	319,88	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228856,55	525884,06	37,71	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228856,63	525896,15	16,83	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228809,00	525786,73	72,94	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228816,95	525786,69	80,47	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228888,36	525838,09	154,40	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228886,13	525898,71	161,73	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228757,79	525820,60	22,37	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228835,94	525820,66	23,53	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228702,76	525928,11	271,86	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228724,57	525947,31	20,67	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228675,47	525809,50	80,03	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228682,94	525874,50	66,13	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228686,62	525940,35	62,98	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228683,95	525825,63	109,89	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228756,43	525879,16	30,85	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229140,60	526034,57	206,11	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229022,99	525899,93	24,14	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229023,54	525886,65	4,53	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228625,20	526379,51	89,81	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228575,56	526374,00	140,18	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228644,23	526421,13	39,14	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229017,36	525708,03	547,01	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228920,04	525778,21	577,20	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228856,69	525854,59	1002,15	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228961,78	525745,57	239,43	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228856,95	525919,63	280,01	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228919,52	525955,30	640,12	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228958,45	525947,30	412,58	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228974,68	525957,59	53,97	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228976,71	525963,21	107,20	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228957,73	525913,17	77,17	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229033,22	525926,04	67,85	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228919,25	525921,12	342,74	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228847,67	525702,16	330,41	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228651,28	526433,79	203,60	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228663,29	526315,63	47,20	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228666,37	526359,67	47,82	0,00

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
	(GBKH vlak) Open verharding	228669,77	526401,86	100,99	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228665,21	526369,61	5,63	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228879,92	526477,85	2189,70	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228676,66	526443,76	12,48	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228672,63	526442,84	34,83	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228749,13	526455,94	68,21	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228835,05	526473,30	64,62	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228872,30	526483,45	51,34	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228879,35	526484,70	230,60	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228373,58	526386,81	407,65	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228342,03	526376,04	631,47	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228427,43	526394,67	537,25	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228528,76	526410,56	950,55	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228410,50	526392,16	100,15	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228522,77	526409,71	185,20	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228880,80	526484,92	16,40	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228668,33	526441,93	5,69	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228801,08	526467,24	57,32	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228876,63	526484,19	3,90	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228875,75	526492,49	9,12	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228880,92	526490,11	5,53	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228902,38	526503,63	2,50	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228667,08	526447,91	11,18	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228671,03	526448,72	10,16	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228673,42	526451,10	8,88	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228538,44	526359,12	6638,82	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228634,45	525894,58	355,54	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228580,43	525990,07	2343,58	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228627,95	525997,74	364,05	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228657,92	526436,41	3492,28	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228639,19	526068,32	430,86	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228500,00	526253,92	1264,48	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228645,78	526062,44	71,45	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228648,45	526102,24	115,42	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228634,25	525895,28	36,09	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228635,39	525908,22	54,58	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228661,55	526290,93	44,15	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228663,17	526315,91	5,57	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228623,27	525741,14	2,80	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228654,58	526191,85	43,91	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228656,30	526216,80	31,04	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228637,31	525936,16	45,91	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228652,72	526166,18	45,47	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228645,14	526054,06	60,81	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228647,12	526082,63	24,49	0,00

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
	(GBKH vlak) Open verharding	228633,40	525997,43	116,29	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228640,12	525988,86	15,72	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228659,80	526266,14	44,39	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228646,02	526147,77	139,70	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228642,47	526014,60	33,28	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228629,83	525826,60	51,84	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228628,14	525801,41	47,54	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228651,90	526153,19	112,36	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228807,21	526525,10	37,03	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228696,57	526477,42	123,85	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228767,24	526479,39	30,52	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228361,92	526356,78	960,33	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228360,18	526321,42	164,69	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228355,18	526349,12	25,16	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228458,34	526306,46	849,22	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228368,55	525959,50	27,06	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228400,84	525965,31	28,98	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228445,73	525973,34	86,42	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228489,35	525973,68	39,62	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228352,66	525956,68	101,76	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228300,81	525947,45	49,43	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228962,67	526035,38	386,48	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228905,27	526035,64	1555,02	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228938,93	526035,50	520,80	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228992,18	526035,31	140,25	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228955,12	525989,63	163,61	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229005,31	526025,98	401,29	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229011,60	526138,51	33,65	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228956,59	526138,69	23,27	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229011,02	526025,94	24,34	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228955,90	526026,27	24,91	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228840,64	525754,87	794,14	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228733,86	525950,74	1409,99	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228735,01	525735,82	48,31	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228839,97	525813,45	743,99	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228813,35	525786,71	737,00	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228792,66	525761,89	51,72	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228691,56	525992,65	609,67	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228977,25	525760,51	1129,41	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228745,40	525991,50	815,96	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228748,10	525762,23	22,56	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228978,73	525963,19	2016,55	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228790,22	525987,48	127,55	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228726,70	525869,05	72,84	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229128,20	526137,83	3,78	0,00

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
	(GBKH vlak) Open verharding	229039,96	526138,39	3,75	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229080,08	526138,22	71,23	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229127,59	526138,13	79,03	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229079,82	526034,81	1305,29	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229017,87	526035,12	543,51	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229045,52	526035,05	707,85	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229039,54	526138,45	45,62	0,00
	(GBKH vlak) Water	229108,26	525790,47	3277,66	0,00
	(GBKH vlak) Water	228847,76	525675,39	792,07	0,00
	(GBKH vlak) Water	229006,48	525709,63	768,46	0,00
	(GBKH vlak) Water	228545,37	526251,67	16,86	0,00
	(GBKH vlak) Water	228539,29	526246,08	11,08	0,00
	(GBKH vlak) Water	228432,94	526264,41	1132,45	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	229110,15	526356,18	235,72	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	229117,35	526350,18	633,19	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	229119,66	526348,25	184,90	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228328,08	526380,56	2644,17	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228641,08	525991,18	2729,73	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228748,80	526519,56	23,77	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228931,27	526505,25	3301,54	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228666,51	526450,32	6547,39	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	229138,64	525755,03	3996,94	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229137,54	525716,57	24,34	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229135,39	525978,81	29,58	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229138,46	525748,80	116,68	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228894,51	526437,13	629,83	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229145,06	525981,33	174,40	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229138,46	525748,80	0,01	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229145,07	525981,34	16,02	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229144,21	525951,20	7,53	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229144,47	525960,37	7,82	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229144,73	525969,59	8,40	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229144,99	525978,80	8,50	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229137,68	525721,48	375,15	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229109,20	525667,14	64,61	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229138,58	525752,94	21,21	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229149,46	526136,12	44,58	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228699,57	526468,59	235,28	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228849,27	526546,09	1,41	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228864,09	526546,79	24,96	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228700,08	526468,62	24,61	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228681,04	526497,14	228,84	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228685,50	526497,36	8,14	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228685,27	526497,55	52,80	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228927,70	526506,56	21,32	0,00

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
	(GBKH vlak) Open verharding	228271,73	526091,41	6,13	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229128,27	526146,63	573,81	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229140,56	526250,72	168,36	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228272,59	526056,18	77,80	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228270,45	526084,51	31,44	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228270,79	526084,42	75,20	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228269,55	526051,31	10,22	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228322,78	526423,28	204,50	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228551,82	526473,41	1068,08	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228429,68	526455,13	244,90	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228546,30	526468,69	1354,65	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228547,98	526478,52	162,98	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228279,80	525744,41	798,74	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228308,70	525901,33	358,73	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228307,81	526212,76	553,73	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228269,43	526010,89	13,83	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228952,65	526487,43	188,97	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229146,58	526034,56	652,56	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229120,26	525944,03	474,10	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229137,86	525981,38	275,70	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228297,53	526375,70	838,95	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228272,08	526369,16	5,57	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228923,37	526511,83	8,71	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228623,95	525739,94	1114,29	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228628,23	525858,91	1603,30	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228949,26	526490,26	169,26	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228922,28	526512,73	162,81	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228301,58	526437,79	126,05	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228301,49	526407,64	237,01	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228809,09	526534,18	2225,91	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228324,81	526420,30	1015,13	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228363,55	526026,28	1389,72	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228308,09	526210,58	363,31	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228275,73	526077,03	72,02	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228302,33	526371,57	582,32	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228890,74	526152,21	1479,73	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228913,79	526043,68	1947,30	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229105,27	525913,82	1875,26	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229122,97	525989,28	1168,16	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229039,70	525908,04	2828,21	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228912,17	526138,79	786,27	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229050,11	526094,44	1879,19	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229138,75	525759,16	400,54	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229145,29	525989,26	1446,00	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229142,97	525907,41	23,85	0,00

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
	(GBKH vlak) Open verharding	228821,74	526500,00	477,46	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228865,51	526544,41	57,74	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228823,50	526502,97	515,86	0,00
	(GBKH vlak) Water	228453,23	525831,85	650,99	0,00
	(GBKH vlak) Water	228457,10	525962,59	830,01	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228672,57	526436,45	12214,06	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228888,16	525660,71	280,46	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228648,66	525690,63	281,06	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228722,30	525686,69	257,79	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228899,40	525663,05	729,54	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	229106,42	525732,66	1184,78	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228816,26	525686,60	982,53	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228890,14	525651,16	60,84	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228564,18	525700,34	205,76	0,00
	(GBKH vlak) Water	228578,47	525682,71	315,66	0,00
	(GBKH vlak) Water	228709,89	525677,09	212,50	0,00
	(GBKH vlak) Gesloten verharding	228296,52	525750,00	3155,13	0,00
	(GBKH vlak) Open verharding	228739,45	525689,67	206,17	0,00
	(GBKH vlak) Water	228500,00	525697,58	1267,53	0,00
1		228708,33	526152,58	2341,39	0,00

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Zwevend	Refl. 500	Cp
		228743,93	525833,00	19,81	4	Relatief	0,00	5,01	False	0,80	0 dB
		228737,84	525833,01	180,81	5	Relatief	0,00	5,01	False	0,80	0 dB
		228737,88	525862,70	19,61	5	Relatief	0,00	5,01	False	0,80	0 dB
		228752,62	525854,41	8,10	4	Relatief	0,00	5,01	False	0,80	0 dB
		228752,59	525857,93	8,10	4	Relatief	0,00	5,01	False	0,80	0 dB
		228752,66	525835,13	39,54	4	Relatief	0,00	5,01	False	0,80	0 dB
		228752,60	525828,53	40,46	4	Relatief	0,00	5,01	False	0,80	0 dB
		228752,72	525841,06	7,74	4	Relatief	0,00	5,01	False	0,80	0 dB
		228752,68	525837,68	7,76	4	Relatief	0,00	5,01	False	0,80	0 dB
		228752,76	525867,04	39,38	4	Relatief	0,00	5,01	False	0,80	0 dB
		228752,72	525860,46	40,27	4	Relatief	0,00	5,01	False	0,80	0 dB
		228758,65	525835,08	39,54	4	Relatief	0,00	5,01	False	0,80	0 dB
		228758,74	525867,01	39,35	4	Relatief	0,00	5,01	False	0,80	0 dB
		228764,64	525835,03	39,51	4	Relatief	0,00	5,01	False	0,80	0 dB
		228764,62	525857,92	8,01	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228764,59	525854,36	8,01	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228764,69	525841,00	7,52	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228764,67	525837,56	7,52	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228764,73	525866,97	39,32	4	Relatief	0,00	5,01	False	0,80	0 dB
		228768,32	525774,80	39,60	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228768,31	525768,20	40,52	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228768,35	525808,61	40,14	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228768,32	525801,92	41,04	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228768,39	525780,82	8,10	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228768,38	525777,25	8,07	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228768,50	525799,39	7,39	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228768,46	525796,10	7,39	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228768,68	525899,48	7,88	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228768,67	525895,98	7,89	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228768,72	525893,51	40,24	4	Relatief	0,00	5,59	False	0,80	0 dB
		228768,70	525886,82	41,24	4	Relatief	0,00	5,59	False	0,80	0 dB
		228768,97	525707,38	48,83	4	Relatief	0,00	4,72	False	0,80	0 dB
		228768,95	525714,84	45,80	4	Relatief	0,00	4,72	False	0,80	0 dB
		228770,22	525742,76	40,90	4	Relatief	0,00	4,72	False	0,80	0 dB
		228770,20	525749,32	39,39	4	Relatief	0,00	4,72	False	0,80	0 dB
		228770,63	525834,97	39,51	4	Relatief	0,00	5,01	False	0,80	0 dB
		228770,71	525866,94	39,32	4	Relatief	0,00	5,01	False	0,80	0 dB
		228774,32	525774,79	39,60	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228774,35	525808,58	40,11	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228774,74	525893,48	40,24	4	Relatief	0,00	5,59	False	0,80	0 dB
		228775,09	525714,85	46,58	4	Relatief	0,00	4,72	False	0,80	0 dB
		228776,20	525749,34	39,52	4	Relatief	0,00	4,72	False	0,80	0 dB
		228776,62	525834,92	40,53	4	Relatief	0,00	5,01	False	0,80	0 dB
		228776,62	525840,94	7,73	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228776,59	525837,54	7,70	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Zwevend	Refl. 500	Cp
		228776,63	525857,85	8,09	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228776,61	525854,31	8,09	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228776,70	525866,91	40,31	4	Relatief	0,00	5,01	False	0,80	0 dB
		228780,28	525780,77	8,17	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228780,26	525777,24	8,17	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228780,32	525774,78	39,60	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228780,35	525808,55	40,11	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228780,38	525799,34	7,63	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228780,34	525795,98	7,65	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228780,64	525899,37	7,71	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228780,61	525895,94	7,71	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228780,76	525893,46	40,27	4	Relatief	0,00	5,59	False	0,80	0 dB
		228781,33	525714,85	47,74	4	Relatief	0,00	4,72	False	0,80	0 dB
		228782,24	525749,36	40,61	4	Relatief	0,00	4,72	False	0,80	0 dB
		228786,34	525808,52	40,11	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228786,32	525774,77	39,63	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228786,78	525893,44	40,27	4	Relatief	0,00	5,59	False	0,80	0 dB
		228792,30	525777,31	7,73	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228792,29	525780,74	7,73	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228792,34	525808,49	41,08	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228792,33	525774,76	40,56	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228792,41	525799,34	7,71	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228792,38	525795,98	7,69	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228792,63	525899,29	7,74	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228792,63	525895,93	7,73	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228792,81	525834,87	39,75	4	Relatief	0,00	4,58	False	0,80	0 dB
		228792,76	525828,25	40,65	4	Relatief	0,00	4,58	False	0,80	0 dB
		228792,80	525893,41	41,21	4	Relatief	0,00	5,59	False	0,80	0 dB
		228792,82	525840,84	7,90	4	Relatief	0,00	4,58	False	0,80	0 dB
		228792,79	525837,42	7,90	4	Relatief	0,00	4,58	False	0,80	0 dB
		228792,86	525857,83	8,26	4	Relatief	0,00	6,61	False	0,80	0 dB
		228792,81	525854,24	8,25	4	Relatief	0,00	6,61	False	0,80	0 dB
		228792,96	525866,82	39,24	4	Relatief	0,00	6,61	False	0,80	0 dB
		228792,91	525860,28	40,19	4	Relatief	0,00	6,61	False	0,80	0 dB
		228798,81	525834,83	39,69	4	Relatief	0,00	4,58	False	0,80	0 dB
		228798,96	525866,78	39,24	4	Relatief	0,00	6,61	False	0,80	0 dB
		228799,46	525742,69	41,16	4	Relatief	0,00	4,86	False	0,80	0 dB
		228799,44	525749,25	39,03	4	Relatief	0,00	4,86	False	0,80	0 dB
		228800,07	525714,83	46,62	4	Relatief	0,00	4,86	False	0,80	0 dB
		228800,06	525707,37	48,34	4	Relatief	0,00	4,86	False	0,80	0 dB
		228804,81	525834,78	39,69	4	Relatief	0,00	4,58	False	0,80	0 dB
		228804,83	525857,78	8,29	4	Relatief	0,00	6,61	False	0,80	0 dB
		228804,79	525854,19	8,33	4	Relatief	0,00	6,61	False	0,80	0 dB
		228804,80	525837,37	7,60	4	Relatief	0,00	4,58	False	0,80	0 dB
		228804,80	525840,72	7,61	4	Relatief	0,00	4,58	False	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Zwevend	Refl. 500	Cp
		228804,97	525866,74	39,24	4	Relatief	0,00	6,61	False	0,80	0 dB
		228805,39	525749,24	39,46	4	Relatief	0,00	4,86	False	0,80	0 dB
		228806,31	525714,80	46,58	4	Relatief	0,00	4,86	False	0,80	0 dB
		228810,82	525834,74	40,59	4	Relatief	0,00	4,58	False	0,80	0 dB
		228810,97	525866,70	40,13	4	Relatief	0,00	6,61	False	0,80	0 dB
		228811,42	525749,23	40,48	4	Relatief	0,00	4,86	False	0,80	0 dB
		228812,56	525714,77	47,89	4	Relatief	0,00	4,86	False	0,80	0 dB
		228826,79	525834,68	7,93	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228823,38	525834,68	7,95	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228826,80	525847,13	7,91	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228823,42	525847,14	7,94	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228827,52	525774,91	8,07	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228824,02	525774,92	8,07	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228824,08	525787,22	18,22	5	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228824,07	525789,69	16,12	5	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228838,36	526446,99	101,30	13	Relatief	0,00	3,68	False	0,80	0 dB
		228837,85	526450,47	18,86	7	Relatief	0,00	3,68	False	0,80	0 dB
		228906,46	526099,28	70,78	7	Relatief	0,00	5,29	False	0,80	0 dB
		228898,16	526099,19	79,95	8	Relatief	0,00	5,29	False	0,80	0 dB
		228947,18	526056,01	16,66	5	Relatief	0,00	4,42	False	0,80	0 dB
		228941,66	526056,03	14,84	4	Relatief	0,00	4,42	False	0,80	0 dB
		228941,67	526058,72	14,86	4	Relatief	0,00	4,42	False	0,80	0 dB
		228941,67	526061,41	14,85	4	Relatief	0,00	4,42	False	0,80	0 dB
		228941,68	526064,10	14,85	4	Relatief	0,00	4,42	False	0,80	0 dB
		228941,68	526066,79	14,88	4	Relatief	0,00	4,42	False	0,80	0 dB
		228941,69	526069,49	14,88	4	Relatief	0,00	4,42	False	0,80	0 dB
		228941,70	526072,18	14,85	4	Relatief	0,00	4,42	False	0,80	0 dB
		228960,08	526053,51	16,16	4	Relatief	0,00	3,04	False	0,80	0 dB
		228954,40	526053,52	15,39	4	Relatief	0,00	3,04	False	0,80	0 dB
		228954,41	526056,23	15,36	4	Relatief	0,00	3,04	False	0,80	0 dB
		228954,41	526058,93	15,39	4	Relatief	0,00	3,04	False	0,80	0 dB
		228954,41	526061,64	15,38	4	Relatief	0,00	3,04	False	0,80	0 dB
		228954,41	526064,35	15,41	4	Relatief	0,00	3,04	False	0,80	0 dB
		228977,51	526056,18	70,82	9	Relatief	0,00	7,05	False	0,80	0 dB
		228966,91	526056,24	67,61	8	Relatief	0,00	7,05	False	0,80	0 dB
		228966,94	526061,66	67,74	9	Relatief	0,00	7,05	False	0,80	0 dB
		229004,42	526063,78	67,66	8	Relatief	0,00	5,39	False	0,80	0 dB
		228990,08	526063,83	67,70	9	Relatief	0,00	5,39	False	0,80	0 dB
		229004,40	526058,36	71,40	10	Relatief	0,00	5,39	False	0,80	0 dB
		229031,05	526088,11	66,77	9	Relatief	0,00	4,11	False	0,80	0 dB
		229016,79	526088,19	66,87	6	Relatief	0,00	4,11	False	0,80	0 dB
		229016,82	526093,63	80,50	9	Relatief	0,00	4,11	False	0,80	0 dB
		229029,88	526058,30	71,75	8	Relatief	0,00	4,11	False	0,80	0 dB
		229019,25	526058,35	68,05	6	Relatief	0,00	4,11	False	0,80	0 dB
		229019,28	526063,80	69,16	6	Relatief	0,00	4,11	False	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Zwevend	Refl. 500	Cp
		229032,17	526077,17	71,13	9	Relatief	0,00	4,11	False	0,80	0 dB
		229021,47	526077,38	69,92	12	Relatief	0,00	4,11	False	0,80	0 dB
		229034,15	526099,47	14,91	8	Relatief	0,00	2,62	False	0,80	0 dB
		229036,76	526100,05	14,70	4	Relatief	0,00	2,62	False	0,80	0 dB
		229039,40	526100,06	14,80	4	Relatief	0,00	2,62	False	0,80	0 dB
		229042,05	526100,06	14,84	4	Relatief	0,00	2,62	False	0,80	0 dB
		229056,86	526070,16	67,98	6	Relatief	0,00	7,81	False	0,80	0 dB
		229042,47	526070,13	69,38	7	Relatief	0,00	7,81	False	0,80	0 dB
		229044,70	526100,07	14,82	4	Relatief	0,00	2,62	False	0,80	0 dB
		229056,88	526059,23	71,96	9	Relatief	0,00	7,81	False	0,80	0 dB
		229046,15	526059,08	69,09	8	Relatief	0,00	7,81	False	0,80	0 dB
		229047,34	526100,07	15,20	6	Relatief	0,00	2,62	False	0,80	0 dB
		229049,94	526100,08	79,12	10	Relatief	0,00	2,62	False	0,80	0 dB
		229066,63	526089,00	67,62	6	Relatief	0,00	2,62	False	0,80	0 dB
		229052,18	526089,05	67,92	6	Relatief	0,00	2,62	False	0,80	0 dB
		229066,61	526083,58	72,06	9	Relatief	0,00	2,62	False	0,80	0 dB
		229082,31	526059,06	72,71	9	Relatief	0,00	6,06	False	0,80	0 dB
		229071,66	526059,27	70,21	8	Relatief	0,00	6,06	False	0,80	0 dB
		229074,45	526080,99	71,47	13	Relatief	0,00	8,12	False	0,80	0 dB
		229085,02	526072,66	71,32	8	Relatief	0,00	8,12	False	0,80	0 dB
		229081,26	526078,19	72,88	13	Relatief	0,00	8,12	False	0,80	0 dB
		229081,26	526083,68	67,07	6	Relatief	0,00	8,12	False	0,80	0 dB
		229081,26	526089,03	66,50	6	Relatief	0,00	8,12	False	0,80	0 dB
		229081,26	526094,38	75,11	10	Relatief	0,00	2,94	False	0,80	0 dB
		229109,33	526061,69	67,39	6	Relatief	0,00	7,50	False	0,80	0 dB
		229095,11	526061,71	68,37	7	Relatief	0,00	7,50	False	0,80	0 dB
		229097,24	526099,89	15,54	7	Relatief	0,00	2,94	False	0,80	0 dB
		229109,32	526056,23	71,59	8	Relatief	0,00	7,50	False	0,80	0 dB
		229102,55	526094,20	15,39	4	Relatief	0,00	2,94	False	0,80	0 dB
		229102,54	526099,87	15,34	4	Relatief	0,00	2,94	False	0,80	0 dB
		229105,25	526099,85	15,28	4	Relatief	0,00	2,94	False	0,80	0 dB
		229107,96	526099,84	15,14	6	Relatief	0,00	2,94	False	0,80	0 dB
		229110,51	526099,83	76,32	10	Relatief	0,00	2,94	False	0,80	0 dB
		229126,51	526083,44	67,63	6	Relatief	0,00	7,31	False	0,80	0 dB
		229112,10	526083,49	68,54	7	Relatief	0,00	3,38	False	0,80	0 dB
		229115,83	526088,73	67,74	8	Relatief	0,00	7,31	False	0,80	0 dB
		229126,49	526078,02	71,81	8	Relatief	0,00	7,31	False	0,80	0 dB
		229121,81	526053,56	16,12	4	Relatief	0,00	2,55	False	0,80	0 dB
		229116,16	526053,57	15,33	4	Relatief	0,00	2,55	False	0,80	0 dB
		229116,16	526056,28	15,27	4	Relatief	0,00	2,55	False	0,80	0 dB
		229116,17	526058,98	15,33	4	Relatief	0,00	2,55	False	0,80	0 dB
		229116,17	526061,69	15,28	4	Relatief	0,00	2,55	False	0,80	0 dB
		229116,17	526064,39	16,11	5	Relatief	0,00	2,55	False	0,80	0 dB
		229134,65	526069,80	15,83	4	Relatief	0,00	3,27	False	0,80	0 dB
		229128,83	526069,79	16,60	4	Relatief	0,00	3,27	False	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Zwevend	Refl. 500	Cp
		229134,65	526067,08	15,83	4	Relatief	0,00	3,27	False	0,80	0 dB
		229134,66	526064,36	15,83	4	Relatief	0,00	3,27	False	0,80	0 dB
		229134,66	526061,64	15,84	4	Relatief	0,00	3,27	False	0,80	0 dB
		229134,67	526058,92	15,81	4	Relatief	0,00	3,27	False	0,80	0 dB
		229134,67	526056,20	15,80	5	Relatief	0,00	3,27	False	0,80	0 dB
		229134,67	526053,49	16,65	5	Relatief	0,00	3,27	False	0,80	0 dB
		229008,59	526083,03	24,48	16	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		229133,26	526083,56	7,65	6	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		229133,30	526094,32	7,63	6	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228816,80	525837,30	7,88	4	Relatief	0,00	4,58	False	0,80	0 dB
		228816,87	525854,17	8,23	4	Relatief	0,00	6,61	False	0,80	0 dB
		228844,76	526435,79	24,10	6	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228941,65	526096,63	7,19	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228941,69	526085,84	7,53	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228950,94	526465,01	29,88	4	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228941,70	526074,87	15,68	5	Relatief	0,00	4,42	False	0,80	0 dB
		228945,08	526053,02	9,93	5	Relatief	0,00	4,42	False	0,80	0 dB
		228727,44	526297,33	159,71	12	Relatief	0,00	14,59	False	0,80	0 dB
		228722,84	526297,35	42,78	4	Relatief	0,00	3,93	False	0,80	0 dB
		228729,44	526297,32	42,82	4	Relatief	0,00	3,93	False	0,80	0 dB
		228736,04	526297,29	43,09	5	Relatief	0,00	3,93	False	0,80	0 dB
		228906,54	526119,29	80,28	8	Relatief	0,00	5,29	False	0,80	0 dB
		228898,27	526119,56	116,76	11	Relatief	0,00	5,29	False	0,80	0 dB
		228948,38	526361,72	79,98	14	Relatief	0,00	4,34	False	0,80	0 dB
		228948,24	526350,85	79,21	14	Relatief	0,00	4,34	False	0,80	0 dB
		228966,15	526350,56	79,43	14	Relatief	0,00	4,34	False	0,80	0 dB
		228966,27	526361,43	85,27	14	Relatief	0,00	4,34	False	0,80	0 dB
		228984,09	526353,82	82,48	14	Relatief	0,00	4,34	False	0,80	0 dB
		228984,21	526364,69	85,08	14	Relatief	0,00	4,34	False	0,80	0 dB
		228904,84	526299,01	72,40	8	Relatief	0,00	6,64	False	0,80	0 dB
		228911,13	526298,96	72,26	8	Relatief	0,00	6,19	False	0,80	0 dB
		228899,77	526377,24	59,16	7	Relatief	0,00	6,36	False	0,80	0 dB
		228908,73	526377,16	51,12	4	Relatief	0,00	6,36	False	0,80	0 dB
		228908,68	526371,45	50,99	4	Relatief	0,00	6,36	False	0,80	0 dB
		228908,63	526365,76	57,54	6	Relatief	0,00	6,36	False	0,80	0 dB
		228911,10	526360,03	59,13	6	Relatief	0,00	6,36	False	0,80	0 dB
		228908,32	526324,76	51,16	4	Relatief	0,00	6,64	False	0,80	0 dB
		228899,35	526324,81	52,90	4	Relatief	0,00	6,64	False	0,80	0 dB
		228899,01	526278,96	51,07	4	Relatief	0,00	6,19	False	0,80	0 dB
		228907,97	526278,90	56,77	6	Relatief	0,00	6,19	False	0,80	0 dB
		228910,46	526273,18	53,67	6	Relatief	0,00	6,19	False	0,80	0 dB
		229055,64	526349,59	90,30	14	Relatief	0,00	4,34	False	0,80	0 dB
		229055,77	526360,44	85,66	14	Relatief	0,00	4,34	False	0,80	0 dB
		229037,73	526349,76	85,03	14	Relatief	0,00	4,34	False	0,80	0 dB
		229037,86	526360,63	90,73	14	Relatief	0,00	4,34	False	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Zwevend	Refl. 500	Cp
		229019,85	526349,94	85,24	14	Relatief	0,00	4,34	False	0,80	0 dB
		229019,98	526360,84	79,49	14	Relatief	0,00	4,34	False	0,80	0 dB
		229001,99	526353,64	90,74	14	Relatief	0,00	4,34	False	0,80	0 dB
		229002,11	526364,55	99,96	13	Relatief	0,00	4,34	False	0,80	0 dB
		228930,40	526362,01	91,57	16	Relatief	0,00	4,34	False	0,80	0 dB
		228930,36	526351,10	84,58	14	Relatief	0,00	4,34	False	0,80	0 dB
		228908,28	526319,06	57,68	8	Relatief	0,00	6,64	False	0,80	0 dB
		228908,25	526313,36	57,74	8	Relatief	0,00	6,64	False	0,80	0 dB
		228908,05	526290,30	51,07	4	Relatief	0,00	6,19	False	0,80	0 dB
		228898,29	526088,72	1135,74	25	Relatief	0,00	4,57	False	0,80	0 dB
		228763,10	525917,63	276,07	4	Relatief	0,00	6,32	False	0,80	0 dB
		228800,65	525773,93	75,98	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228872,58	525726,40	324,18	6	Relatief	0,00	7,06	False	0,80	0 dB
		228873,08	525830,15	322,90	4	Relatief	0,00	6,89	False	0,80	0 dB
		228873,33	525897,15	324,03	4	Relatief	0,00	7,26	False	0,80	0 dB
		228919,27	526202,63	295,85	16	Relatief	0,00	5,70	False	0,80	0 dB
		228904,39	526176,88	255,26	9	Relatief	0,00	5,75	False	0,80	0 dB
		228945,06	526127,23	193,15	14	Relatief	0,00	5,53	False	0,80	0 dB
		228961,10	526156,71	331,72	16	Relatief	0,00	5,73	False	0,80	0 dB
		228975,21	526127,02	195,99	14	Relatief	0,00	4,57	False	0,80	0 dB
		228972,49	526156,52	59,41	10	Relatief	0,00	3,56	False	0,80	0 dB
		228977,46	526156,51	100,82	22	Relatief	0,00	3,58	False	0,80	0 dB
		228991,10	526126,90	101,47	8	Relatief	0,00	3,30	False	0,80	0 dB
		229001,88	526157,30	108,82	19	Relatief	0,00	3,41	False	0,80	0 dB
		229006,51	526126,83	68,91	10	Relatief	0,00	3,17	False	0,80	0 dB
		229007,53	526157,36	113,68	14	Relatief	0,00	3,39	False	0,80	0 dB
		229009,99	526126,71	123,16	10	Relatief	0,00	3,17	False	0,80	0 dB
		229034,75	526157,41	106,28	10	Relatief	0,00	2,83	False	0,80	0 dB
		229033,36	526126,60	77,78	16	Relatief	0,00	2,62	False	0,80	0 dB
		229037,79	526126,44	106,03	10	Relatief	0,00	2,62	False	0,80	0 dB
		229038,62	526157,40	83,77	6	Relatief	0,00	2,83	False	0,80	0 dB
		229052,05	526126,41	103,24	10	Relatief	0,00	5,99	False	0,80	0 dB
		229053,37	526157,47	69,35	6	Relatief	0,00	2,83	False	0,80	0 dB
		229073,95	526157,61	250,23	14	Relatief	0,00	2,83	False	0,80	0 dB
		229078,80	526157,55	92,14	14	Relatief	0,00	2,83	False	0,80	0 dB
		229092,40	526157,66	67,15	10	Relatief	0,00	3,31	False	0,80	0 dB
		229102,85	526157,64	106,35	10	Relatief	0,00	3,99	False	0,80	0 dB
		229116,89	526157,67	108,38	14	Relatief	0,00	3,99	False	0,80	0 dB
		228740,75	526414,84	834,36	10	Relatief	0,00	5,89	False	0,80	0 dB
		228744,49	526242,21	243,03	8	Relatief	0,00	5,76	False	0,80	0 dB
		228784,16	526241,45	597,94	8	Relatief	0,00	4,11	False	0,80	0 dB
		228854,71	526240,74	142,32	4	Relatief	0,00	6,00	False	0,80	0 dB
		228861,67	526179,07	163,83	4	Relatief	0,00	4,54	False	0,80	0 dB
		228861,85	526209,42	164,39	4	Relatief	0,00	4,79	False	0,80	0 dB
		228898,59	526243,94	150,59	4	Relatief	0,00	5,61	False	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Zwevend	Refl. 500	Cp
		228924,33	526267,83	131,51	12	Relatief	0,00	3,27	False	0,80	0 dB
		228926,32	526326,09	129,25	16	Relatief	0,00	4,56	False	0,80	0 dB
		228938,55	526294,78	107,48	17	Relatief	0,00	3,63	False	0,80	0 dB
		228938,82	526313,14	129,42	16	Relatief	0,00	4,56	False	0,80	0 dB
		228938,96	526308,82	107,52	16	Relatief	0,00	4,56	False	0,80	0 dB
		228939,06	526274,48	112,47	16	Relatief	0,00	3,27	False	0,80	0 dB
		228967,28	526289,31	103,66	12	Relatief	0,00	4,50	False	0,80	0 dB
		228967,39	526303,30	105,06	12	Relatief	0,00	4,54	False	0,80	0 dB
		228969,54	526270,83	108,62	12	Relatief	0,00	5,25	False	0,80	0 dB
		228971,42	526322,02	119,15	16	Relatief	0,00	4,54	False	0,80	0 dB
		228986,38	526321,86	128,81	16	Relatief	0,00	4,50	False	0,80	0 dB
		228986,53	526274,47	119,93	16	Relatief	0,00	4,21	False	0,80	0 dB
		229003,18	526274,34	121,11	16	Relatief	0,00	4,05	False	0,80	0 dB
		229004,55	526321,64	137,16	16	Relatief	0,00	4,14	False	0,80	0 dB
		229022,20	526270,59	107,22	16	Relatief	0,00	3,39	False	0,80	0 dB
		229023,47	526308,03	104,05	12	Relatief	0,00	4,14	False	0,80	0 dB
		229025,46	526294,33	117,74	18	Relatief	0,00	4,09	False	0,80	0 dB
		229035,47	526273,67	120,73	16	Relatief	0,00	3,39	False	0,80	0 dB
		229054,87	526302,45	107,65	16	Relatief	0,00	3,78	False	0,80	0 dB
		229056,07	526317,63	103,83	12	Relatief	0,00	6,52	False	0,80	0 dB
		229059,98	526288,42	111,09	16	Relatief	0,00	3,64	False	0,80	0 dB
		229066,04	526131,72	218,66	4	Relatief	0,00	5,99	False	0,80	0 dB
		229072,25	526269,45	152,68	16	Relatief	0,00	4,24	False	0,80	0 dB
		229074,26	526320,92	113,39	16	Relatief	0,00	6,54	False	0,80	0 dB
		229086,38	526272,95	116,88	12	Relatief	0,00	4,24	False	0,80	0 dB
		229100,02	526131,66	218,70	4	Relatief	0,00	6,23	False	0,80	0 dB
		229102,83	526352,94	91,39	12	Relatief	0,00	6,29	False	0,80	0 dB
		229114,77	526315,77	91,07	12	Relatief	0,00	5,19	False	0,80	0 dB
		229118,04	526305,54	91,12	12	Relatief	0,00	5,19	False	0,80	0 dB
		229121,32	526295,30	91,07	12	Relatief	0,00	5,19	False	0,80	0 dB
		229124,62	526285,06	91,19	12	Relatief	0,00	5,19	False	0,80	0 dB
		229127,91	526274,83	91,22	12	Relatief	0,00	5,19	False	0,80	0 dB
		229131,18	526264,59	91,39	12	Relatief	0,00	5,19	False	0,80	0 dB
		229142,78	526228,46	91,25	12	Relatief	0,00	6,34	False	0,80	0 dB
		229146,06	526218,24	91,20	12	Relatief	0,00	6,34	False	0,80	0 dB
		229149,35	526208,00	91,02	12	Relatief	0,00	6,34	False	0,80	0 dB
		229017,99	526314,80	138,23	17	Relatief	0,00	4,14	False	0,80	0 dB
		228917,36	526353,68	21,82	4	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		229073,22	526080,98	23,35	16	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		229011,25	526055,64	24,39	18	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		229064,86	526064,56	16,77	13	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228817,01	525903,16	20,98	4	Relatief	0,00	4,36	False	0,80	0 dB
		228817,07	525915,10	21,99	4	Relatief	0,00	4,17	False	0,80	0 dB
		228806,74	525904,81	105,90	4	Relatief	0,00	4,36	False	0,80	0 dB
		228882,37	526413,96	1004,22	8	Relatief	0,00	3,48	False	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Zwevend	Refl. 500	Cp
		228882,37	526435,45	776,59	29	Relatief	0,00	13,81	False	0,80	0 dB
		228934,66	525767,56	312,67	23	Relatief	0,00	6,88	False	0,80	0 dB
		229030,34	525666,66	799,98	23	Relatief	0,00	11,79	False	0,80	0 dB
		229133,68	526245,67	91,51	12	Relatief	0,00	6,34	False	0,80	0 dB
		228953,53	526388,66	257,55	4	Relatief	0,00	2,88	False	0,80	0 dB
		228929,76	525770,51	11,44	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228933,92	525770,63	10,64	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		229067,75	526072,84	7,58	8	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		229137,56	526055,84	25,79	5	Relatief	0,00	3,27	False	0,80	0 dB
		228933,16	526247,81	1403,22	126	Relatief	0,00	4,12	False	0,80	0 dB
		229106,85	526245,92	1403,50	125	Relatief	0,00	3,60	False	0,80	0 dB
		228755,08	526323,61	607,70	22	Relatief	0,00	3,93	False	0,80	0 dB
		228947,84	525770,55	11,44	5	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228920,04	526266,74	22,05	4	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228920,72	526330,86	18,68	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228924,74	525743,12	32,51	5	Relatief	0,00	3,12	False	0,80	0 dB
		228938,76	525743,19	32,71	4	Relatief	0,00	3,12	False	0,80	0 dB
		228947,75	525743,20	32,21	4	Relatief	0,00	2,95	False	0,80	0 dB
		229015,25	526246,93	24,22	4	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		229115,36	526245,88	24,36	4	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228921,38	526242,19	24,09	4	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228947,88	525740,25	344,14	34	Relatief	0,00	9,78	False	0,80	0 dB
		229020,51	526241,11	24,34	4	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		229099,32	526333,04	91,20	12	Relatief	0,00	5,19	False	0,80	0 dB
		228833,60	526467,87	72,44	11	Relatief	0,00	3,68	False	0,80	0 dB
		228839,68	526468,81	382,69	14	Relatief	0,00	3,68	False	0,80	0 dB
		228902,58	525955,99	1441,04	41	Relatief	0,00	9,55	False	0,80	0 dB
		228760,60	525919,36	21,07	4	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228760,54	525908,30	13,82	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228757,94	525899,56	21,09	4	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228754,33	525909,26	319,56	16	Relatief	0,00	6,59	False	0,80	0 dB
		228827,94	525893,90	318,37	10	Relatief	0,00	4,36	False	0,80	0 dB
		228836,58	525834,61	47,36	4	Relatief	0,00	6,61	False	0,80	0 dB
		228829,18	525834,62	46,24	4	Relatief	0,00	6,61	False	0,80	0 dB
		228829,19	525840,87	46,31	4	Relatief	0,00	6,61	False	0,80	0 dB
		228829,20	525847,12	46,28	4	Relatief	0,00	6,61	False	0,80	0 dB
		228829,22	525853,37	46,24	4	Relatief	0,00	6,61	False	0,80	0 dB
		228829,23	525859,61	93,32	13	Relatief	0,00	6,61	False	0,80	0 dB
		228823,46	525859,64	7,67	4	Relatief	0,00	6,61	False	0,80	0 dB
		228837,25	525774,85	47,86	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228829,76	525774,89	46,78	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228829,80	525781,14	46,78	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228829,83	525787,39	46,81	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228829,86	525793,64	46,81	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228829,89	525799,89	90,84	13	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Zwevend	Refl. 500	Cp
		228824,05	525799,96	8,56	4	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228749,45	525716,61	42,38	8	Relatief	0,00	4,72	False	0,80	0 dB
		228742,83	525716,61	39,88	4	Relatief	0,00	4,72	False	0,80	0 dB
		228742,86	525722,64	39,65	4	Relatief	0,00	4,72	False	0,80	0 dB
		228742,89	525728,61	39,58	4	Relatief	0,00	4,72	False	0,80	0 dB
		228742,92	525734,58	39,78	4	Relatief	0,00	4,72	False	0,80	0 dB
		228742,95	525740,57	79,89	10	Relatief	0,00	4,72	False	0,80	0 dB
		228837,97	525715,80	48,07	4	Relatief	0,00	5,30	False	0,80	0 dB
		228830,43	525715,83	46,75	4	Relatief	0,00	5,30	False	0,80	0 dB
		228830,46	525722,03	46,97	4	Relatief	0,00	5,30	False	0,80	0 dB
		228830,49	525728,25	47,01	4	Relatief	0,00	5,30	False	0,80	0 dB
		228830,52	525734,49	46,75	4	Relatief	0,00	5,30	False	0,80	0 dB
		228830,55	525740,69	85,87	9	Relatief	0,00	5,30	False	0,80	0 dB
		228917,83	526163,86	779,95	16	Relatief	0,00	5,73	False	0,80	0 dB
		229000,59	526025,11	584,28	32	Relatief	0,00	17,32	False	0,80	0 dB
		228961,56	525776,18	73,02	5	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228958,95	525775,52	14,09	5	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228992,24	525736,86	1067,82	56	Relatief	0,00	3,62	False	0,80	0 dB
		228703,98	525984,45	59,93	4	Relatief	0,00	7,13	False	0,80	0 dB
		228703,27	525975,06	83,00	8	Relatief	0,00	7,13	False	0,80	0 dB
		228710,34	525983,91	59,66	4	Relatief	0,00	7,13	False	0,80	0 dB
		228716,65	525983,37	67,72	6	Relatief	0,00	7,13	False	0,80	0 dB
		228824,91	526095,55	34,60	4	Relatief	0,00	3,57	False	0,80	0 dB
		228824,89	526092,59	11,72	5	Relatief	0,00	3,57	False	0,80	0 dB
		228836,58	526095,47	91,88	4	Relatief	0,00	3,57	False	0,80	0 dB
		228867,72	526105,94	86,98	11	Relatief	0,00	7,18	False	0,80	0 dB
		228860,74	526106,04	46,08	4	Relatief	0,00	7,18	False	0,80	0 dB
		228867,80	526120,12	45,59	4	Relatief	0,00	7,18	False	0,80	0 dB
		228860,85	526120,18	42,43	4	Relatief	0,00	7,18	False	0,80	0 dB
		228860,87	526126,28	43,99	4	Relatief	0,00	7,18	False	0,80	0 dB
		228854,98	526122,87	17,19	4	Relatief	0,00	7,18	False	0,80	0 dB
		228855,00	526129,11	9,43	4	Relatief	0,00	7,18	False	0,80	0 dB
		228763,27	525946,12	186,94	4	Relatief	0,00	6,32	False	0,80	0 dB
		228763,31	525976,99	185,37	4	Relatief	0,00	6,36	False	0,80	0 dB
		228791,30	525946,00	185,64	4	Relatief	0,00	6,34	False	0,80	0 dB
		228791,41	525984,60	185,56	4	Relatief	0,00	6,44	False	0,80	0 dB
		228827,29	525947,11	271,83	4	Relatief	0,00	6,94	False	0,80	0 dB
		228842,71	526099,16	42,09	4	Relatief	0,00	3,57	False	0,80	0 dB
		228845,02	526126,37	58,22	9	Relatief	0,00	2,90	False	0,80	0 dB
		228866,10	526078,36	1159,50	41	Relatief	0,00	5,08	False	0,80	0 dB
		228745,15	526038,66	89,81	10	Relatief	0,00	6,17	False	0,80	0 dB
		228745,19	526049,59	103,45	10	Relatief	0,00	6,17	False	0,80	0 dB
		228783,02	526038,54	98,48	10	Relatief	0,00	6,17	False	0,80	0 dB
		228783,07	526049,46	91,02	10	Relatief	0,00	6,17	False	0,80	0 dB
		228801,96	526038,50	90,98	10	Relatief	0,00	6,17	False	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Zwevend	Refl. 500	Cp
		228801,99	526049,42	94,25	10	Relatief	0,00	6,17	False	0,80	0 dB
		228745,10	526017,11	91,01	10	Relatief	0,00	6,14	False	0,80	0 dB
		228745,06	526006,19	89,76	10	Relatief	0,00	6,14	False	0,80	0 dB
		228764,04	526017,05	90,89	10	Relatief	0,00	6,14	False	0,80	0 dB
		228764,00	526006,14	98,50	10	Relatief	0,00	6,14	False	0,80	0 dB
		228782,97	526017,00	95,72	10	Relatief	0,00	6,14	False	0,80	0 dB
		228782,93	526006,08	90,76	10	Relatief	0,00	6,14	False	0,80	0 dB
		228801,91	526016,94	97,31	10	Relatief	0,00	6,14	False	0,80	0 dB
		228801,87	526006,03	91,07	12	Relatief	0,00	6,14	False	0,80	0 dB
		228754,65	526044,48	103,37	10	Relatief	0,00	6,17	False	0,80	0 dB
		228773,55	526035,39	98,59	10	Relatief	0,00	6,17	False	0,80	0 dB
		228822,80	526006,83	394,02	16	Relatief	0,00	8,38	False	0,80	0 dB
		228815,72	526009,73	19,87	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228815,77	526044,30	19,86	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228812,45	526018,39	9,97	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228929,54	526429,58	3631,95	17	Relatief	0,00	7,39	False	0,80	0 dB
		229044,95	525892,24	17,71	6	Relatief	0,00	3,10	False	0,80	0 dB
		229044,85	525880,25	18,10	6	Relatief	0,00	3,10	False	0,80	0 dB
		229044,83	525868,21	17,91	6	Relatief	0,00	3,10	False	0,80	0 dB
		229044,97	525852,15	18,47	6	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		229044,55	525832,27	18,72	6	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		229044,53	525820,40	18,47	6	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		229044,49	525808,32	18,30	6	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		229047,58	525798,55	18,39	6	Relatief	0,00	3,42	False	0,80	0 dB
		228782,37	526393,03	906,85	12	Relatief	0,00	6,48	False	0,80	0 dB
		228740,37	526366,59	990,14	25	Relatief	0,00	5,76	False	0,80	0 dB
		228714,21	526101,72	1093,79	24	Relatief	0,00	8,64	False	0,80	0 dB
		228909,50	525667,42	595,85	19	Relatief	0,00	11,51	False	0,80	0 dB
		229126,29	525728,48	9,64	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		229081,04	525981,69	79,31	4	Relatief	0,00	7,44	False	0,80	0 dB
		229080,92	525964,79	80,44	4	Relatief	0,00	7,44	False	0,80	0 dB
		228716,22	526297,39	42,80	4	Relatief	0,00	3,93	False	0,80	0 dB
		228700,95	526347,01	21,78	4	Relatief	0,00	14,59	False	0,80	0 dB
		228705,28	526297,60	2976,01	69	Relatief	0,00	3,73	False	0,80	0 dB
		228685,84	526242,17	154,16	10	Relatief	0,00	4,48	False	0,80	0 dB
		228687,62	526184,79	141,61	13	Relatief	0,00	3,60	False	0,80	0 dB
		228704,55	526241,22	20,03	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228684,38	526217,77	102,82	12	Relatief	0,00	4,48	False	0,80	0 dB
		228721,94	526405,57	1206,96	8	Relatief	0,00	18,52	False	0,80	0 dB
		228696,96	526406,15	368,12	10	Relatief	0,00	4,13	False	0,80	0 dB
		228677,67	526015,48	331,47	6	Relatief	0,00	4,57	False	0,80	0 dB
		228704,11	526350,04	412,71	14	Relatief	0,00	2,70	False	0,80	0 dB
		228695,89	526435,34	145,77	4	Relatief	0,00	4,25	False	0,80	0 dB
		228755,09	526449,28	851,55	7	Relatief	0,00	4,25	False	0,80	0 dB
		228715,04	526431,02	11,53	4	Relatief	0,00	4,25	False	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Zwevend	Refl. 500	Cp
		228876,95	525938,31	10,17	4	Relatief	0,00	3,41	False	0,80	0 dB
		228876,91	525932,61	10,14	4	Relatief	0,00	3,41	False	0,80	0 dB
		228745,69	526518,42	656,12	47	Relatief	0,00	5,39	False	0,80	0 dB
		228731,75	526517,86	352,22	23	Relatief	0,00	5,39	False	0,80	0 dB
		228715,82	526510,37	15,51	4	Relatief	0,00	5,39	False	0,80	0 dB
		228409,37	526436,92	134,15	4	Relatief	0,00	5,71	False	0,80	0 dB
		228637,82	526484,10	465,05	45	Relatief	0,00	7,05	False	0,80	0 dB
		228648,70	526485,42	158,80	14	Relatief	0,00	7,05	False	0,80	0 dB
		228675,55	526505,39	133,89	13	Relatief	0,00	7,05	False	0,80	0 dB
		228676,72	526490,80	538,92	21	Relatief	0,00	7,05	False	0,80	0 dB
		228670,37	526466,82	197,99	11	Relatief	0,00	7,05	False	0,80	0 dB
		228494,07	526455,24	506,69	13	Relatief	0,00	6,46	False	0,80	0 dB
		228865,84	526520,91	517,98	14	Relatief	0,00	17,20	False	0,80	0 dB
		228702,92	526481,71	16,83	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228790,01	526274,46	43,34	8	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228817,45	526445,67	163,17	8	Relatief	0,00	3,68	False	0,80	0 dB
		228826,80	526466,67	203,13	8	Relatief	0,00	3,68	False	0,80	0 dB
		228775,90	526400,65	696,42	21	Relatief	0,00	11,35	False	0,80	0 dB
		228803,86	526462,22	426,06	19	Relatief	0,00	3,68	False	0,80	0 dB
		228799,28	526443,85	990,18	18	Relatief	0,00	3,68	False	0,80	0 dB
		228967,24	526088,36	67,19	6	Relatief	0,00	5,39	False	0,80	0 dB
		228953,00	526088,46	67,10	6	Relatief	0,00	5,39	False	0,80	0 dB
		228953,04	526093,92	78,53	10	Relatief	0,00	5,39	False	0,80	0 dB
		228954,42	526067,06	15,39	4	Relatief	0,00	3,04	False	0,80	0 dB
		228954,42	526069,77	16,19	4	Relatief	0,00	3,04	False	0,80	0 dB
		228966,97	526067,08	70,79	10	Relatief	0,00	7,05	False	0,80	0 dB
		228969,72	526099,39	14,83	6	Relatief	0,00	5,39	False	0,80	0 dB
		228972,35	526099,38	13,89	4	Relatief	0,00	5,39	False	0,80	0 dB
		228974,87	526099,37	13,95	4	Relatief	0,00	5,39	False	0,80	0 dB
		228977,39	526099,37	14,02	4	Relatief	0,00	5,39	False	0,80	0 dB
		228979,91	526099,36	14,09	4	Relatief	0,00	5,39	False	0,80	0 dB
		228982,43	526099,35	15,58	6	Relatief	0,00	5,39	False	0,80	0 dB
		228985,10	526099,34	79,66	12	Relatief	0,00	5,39	False	0,80	0 dB
		229001,87	526088,29	68,11	11	Relatief	0,00	5,39	False	0,80	0 dB
		228991,13	526088,07	68,62	10	Relatief	0,00	5,39	False	0,80	0 dB
		229001,79	526082,90	70,31	11	Relatief	0,00	5,39	False	0,80	0 dB
		228993,75	526069,00	69,91	10	Relatief	0,00	5,39	False	0,80	0 dB
		228963,49	526082,93	71,07	10	Relatief	0,00	5,39	False	0,80	0 dB
		228945,73	526025,36	594,41	14	Relatief	0,00	17,51	False	0,80	0 dB
		229052,55	526025,01	596,71	14	Relatief	0,00	17,40	False	0,80	0 dB
		228387,67	526000,00	18,12	5	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228349,17	525992,68	18,06	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228371,32	526257,55	18,47	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228373,81	526269,82	18,50	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228355,73	526235,38	28,81	4	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Zwevend	Refl. 500	Cp
		228385,64	526005,26	14,84	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228401,60	526000,00	18,64	6	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228403,59	526035,76	12,74	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228415,52	526000,73	18,32	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228425,91	526013,39	14,32	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228432,60	526008,08	23,93	4	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228433,36	526003,93	18,02	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228472,26	525955,99	131,56	12	Relatief	0,00	4,09	False	0,80	0 dB
		228527,76	525965,62	120,56	12	Relatief	0,00	4,01	False	0,80	0 dB
		228552,45	525970,15	120,91	12	Relatief	0,00	3,98	False	0,80	0 dB
		228586,07	525957,62	116,45	10	Relatief	0,00	4,04	False	0,80	0 dB
		228508,34	525961,02	133,45	15	Relatief	0,00	4,24	False	0,80	0 dB
		228304,64	525977,06	412,87	18	Relatief	0,00	5,93	False	0,80	0 dB
		228325,47	526287,04	125,56	16	Relatief	0,00	5,86	False	0,80	0 dB
		228327,38	526299,97	125,45	12	Relatief	0,00	4,60	False	0,80	0 dB
		228336,35	526016,91	300,45	27	Relatief	0,00	6,60	False	0,80	0 dB
		228343,13	526050,19	529,16	36	Relatief	0,00	6,52	False	0,80	0 dB
		228349,29	526188,73	236,43	12	Relatief	0,00	6,18	False	0,80	0 dB
		228367,87	526249,79	738,66	41	Relatief	0,00	6,49	False	0,80	0 dB
		228383,30	526060,41	538,38	36	Relatief	0,00	7,03	False	0,80	0 dB
		228383,65	526065,77	541,81	36	Relatief	0,00	6,75	False	0,80	0 dB
		228387,68	526121,85	552,30	38	Relatief	0,00	6,64	False	0,80	0 dB
		228395,55	526184,78	492,02	26	Relatief	0,00	6,59	False	0,80	0 dB
		228415,29	525995,15	397,04	22	Relatief	0,00	5,75	False	0,80	0 dB
		228418,23	526050,94	435,16	39	Relatief	0,00	5,43	False	0,80	0 dB
		228427,96	526071,12	531,53	36	Relatief	0,00	5,36	False	0,80	0 dB
		228351,30	526297,44	18,43	4	Relatief	0,00	4,60	False	0,80	0 dB
		228351,09	526355,46	13,03	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228354,16	526224,32	19,24	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228357,70	526360,07	13,03	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228369,41	526361,41	13,19	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228383,46	525995,03	12,44	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228340,60	526200,41	19,91	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228361,69	526178,74	34,78	10	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228340,41	526250,92	35,05	6	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228349,14	526179,68	18,26	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228399,42	526177,94	18,22	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228411,53	526172,80	18,32	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228424,41	526035,51	13,34	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228424,03	526041,94	11,87	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228424,03	526171,87	18,21	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228351,91	526373,54	821,16	41	Relatief	0,00	11,58	False	0,80	0 dB
		228353,81	526343,07	12,87	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228352,32	526093,12	937,06	60	Relatief	0,00	6,82	False	0,80	0 dB
		228378,30	526356,64	222,09	4	Relatief	0,00	3,10	False	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Zwevend	Refl. 500	Cp
		228606,10	526420,39	104,01	9	Relatief	0,00	4,61	False	0,80	0 dB
		228592,77	526417,84	203,30	5	Relatief	0,00	4,61	False	0,80	0 dB
		228592,17	526401,67	870,33	24	Relatief	0,00	9,92	False	0,80	0 dB
		228575,43	526381,36	580,72	21	Relatief	0,00	4,61	False	0,80	0 dB
		228554,06	526409,78	371,32	19	Relatief	0,00	11,92	False	0,80	0 dB
		228347,83	526028,89	12,36	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228610,61	525961,54	205,54	4	Relatief	0,00	6,78	False	0,80	0 dB
		228692,19	526198,64	80,74	8	Relatief	0,00	4,48	False	0,80	0 dB
		228683,25	526199,21	80,94	8	Relatief	0,00	4,48	False	0,80	0 dB
		228684,38	526217,77	80,87	8	Relatief	0,00	4,48	False	0,80	0 dB
		228684,69	526054,21	53,74	4	Relatief	0,00	4,35	False	0,80	0 dB
		228676,40	526054,68	54,81	4	Relatief	0,00	4,35	False	0,80	0 dB
		228684,25	526072,82	41,58	4	Relatief	0,00	4,72	False	0,80	0 dB
		228677,68	526073,24	41,92	4	Relatief	0,00	4,72	False	0,80	0 dB
		228685,79	526063,89	24,46	4	Relatief	0,00	4,72	False	0,80	0 dB
		228686,79	526081,95	25,98	4	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228675,59	526042,44	101,20	10	Relatief	0,00	4,35	False	0,80	0 dB
		228677,80	526017,01	73,75	12	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228350,84	526441,84	29,26	4	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228363,35	526437,22	13,61	4	Relatief	0,00	4,53	False	0,80	0 dB
		228329,38	526416,04	110,32	39	Relatief	0,00	4,51	False	0,80	0 dB
		228351,18	526432,26	82,58	8	Relatief	0,00	4,53	False	0,80	0 dB
		228367,66	526427,01	76,59	18	Relatief	0,00	4,53	False	0,80	0 dB
		228410,41	526419,93	287,57	13	Relatief	0,00	5,71	False	0,80	0 dB
		228412,53	526420,19	108,07	6	Relatief	0,00	5,71	False	0,80	0 dB
		228381,87	526415,92	132,65	13	Relatief	0,00	5,71	False	0,80	0 dB
		228379,16	526417,92	72,15	11	Relatief	0,00	5,71	False	0,80	0 dB
		228425,28	526451,65	259,42	7	Relatief	0,00	5,71	False	0,80	0 dB
		228339,77	525991,03	18,71	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228278,85	525981,30	79,03	14	Relatief	0,00	4,35	False	0,80	0 dB
		228308,69	526147,71	68,73	15	Relatief	0,00	4,49	False	0,80	0 dB
		228316,25	526182,56	132,98	18	Relatief	0,00	4,52	False	0,80	0 dB
		228312,20	526155,16	94,13	14	Relatief	0,00	4,49	False	0,80	0 dB
		228313,06	526175,37	54,25	10	Relatief	0,00	4,06	False	0,80	0 dB
		228313,24	526171,98	65,55	14	Relatief	0,00	4,49	False	0,80	0 dB
		228305,08	526118,38	66,10	13	Relatief	0,00	3,53	False	0,80	0 dB
		228306,51	526126,09	55,94	8	Relatief	0,00	3,53	False	0,80	0 dB
		228303,62	526106,08	108,00	10	Relatief	0,00	3,53	False	0,80	0 dB
		228308,09	526133,06	96,32	6	Relatief	0,00	3,38	False	0,80	0 dB
		228297,10	526058,89	111,83	10	Relatief	0,00	3,45	False	0,80	0 dB
		228299,92	526072,50	93,56	6	Relatief	0,00	3,45	False	0,80	0 dB
		228288,62	526017,11	87,86	10	Relatief	0,00	4,56	False	0,80	0 dB
		228292,81	526032,83	88,36	9	Relatief	0,00	4,56	False	0,80	0 dB
		228302,74	526101,75	93,61	6	Relatief	0,00	3,45	False	0,80	0 dB
		228291,01	526320,02	147,93	16	Relatief	0,00	5,21	False	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Zwevend	Refl. 500	Cp
		228274,10	526240,39	111,67	16	Relatief	0,00	5,47	False	0,80	0 dB
		228290,28	526053,51	157,62	12	Relatief	0,00	4,56	False	0,80	0 dB
		228313,91	526204,81	84,04	12	Relatief	0,00	3,09	False	0,80	0 dB
		228322,57	526262,41	71,02	12	Relatief	0,00	4,30	False	0,80	0 dB
		228269,55	526177,88	109,31	12	Relatief	0,00	4,68	False	0,80	0 dB
		228272,20	526219,44	118,96	12	Relatief	0,00	5,47	False	0,80	0 dB
		228281,35	526254,32	147,71	16	Relatief	0,00	5,66	False	0,80	0 dB
		228288,06	526305,01	99,77	12	Relatief	0,00	5,26	False	0,80	0 dB
		228288,40	526244,54	88,61	14	Relatief	0,00	5,66	False	0,80	0 dB
		228318,44	526233,19	110,28	20	Relatief	0,00	3,96	False	0,80	0 dB
		228320,77	526250,00	70,81	18	Relatief	0,00	3,96	False	0,80	0 dB
		228324,24	526275,64	69,92	14	Relatief	0,00	4,24	False	0,80	0 dB
		228279,70	526359,42	109,64	4	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228278,13	525997,56	81,79	12	Relatief	0,00	4,56	False	0,80	0 dB
		228283,35	526001,58	76,47	10	Relatief	0,00	4,56	False	0,80	0 dB
		228308,42	525985,26	18,19	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228321,84	525987,82	19,00	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228299,55	526343,96	21,60	4	Relatief	0,00	3,08	False	0,80	0 dB
		228282,18	526282,10	76,45	13	Relatief	0,00	5,60	False	0,80	0 dB
		228281,70	526284,81	140,39	16	Relatief	0,00	6,01	False	0,80	0 dB
		228295,85	525967,02	43,76	4	Relatief	0,00	4,64	False	0,80	0 dB
		228299,57	525976,97	46,74	4	Relatief	0,00	4,64	False	0,80	0 dB
		228292,62	525957,82	33,48	4	Relatief	0,00	4,64	False	0,80	0 dB
		228343,76	526268,73	95,21	16	Relatief	0,00	4,24	False	0,80	0 dB
		228351,09	526254,76	30,10	6	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228350,50	526274,77	30,89	4	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228278,13	525962,33	36,14	4	Relatief	0,00	4,22	False	0,80	0 dB
		228606,10	526420,39	1321,43	16	Relatief	0,00	4,61	False	0,80	0 dB
		228363,30	526280,90	126,24	4	Relatief	0,00	2,23	False	0,80	0 dB
		228350,99	526280,63	30,93	6	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228485,98	526355,85	2034,51	33	Relatief	0,00	12,96	False	0,80	0 dB
		228440,16	526168,68	529,59	36	Relatief	0,00	5,48	False	0,80	0 dB
		228352,01	526301,98	24,84	6	Relatief	0,00	4,60	False	0,80	0 dB
		228352,17	526331,32	12,91	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228353,30	526322,14	170,30	17	Relatief	0,00	3,55	False	0,80	0 dB
		228473,57	526000,00	27,96	5	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228513,48	526149,34	269,75	14	Relatief	0,00	4,10	False	0,80	0 dB
		228467,83	526132,73	403,73	28	Relatief	0,00	6,48	False	0,80	0 dB
		228503,48	526000,00	5468,81	32	Relatief	0,00	6,36	False	0,80	0 dB
		228543,95	526115,96	1105,97	16	Relatief	0,00	13,00	False	0,80	0 dB
		228605,46	526108,89	527,97	12	Relatief	0,00	13,00	False	0,80	0 dB
		228568,41	526017,04	671,95	8	Relatief	0,00	5,95	False	0,80	0 dB
		228466,94	526049,00	886,16	4	Relatief	0,00	4,89	False	0,80	0 dB
		228491,52	526122,80	129,54	4	Relatief	0,00	4,08	False	0,80	0 dB
		228523,63	526135,06	429,74	4	Relatief	0,00	6,99	False	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Zwevend	Refl. 500	Cp
		228582,36	526103,81	11,50	4	Relatief	0,00	13,00	False	0,80	0 dB
		228611,97	526159,31	931,06	9	Relatief	0,00	6,78	False	0,80	0 dB
		228618,55	526087,96	102,74	8	Relatief	0,00	4,80	False	0,80	0 dB
		228620,13	526063,77	114,92	6	Relatief	0,00	4,85	False	0,80	0 dB
		228616,19	526020,58	244,68	25	Relatief	0,00	4,79	False	0,80	0 dB
		228630,41	526091,60	153,33	22	Relatief	0,00	4,80	False	0,80	0 dB
		228624,45	525981,73	312,64	8	Relatief	0,00	4,40	False	0,80	0 dB
		228628,72	526140,44	1323,89	10	Relatief	0,00	13,00	False	0,80	0 dB
		228598,83	526043,39	188,09	4	Relatief	0,00	4,79	False	0,80	0 dB
		228595,34	526259,20	88,69	8	Relatief	0,00	3,77	False	0,80	0 dB
		228596,04	526250,44	88,20	8	Relatief	0,00	3,77	False	0,80	0 dB
		228447,51	526391,03	2976,43	40	Relatief	0,00	12,68	False	0,80	0 dB
		228447,40	526338,85	727,75	22	Relatief	0,00	4,64	False	0,80	0 dB
		228574,62	526252,33	69,27	7	Relatief	0,00	3,77	False	0,80	0 dB
		228576,64	526262,20	73,39	9	Relatief	0,00	3,77	False	0,80	0 dB
		228568,68	526253,55	105,03	11	Relatief	0,00	3,77	False	0,80	0 dB
		228552,54	526256,81	74,14	12	Relatief	0,00	3,77	False	0,80	0 dB
		228553,90	526263,19	58,16	10	Relatief	0,00	3,77	False	0,80	0 dB
		228546,57	526258,03	81,31	9	Relatief	0,00	3,77	False	0,80	0 dB
		228432,28	526370,15	125,92	10	Relatief	0,00	4,64	False	0,80	0 dB
		228493,42	526295,73	16,34	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228432,28	526370,15	934,93	18	Relatief	0,00	4,64	False	0,80	0 dB
		228376,26	526282,05	18,72	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228378,88	526314,01	18,10	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228373,13	526291,84	18,39	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228373,30	526295,67	14,64	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228373,71	526301,81	17,85	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228560,94	526269,12	26,16	4	Relatief	0,00	3,77	False	0,80	0 dB
		228573,00	526274,49	25,62	4	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228584,55	526270,49	25,40	4	Relatief	0,00	3,77	False	0,80	0 dB
		228384,44	526307,88	235,58	12	Relatief	0,00	7,04	False	0,80	0 dB
		228521,47	526286,16	18,06	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228528,16	526191,75	1249,85	45	Relatief	0,00	3,67	False	0,80	0 dB
		228492,94	526268,73	360,11	30	Relatief	0,00	6,28	False	0,80	0 dB
		228493,09	526276,98	700,86	52	Relatief	0,00	6,28	False	0,80	0 dB
		228458,42	526306,85	228,78	4	Relatief	0,00	3,21	False	0,80	0 dB
		228573,84	526206,36	34,73	4	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228583,04	526213,93	564,61	38	Relatief	0,00	5,60	False	0,80	0 dB
		228572,98	526381,15	111,02	5	Relatief	0,00	4,61	False	0,80	0 dB
		228621,30	526342,56	1330,15	14	Relatief	0,00	6,16	False	0,80	0 dB
		228655,77	526339,99	663,34	20	Relatief	0,00	6,16	False	0,80	0 dB
		228629,50	526387,33	269,20	7	Relatief	0,00	3,54	False	0,80	0 dB
		228613,93	526270,73	2076,64	17	Relatief	0,00	13,28	False	0,80	0 dB
		228467,19	525926,97	32,23	4	Relatief	0,00	2,86	False	0,80	0 dB
		228480,93	525933,15	129,44	10	Relatief	0,00	2,86	False	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Zwevend	Refl. 500	Cp
		228500,00	525865,98	125,60	14	Relatief	0,00	3,44	False	0,80	0 dB
		228514,59	525925,99	145,69	6	Relatief	0,00	3,15	False	0,80	0 dB
		228523,80	525926,58	140,34	6	Relatief	0,00	3,22	False	0,80	0 dB
		228532,81	525870,41	121,09	10	Relatief	0,00	3,43	False	0,80	0 dB
		228556,49	525873,79	122,14	12	Relatief	0,00	3,44	False	0,80	0 dB
		228578,18	525892,53	130,18	8	Relatief	0,00	4,11	False	0,80	0 dB
		228579,63	525915,38	127,09	8	Relatief	0,00	4,00	False	0,80	0 dB
		228519,51	525914,21	174,66	12	Relatief	0,00	3,46	False	0,80	0 dB
		228562,55	525912,36	154,29	8	Relatief	0,00	3,91	False	0,80	0 dB
		228564,09	525933,89	155,89	12	Relatief	0,00	4,17	False	0,80	0 dB
		228465,19	525894,82	152,73	10	Relatief	0,00	3,45	False	0,80	0 dB
		228466,94	525918,86	144,87	8	Relatief	0,00	2,86	False	0,80	0 dB
		228712,12	525896,85	7,96	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228708,67	525896,85	8,06	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228712,11	525908,80	7,45	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228708,80	525908,81	7,78	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228714,28	525925,98	7,70	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228710,82	525925,95	8,15	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228714,26	525937,96	7,50	4	Relatief	0,00	5,30	False	0,80	0 dB
		228710,88	525937,98	7,97	4	Relatief	0,00	5,30	False	0,80	0 dB
		228720,75	525896,84	38,63	4	Relatief	0,00	5,12	False	0,80	0 dB
		228714,57	525896,85	36,40	4	Relatief	0,00	5,12	False	0,80	0 dB
		228714,60	525902,74	37,48	4	Relatief	0,00	5,12	False	0,80	0 dB
		228714,63	525908,80	43,17	7	Relatief	0,00	5,12	False	0,80	0 dB
		228722,82	525926,03	37,21	4	Relatief	0,00	5,30	False	0,80	0 dB
		228716,75	525925,99	36,09	4	Relatief	0,00	5,30	False	0,80	0 dB
		228716,76	525931,97	36,18	4	Relatief	0,00	5,30	False	0,80	0 dB
		228716,77	525937,94	37,51	4	Relatief	0,00	5,30	False	0,80	0 dB
		228685,21	525889,61	27,18	4	Relatief	0,00	11,48	False	0,80	0 dB
		228598,65	525898,31	393,59	8	Relatief	0,00	4,44	False	0,80	0 dB
		228623,08	525901,45	496,18	15	Relatief	0,00	4,44	False	0,80	0 dB
		228671,93	525908,41	26,73	4	Relatief	0,00	11,48	False	0,80	0 dB
		228577,08	525869,81	146,56	8	Relatief	0,00	3,04	False	0,80	0 dB
		228595,54	525868,35	37,46	4	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228711,81	525794,04	7,62	4	Relatief	0,00	4,53	False	0,80	0 dB
		228708,41	525794,03	7,58	4	Relatief	0,00	4,53	False	0,80	0 dB
		228711,90	525811,18	8,17	4	Relatief	0,00	4,19	False	0,80	0 dB
		228708,43	525811,21	8,16	4	Relatief	0,00	4,19	False	0,80	0 dB
		228712,09	525879,51	7,77	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228708,61	525879,52	8,53	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228720,42	525793,98	40,25	6	Relatief	0,00	4,53	False	0,80	0 dB
		228714,21	525793,99	38,22	4	Relatief	0,00	4,53	False	0,80	0 dB
		228720,34	525811,24	37,08	4	Relatief	0,00	4,19	False	0,80	0 dB
		228714,33	525811,26	37,08	4	Relatief	0,00	4,19	False	0,80	0 dB
		228720,68	525879,50	37,24	4	Relatief	0,00	5,04	False	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Zwevend	Refl. 500	Cp
		228714,56	525879,51	37,94	4	Relatief	0,00	5,04	False	0,80	0 dB
		228722,24	525758,70	52,49	8	Relatief	0,00	4,38	False	0,80	0 dB
		228716,03	525758,78	50,96	8	Relatief	0,00	4,38	False	0,80	0 dB
		228711,77	525782,02	7,68	4	Relatief	0,00	4,53	False	0,80	0 dB
		228708,43	525782,01	7,81	4	Relatief	0,00	4,53	False	0,80	0 dB
		228720,40	525781,96	38,22	4	Relatief	0,00	4,53	False	0,80	0 dB
		228714,18	525781,97	40,29	6	Relatief	0,00	4,53	False	0,80	0 dB
		228710,12	525752,71	51,73	9	Relatief	0,00	4,38	False	0,80	0 dB
		228722,30	525764,64	54,00	8	Relatief	0,00	4,38	False	0,80	0 dB
		228720,04	525743,95	159,92	4	Relatief	0,00	1,94	False	0,80	0 dB
		228596,83	525873,28	19,47	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228676,52	525754,19	26,43	4	Relatief	0,00	11,05	False	0,80	0 dB
		228663,20	525773,01	26,76	4	Relatief	0,00	11,05	False	0,80	0 dB
		228667,60	525840,74	27,74	4	Relatief	0,00	11,23	False	0,80	0 dB
		228482,13	525860,68	123,25	10	Relatief	0,00	3,43	False	0,80	0 dB
		228352,12	525786,11	201,66	12	Relatief	0,00	5,39	False	0,80	0 dB
		228405,58	525783,32	183,73	16	Relatief	0,00	3,52	False	0,80	0 dB
		228431,24	525802,91	200,98	21	Relatief	0,00	5,50	False	0,80	0 dB
		228437,24	525776,69	153,04	14	Relatief	0,00	5,10	False	0,80	0 dB
		228382,51	525772,86	167,76	12	Relatief	0,00	3,78	False	0,80	0 dB
		228569,18	525781,11	183,39	4	Relatief	0,00	11,25	False	0,80	0 dB
		228506,67	525771,83	173,10	18	Relatief	0,00	5,43	False	0,80	0 dB
		228478,39	525763,89	184,21	12	Relatief	0,00	5,58	False	0,80	0 dB
		228492,34	525810,98	220,34	16	Relatief	0,00	5,54	False	0,80	0 dB
		228513,04	525810,23	159,88	10	Relatief	0,00	4,76	False	0,80	0 dB
		228549,47	525803,45	292,18	14	Relatief	0,00	11,25	False	0,80	0 dB
		228556,86	525771,99	195,79	12	Relatief	0,00	8,13	False	0,80	0 dB
		228578,62	525780,19	1412,72	78	Relatief	0,00	25,29	False	0,80	0 dB
		228551,13	525943,49	120,79	8	Relatief	0,00	4,59	False	0,80	0 dB
		228585,06	525933,98	133,27	10	Relatief	0,00	4,00	False	0,80	0 dB
		228282,28	525950,04	18,00	4	Relatief	0,00	4,22	False	0,80	0 dB
		228510,12	525911,06	158,44	11	Relatief	0,00	3,06	False	0,80	0 dB
		228404,40	525878,09	62,16	8	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228691,02	525949,28	184,82	8	Relatief	0,00	2,72	False	0,80	0 dB
		228685,21	525889,61	670,51	8	Relatief	0,00	11,48	False	0,80	0 dB
		228693,02	525718,63	588,88	19	Relatief	0,00	11,17	False	0,80	0 dB
		228676,52	525754,19	673,00	10	Relatief	0,00	11,05	False	0,80	0 dB
		228679,75	525874,64	668,86	10	Relatief	0,00	11,23	False	0,80	0 dB
		229064,37	525942,07	2914,16	20	Relatief	0,00	7,44	False	0,80	0 dB
		229029,63	525926,05	424,75	12	Relatief	0,00	7,33	False	0,80	0 dB
		228749,96	525804,56	409,43	12	Relatief	0,00	3,86	False	0,80	0 dB
		228809,00	525786,73	191,66	15	Relatief	0,00	5,06	False	0,80	0 dB
		228883,62	525742,90	31,10	4	Relatief	0,00	3,05	False	0,80	0 dB
		228884,09	525868,47	31,50	4	Relatief	0,00	2,54	False	0,80	0 dB
		228884,11	525880,36	31,58	4	Relatief	0,00	2,54	False	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Zwevend	Refl. 500	Cp
		228885,55	525750,59	16,04	6	Relatief	0,00	3,05	False	0,80	0 dB
		228890,21	525745,13	15,00	4	Relatief	0,00	3,05	False	0,80	0 dB
		228885,97	525872,58	16,45	4	Relatief	0,00	2,54	False	0,80	0 dB
		228890,75	525877,84	16,18	4	Relatief	0,00	2,54	False	0,80	0 dB
		228902,69	525875,83	31,87	4	Relatief	0,00	2,54	False	0,80	0 dB
		228889,73	525811,70	31,46	4	Relatief	0,00	6,42	False	0,80	0 dB
		228902,60	525877,68	32,29	4	Relatief	0,00	2,54	False	0,80	0 dB
		228885,51	525731,60	231,05	4	Relatief	0,00	3,05	False	0,80	0 dB
		228885,57	525768,50	229,50	4	Relatief	0,00	6,28	False	0,80	0 dB
		228886,10	525891,00	232,53	4	Relatief	0,00	7,43	False	0,80	0 dB
		228888,20	525788,23	184,04	4	Relatief	0,00	6,42	False	0,80	0 dB
		228884,05	525856,56	31,04	4	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228901,62	525811,59	31,93	4	Relatief	0,00	6,42	False	0,80	0 dB
		228914,62	525877,61	32,15	4	Relatief	0,00	2,54	False	0,80	0 dB
		228883,63	525729,55	15,87	4	Relatief	0,00	3,05	False	0,80	0 dB
		228884,18	525893,63	15,58	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228883,65	525745,72	30,67	6	Relatief	0,00	3,05	False	0,80	0 dB
		228883,63	525757,56	31,36	4	Relatief	0,00	3,05	False	0,80	0 dB
		228886,42	525830,24	16,48	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228886,32	525798,98	31,15	4	Relatief	0,00	6,42	False	0,80	0 dB
		228886,37	525810,84	38,19	4	Relatief	0,00	6,42	False	0,80	0 dB
		228886,43	525822,77	31,76	4	Relatief	0,00	6,42	False	0,80	0 dB
		228889,79	525809,77	31,98	4	Relatief	0,00	6,42	False	0,80	0 dB
		228893,02	525747,06	32,08	6	Relatief	0,00	3,05	False	0,80	0 dB
		228893,08	525745,16	30,58	4	Relatief	0,00	3,05	False	0,80	0 dB
		228910,90	525809,65	32,16	4	Relatief	0,00	6,42	False	0,80	0 dB
		228914,10	525747,03	32,83	6	Relatief	0,00	3,05	False	0,80	0 dB
		228914,10	525745,00	29,70	4	Relatief	0,00	3,05	False	0,80	0 dB
		228888,32	525833,24	185,30	4	Relatief	0,00	6,52	False	0,80	0 dB
		228914,66	525875,83	32,82	4	Relatief	0,00	2,54	False	0,80	0 dB
		228886,00	525862,87	232,20	4	Relatief	0,00	6,51	False	0,80	0 dB
		228887,68	525930,23	15,86	4	Relatief	0,00	3,41	False	0,80	0 dB
		228710,93	525869,05	110,92	6	Relatief	0,00	2,74	False	0,80	0 dB
		228751,53	525953,44	285,25	8	Relatief	0,00	6,57	False	0,80	0 dB
		228761,31	525955,80	20,25	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228761,31	525963,05	20,25	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228761,31	525974,87	20,25	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228817,49	525955,57	20,25	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228817,49	525962,92	20,25	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228817,49	525974,84	20,25	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228722,71	525959,80	190,76	5	Relatief	0,00	4,78	False	0,80	0 dB
		228691,86	525976,67	239,12	12	Relatief	0,00	4,78	False	0,80	0 dB
		228696,54	525765,43	82,65	4	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228693,32	525782,16	24,02	4	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228815,34	525898,79	168,27	20	Relatief	0,00	4,36	False	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Zwevend	Refl. 500	Cp
		228680,66	525825,48	26,65	6	Relatief	0,00	11,23	False	0,80	0 dB
		229130,96	526032,56	9,36	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228662,42	526412,60	65,90	7	Relatief	0,00	3,54	False	0,80	0 dB
		228652,60	526412,56	170,00	5	Relatief	0,00	3,54	False	0,80	0 dB
		228652,60	526412,56	175,16	9	Relatief	0,00	3,54	False	0,80	0 dB
		228661,11	526407,29	139,15	7	Relatief	0,00	3,54	False	0,80	0 dB
		228611,34	526484,95	193,08	7	Relatief	0,00	14,55	False	0,80	0 dB
		228642,77	526421,04	29,68	5	Relatief	0,00	3,54	False	0,80	0 dB
		228643,84	526427,49	9,35	4	Relatief	0,00	15,42	False	0,80	0 dB
		228993,24	525800,79	41,89	4	Relatief	0,00	8,00	False	0,80	0 dB
		228925,43	525846,79	2979,25	22	Relatief	0,00	8,73	False	0,80	0 dB
		228287,13	526344,32	7,65	4	Relatief	0,00	3,08	False	0,80	0 dB
		228287,46	526347,94	6,86	4	Relatief	0,00	3,08	False	0,80	0 dB
		228299,78	526351,44	60,43	8	Relatief	0,00	3,08	False	0,80	0 dB
		228299,78	526351,44	57,52	8	Relatief	0,00	3,08	False	0,80	0 dB
		228293,99	526367,79	153,36	10	Relatief	0,00	3,08	False	0,80	0 dB
		229147,89	526080,83	42,02	8	Relatief	0,00	3,12	False	0,80	0 dB
		229147,70	526095,04	42,78	8	Relatief	0,00	3,12	False	0,80	0 dB
		229147,38	526062,93	21,73	6	Relatief	0,00	3,12	False	0,80	0 dB
		229147,68	526073,41	32,30	6	Relatief	0,00	3,12	False	0,80	0 dB
		229150,31	526166,05	163,67	17	Relatief	0,00	4,47	False	0,80	0 dB
		229092,23	526371,11	19,21	5	Relatief	0,00	6,29	False	0,80	0 dB
		229093,40	526370,13	86,27	12	Relatief	0,00	6,29	False	0,80	0 dB
		229149,12	526124,10	114,96	4	Relatief	0,00	6,22	False	0,80	0 dB
		229146,86	526204,71	78,89	8	Relatief	0,00	6,34	False	0,80	0 dB
		229150,15	526194,48	80,01	10	Relatief	0,00	6,34	False	0,80	0 dB
		228964,23	526477,78	179,82	15	Relatief	0,00	4,66	False	0,80	0 dB
		229124,17	525727,55	772,15	68	Relatief	0,00	4,48	False	0,80	0 dB
		229142,09	525941,56	286,25	12	Relatief	0,00	7,44	False	0,80	0 dB
		228745,69	526518,42	167,64	9	Relatief	0,00	5,39	False	0,80	0 dB
		228804,82	526531,25	1596,18	19	Relatief	0,00	2,24	False	0,80	0 dB
		228764,64	526508,40	784,69	38	Relatief	0,00	2,24	False	0,80	0 dB
		228870,60	526540,95	849,59	21	Relatief	0,00	6,14	False	0,80	0 dB
		228341,29	526445,79	7,02	4	Relatief	0,00	6,00	False	0,80	0 dB
		228527,06	526475,99	670,89	32	Relatief	0,00	6,46	False	0,80	0 dB
		228534,73	526475,09	752,76	44	Relatief	0,00	6,46	False	0,80	0 dB
		228675,55	526505,39	803,65	16	Relatief	0,00	14,55	False	0,80	0 dB
		228488,09	526471,94	35,28	4	Relatief	0,00	4,60	False	0,80	0 dB
		228448,68	526467,85	1400,65	14	Relatief	0,00	6,46	False	0,80	0 dB
		228593,90	526480,27	1183,66	15	Relatief	0,00	4,18	False	0,80	0 dB
		228561,94	526484,49	486,93	12	Relatief	0,00	4,18	False	0,80	0 dB
		228271,35	526346,85	33,28	7	Relatief	0,00	4,37	False	0,80	0 dB
		228269,80	526115,54	3,07	5	Relatief	0,00	2,92	False	0,80	0 dB
		228270,14	526308,98	11,13	3	Relatief	0,00	4,09	False	0,80	0 dB
		228335,37	526441,73	144,82	17	Relatief	0,00	6,00	False	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Zwevend	Refl. 500	Cp
		228271,90	526248,28	23,00	6	Relatief	0,00	5,66	False	0,80	0 dB
		228270,41	526237,48	1,79	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228275,91	526264,22	13,25	4	Relatief	0,00	2,00	False	0,80	0 dB
		228271,98	526128,66	24,30	4	Relatief	0,00	2,92	False	0,80	0 dB
		228273,06	526140,38	24,78	8	Relatief	0,00	4,31	False	0,80	0 dB
		228281,76	526196,29	65,85	8	Relatief	0,00	3,19	False	0,80	0 dB
		228284,09	526210,64	115,36	12	Relatief	0,00	4,17	False	0,80	0 dB
		228275,91	526155,54	69,68	4	Relatief	0,00	4,89	False	0,80	0 dB
		228277,53	526170,76	67,34	12	Relatief	0,00	4,74	False	0,80	0 dB
		228273,51	525961,42	71,15	13	Relatief	0,00	4,22	False	0,80	0 dB
		228282,14	525973,41	130,55	10	Relatief	0,00	4,33	False	0,80	0 dB
		228611,28	526489,87	570,81	14	Relatief	0,00	7,05	False	0,80	0 dB
		228886,38	525651,39	81,27	5	Relatief	0,00	11,08	False	0,80	0 dB
		228695,47	525663,65	3,02	3	Relatief	0,00	11,94	False	0,80	0 dB
1		228723,17	526159,61	103,81	8	Relatief	0,00	6,00	False	0,80	0 dB
2		228718,46	526179,44	102,32	8	Relatief	0,00	6,00	False	0,80	0 dB
3		228746,07	526166,07	102,85	8	Relatief	0,00	6,00	False	0,80	0 dB
4		228745,97	526180,44	104,11	8	Relatief	0,00	6,00	False	0,80	0 dB
5		228790,05	526170,25	103,03	8	Relatief	0,00	6,00	False	0,80	0 dB
6		228789,99	526180,39	104,29	8	Relatief	0,00	6,00	False	0,80	0 dB
7		228822,24	526159,58	104,17	8	Relatief	0,00	6,00	False	0,80	0 dB
8		228817,47	526175,14	104,53	8	Relatief	0,00	6,00	False	0,80	0 dB
9		228721,49	526175,27	439,32	21	Relatief	0,00	3,00	False	0,80	0 dB
10		228746,08	526170,26	437,78	20	Relatief	0,00	3,00	False	0,80	0 dB
11		228792,96	526160,24	440,30	20	Relatief	0,00	3,00	False	0,80	0 dB
12		228817,47	526185,24	441,24	20	Relatief	0,00	3,00	False	0,80	0 dB
13		228713,68	526210,95	54,88	6	Relatief	0,00	6,00	False	0,80	0 dB
14		228710,58	526210,94	112,71	8	Relatief	0,00	3,00	False	0,80	0 dB
15		228730,90	526208,46	53,02	6	Relatief	0,00	6,00	False	0,80	0 dB
16		228746,22	526203,73	54,58	6	Relatief	0,00	6,00	False	0,80	0 dB
17		228727,79	526211,94	221,18	12	Relatief	0,00	3,00	False	0,80	0 dB
18		228760,35	526212,94	221,25	12	Relatief	0,00	3,00	False	0,80	0 dB
19		228768,93	526209,46	54,64	6	Relatief	0,00	6,00	False	0,80	0 dB
20		228778,80	526204,71	54,44	6	Relatief	0,00	6,00	False	0,80	0 dB
21		228801,41	526208,46	54,81	6	Relatief	0,00	6,00	False	0,80	0 dB
22		228811,31	526203,75	53,68	6	Relatief	0,00	6,00	False	0,80	0 dB
23		228792,86	526211,93	221,53	12	Relatief	0,00	3,00	False	0,80	0 dB
24		228825,38	526210,95	112,39	8	Relatief	0,00	3,00	False	0,80	0 dB
25		228838,06	526210,92	53,76	6	Relatief	0,00	6,00	False	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Lengte	Hdef.	M-1	M-n	H-1	H-n	Refl.L 500
11	scherm koelingen + 3 m	228512,08	526051,22	228515,20	526046,13	16,94	Relatief aan onderliggend item	6,36	6,36	3,00	3,00	0,00
12	scherm koelingen + 3 m	228527,97	526027,13	228535,78	526039,67	21,13	Relatief aan onderliggend item	6,36	6,36	3,00	3,00	0,80
12	scherm koelingen + 3 m	228519,60	526025,93	228517,66	526036,23	10,47	Relatief aan onderliggend item	6,36	6,36	3,00	3,00	0,80
12	scherm koelingen + 3 m	228510,89	526023,88	228517,50	526036,34	19,64	Relatief aan onderliggend item	6,36	6,36	3,00	3,00	0,80
13	scherm koelingen + 3 m	228537,53	526028,84	228535,62	526039,92	11,25	Relatief aan onderliggend item	6,36	6,36	3,00	3,00	0,00
14	scherm	228594,52	526096,13	228605,27	526097,66	12,49	Relatief aan onderliggend item	13,00	13,00	2,00	2,00	0,00

Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl.	R 500	Cp
11		0,80	0 dB
12		0,00	0 dB
12		0,00	0 dB
12		0,00	0 dB
13		0,80	0 dB
14		0,80	0 dB

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan

Model eigenschap	
Omschrijving	Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
Verantwoordelijke	raymondt
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	raymondt op 14-5-2009
Laatst ingezien door	H.H. Wolterman op 15-10-2014
Model aangemaakt met	GN-V5.41
Origineel project	NAA DOC april 2014
Originele omschrijving	GEGEVENS ROND DOC
Geïmporteerd door	H.H. Wolterman op 1-5-2014
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Meteorologische correctie	Conform standaard
CO waarde	3,50
Maximum aantal reflecties	1
Reflectie in woonwijkschermen	Ja
Aandachtsgebied	1000
Max. refl.afstand van bron	--
Max. refl.afstand van rekenpunt	--
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Max.afst.	Hdef.	M-1	M-n	H-1	H-n	Lwr 31	Lwr 63
01	DOC Hoogeveen	route I, II en III RMO	228646,47	526131,01	228646,33	526129,59	5,00	Relatief	0,00	0,00	1,20	1,20	74,00	80,00
04	DOC Hoogeveen	route IV wei	228646,65	526129,80	228568,83	526106,65	5,00	Relatief	0,00	0,00	1,20	1,20	74,00	80,00
05	DOC Hoogeveen	route V poeder / room heen en terug	228646,54	526129,74	228568,83	526085,47	5,00	Relatief	0,00	0,00	1,20	1,20	74,00	80,00
06	DOC Hoogeveen	route VI+VII kaas	228646,61	526129,59	228504,06	525988,68	5,00	Relatief	0,00	0,00	1,20	1,20	74,00	80,00
08	DOC Hoogeveen	route VIII kaas	228594,69	526003,21	228590,01	526059,85	5,00	Relatief	0,00	0,00	1,20	1,20	74,00	80,00
09	DOC Hoogeveen	route IX kaas	228590,01	526058,87	228644,44	526071,43	5,00	Relatief	0,00	0,00	1,20	1,20	74,00	80,00
10	DOC Hoogeveen	route X kaas	228587,79	526057,88	228557,99	526050,74	5,00	Relatief	0,00	0,00	1,20	1,20	74,00	80,00
11	DOC Hoogeveen	route XI room	228646,04	526130,80	228646,18	526129,38	5,00	Relatief	0,00	0,00	1,20	1,20	74,00	80,00

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lengte	Gem.snelheid	Aant.puntbr	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	102,70	37	11	9	312,19	10	63	28,16	28,66	32,54
04	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	102,70	16	2	2	121,45	10	25	31,89	36,15	39,16
05	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	102,70	12	4	4	170,21	10	35	33,13	33,13	36,14
06	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	102,70	3	--	--	307,62	10	62	39,06	--	--
08	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	102,70	9	--	1	57,19	10	12	34,47	--	42,25
09	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	102,70	9	1	--	56,84	10	12	34,49	39,27	--
10	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	102,70	14	1	1	30,64	10	7	32,92	39,61	42,62
11	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	102,70	10	--	--	192,35	10	39	33,86	--	--

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type
01-01	DOC Hoogeveen	airco-unit	228630,15	526089,43	Relatief aan onderliggend item	8,00	1,00	Normale puntbron
02-01	DOC Hoogeveen	rookgasuitlaat (schoorsteen?)	228581,03	526102,64	Relatief aan onderliggend item	0,00	25,00	Normale puntbron
02-02	DOC Hoogeveen	rookgasuitlaat (schoorsteen) - gew obv meting	228590,02	526104,87	Absoluut	0,00	18,00	Normale puntbron
02-03	DOC Hoogeveen	rookgasuitlaat	228589,78	526095,96	Relatief aan onderliggend item	9,90	0,50	Normale puntbron
02-04	DOC Hoogeveen	rookgasuitlaat	228590,02	526093,01	Relatief aan onderliggend item	9,90	0,50	Normale puntbron
02-05	DOC Hoogeveen	koeltafel (4f)	228595,44	526095,96	Relatief aan onderliggend item	9,90	1,00	Normale puntbron
02-06	DOC Hoogeveen	koeltafel (4f)	228600,05	526096,59	Relatief aan onderliggend item	9,90	1,00	Normale puntbron
02-07	DOC Hoogeveen	koeltafel (6f)	228604,04	526097,95	Relatief aan onderliggend item	9,90	1,00	Normale puntbron
02-08	DOC Hoogeveen	afzuigventilator	228612,40	526094,84	Relatief aan onderliggend item	6,00	1,00	Normale puntbron
02-09	DOC Hoogeveen	verdampingscondensor	228610,96	526104,08	Relatief aan onderliggend item	6,00	2,00	Normale puntbron
02-10	DOC Hoogeveen	verdampingscondensor	228617,49	526104,71	Relatief aan onderliggend item	6,00	2,00	Normale puntbron
02-11	DOC Hoogeveen	rooster WKC	228590,02	526091,42	Relatief aan onderliggend item	0,00	4,00	Normale puntbron
02-12	DOC Hoogeveen	rooster WKC	228594,64	526091,97	Relatief aan onderliggend item	0,00	4,00	Normale puntbron
03-01	DOC Hoogeveen	afzuigventilator	228579,75	526115,62	Relatief aan onderliggend item	15,70	1,00	Normale puntbron
03-02	DOC Hoogeveen	airco-unit	228576,96	526125,26	Relatief aan onderliggend item	9,00	1,00	Normale puntbron
03-03	DOC Hoogeveen	afzuigventilator	228607,78	526118,33	Relatief aan onderliggend item	12,30	1,00	Normale puntbron
03-04	DOC Hoogeveen	afzuigventilator	228612,08	526116,66	Relatief aan onderliggend item	12,30	1,00	Normale puntbron
03-05	DOC Hoogeveen	afzuigventilator	228613,67	526122,79	Relatief aan onderliggend item	12,30	1,00	Normale puntbron
03-06	DOC Hoogeveen	airco-unit	228615,26	526117,29	Relatief aan onderliggend item	12,30	1,00	Normale puntbron
03-07	DOC Hoogeveen	airco-unit	228622,91	526117,61	Relatief aan onderliggend item	12,30	1,00	Normale puntbron
03-08	DOC Hoogeveen	afzuigventilator	228620,91	526119,84	Relatief aan onderliggend item	12,30	1,00	Normale puntbron
03-09	DOC Hoogeveen	airco-unit	228622,83	526120,96	Relatief aan onderliggend item	12,30	1,00	Normale puntbron
03-10	DOC Hoogeveen	airco-unit	228622,19	526123,50	Relatief aan onderliggend item	12,30	1,00	Normale puntbron
03-11	DOC Hoogeveen	rooster	228574,66	526129,79	Relatief	0,00	4,00	Normale puntbron
03-12	DOC Hoogeveen	open nok voorfabriek	228585,40	526127,80	Relatief aan onderliggend item	9,00	3,00	Normale puntbron
03-12	DOC Hoogeveen	open nok voorfabriek	228610,17	526130,75	Relatief aan onderliggend item	9,00	3,00	Normale puntbron
03-12	DOC Hoogeveen	open nok voorfabriek	228585,48	526127,01	Relatief aan onderliggend item	9,00	3,00	Normale puntbron
03-12	DOC Hoogeveen	open nok voorfabriek	228610,09	526130,03	Relatief aan onderliggend item	9,00	3,00	Normale puntbron
04-01	DOC Hoogeveen	airco-unit	228541,05	526131,29	Relatief aan onderliggend item	6,30	1,00	Normale puntbron
04-02	DOC Hoogeveen	airco-unit	228542,33	526130,00	Relatief aan onderliggend item	6,30	1,00	Normale puntbron
04-03	DOC Hoogeveen	airco-unit	228552,97	526135,26	Relatief aan onderliggend item	7,30	1,00	Normale puntbron
04-04	DOC Hoogeveen	airco-unit	228553,61	526129,36	Relatief aan onderliggend item	7,30	1,00	Normale puntbron
04-05	DOC Hoogeveen	rooster melkkelder	228538,51	526137,22	Relatief	0,00	0,50	Normale puntbron
05-01	DOC Hoogeveen	dakafzuigventilator	228568,19	526092,43	Relatief aan onderliggend item	32,00	1,00	Normale puntbron
05-02	DOC Hoogeveen	afzuiging Holfrika	228554,65	526090,15	Absoluut	0,00	17,50	Normale puntbron
05-03	DOC Hoogeveen	afzuiging Holfrika	228550,54	526089,62	Absoluut	0,00	17,50	Normale puntbron
05-04	DOC Hoogeveen	uitlaat filterkamer	228520,04	526083,87	Relatief aan onderliggend item	13,00	1,00	Normale puntbron
05-05	DOC Hoogeveen	uitlaat filterkamer	228519,58	526087,84	Relatief aan onderliggend item	13,00	1,00	Normale puntbron
05-06	DOC Hoogeveen	roerwerk T24 melk	228560,57	526115,41	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
05-07	DOC Hoogeveen	roerwerk	228561,62	526110,30	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
05-08	DOC Hoogeveen	roerwerk	228562,45	526105,43	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
05-09	DOC Hoogeveen	roerwerk	228563,88	526099,77	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
05-10	DOC Hoogeveen	roerwerk	228559,48	526098,83	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
05-11	DOC Hoogeveen	roerwerk	228553,20	526102,64	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
05-12	DOC Hoogeveen	roerwerk	228549,71	526102,14	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01-01	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,00	45,00	67,00	70,00	71,00	70,00	58,00	55,00	45,00	75,87	--	--	--
02-01	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,00	55,00	62,00	65,00	72,00	72,00	55,00	45,00	35,00	75,70	0,00	0,00	0,00
02-02	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	60,00	69,00	66,00	53,00	44,00	41,00	39,00	36,00	30,00	71,20	0,00	0,00	0,00
02-03	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,00	55,00	62,00	65,00	72,00	72,00	55,00	45,00	35,00	75,70	0,00	0,00	0,00
02-04	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,00	55,00	62,00	65,00	72,00	72,00	55,00	45,00	35,00	75,70	0,00	0,00	0,00
02-05	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	44,00	65,00	66,00	72,00	77,00	79,00	78,00	70,00	63,00	83,57	0,00	0,00	0,00
02-06	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	44,00	65,00	66,00	72,00	77,00	79,00	78,00	70,00	63,00	83,57	0,00	0,00	0,00
02-07	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	40,00	61,00	62,00	68,00	73,00	75,00	74,00	66,00	59,00	79,57	0,00	0,00	0,00
02-08	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	33,00	45,00	60,00	69,00	72,00	72,00	65,00	60,00	50,00	76,53	--	--	--
02-09	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	42,00	52,00	62,00	69,00	71,00	71,00	67,00	67,00	62,00	76,67	0,00	0,00	0,00
02-10	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	40,00	50,00	60,00	67,00	69,00	69,00	65,00	65,00	60,00	74,67	0,00	0,00	0,00
02-11	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,00	54,00	59,00	62,00	66,00	66,00	62,00	57,00	47,00	71,06	0,00	0,00	0,00
02-12	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	59,00	64,00	67,00	71,00	71,00	67,00	62,00	52,00	76,08	0,00	0,00	0,00
03-01	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	33,00	45,00	60,00	69,00	72,00	72,00	65,00	60,00	50,00	76,53	--	--	--
03-02	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,00	45,00	67,00	70,00	71,00	70,00	58,00	55,00	45,00	75,87	0,00	0,00	0,00
03-03	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,00	42,00	57,00	66,00	69,00	69,00	62,00	57,00	47,00	73,53	0,00	0,00	0,00
03-04	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,00	42,00	57,00	66,00	69,00	69,00	62,00	57,00	47,00	73,53	0,00	0,00	0,00
03-05	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,00	42,00	57,00	66,00	69,00	69,00	62,00	57,00	47,00	73,53	0,00	0,00	0,00
03-06	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,00	45,00	67,00	70,00	71,00	70,00	58,00	55,00	45,00	75,87	--	--	--
03-07	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,00	45,00	67,00	70,00	71,00	70,00	58,00	55,00	45,00	75,87	--	--	--
03-08	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,00	42,00	57,00	66,00	69,00	69,00	62,00	57,00	47,00	73,53	0,00	0,00	0,00
03-09	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,00	45,00	67,00	70,00	71,00	70,00	58,00	55,00	45,00	75,87	--	--	--
03-10	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,00	45,00	67,00	70,00	71,00	70,00	58,00	55,00	45,00	75,87	--	--	--
03-11	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	50,00	61,00	64,00	71,00	77,00	79,00	78,00	71,00	59,00	83,47	0,00	0,00	0,00
03-12	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	34,00	55,00	67,00	70,00	72,00	70,00	65,00	34,00	25,00	76,47	0,00	0,00	0,00
03-12	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	34,00	55,00	67,00	70,00	72,00	70,00	65,00	34,00	25,00	76,47	0,00	0,00	0,00
03-12	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	34,00	55,00	67,00	70,00	72,00	70,00	65,00	34,00	25,00	76,47	0,00	0,00	0,00
03-12	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	34,00	55,00	67,00	70,00	72,00	70,00	65,00	34,00	25,00	76,47	0,00	0,00	0,00
04-01	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,00	45,00	67,00	70,00	71,00	70,00	58,00	55,00	45,00	75,87	0,00	0,00	0,00
04-02	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,00	45,00	67,00	70,00	71,00	70,00	58,00	55,00	45,00	75,87	0,00	0,00	0,00
04-03	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,00	45,00	67,00	70,00	71,00	70,00	58,00	55,00	45,00	75,87	0,00	0,00	0,00
04-04	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,00	45,00	67,00	70,00	71,00	70,00	58,00	55,00	45,00	75,87	0,00	0,00	0,00
04-05	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,00	45,00	54,00	65,00	65,00	65,00	55,00	45,00	--	70,05	6,02	6,02	6,02
05-01	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	29,00	50,00	65,00	74,00	77,00	77,00	70,00	65,00	55,00	81,53	0,00	0,00	0,00
05-02	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	37,00	46,00	62,00	69,00	71,00	69,00	65,00	61,00	57,00	75,44	2,22	2,22	2,22
05-03	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	37,00	46,00	62,00	69,00	71,00	69,00	65,00	61,00	57,00	75,44	0,00	0,00	0,00
05-04	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	68,00	70,00	74,00	74,00	72,00	65,00	55,00	43,00	79,36	0,00	0,00	0,00
05-05	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	68,00	70,00	74,00	74,00	72,00	65,00	55,00	43,00	79,36	0,00	0,00	0,00
05-06	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	45,00	57,00	67,00	73,00	80,00	81,00	75,00	64,00	52,00	84,56	13,01	13,01	13,01
05-07	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	38,00	50,00	60,00	66,00	73,00	74,00	68,00	57,00	45,00	77,56	8,24	8,24	8,24
05-08	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,00	63,00	73,00	79,00	86,00	87,00	81,00	70,00	58,00	90,56	8,24	8,24	8,24
05-09	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	51,00	63,00	73,00	79,00	86,00	87,00	81,00	70,00	58,00	90,56	8,24	8,24	8,24
05-10	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	67,00	77,00	83,00	90,00	91,00	85,00	74,00	62,00	94,56	8,24	8,24	8,24
05-11	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	67,00	77,00	83,00	90,00	91,00	85,00	74,00	62,00	94,56	8,24	8,24	8,24
05-12	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	67,00	77,00	83,00	90,00	91,00	85,00	74,00	62,00	94,56	8,24	8,24	8,24

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type
05-15	DOC Hoogeveen	opening roerwerken	228538,70	526111,30	Relatief	0,00	5,00	Uitstralende gevel
05-16	DOC Hoogeveen	opening roerwerken	228525,27	526103,75	Relatief	0,00	5,00	Uitstralende gevel
05-17	DOC Hoogeveen	opening roerwerken	228529,87	526104,49	Relatief	0,00	5,00	Uitstralende gevel
05-18	DOC Hoogeveen	opening roerwerken	228534,38	526105,38	Relatief	0,00	5,00	Uitstralende gevel
05-19	DOC Hoogeveen	opening roerwerken	228536,09	526107,54	Relatief	0,00	5,00	Uitstralende gevel
05-20	DOC Hoogeveen	luchttoev spoelvent filterkamer	228528,61	526083,87	Relatief aan onderliggend item	6,00	1,00	Normale puntbron
05-21	DOC Hoogeveen	luchttoev spoelvent filterkamer	228528,49	526088,07	Relatief aan onderliggend item	6,00	1,00	Normale puntbron
05-22	DOC Hoogeveen	verbr luchtverhitter	228554,01	526117,03	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
05-23	DOC Hoogeveen	motorkoeling verhitter	228558,98	526116,19	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
05-24	DOC Hoogeveen	Norton waterpomp	228517,03	526079,50	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
05-25	DOC Hoogeveen	loog-zuurpomp	228517,76	526102,81	Relatief	0,00	0,10	Normale puntbron
06-01	DOC Hoogeveen	afzuiging C	228564,35	526066,44	Relatief aan onderliggend item	7,00	0,50	Normale puntbron
06-02	DOC Hoogeveen	afzuiging C	228559,78	526066,38	Relatief aan onderliggend item	7,00	0,50	Normale puntbron
06-03	DOC Hoogeveen	afzuiging C	228555,70	526065,48	Relatief aan onderliggend item	7,00	0,50	Normale puntbron
06-04	DOC Hoogeveen	afzuiging C	228557,51	526063,90	Relatief aan onderliggend item	7,00	0,50	Normale puntbron
06-05	DOC Hoogeveen	afzuiging C	228556,44	526069,97	Relatief aan onderliggend item	7,00	0,50	Normale puntbron
06-06	DOC Hoogeveen	afzuiging C	228555,72	526075,69	Relatief aan onderliggend item	7,00	0,50	Normale puntbron
06-08	DOC Hoogeveen	afzuiging C	228562,47	526077,40	Relatief aan onderliggend item	7,00	0,50	Normale puntbron
06-10	DOC Hoogeveen	afzuiging C	228568,13	526080,59	Relatief aan onderliggend item	7,00	0,50	Normale puntbron
06-11	DOC Hoogeveen	AC	228562,71	526072,31	Relatief aan onderliggend item	7,00	0,50	Normale puntbron
06-12	DOC Hoogeveen	AC	228563,03	526070,32	Relatief aan onderliggend item	7,00	0,50	Normale puntbron
06-13	DOC Hoogeveen	AC	228563,43	526068,33	Relatief aan onderliggend item	7,00	0,50	Normale puntbron
06-14	DOC Hoogeveen	LBK	228541,48	526061,87	Relatief aan onderliggend item	6,00	1,00	Normale puntbron
06-15	DOC Hoogeveen	afzuiging A-1	228540,01	526062,65	Relatief aan onderliggend item	6,00	1,00	Normale puntbron
06-16	DOC Hoogeveen	afzuiging A-1 (na meting 22/1/14	228532,11	526059,70	Relatief aan onderliggend item	6,00	4,00	Normale puntbron
06-17	DOC Hoogeveen	afzuiging A-1	228531,08	526061,40	Relatief aan onderliggend item	6,00	1,00	Normale puntbron
06-18	DOC Hoogeveen	afzuiging A-1	228520,90	526059,79	Relatief aan onderliggend item	6,00	1,00	Normale puntbron
06-19	DOC Hoogeveen	afzuiging A-1	228537,68	526077,11	Relatief aan onderliggend item	6,00	1,00	Normale puntbron
06-20	DOC Hoogeveen	afzuiging A-1	228528,22	526075,51	Relatief aan onderliggend item	6,00	1,00	Normale puntbron
06-21	DOC Hoogeveen	afzuiging A-1	228517,86	526073,36	Relatief aan onderliggend item	6,00	1,00	Normale puntbron
06-22	DOC Hoogeveen	LBK	228514,38	526074,14	Relatief aan onderliggend item	6,00	1,00	Normale puntbron
06-23	DOC Hoogeveen	LBK	228499,41	526084,49	Relatief aan onderliggend item	6,00	1,00	Normale puntbron
06-24	DOC Hoogeveen	afzuigventilator	228492,52	526086,90	Relatief aan onderliggend item	9,00	1,00	Normale puntbron
06-25	DOC Hoogeveen	afzuigventilator	228503,14	526104,86	Relatief aan onderliggend item	9,00	1,00	Normale puntbron
06-26	DOC Hoogeveen	afzuigventilator	228491,01	526102,65	Relatief aan onderliggend item	9,00	1,00	Normale puntbron
06-27	DOC Hoogeveen	roerwerk	228589,58	526060,61	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
06-28	DOC Hoogeveen	roerwerk	228584,45	526059,67	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
06-29	DOC Hoogeveen	roerwerk	228579,56	526058,98	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
06-30	DOC Hoogeveen	roerwerk	228574,55	526058,16	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
06-31	DOC Hoogeveen	roerwerk	228569,66	526061,19	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
06-32	DOC Hoogeveen	roerwerk	228565,12	526060,26	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
06-33	DOC Hoogeveen	roerwerk	228561,04	526059,56	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
06-34	DOC Hoogeveen	roerwerk	228556,15	526058,51	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
06-35	DOC Hoogeveen	pekelopslagtanks aandr.(na met 22/1/14)	228490,94	526079,05	Eigen waarde	0,00	3,00	Normale puntbron
07-01	DOC Hoogeveen	koeling kaaspakhuis (25%)	228533,05	526032,92	Relatief aan onderliggend item	8,50	1,00	Normale puntbron

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
05-15	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	45,00	40,00	55,00	58,00	62,00	62,00	58,00	53,00	43,00	67,00	8,24	8,24	8,24
05-16	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	45,00	50,00	55,00	58,00	62,00	62,00	58,00	53,00	43,00	67,07	8,24	8,24	8,24
05-17	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	45,00	50,00	55,00	58,00	62,00	62,00	58,00	53,00	43,00	67,07	8,24	8,24	8,24
05-18	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	45,00	50,00	55,00	58,00	62,00	62,00	58,00	53,00	43,00	67,07	8,24	8,24	8,24
05-19	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	45,00	50,00	55,00	58,00	62,00	62,00	58,00	53,00	43,00	67,07	8,24	8,24	8,24
05-20	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,00	64,00	76,00	82,00	84,00	82,00	71,00	63,00	53,00	87,96	3,01	3,01	3,01
05-21	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	58,00	66,00	78,00	84,00	86,00	84,00	73,00	65,00	55,00	89,96	3,01	3,01	3,01
05-22	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	47,00	55,00	67,00	73,00	75,00	73,00	62,00	54,00	44,00	78,96	0,00	0,00	0,00
05-23	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	54,00	62,00	74,00	80,00	82,00	80,00	69,00	61,00	51,00	85,96	0,00	0,00	0,00
05-24	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	63,00	71,00	71,00	70,00	65,00	55,00	45,00	35,00	76,13	13,01	13,01	13,01
05-25	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	67,00	77,00	83,00	90,00	90,00	85,00	74,00	62,00	94,15	13,01	13,01	13,01
06-01	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	25,00	41,00	59,00	65,00	67,00	65,00	59,00	52,00	44,00	71,18	0,00	0,00	0,00
06-02	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	27,00	43,00	61,00	67,00	69,00	67,00	61,00	54,00	46,00	73,18	0,00	0,00	0,00
06-03	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	26,00	42,00	60,00	66,00	68,00	66,00	60,00	53,00	45,00	72,18	0,00	0,00	0,00
06-04	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	28,00	44,00	62,00	68,00	70,00	68,00	62,00	55,00	47,00	74,18	0,00	0,00	0,00
06-05	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	28,00	44,00	62,00	68,00	70,00	68,00	62,00	55,00	47,00	74,18	0,00	0,00	0,00
06-06	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	28,00	44,00	62,00	68,00	70,00	68,00	62,00	55,00	47,00	74,18	0,00	0,00	0,00
06-08	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	28,00	44,00	62,00	68,00	70,00	68,00	62,00	55,00	47,00	74,18	0,00	0,00	0,00
06-10	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	28,00	44,00	62,00	68,00	70,00	68,00	62,00	55,00	47,00	74,18	0,00	0,00	0,00
06-11	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	11,00	52,00	65,00	70,00	71,00	71,00	65,00	55,00	45,00	76,23	0,00	0,00	0,00
06-12	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	11,00	52,00	65,00	70,00	71,00	71,00	65,00	55,00	45,00	76,23	0,00	0,00	0,00
06-13	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	11,00	52,00	65,00	70,00	71,00	71,00	65,00	55,00	45,00	76,23	0,00	0,00	0,00
06-14	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	43,00	52,00	68,00	74,00	75,00	73,00	70,00	63,00	56,00	79,80	0,00	0,00	0,00
06-15	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,00	57,00	71,00	76,00	76,00	74,00	71,00	61,00	51,00	81,20	0,00	0,00	0,00
06-16	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	36,00	50,00	65,00	68,00	66,00	69,00	60,00	54,00	45,00	73,58	0,00	0,00	0,00
06-17	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,00	51,00	67,00	67,00	70,00	70,00	64,00	59,00	50,00	75,26	0,00	0,00	0,00
06-18	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	41,00	55,00	67,00	73,00	74,00	71,00	67,00	62,00	54,00	78,44	0,00	0,00	0,00
06-19	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	39,00	54,00	65,00	72,00	74,00	72,00	69,00	65,00	56,00	78,56	0,00	0,00	0,00
06-20	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	40,00	53,00	67,00	72,00	73,00	71,00	67,00	63,00	54,00	77,84	0,00	0,00	0,00
06-21	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	40,00	53,00	64,00	71,00	72,00	70,00	65,00	61,00	54,00	76,61	0,00	0,00	0,00
06-22	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	-37,00	52,00	68,00	74,00	75,00	73,00	70,00	63,00	56,00	79,80	0,00	0,00	0,00
06-23	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,00	40,00	56,00	62,00	63,00	61,00	58,00	51,00	44,00	67,80	0,00	0,00	0,00
06-24	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	33,00	45,00	60,00	69,00	72,00	72,00	65,00	60,00	50,00	76,53	0,00	0,00	0,00
06-25	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	23,00	35,00	50,00	59,00	62,00	62,00	55,00	50,00	40,00	66,53	0,00	0,00	0,00
06-26	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	23,00	35,00	50,00	59,00	62,00	62,00	55,00	50,00	40,00	66,53	0,00	0,00	0,00
06-27	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	37,00	44,00	51,00	56,00	73,00	62,00	56,00	48,00	41,00	73,53	1,25	1,25	1,25
06-28	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	40,00	47,00	54,00	59,00	76,00	65,00	59,00	51,00	44,00	76,53	1,25	1,25	1,25
06-29	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	46,00	53,00	60,00	65,00	82,00	71,00	65,00	57,00	50,00	82,53	1,25	1,25	1,25
06-30	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	42,00	49,00	56,00	61,00	78,00	67,00	61,00	53,00	46,00	78,53	1,25	1,25	1,25
06-31	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	40,00	47,00	54,00	59,00	76,00	65,00	59,00	51,00	44,00	76,53	3,01	3,01	3,01
06-32	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	40,00	47,00	54,00	59,00	76,00	65,00	59,00	51,00	44,00	76,53	3,01	3,01	3,01
06-33	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	40,00	47,00	54,00	59,00	76,00	65,00	59,00	51,00	44,00	76,53	3,01	3,01	3,01
06-34	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	40,00	47,00	54,00	59,00	76,00	65,00	59,00	51,00	44,00	76,53	3,01	3,01	3,01
06-35	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	49,00	50,00	63,00	58,00	51,00	44,00	35,00	28,00	22,00	64,71	2,04	--	--
07-01	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,00	68,00	69,00	75,00	80,00	82,00	81,00	73,00	66,00	86,57	0,00	0,00	0,00

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type
07-02	DOC Hoogeveen	koeling kaaspakhuis (25%)	228530,39	526032,37	Relatief aan onderliggend item	8,50	1,00	Normale puntbron
07-03	DOC Hoogeveen	koeling kaaspakhuis (25%)	228527,99	526031,95	Relatief aan onderliggend item	8,50	1,00	Normale puntbron
07-04	DOC Hoogeveen	koeling kaaspakhuis (25%)	228517,19	526030,78	Relatief aan onderliggend item	8,50	1,00	Normale puntbron
07-05	DOC Hoogeveen	koeling kaaspakhuis (25%)	228513,79	526030,23	Relatief aan onderliggend item	8,50	1,00	Normale puntbron
07-06	DOC Hoogeveen	koeling kaaspakhuis (25%)	228510,71	526029,60	Relatief aan onderliggend item	8,50	1,00	Normale puntbron
07-08	DOC Hoogeveen	koeling kaaspakhuis (50%)	228513,67	526047,55	Relatief aan onderliggend item	8,50	1,00	Normale puntbron
07-09	DOC Hoogeveen	koeling kaaspakhuis (50%) met 22/1/14	228510,59	526047,03	Relatief aan onderliggend item	8,50	1,00	Normale puntbron
07-10	DOC Hoogeveen	koeling kaaspakhuis (50%)	228508,98	526049,47	Relatief aan onderliggend item	8,50	1,00	Normale puntbron
07-11	DOC Hoogeveen	afzuigventilatoir	228501,26	526031,20	Relatief aan onderliggend item	5,00	1,00	Normale puntbron
07-12	DOC Hoogeveen	afzuigventilator	228501,58	526028,44	Relatief aan onderliggend item	5,00	1,00	Normale puntbron
07-13	DOC Hoogeveen	afzuigventilator	228521,76	526050,18	Relatief aan onderliggend item	8,50	1,00	Normale puntbron
07-14	DOC Hoogeveen	afzuigventilator	228528,81	526050,33	Relatief aan onderliggend item	8,50	1,00	Normale puntbron
07-15	DOC Hoogeveen	afzuigventilator	228513,66	526011,37	Relatief aan onderliggend item	12,00	1,00	Normale puntbron
07-16	DOC Hoogeveen	afzuigventilator	228529,25	526017,20	Relatief aan onderliggend item	12,00	1,00	Normale puntbron
07-17	DOC Hoogeveen	afzuigventilator	228544,51	526016,67	Relatief aan onderliggend item	0,00	1,00	Normale puntbron
07-19	DOC Hoogeveen	gevelrooster	228526,89	526020,51	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
07-20	DOC Hoogeveen	gevelrooster	228531,24	526021,22	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
08-01	DOC Hoogeveen	afzuigventilator	228555,05	526023,13	Relatief aan onderliggend item	4,00	1,00	Normale puntbron
08-02	DOC Hoogeveen	afzuigventilator	228553,84	526027,49	Relatief aan onderliggend item	4,00	1,00	Normale puntbron
08-03	DOC Hoogeveen	afzuigventilator	228555,32	526037,45	Relatief aan onderliggend item	4,00	1,00	Normale puntbron
08-04	DOC Hoogeveen	afzuigventilator	228551,51	526042,86	Relatief aan onderliggend item	4,00	1,00	Normale puntbron
08-05	DOC Hoogeveen	afzuigventilator	228555,11	526043,18	Relatief aan onderliggend item	4,00	1,00	Normale puntbron
09-01	DOC Hoogeveen	afzuiging TD	228575,25	526083,96	Eigen waarde	0,00	5,00	Normale puntbron
09-02	DOC Hoogeveen	afzuiging TD	228593,61	526087,12	Eigen waarde	0,00	5,00	Normale puntbron
12-01	DOC Hoogeveen	airco-unit	228500,01	526111,41	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
13-01	DOC Hoogeveen	roerwerk (buiten gebruik)	228468,50	526099,62	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
13-02	DOC Hoogeveen	roerwerk (buiten gebruik)	228468,38	526097,18	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
13-03	DOC Hoogeveen	waterval	228472,77	526098,28	Relatief	0,00	0,50	Normale puntbron
N-01	DOC Hoogeveen	rooster poedertoren gedempt	228544,67	526112,86	Relatief	0,00	9,00	Normale puntbron
N-01	DOC Hoogeveen	4 tanks afstraling (na met 22/1/14) 50% voorl	228563,46	526055,56	Relatief	0,00	6,00	Normale puntbron
N-02	DOC Hoogeveen	4 tanks afstraling (na met 22/1/14) 50% voorl	228581,03	526058,96	Relatief	0,00	8,00	Normale puntbron
N-21	DOC Hoogeveen	zuidg voorfabriek (glas ed) na meting 22/1/14	228595,03	526112,23	Relatief	0,00	11,00	Uitstralende gevel
N-21	DOC Hoogeveen	gevel koelcel 07 - 23 uur	228575,41	526013,60	Relatief	0,00	4,00	Normale puntbron
N-22	DOC Hoogeveen	zuidg voorfabriek (glas ed) na meting 22/1/14	228578,48	526061,00	Relatief	0,00	11,00	Uitstralende gevel
N-22	DOC Hoogeveen	gevel koelcel 07 - 23 uur	228583,03	526010,23	Relatief	0,00	4,00	Normale puntbron
N-23	DOC Hoogeveen	gevel koelcel 07 - 23 uur	228587,70	526019,97	Relatief	0,00	4,00	Normale puntbron
N-24	DOC Hoogeveen	gevel koelcel 07 - 23 uur	228586,03	526029,44	Relatief	0,00	4,00	Normale puntbron
N-25	DOC Hoogeveen	gevel koelcel 07 - 23 uur	228584,17	526039,96	Relatief	0,00	4,00	Normale puntbron
N-26	DOC Hoogeveen	gevel koelcel 07 - 23 uur	228582,63	526048,71	Relatief	0,00	4,00	Normale puntbron
N-27	DOC Hoogeveen	gevel koelcel 07 - 23 uur	228575,43	526050,72	Relatief	0,00	4,00	Normale puntbron
N-28	DOC Hoogeveen	gevel koelcel 07 - 23 uur	228569,99	526044,36	Relatief	0,00	4,00	Normale puntbron
N-29	DOC Hoogeveen	gevel koelcel 07 - 23 uur	228564,47	526035,35	Relatief	0,00	4,00	Normale puntbron
N-30	DOC Hoogeveen	gevel koelcel 07 - 23 uur	228566,46	526024,10	Relatief	0,00	4,00	Normale puntbron
Opvul1	Bronnen tbv opvulling geluidsruimte naar MTG	Opvulbron 1 tbv MTG	228573,34	526151,90	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
Opvul2	Bronnen tbv opvulling geluidsruimte naar MTG	Opvulbron 2 tbv MTG	228640,26	526144,88	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
07-02	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	47,00	68,00	69,00	75,00	80,00	82,00	81,00	73,00	66,00	86,57	0,00	0,00	0,00
07-03	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	44,00	65,00	66,00	72,00	77,00	79,00	78,00	70,00	63,00	83,57	0,00	0,00	0,00
07-04	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	44,00	65,00	66,00	72,00	77,00	79,00	78,00	70,00	63,00	83,57	0,00	0,00	0,00
07-05	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	33,00	54,00	55,00	61,00	66,00	68,00	67,00	59,00	52,00	72,57	0,00	0,00	0,00
07-06	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	30,00	51,00	52,00	58,00	63,00	65,00	64,00	56,00	49,00	69,57	0,00	0,00	0,00
07-08	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	44,00	65,00	66,00	72,00	77,00	79,00	78,00	70,00	63,00	83,57	0,00	0,00	0,00
07-09	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	48,00	69,00	70,00	76,00	81,00	83,00	82,00	74,00	67,00	87,57	0,00	0,00	0,00
07-10	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	44,00	65,00	66,00	72,00	77,00	79,00	78,00	70,00	63,00	83,57	0,00	0,00	0,00
07-11	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	31,00	43,00	58,00	67,00	70,00	70,00	63,00	58,00	48,00	74,53	0,00	0,00	0,00
07-12	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	29,00	41,00	56,00	65,00	68,00	68,00	61,00	56,00	46,00	72,53	0,00	0,00	0,00
07-13	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	32,00	44,00	59,00	68,00	71,00	71,00	64,00	59,00	49,00	75,53	0,00	0,00	0,00
07-14	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,00	43,00	62,00	71,00	74,00	74,00	67,00	62,00	52,00	78,52	0,00	0,00	0,00
07-15	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	29,00	41,00	56,00	65,00	68,00	68,00	61,00	56,00	46,00	72,53	0,00	0,00	0,00
07-16	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	29,00	41,00	56,00	65,00	68,00	68,00	61,00	56,00	46,00	72,53	0,00	0,00	0,00
07-17	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	29,00	41,00	56,00	65,00	68,00	68,00	61,00	56,00	46,00	72,53	0,00	0,00	0,00
07-19	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	35,00	45,00	62,00	71,00	75,00	74,00	65,00	55,00	43,00	78,72	0,00	0,00	0,00
07-20	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	25,00	35,00	52,00	61,00	65,00	64,00	55,00	45,00	33,00	68,72	0,00	0,00	0,00
08-01	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	23,00	35,00	50,00	59,00	62,00	62,00	55,00	50,00	40,00	66,53	0,00	0,00	0,00
08-02	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	23,00	35,00	50,00	59,00	62,00	62,00	55,00	50,00	40,00	66,53	0,00	0,00	0,00
08-03	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	27,00	39,00	54,00	63,00	66,00	66,00	59,00	54,00	44,00	70,53	0,00	0,00	0,00
08-04	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	26,00	38,00	53,00	62,00	65,00	65,00	58,00	53,00	43,00	69,53	0,00	0,00	0,00
08-05	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	23,00	35,00	50,00	59,00	62,00	62,00	55,00	50,00	40,00	66,53	0,00	0,00	0,00
09-01	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	47,00	58,00	65,00	70,00	73,00	81,00	76,00	73,00	65,00	83,48	3,01	--	--
09-02	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	60,00	64,00	73,00	80,00	84,00	86,00	83,00	79,00	67,00	90,24	3,01	--	--
12-01	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,00	45,00	67,00	70,00	71,00	70,00	58,00	55,00	45,00	75,87	0,00	0,00	0,00
13-01	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00
13-02	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00
13-03	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	35,00	40,00	51,00	54,00	62,00	62,00	45,00	34,00	23,00	65,56	0,00	0,00	0,00
N-01	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	--	62,00	72,00	74,00	67,00	61,00	58,00	50,00	49,00	76,96	0,00	0,00	0,00
N-01	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,00	56,00	62,00	72,00	69,00	65,00	57,00	46,00	50,00	74,77	3,01	3,01	3,01
N-02	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	56,00	56,00	62,00	72,00	69,00	65,00	57,00	46,00	50,00	74,77	3,01	3,01	3,01
N-21	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	40,00	54,00	62,00	66,00	69,00	72,00	70,00	65,00	55,00	76,34	0,00	0,00	0,00
N-21	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00	67,00	71,00	71,00	69,00	61,00	53,00	49,00	76,02	0,00	0,00	--
N-22	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,00	64,00	72,00	76,00	79,00	82,00	80,00	75,00	65,00	86,34	0,00	0,00	0,00
N-22	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00	67,00	71,00	71,00	69,00	61,00	53,00	49,00	76,02	0,00	0,00	--
N-23	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00	67,00	71,00	71,00	69,00	61,00	53,00	49,00	76,02	0,00	0,00	--
N-24	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00	67,00	71,00	71,00	69,00	61,00	53,00	49,00	76,02	0,00	0,00	--
N-25	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00	67,00	71,00	71,00	69,00	61,00	53,00	49,00	76,02	0,00	0,00	--
N-26	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00	67,00	71,00	71,00	69,00	61,00	53,00	49,00	76,02	0,00	0,00	--
N-27	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00	67,00	71,00	71,00	69,00	61,00	53,00	49,00	76,02	0,00	0,00	--
N-28	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00	67,00	71,00	71,00	69,00	61,00	53,00	49,00	76,02	0,00	0,00	--
N-29	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00	67,00	71,00	71,00	69,00	61,00	53,00	49,00	76,02	0,00	0,00	--
N-30	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	50,00	53,00	67,00	71,00	71,00	69,00	61,00	53,00	49,00	76,02	0,00	0,00	--
Opvul1	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	55,00	64,70	72,90	76,00	79,60	81,80	81,10	77,30	73,20	87,06	0,00	0,00	0,00
Opvul2	0,00	180,00	Nee	Nee	Nee	53,00	62,70	70,90	74,00	77,60	79,80	79,10	75,30	71,20	85,06	0,00	0,00	0,00

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type
Opvul3	Bronnen tbv opvulling geluidsruimte naar MTG	Opvulbron 3 tbv MTG	228559,97	526003,83	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
Opvul4	Bronnen tbv opvulling geluidsruimte naar MTG	Opvulbron 4 tbv MTG	228520,62	525996,19	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
Opvul5	Bronnen tbv opvulling geluidsruimte naar MTG	Opvulbron 5 tbv MTG	228499,75	526004,88	Relatief	0,00	2,00	Normale puntbron
Opvul6	Bronnen tbv opvulling geluidsruimte naar MTG	Opvulbron 6 tbv MTG	228495,34	526028,76	Relatief	0,00	8,00	Normale puntbron
Opvul7	Bronnen tbv opvulling geluidsruimte naar MTG	Opvulbron 7 tbv MTG	228487,46	526113,66	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
Opvul8	Bronnen tbv opvulling geluidsruimte naar MTG	Opvulbron 8 tbv MTG	228600,57	526012,78	Relatief	0,00	5,00	Normale puntbron
001	DOC Hoogeveen	wegneembare wand zuidgevel BG	228559,93	526085,64	Eigen waarde	0,00	2,50	Normale puntbron
002	DOC Hoogeveen	loopdeur zuidgevel 1e verd.	228569,39	526087,30	Eigen waarde	0,00	6,00	Normale puntbron
003	DOC Hoogeveen	loopdeur noordgevel BG	228557,35	526096,25	Eigen waarde	0,00	3,00	Normale puntbron
004	DOC Hoogeveen	luiken zuidgevel 3e verd.	228559,93	526085,64	Eigen waarde	0,00	12,00	Normale puntbron
005	DOC Hoogeveen	ramen zuidgevel BG	228565,94	526086,69	Eigen waarde	0,00	3,00	Normale puntbron
006	DOC Hoogeveen	ramen zuidgevel 1e verd.	228565,94	526086,69	Eigen waarde	0,00	6,50	Normale puntbron
007	DOC Hoogeveen	ramen zuidgevel 2e verd.	228565,94	526086,69	Eigen waarde	0,00	9,50	Normale puntbron
008	DOC Hoogeveen	ramen zuidgevel 3e verd.	228565,94	526086,69	Eigen waarde	0,00	12,00	Normale puntbron
009	DOC Hoogeveen	zuidgevel G1	228561,21	526085,86	Eigen waarde	0,00	16,00	Normale puntbron
010	DOC Hoogeveen	zuidgevel G2	228567,61	526086,99	Eigen waarde	0,00	16,00	Normale puntbron
011	DOC Hoogeveen	zuidgevel G3	228567,61	526086,99	Eigen waarde	0,00	22,00	Normale puntbron
012	DOC Hoogeveen	oostgevel G4	228569,82	526092,91	Eigen waarde	0,00	20,00	Normale puntbron
013	DOC Hoogeveen	ramen oostgevel BG (glasbouw)	228569,82	526092,91	Eigen waarde	0,00	3,00	Normale puntbron
014	DOC Hoogeveen	ramen oostgevel 1e verd.	228569,82	526092,91	Eigen waarde	0,00	6,50	Normale puntbron
015	DOC Hoogeveen	ramen oostgevel 2e verd.	228569,82	526092,91	Eigen waarde	0,00	9,50	Normale puntbron
016	DOC Hoogeveen	ramen oostgevel 3e verd.	228569,82	526092,91	Eigen waarde	0,00	12,00	Normale puntbron
017	DOC Hoogeveen	ramen noordgevel BG	228558,04	526096,37	Eigen waarde	0,00	3,00	Normale puntbron
018	DOC Hoogeveen	ramen noordgevel 1e verd.	228558,04	526096,37	Eigen waarde	0,00	6,50	Normale puntbron
019	DOC Hoogeveen	ramen noordgevel 2e verd.	228558,04	526096,37	Eigen waarde	0,00	9,50	Normale puntbron
020	DOC Hoogeveen	ramen noordgevel 3e verd.	228558,04	526096,37	Eigen waarde	0,00	12,00	Normale puntbron
021	DOC Hoogeveen	noordgevel G6	228559,32	526096,60	Eigen waarde	0,00	16,00	Normale puntbron
022	DOC Hoogeveen	noordgevel G7	228565,72	526097,72	Eigen waarde	0,00	16,00	Normale puntbron
023	DOC Hoogeveen	noordgevel G8	228565,72	526097,72	Eigen waarde	0,00	22,00	Normale puntbron
024	DOC Hoogeveen	westgevel G5	228563,02	526091,71	Eigen waarde	0,00	22,00	Normale puntbron
025	DOC Hoogeveen	dak laag	228560,27	526091,23	Eigen waarde	0,00	17,70	Normale puntbron
026	DOC Hoogeveen	dak hoog	228566,67	526092,36	Eigen waarde	0,00	25,70	Normale puntbron
027	DOC Hoogeveen	aanzuigroosters noordgevel	228565,72	526097,72	Eigen waarde	0,00	13,00	Normale puntbron
031	DOC Hoogeveen	dak noord Holfrika indamper	228551,69	526092,17	Eigen waarde	0,00	15,00	Normale puntbron
032	DOC Hoogeveen	dak zuid Holfrika indamper	228552,41	526087,54	Eigen waarde	0,00	15,00	Normale puntbron
033	DOC Hoogeveen	ramen zuidgevel Holfrika ind.	228553,96	526084,56	Eigen waarde	0,00	11,00	Normale puntbron
034	DOC Hoogeveen	ramen noordgevel Holfrika ind.	228551,05	526095,14	Eigen waarde	0,00	11,00	Normale puntbron
035	DOC Hoogeveen	deur zuidgevel Holfr.ind.	228549,12	526083,80	Eigen waarde	0,00	11,00	Normale puntbron
036	DOC Hoogeveen	westgevel Holfrika indamper	228547,23	526089,25	Eigen waarde	0,00	12,00	Normale puntbron
038	DOC Hoogeveen	zuidgevel machinekamer (na meting feb 06)	228614,42	526091,93	Eigen waarde	0,00	3,00	Normale puntbron
039	DOC Hoogeveen	deur centrifugelokaal (vervangen)	228577,71	526084,39	Eigen waarde	0,00	1,50	Normale puntbron
041	DOC Hoogeveen	gesloten deur werkplaats	228598,15	526079,78	Eigen waarde	0,00	1,50	Normale puntbron
043	DOC Hoogeveen	noordgevel beg. grond poedert	228551,46	526116,62	Eigen waarde	0,00	6,50	Normale puntbron
044	DOC Hoogeveen	westgevel beg. grond poedert	228545,43	526108,73	Eigen waarde	0,00	6,50	Normale puntbron
045	DOC Hoogeveen	oostgevel beg. grond poedert	228559,78	526111,48	Eigen waarde	0,00	6,50	Normale puntbron

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Opvul3	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	36,00	45,70	53,90	57,00	60,60	62,80	62,10	58,30	54,20	68,06	0,00	0,00	0,00
Opvul4	235,00	180,00	Nee	Nee	Nee	50,00	59,70	67,90	71,00	74,60	76,80	76,10	72,30	68,20	82,06	0,00	0,00	0,00
Opvul5	270,00	135,00	Nee	Nee	Nee	54,00	63,70	71,90	75,00	78,60	80,80	80,10	76,30	72,20	86,06	0,00	0,00	0,00
Opvul6	270,00	180,00	Nee	Nee	Nee	51,00	60,70	68,90	72,00	75,60	77,80	77,10	73,30	69,20	83,06	0,00	0,00	0,00
Opvul7	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	40,00	49,70	57,90	61,00	64,60	66,80	66,10	62,30	58,20	72,06	0,00	0,00	0,00
Opvul8	135,00	150,00	Nee	Nee	Nee	52,00	61,70	69,90	73,00	76,60	78,80	78,10	74,30	70,20	84,06	0,00	0,00	0,00
001	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	57,00	57,00	55,00	52,00	51,00	48,00	0,00	62,22	0,00	0,00	0,00
002	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	58,00	68,00	66,00	68,00	67,00	64,00	0,00	73,94	0,00	0,00	0,00
003	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	58,00	68,00	66,00	68,00	67,00	64,00	0,00	73,94	0,00	0,00	0,00
004	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	54,00	59,00	57,00	59,00	58,00	60,00	0,00	65,99	0,00	0,00	0,00
005	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	53,00	58,00	56,00	53,00	47,00	39,00	0,00	61,72	0,00	0,00	0,00
006	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	48,00	53,00	51,00	48,00	42,00	34,00	0,00	56,72	0,00	0,00	0,00
007	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	48,00	53,00	51,00	48,00	42,00	34,00	0,00	56,72	0,00	0,00	0,00
008	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	45,00	50,00	48,00	45,00	39,00	31,00	0,00	53,72	0,00	0,00	0,00
009	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	61,00	59,00	55,00	52,00	51,00	43,00	0,00	64,27	0,00	0,00	0,00
010	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	61,00	59,00	55,00	52,00	51,00	43,00	0,00	64,27	0,00	0,00	0,00
011	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	64,00	62,00	58,00	55,00	54,00	46,00	0,00	67,27	0,00	0,00	0,00
012	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	68,00	66,00	62,00	59,00	58,00	50,00	0,00	71,27	0,00	0,00	0,00
013	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	56,00	61,00	59,00	56,00	55,00	47,00	0,00	65,07	0,00	0,00	0,00
014	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	51,00	56,00	54,00	51,00	50,00	42,00	0,00	60,07	0,00	0,00	0,00
015	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	51,00	56,00	54,00	51,00	50,00	42,00	0,00	60,07	0,00	0,00	0,00
016	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	48,00	53,00	51,00	48,00	47,00	39,00	0,00	57,07	0,00	0,00	0,00
017	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	53,00	58,00	56,00	53,00	47,00	39,00	0,00	61,72	0,00	0,00	0,00
018	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	49,00	54,00	52,00	49,00	43,00	35,00	0,00	57,72	0,00	0,00	0,00
019	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	49,00	54,00	52,00	49,00	43,00	35,00	0,00	57,72	0,00	0,00	0,00
020	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	45,00	50,00	48,00	45,00	39,00	31,00	0,00	53,72	0,00	0,00	0,00
021	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	61,00	59,00	55,00	52,00	51,00	43,00	0,00	64,27	0,00	0,00	0,00
022	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	61,00	59,00	55,00	52,00	51,00	43,00	0,00	64,27	0,00	0,00	0,00
023	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	64,00	62,00	58,00	55,00	54,00	46,00	0,00	67,27	0,00	0,00	0,00
024	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	66,00	64,00	60,00	57,00	56,00	48,00	0,00	69,27	0,00	0,00	0,00
025	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	56,00	59,00	60,00	53,00	47,00	41,00	0,00	63,90	0,00	0,00	0,00
026	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	56,00	59,00	60,00	53,00	47,00	41,00	0,00	63,90	0,00	0,00	0,00
027	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	73,00	75,00	75,00	72,00	60,00	55,00	50,00	45,00	80,02	0,00	0,00	0,00
031	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	54,00	68,00	74,00	76,00	74,00	72,00	68,00	62,00	80,80	0,00	0,00	0,00
032	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	54,00	68,00	74,00	76,00	74,00	72,00	68,00	62,00	80,80	0,00	0,00	0,00
033	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	-10,00	37,00	50,00	61,00	66,00	67,00	66,00	-20,00	-20,00	71,56	0,00	0,00	0,00
034	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	-10,00	37,00	50,00	61,00	66,00	67,00	66,00	-20,00	-20,00	71,56	0,00	0,00	0,00
035	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	-20,00	40,00	54,00	68,00	72,00	74,00	74,00	-20,00	-20,00	78,61	0,00	0,00	0,00
036	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	-10,00	58,00	68,00	73,00	74,00	75,00	73,00	-10,00	-10,00	80,15	0,00	0,00	0,00
038	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	65,00	72,00	77,00	74,00	69,00	62,00	0,00	0,00	80,16	0,00	0,00	0,00
039	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	57,00	65,00	81,00	83,00	89,00	89,00	0,00	0,00	92,83	0,00	0,00	0,00
041	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	55,00	60,00	63,00	66,00	67,00	67,00	0,00	0,00	72,38	0,00	--	--
043	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	-15,00	55,00	62,00	62,00	64,00	63,00	57,00	46,00	40,00	69,32	0,00	0,00	0,00
044	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	-15,00	55,00	62,00	62,00	64,00	63,00	57,00	46,00	40,00	69,32	0,00	0,00	0,00
045	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	-15,00	55,00	62,00	62,00	64,00	63,00	57,00	46,00	40,00	69,32	0,00	0,00	0,00

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type
046	DOC Hoogeveen	zuidgevel beg. grond poedert	228553,86	526103,86	Eigen waarde	0,00	6,50	Normale puntbron
047	DOC Hoogeveen	noordgevel verdieping poedert	228551,76	526116,79	Eigen waarde	0,00	12,00	Normale puntbron
048	DOC Hoogeveen	westgevel verdieping poedert	228545,41	526108,82	Eigen waarde	0,00	12,00	Normale puntbron
049	DOC Hoogeveen	oostgevel verdieping poedert	228559,73	526111,77	Eigen waarde	0,00	12,00	Normale puntbron
050	DOC Hoogeveen	zuidgevel verdieping poedert	228553,96	526103,88	Eigen waarde	0,00	12,00	Normale puntbron
051	DOC Hoogeveen	noordgevel 2e verd. poedert	228551,66	526116,66	Eigen waarde	0,00	17,00	Normale puntbron
052	DOC Hoogeveen	zuidgevel 2e verd. poedert	228553,96	526103,88	Eigen waarde	0,00	17,00	Normale puntbron
053	DOC Hoogeveen	westgevel 2e verd. poedert	228545,39	526108,93	Eigen waarde	0,00	17,00	Normale puntbron
054	DOC Hoogeveen	oostgevel 2e verd. poedert	228559,71	526111,87	Eigen waarde	0,00	17,00	Normale puntbron
055	DOC Hoogeveen	dak poedertoren	228551,85	526110,76	Eigen waarde	0,00	32,10	Normale puntbron
056	DOC Hoogeveen	noordgevel centrifugelokaal	228580,37	526084,86	Eigen waarde	0,00	4,00	Normale puntbron
057	DOC Hoogeveen	dak centrifugelokaal	228582,28	526075,90	Eigen waarde	0,00	14,00	Normale puntbron
058	DOC Hoogeveen	noordgevel (glas) voorfabriek	228591,60	526136,18	Eigen waarde	0,00	4,00	Normale puntbron
059	DOC Hoogeveen	noorddak voorfabriek	228592,20	526132,60	Eigen waarde	0,00	10,00	Normale puntbron
060	DOC Hoogeveen	westgevel voorfabriek	228574,83	526127,74	Eigen waarde	0,00	4,00	Normale puntbron
062	DOC Hoogeveen	WK-installatie/afvoeren	228597,08	526095,17	Eigen waarde	0,00	11,00	Normale puntbron
063	DOC Hoogeveen	rooster poedertoren (boven)	228553,49	526114,76	Eigen waarde	0,00	28,00	Normale puntbron
064	DOC Hoogeveen	rooster poedertoren (boven)	228559,97	526110,39	Eigen waarde	0,00	28,00	Uitstralende gevel
194	DOC Hoogeveen	manoeuvreren pos. F	228517,46	526111,24	Eigen waarde	0,00	1,20	Normale puntbron
195	DOC Hoogeveen	manoeuvreren pos. I	228593,67	526139,02	Eigen waarde	0,00	1,20	Normale puntbron
196	DOC Hoogeveen	manoeuvreren pos. J	228570,50	526107,68	Eigen waarde	0,00	1,20	Normale puntbron
197	DOC Hoogeveen	manoeuvreren pos. K	228565,75	526083,57	Eigen waarde	0,00	1,20	Normale puntbron
198	DOC Hoogeveen	laden pos. M	228562,80	526051,05	Eigen waarde	0,00	1,20	Normale puntbron
199	DOC Hoogeveen	weegbrug pos. L vr.w stat	228582,65	526151,89	Eigen waarde	0,00	1,20	Normale puntbron
200	DOC Hoogeveen	laden/lossen elektr. heftruck pos N	228494,02	526033,44	Eigen waarde	0,00	0,80	Normale puntbron
201	DOC Hoogeveen	laden/lossen heftruck pos O	228513,85	526081,25	Eigen waarde	0,00	0,80	Normale puntbron
205	DOC Hoogeveen	stationair draaien pos I reiningen	228597,70	526140,52	Eigen waarde	0,00	1,20	Normale puntbron
206	DOC Hoogeveen	lossen vrachtwagens	228511,89	526093,07	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
211	DOC Hoogeveen	LPG heftruck zakkentransport	228614,14	526142,36	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
212	DOC Hoogeveen	LPG heftruck zakkentransport	228584,59	526140,14	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron
213	DOC Hoogeveen	LPG heftruck zakkentransport	228570,55	526113,54	Relatief	0,00	1,00	Normale puntbron

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
046	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	-15,00	55,00	62,00	62,00	64,00	63,00	57,00	46,00	40,00	69,32	0,00	0,00	0,00
047	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	-15,00	60,00	65,00	65,00	67,00	66,00	60,00	49,00	40,00	72,41	0,00	0,00	0,00
048	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	-15,00	60,00	65,00	65,00	67,00	66,00	60,00	49,00	40,00	72,41	0,00	0,00	0,00
049	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	-15,00	60,00	65,00	65,00	67,00	66,00	60,00	49,00	40,00	72,41	0,00	0,00	0,00
050	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	-15,00	60,00	65,00	65,00	67,00	66,00	60,00	49,00	40,00	72,41	0,00	0,00	0,00
051	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	-15,00	60,00	65,00	65,00	67,00	66,00	60,00	49,00	40,00	72,41	0,00	0,00	0,00
052	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	-15,00	60,00	65,00	65,00	67,00	66,00	60,00	49,00	40,00	72,41	0,00	0,00	0,00
053	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	-15,00	60,00	65,00	65,00	67,00	66,00	60,00	49,00	40,00	72,41	0,00	0,00	0,00
054	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	-15,00	60,00	65,00	65,00	67,00	66,00	60,00	49,00	40,00	72,41	0,00	0,00	0,00
055	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	-15,00	9,00	54,00	57,00	58,00	57,00	55,00	48,00	17,00	63,55	0,00	0,00	0,00
056	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	45,00	54,00	57,00	60,00	60,00	57,00	53,00	0,00	65,42	0,00	0,00	0,00
057	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	57,00	67,00	71,00	73,00	73,00	69,00	59,00	-5,00	78,24	0,00	0,00	0,00
058	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	52,00	60,00	64,00	63,00	65,00	69,00	0,00	0,00	72,25	0,00	0,00	0,00
059	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	61,00	70,00	71,00	65,00	60,00	54,00	0,00	0,00	74,51	0,00	0,00	0,00
060	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	0,00	49,00	57,00	61,00	60,00	62,00	66,00	0,00	0,00	69,25	0,00	0,00	0,00
062	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	65,00	70,00	70,00	70,00	73,00	73,00	72,00	-10,00	79,49	0,00	0,00	0,00
063	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	--	54,00	66,00	68,00	65,00	61,00	58,00	49,00	47,00	71,97	0,00	0,00	0,00
064	0,00	360,00	Ja	Nee	Nee	--	58,00	71,00	75,00	74,00	69,00	65,00	64,00	58,00	79,25	0,00	0,00	0,00
194	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	71,00	79,00	87,00	92,00	96,50	95,00	88,00	0,00	100,19	25,60	26,80	29,80
195	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	71,00	79,00	87,00	92,00	96,50	95,00	88,00	0,00	100,19	21,60	--	--
196	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	71,00	79,00	87,00	92,00	96,50	95,00	88,00	0,00	100,19	22,60	26,80	29,80
197	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	71,00	79,00	87,00	92,00	96,50	95,00	88,00	0,00	100,19	23,80	23,80	26,80
198	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	71,00	79,00	81,00	86,00	87,00	88,00	85,00	0,00	93,15	5,40	9,00	12,00
199	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,00	69,00	74,00	83,00	86,00	84,00	78,00	0,00	89,76	11,60	13,80	16,80
200	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	67,00	73,00	82,00	82,00	80,00	75,00	0,00	86,78	6,00	9,00	12,00
201	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	67,00	73,00	82,00	82,00	80,00	75,00	0,00	86,78	4,80	--	--
205	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	59,00	69,00	74,00	83,00	86,00	84,00	78,00	--	89,76	13,00	13,00	16,80
206	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	73,00	95,00	90,00	98,00	100,00	100,00	99,00	94,00	106,12	6,02	--	--
211	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	70,00	80,00	92,00	95,00	96,00	96,00	92,00	85,00	101,68	13,80	--	--
212	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	70,00	80,00	92,00	95,00	96,00	96,00	92,00	85,00	101,68	13,80	--	--
213	0,00	360,00	Nee	Nee	Nee	--	70,00	80,00	92,00	95,00	96,00	96,00	92,00	85,00	101,68	13,80	--	--

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	DeltaX	DeltaY	NrKids
1		Grid	228338,91	525814,56	Relatief	0,00	4,50	10	10	3674

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
1		Nieuwbouw woning 1 - slk WG	228721,36	526157,81	Relatief	0,00	1,50	--	--
2		Nieuwbouw woning 1 - wk ZG	228719,89	526159,14	Relatief	0,00	1,50	--	--
3		Nieuwbouw woning 1 - wk WG	228718,40	526162,28	Relatief	0,00	1,50	--	--
4		Nieuwbouw woning 1 - slk ZG	228720,66	526164,95	Relatief	0,00	4,50	--	--
5		Nieuwbouw woning 1 - atelier WG	228723,07	526162,37	Relatief	0,00	4,50	--	--
6		Nieuwbouw woning 3 - wk WG	228718,38	526182,06	Relatief	0,00	1,50	--	--
7		Nieuwbouw woning 3 - wk NG	228719,87	526185,34	Relatief	0,00	1,50	--	--
8		Nieuwbouw woning 3 - slk WG	228721,40	526186,69	Relatief	0,00	1,50	--	--
9		Nieuwbouw woning 3/5 - slk NG	228726,47	526188,37	Relatief	0,00	1,50	--	--
10		Nieuwbouw woning 3 - slk NG	228720,72	526179,54	Relatief	0,00	4,50	--	--
11		Nieuwbouw woning 3 - atelier WG	228723,10	526182,11	Relatief	0,00	4,50	--	--
12		Nieuwbouw woning 5 - slk OG	228731,58	526186,69	Relatief	0,00	1,50	--	--
13		Nieuwbouw woning 5 - wk NG	228732,86	526185,34	Relatief	0,00	1,50	--	--
14		Nieuwbouw woning 5 - wk OG	228734,58	526182,15	Relatief	0,00	1,50	--	--
15		Nieuwbouw woning 5 - slk NG	228731,91	526179,54	Relatief	0,00	4,50	--	--
16		Nieuwbouw woning 5 - atelier OG	228729,87	526182,02	Relatief	0,00	4,50	--	--
17		Nieuwbouw woning 7 - wk OG	228734,54	526162,19	Relatief	0,00	1,50	--	--
18		Nieuwbouw woning 7 - wk ZG	228732,91	526159,17	Relatief	0,00	1,50	--	--
19		Nieuwbouw woning 7 - slk OG	228731,59	526157,81	Relatief	0,00	1,50	--	--
20		Nieuwbouw woning 1/7 - slk ZG	228726,47	526156,14	Relatief	0,00	1,50	--	--
21		Nieuwbouw woning 7 - slk ZG	228731,97	526164,98	Relatief	0,00	4,50	--	--
22		Nieuwbouw woning 7 - atelier OG	228729,86	526162,50	Relatief	0,00	4,50	--	--
23		Nieuwbouw woning 11 - slk WG	228748,87	526158,85	Relatief	0,00	1,50	--	--
24		Nieuwbouw woning 11 - wk ZG	228747,33	526160,18	Relatief	0,00	1,50	--	--
25		Nieuwbouw woning 11 - wk WG	228745,90	526163,25	Relatief	0,00	1,50	--	--
26		Nieuwbouw woning 11 - slk ZG	228748,20	526165,96	Relatief	0,00	4,50	--	--
27		Nieuwbouw woning 11 - atelier WG	228750,57	526163,36	Relatief	0,00	4,50	--	--
28		Nieuwbouw woning 9 - wk WG	228745,86	526183,10	Relatief	0,00	1,50	--	--
29		Nieuwbouw woning 9 - wk NG	228747,49	526186,37	Relatief	0,00	1,50	--	--
30		Nieuwbouw woning 9 - slk WG	228748,90	526187,65	Relatief	0,00	1,50	--	--
31		Nieuwbouw woning 9/13 - slk NG	228754,05	526189,31	Relatief	0,00	1,50	--	--
32		Nieuwbouw woning 9 - atelier WG	228750,59	526183,24	Relatief	0,00	4,50	--	--
33		Nieuwbouw woning 9 - slk NG	228748,29	526180,50	Relatief	0,00	4,50	--	--
34		Nieuwbouw woning 13 - slk OG	228759,09	526187,70	Relatief	0,00	1,50	--	--
35		Nieuwbouw woning 13 - wk NG	228760,40	526186,32	Relatief	0,00	1,50	--	--
36		Nieuwbouw woning 13 - wk OG	228762,07	526183,37	Relatief	0,00	1,50	--	--
37		Nieuwbouw woning 13 - atelier WG	228757,33	526183,23	Relatief	0,00	4,50	--	--
38		Nieuwbouw woning 13 - slk NG	228759,40	526180,53	Relatief	0,00	4,50	--	--
39		Nieuwbouw woning 15 - wk WG	228762,03	526163,32	Relatief	0,00	1,50	--	--
40		Nieuwbouw woning 15 - wk ZG	228760,35	526160,17	Relatief	0,00	1,50	--	--
41		Nieuwbouw woning 15 - slk OG	228759,05	526158,85	Relatief	0,00	1,50	--	--
42		Nieuwbouw woning 11/15 - slk ZG	228753,98	526157,14	Relatief	0,00	1,50	--	--
43		Nieuwbouw woning 15 - slk ZG	228759,52	526165,96	Relatief	0,00	4,50	--	--
44		Nieuwbouw woning 15 - atelier OG	228757,40	526163,39	Relatief	0,00	4,50	--	--
45		Nieuwbouw woning 19/23 - slk ZG	228797,97	526157,14	Relatief	0,00	1,50	--	--

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
46		Nieuwbouw woning 19 - slk WG	228792,86	526158,84	Relatief	0,00	1,50	--	--
47		Nieuwbouw woning 19 - wk ZG	228791,36	526160,14	Relatief	0,00	1,50	--	--
48		Nieuwbouw woning 19 - wk WG	228789,90	526163,51	Relatief	0,00	1,50	--	--
49		Nieuwbouw woning 19 - slk ZG	228792,25	526165,96	Relatief	0,00	4,50	--	--
50		Nieuwbouw woning 19 - atelier WG	228794,65	526163,31	Relatief	0,00	4,50	--	--
51		Nieuwbouw woning 17 - wk WG	228789,86	526183,15	Relatief	0,00	1,50	--	--
52		Nieuwbouw woning 17 - wk NG	228791,69	526186,31	Relatief	0,00	1,50	--	--
53		Nieuwbouw woning 17 - slk WG	228792,88	526187,62	Relatief	0,00	1,50	--	--
54		Nieuwbouw woning 17/21 - slk NG	228798,10	526189,35	Relatief	0,00	1,50	--	--
55		Nieuwbouw woning 17 - atelier WG	228794,60	526183,12	Relatief	0,00	4,50	--	--
56		Nieuwbouw woning 17 - slk NG	228792,35	526180,51	Relatief	0,00	4,50	--	--
57		Nieuwbouw woning 21 - slk OG	228803,09	526187,66	Relatief	0,00	1,50	--	--
58		Nieuwbouw woning 21 - wk NG	228804,39	526186,36	Relatief	0,00	1,50	--	--
59		Nieuwbouw woning 21 - wk OG	228806,07	526183,12	Relatief	0,00	1,50	--	--
60		Nieuwbouw woning 21 - atelier OG	228801,32	526183,15	Relatief	0,00	4,50	--	--
61		Nieuwbouw woning 21 - slk NG	228803,47	526180,53	Relatief	0,00	4,50	--	--
62		Nieuwbouw woning 23 - wk OG	228806,08	526163,28	Relatief	0,00	1,50	--	--
63		Nieuwbouw woning 23 - wk ZG	228804,52	526160,14	Relatief	0,00	1,50	--	--
64		Nieuwbouw woning 23 - slk OG	228803,06	526158,73	Relatief	0,00	1,50	--	--
65		Nieuwbouw woning 23 - slk ZG	228803,56	526165,94	Relatief	0,00	4,50	--	--
66		Nieuwbouw woning 23 - atelier OG	228801,35	526163,34	Relatief	0,00	4,50	--	--
67		Nieuwbouw woning 27/31 - slk ZG	228825,54	526156,14	Relatief	0,00	1,50	--	--
68		Nieuwbouw woning 27 - slk WG	228820,37	526157,71	Relatief	0,00	1,50	--	--
69		Nieuwbouw woning 27 - wk ZG	228818,95	526159,14	Relatief	0,00	1,50	--	--
70		Nieuwbouw woning 27 - wk WG	228817,37	526162,47	Relatief	0,00	1,50	--	--
71		Nieuwbouw woning 27 - slk ZG	228819,80	526164,99	Relatief	0,00	4,50	--	--
72		Nieuwbouw woning 27 - atelier WG	228822,13	526162,56	Relatief	0,00	4,50	--	--
73		Nieuwbouw woning 25 - wk WG	228817,37	526182,10	Relatief	0,00	1,50	--	--
74		Nieuwbouw woning 25 - wk NG	228819,00	526185,34	Relatief	0,00	1,50	--	--
75		Nieuwbouw woning 25 - slk WG	228820,37	526186,66	Relatief	0,00	1,50	--	--
76		Nieuwbouw woning 25/29 - slk NG	228825,41	526188,34	Relatief	0,00	1,50	--	--
77		Nieuwbouw woning 25 - atelier WG	228822,06	526182,05	Relatief	0,00	4,50	--	--
78		Nieuwbouw woning 25 - slk NG	228819,81	526179,50	Relatief	0,00	4,50	--	--
79		Nieuwbouw woning 29 - slk OG	228830,57	526186,73	Relatief	0,00	1,50	--	--
80		Nieuwbouw woning 29 - wk NG	228831,84	526185,34	Relatief	0,00	1,50	--	--
81		Nieuwbouw woning 29 - wk OG	228833,57	526182,10	Relatief	0,00	1,50	--	--
82		Nieuwbouw woning 29 - slk NG	228830,86	526179,51	Relatief	0,00	4,50	--	--
83		Nieuwbouw woning 29 - atelier OG	228828,86	526182,10	Relatief	0,00	4,50	--	--
84		Nieuwbouw woning 31 - wk OG	228833,57	526162,41	Relatief	0,00	1,50	--	--
85		Nieuwbouw woning 31 - wk ZG	228831,92	526159,14	Relatief	0,00	1,50	--	--
86		Nieuwbouw woning 31 - slk OG	228830,57	526157,88	Relatief	0,00	1,50	--	--
87		Nieuwbouw woning 31 - slk ZG	228831,07	526164,98	Relatief	0,00	4,50	--	--
88		Nieuwbouw woning 31 - atelier OG	228828,88	526162,51	Relatief	0,00	4,50	--	--
89		Nieuwbouw woning 2 - slk ZG	228712,09	526205,65	Relatief	0,00	1,50	--	--
90		Nieuwbouw woning 2 - wk ZG	228718,69	526202,63	Relatief	0,00	1,50	--	--

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
91		Nieuwbouw woning 2 - wk OG	228723,72	526204,32	Relatief	0,00	1,50	--	--
92		Nieuwbouw woning 2 - slk ZG	228724,98	526205,64	Relatief	0,00	1,50	--	--
93		Nieuwbouw woning 2 - slk OG	228718,16	526205,19	Relatief	0,00	4,50	--	--
94		Nieuwbouw woning 2 - atelier ZG	228720,56	526207,36	Relatief	0,00	4,50	--	--
95		Nieuwbouw woning 4 - slk ZG	228729,20	526206,63	Relatief	0,00	1,50	--	--
96		Nieuwbouw woning 4 - wk WG	228730,73	526205,09	Relatief	0,00	1,50	--	--
97		Nieuwbouw woning 4 - wk ZG	228735,32	526203,66	Relatief	0,00	1,50	--	--
98		Nieuwbouw woning 4 - slk ZG	228742,10	526206,64	Relatief	0,00	1,50	--	--
99		Nieuwbouw woning 4 - slk WG	228736,32	526206,28	Relatief	0,00	4,50	--	--
100		Nieuwbouw woning 4 - atelier ZG	228733,63	526208,37	Relatief	0,00	4,50	--	--
101		Nieuwbouw woning 6 - slk ZG	228744,61	526206,66	Relatief	0,00	1,50	--	--
102		Nieuwbouw woning 6 - wk ZG	228751,42	526203,64	Relatief	0,00	1,50	--	--
103		Nieuwbouw woning 6 - wk OG	228756,19	526205,22	Relatief	0,00	1,50	--	--
104		Nieuwbouw woning 6 - slk ZG	228757,35	526206,63	Relatief	0,00	1,50	--	--
105		Nieuwbouw woning 6 - slk OG	228750,66	526206,20	Relatief	0,00	4,50	--	--
106		Nieuwbouw woning 6 - atelier ZG	228753,13	526208,39	Relatief	0,00	4,50	--	--
107		Nieuwbouw woning 8 - slk ZG	228761,83	526207,65	Relatief	0,00	1,50	--	--
108		Nieuwbouw woning 8 - wk WG	228763,20	526206,37	Relatief	0,00	1,50	--	--
109		Nieuwbouw woning 8 - wk ZG	228767,87	526204,67	Relatief	0,00	1,50	--	--
110		Nieuwbouw woning 8 - slk ZG	228774,53	526207,65	Relatief	0,00	1,50	--	--
111		Nieuwbouw woning 8 - slk WG	228768,80	526207,14	Relatief	0,00	4,50	--	--
112		Nieuwbouw woning 8 - atelier ZG	228766,16	526209,35	Relatief	0,00	4,50	--	--
113		Nieuwbouw woning 10 - slk ZG	228777,35	526207,67	Relatief	0,00	1,50	--	--
114		Nieuwbouw woning 10 - wk ZG	228783,89	526204,62	Relatief	0,00	1,50	--	--
115		Nieuwbouw woning 10 - wk OG	228788,71	526206,20	Relatief	0,00	1,50	--	--
116		Nieuwbouw woning 10 - slk ZG	228790,04	526207,65	Relatief	0,00	1,50	--	--
117		Nieuwbouw woning 10 - slk OG	228783,17	526207,18	Relatief	0,00	4,50	--	--
118		Nieuwbouw woning 10 - atelier ZG	228785,68	526209,36	Relatief	0,00	4,50	--	--
119		Nieuwbouw woning 12 - slk ZG	228794,20	526206,63	Relatief	0,00	1,50	--	--
120		Nieuwbouw woning 12 - wk WG	228795,72	526205,30	Relatief	0,00	1,50	--	--
121		Nieuwbouw woning 12 - wk ZG	228800,64	526203,63	Relatief	0,00	1,50	--	--
122		Nieuwbouw woning 12 - slk ZG	228807,11	526206,71	Relatief	0,00	1,50	--	--
123		Nieuwbouw woning 12 - slk WG	228801,29	526206,36	Relatief	0,00	4,50	--	--
124		Nieuwbouw woning 12 - atelier ZG	228798,60	526208,37	Relatief	0,00	4,50	--	--
125		Nieuwbouw woning 14 - slk ZG	228809,89	526206,70	Relatief	0,00	1,50	--	--
126		Nieuwbouw woning 14 - wk ZG	228816,32	526203,65	Relatief	0,00	1,50	--	--
127		Nieuwbouw woning 14 - wk OG	228821,28	526205,15	Relatief	0,00	1,50	--	--
128		Nieuwbouw woning 14 - slk ZG	228822,60	526206,64	Relatief	0,00	1,50	--	--
129		Nieuwbouw woning 14 - slk OG	228815,68	526206,46	Relatief	0,00	4,50	--	--
130		Nieuwbouw woning 14 - atelier ZG	228818,18	526208,40	Relatief	0,00	4,50	--	--
131		Nieuwbouw woning 16 - slk ZG	228826,82	526205,64	Relatief	0,00	1,50	--	--
132		Nieuwbouw woning 16 - wk WG	228828,27	526204,31	Relatief	0,00	1,50	--	--
133		Nieuwbouw woning 16 - wk ZG	228832,86	526202,64	Relatief	0,00	1,50	--	--
134		Nieuwbouw woning 16 - slk ZG	228839,77	526205,70	Relatief	0,00	1,50	--	--
135		Nieuwbouw woning 16 - slk WG	228833,76	526205,15	Relatief	0,00	4,50	--	--

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
136		Nieuwbouw woning 16 - atelier ZG	228831,10	526207,35	Relatief	0,00	4,50	--	--
137		Bouwblok West Alteveerstraat	228684,34	526162,40	Relatief	0,00	1,50	4,50	--
138		Bouwblok Zuid Alteveerstraat	228691,18	526157,87	Relatief	0,00	1,50	4,50	--
150		Nieuwbouw woning 16 (blind) - slk OG	228841,45	526209,10	Relatief	0,00	1,50	--	--
151		NG nieuwbouw woning 16 (blind) - slk OG	228838,20	526208,05	Relatief	0,00	4,50	--	--
152		Nieuwbouw woning 16 (blind) - NG	228832,93	526211,05	Relatief	0,00	1,50	4,50	--
153		Nieuwbouw woning 16 (blind) - slk WG	228825,28	526209,56	Relatief	0,00	1,50	--	--
154		Nieuwbouw woning 16 (blind) - atelier WG	228828,33	526208,17	Relatief	0,00	4,50	--	--
155		Nieuwbouw woning 14 (blind) - slk OG	228824,26	526210,55	Relatief	0,00	1,50	--	--
156		NG nieuwbouw woning 14 (blind) - atelier OG	228821,16	526209,25	Relatief	0,00	4,50	--	--
157		Nieuwbouw woning 14 (blind) - NG	228815,93	526212,04	Relatief	0,00	4,50	--	--
158		Nieuwbouw woning 14 (blind) - slk WG	228811,21	526209,25	Relatief	0,00	4,50	--	--
159		NG nieuwbouw woning 12 (blind) - slk OG	228805,81	526209,08	Relatief	0,00	4,50	--	--
160		Nieuwbouw woning 12 (blind) - NG	228800,45	526212,05	Relatief	0,00	1,50	4,50	--
161		Nieuwbouw woning 12 (blind) - slk WG	228792,76	526210,85	Relatief	0,00	1,50	--	--
162		Nieuwbouw woning 12 (blind) - atelier WG	228795,72	526209,18	Relatief	0,00	4,50	--	--

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228972,40	526343,77	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	229114,77	526336,43	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228904,45	526344,41	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	229142,55	526249,81	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228907,58	526258,41	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228977,08	526257,69	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228890,38	526129,53	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228681,37	526440,20	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228699,51	526457,20	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228670,52	526451,01	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228612,05	526353,42	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228615,20	526336,80	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228491,57	526340,06	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228318,05	525791,65	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228620,99	525867,60	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228566,70	525858,56	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228871,33	526034,25	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228856,53	525885,90	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	229066,24	525905,75	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228670,47	526438,51	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228695,65	526444,80	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228890,03	526053,00	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228726,94	525954,85	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228856,47	525862,56	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228848,89	525948,30	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228867,45	526078,35	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228839,94	526132,67	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228794,94	526092,70	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228703,15	526055,91	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228748,29	526076,66	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228730,80	526128,89	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228714,05	526099,71	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228738,41	526126,55	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228737,49	526110,08	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228703,91	526087,02	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228703,47	526070,51	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228703,01	526054,02	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228702,61	526037,53	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228712,45	526025,96	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228709,51	526067,14	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228709,56	526068,03	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228710,11	526088,55	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228748,60	526087,45	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228730,82	526077,10	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228729,70	526077,13	0,00

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
		(GBKH vlak) Open verharding	228709,85	526077,66	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228719,69	526066,22	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228719,32	526052,14	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228718,94	526038,03	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228774,95	526057,47	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228786,72	526002,95	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228840,14	526045,71	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228840,09	526033,99	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228729,87	526087,94	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228730,35	526128,91	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228722,37	526018,05	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228793,30	526059,83	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228815,21	526052,84	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228748,01	526066,61	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228941,50	526088,76	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228952,09	525667,18	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228956,98	525766,62	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228957,16	525680,75	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228965,97	525747,34	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228957,16	525722,71	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228967,28	525667,25	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228921,41	526247,91	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228965,65	525688,85	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229017,52	525688,74	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228987,29	526044,89	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229000,00	525667,23	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229020,15	525667,08	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228891,11	526242,68	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228921,64	526307,48	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228921,53	526290,08	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229022,66	525667,06	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229030,00	525667,00	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229022,67	525786,68	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229120,63	526245,82	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229099,28	525726,57	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229102,33	525727,42	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229039,47	525688,00	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229040,12	526047,84	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229044,48	525792,68	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229044,48	525816,73	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229044,49	525808,32	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229044,55	525832,27	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229044,90	525853,85	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229044,83	525876,79	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229044,93	525888,77	0,00

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
		(GBKH vlak) Open verharding	229044,83	525868,21	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229067,55	526075,59	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228892,98	526453,10	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229064,87	526070,08	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229103,42	525683,54	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229093,97	526046,43	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229121,03	525990,60	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229113,84	525965,68	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229127,17	526053,42	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228917,57	525689,01	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229129,87	525976,92	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229129,76	525960,45	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229121,73	525969,70	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229126,05	526067,11	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229128,83	526069,79	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228917,75	526335,71	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229042,08	525792,33	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229042,19	525808,33	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229042,24	525816,36	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229042,37	525832,28	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229023,00	525857,46	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229042,56	525868,23	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229042,47	525876,20	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229042,59	525888,18	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229045,97	526333,50	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229062,69	526251,78	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228847,90	525707,05	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228848,20	525769,81	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229060,34	526268,59	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229042,95	526317,99	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228919,15	525715,65	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228884,34	526453,50	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228902,30	526443,32	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229095,16	525731,41	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229123,03	525749,88	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228890,35	526086,27	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229023,35	525834,64	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229023,39	525854,57	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229056,78	525919,97	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228930,51	526339,28	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228966,68	525723,41	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228962,47	525729,58	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228966,70	525729,37	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228966,37	525743,02	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228966,74	525742,42	0,00

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
		(GBKH vlak) Open verharding	228966,32	525746,24	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228957,75	525763,99	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228970,58	525688,62	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229026,06	526345,19	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229039,25	526338,08	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229012,22	526338,37	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229023,09	525799,57	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229023,16	525811,53	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229023,20	525823,49	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229023,46	525871,55	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229023,46	525883,46	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228867,05	526247,33	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229112,79	526337,15	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229081,21	526337,70	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228913,28	526346,36	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229113,88	525963,95	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229113,67	525950,61	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228739,49	526150,85	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228778,49	526349,44	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228732,32	526349,25	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228731,57	526339,36	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228790,53	526150,45	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228799,40	526308,76	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228809,09	526364,27	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228817,35	526308,71	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228828,18	526365,15	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228824,37	526308,70	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229076,31	525677,22	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228921,22	526249,79	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228910,38	526260,41	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228925,40	526253,26	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228979,93	526249,25	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229015,50	526248,77	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229019,49	526252,23	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229024,54	526252,16	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228885,12	526479,14	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228904,49	526488,26	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229056,14	526258,89	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229079,84	526248,04	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229102,90	526258,34	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229119,55	526251,17	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228841,15	526150,08	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229015,40	526260,83	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229033,01	526260,66	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229039,05	526260,61	0,00

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
		(GBKH vlak) Open verharding	229070,33	526260,20	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229083,27	526260,02	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229064,54	526346,29	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229048,97	526346,44	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229022,72	526338,27	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229017,22	526338,32	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229046,41	526337,96	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229063,05	526337,84	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229086,35	526337,61	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229060,99	526344,83	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229048,20	526295,13	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229109,28	525670,95	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229079,35	526351,19	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229043,95	526343,00	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229013,16	526346,85	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229031,02	526346,62	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228953,35	526394,57	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228924,42	526347,76	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228941,49	526347,59	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228922,59	526337,34	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228937,58	526339,23	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228745,06	525698,97	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228943,16	526339,15	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228963,54	526334,38	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228920,92	526261,95	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228936,49	526261,78	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228942,80	526261,67	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228999,50	526338,48	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228983,15	526338,68	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228964,01	526338,84	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228995,27	526347,03	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228977,39	526347,22	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228959,42	526347,41	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228968,53	526343,86	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228844,65	525698,33	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228998,33	526261,00	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228892,11	526350,97	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228990,29	526345,59	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228968,36	526338,79	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229090,30	526259,94	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228954,28	526045,29	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228974,67	526045,13	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229000,00	526045,12	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229032,34	526042,94	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229056,07	526044,96	0,00

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
		(GBKH vlak) Open verharding	229083,92	526042,94	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229130,41	526044,69	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229020,57	526246,87	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228696,34	526481,44	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228818,98	526496,45	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228687,08	526476,91	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228702,73	526467,23	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228750,06	526467,97	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228874,89	526492,61	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228875,25	526492,56	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228850,89	526497,26	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228874,13	526499,54	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228685,74	526502,38	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228703,83	526456,52	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228824,87	526531,76	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228906,09	526497,55	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228927,64	526506,25	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228903,18	526497,15	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228962,83	526261,40	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228981,74	526261,19	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228964,70	526257,86	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228369,66	526079,79	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228935,78	526060,91	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228928,98	526046,71	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228892,65	526051,86	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228316,02	526367,53	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228316,02	526367,53	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228315,49	526372,52	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228318,52	526309,73	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228311,05	526258,98	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228298,97	526232,82	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228312,26	526321,69	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228716,09	526246,42	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228673,00	526159,00	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228676,14	526184,79	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228677,86	526209,47	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228952,92	526077,41	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228954,42	526069,77	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228972,33	526093,88	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229013,39	526074,72	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228898,24	526062,41	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228949,39	526147,05	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228896,17	526250,19	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228377,21	526123,41	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228376,81	526140,60	0,00

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
		(GBKH vlak) Open verharding	228380,31	526082,00	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228381,52	526097,50	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228301,69	526205,60	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228309,33	526212,09	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228282,86	526125,08	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228882,09	526084,82	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228881,95	526057,25	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228279,77	526051,15	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228283,65	526076,17	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228278,71	526097,30	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228376,21	526025,79	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228375,40	526016,34	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228275,76	526030,23	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228844,58	526142,27	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228291,25	526181,19	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228323,41	526311,45	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228321,81	526339,53	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228327,07	526374,12	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228360,88	526211,48	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228368,19	526210,26	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228375,25	526080,67	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228373,92	526104,34	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228378,00	526152,50	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228384,56	526137,99	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228383,56	526163,43	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228386,43	526165,74	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228401,13	526204,28	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229066,29	525977,00	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228371,35	525983,45	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228323,88	526363,42	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228378,05	526050,68	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228294,07	526153,23	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228323,86	526337,51	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228496,14	526170,42	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228286,88	526097,35	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228312,56	526339,78	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228351,91	526373,54	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228360,70	526177,74	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228368,48	525999,04	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228378,84	526127,81	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228383,28	526121,64	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228374,36	526002,55	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228800,07	526349,90	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228787,70	526348,00	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228799,92	526280,83	0,00

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
		(GBKH vlak) Open verharding	228799,46	526263,70	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228456,65	526200,26	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228813,56	526399,46	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228769,82	526427,08	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228766,51	526451,33	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228762,71	526449,96	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228891,36	526266,98	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228892,41	526456,66	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228373,52	525996,03	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228378,49	525968,84	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228378,09	525970,06	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228368,90	526025,97	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228885,98	526357,23	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228846,09	526364,98	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228859,54	526354,54	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228882,71	526363,67	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228364,44	526204,21	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228327,46	526379,82	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228331,02	526381,32	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228334,64	526373,77	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228885,46	526267,13	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228853,23	526308,41	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228963,98	526252,86	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228369,69	526060,51	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228372,28	526038,83	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228373,47	526011,76	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228375,20	526096,58	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228412,14	526172,39	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228461,37	526186,69	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228392,03	526323,83	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228373,93	526202,64	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228395,33	526222,90	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228400,39	526240,61	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228531,11	526254,42	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228416,98	526378,03	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228418,94	526382,06	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228392,01	526258,26	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228436,18	526195,15	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228456,74	526185,80	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228469,55	526256,95	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228373,53	526200,69	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228383,03	526217,38	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228384,47	526214,17	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228498,69	526344,50	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228513,05	526309,58	0,00

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
		(GBKH vlak) Open verharding	228535,14	526327,05	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228684,84	526314,20	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228686,27	526368,84	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228689,89	526405,19	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228679,56	526235,20	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228682,78	526284,39	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228682,78	526311,18	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228513,98	526330,93	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228498,46	526328,96	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228472,57	526201,08	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228646,65	526250,99	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228488,60	526256,42	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228399,15	526321,23	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228405,26	526199,46	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228765,99	526454,19	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228732,47	526370,53	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228769,61	526248,17	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228682,78	526284,39	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228684,09	526335,34	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228676,40	526436,63	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228683,05	526444,29	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228412,46	526198,94	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228436,00	526197,20	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228454,77	526182,95	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228668,02	526075,07	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228672,05	526116,04	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228670,51	526095,53	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228674,76	526103,60	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228671,73	526138,76	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228667,68	526053,08	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228662,17	525977,45	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228671,05	525994,19	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228665,40	526033,51	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228663,82	526009,26	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228676,68	526004,01	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228610,07	526319,47	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228393,70	526198,18	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228397,28	526200,12	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228621,90	526350,83	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228531,02	526348,40	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228547,27	526350,75	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228555,39	526324,77	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228563,59	526355,06	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228561,91	526322,24	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228579,82	526359,40	0,00

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
		(GBKH vlak) Open verharding	228668,65	525971,53	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228675,16	525970,05	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228568,38	525988,13	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228578,01	526321,45	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228593,92	526320,62	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228466,98	526214,67	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228370,53	526325,67	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228399,34	526295,42	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228436,87	526276,75	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228460,82	526269,85	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228405,96	526199,42	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228437,26	526197,60	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228419,94	526314,68	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228507,23	526259,23	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228561,20	526248,16	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228616,57	526365,25	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228613,71	526321,16	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228605,81	526360,83	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228489,19	526337,52	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228514,99	526332,86	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228562,40	526323,76	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228578,57	526322,96	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228594,45	526322,16	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228382,41	526194,85	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228394,82	526241,27	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228395,89	526270,54	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228427,51	526272,57	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228376,43	526208,40	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228404,95	526384,53	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228373,28	526299,78	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228459,41	525985,68	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228398,07	526319,33	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228602,00	526244,23	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228594,34	526230,93	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228646,13	526245,72	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228573,64	526239,02	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228295,22	526410,92	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228304,01	526399,86	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228297,40	526386,04	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228298,30	526386,11	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228301,34	526384,08	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228297,18	526397,64	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228304,37	526386,29	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228318,40	526430,05	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228450,28	526102,96	0,00

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
		(GBKH vlak) Open verharding	228462,19	526136,74	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228449,46	526067,60	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228448,62	526077,04	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228448,09	526008,78	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228446,86	526015,37	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228455,53	526082,93	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228565,88	526240,62	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228313,58	526401,44	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228313,39	526405,28	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228312,39	526418,43	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228661,55	526458,28	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228328,99	526390,65	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228329,90	526390,68	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228337,04	526389,33	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228454,53	526035,39	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228453,17	526058,95	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228446,15	526033,10	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228447,31	526024,19	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228456,85	526102,98	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228461,16	526152,19	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228451,99	526157,84	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228454,10	526145,74	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228615,89	526351,08	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228324,44	526403,43	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228328,14	526402,93	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228333,57	526391,08	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228421,59	526410,80	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228546,33	526423,66	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228550,54	526424,60	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228326,18	526390,42	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228542,27	526430,37	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228510,58	525986,54	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228463,62	526161,51	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228458,95	526119,17	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228446,69	526046,07	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228635,22	525985,93	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228586,01	526000,01	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228353,67	526254,41	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228353,32	526284,12	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228389,41	526215,09	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228387,02	526191,93	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228304,79	526224,87	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228399,78	526266,80	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228403,88	526295,09	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228498,42	526297,80	0,00

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
		(GBKH vlak) Open verharding	228615,83	525863,99	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228500,00	525976,00	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228609,20	525695,98	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228604,47	525691,78	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228894,97	526454,84	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229136,03	526313,02	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228602,71	525994,84	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228622,55	525997,76	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228599,80	526003,50	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228660,87	525699,71	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228656,06	525708,16	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228632,51	525688,55	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228637,80	525718,31	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228631,97	525714,32	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228693,02	525718,63	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228629,11	525691,93	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228631,69	525693,85	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228636,07	525711,20	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228608,87	525713,28	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228611,95	525694,86	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228612,42	525704,18	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228608,50	525704,46	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228734,04	525978,21	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228652,33	525797,73	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228568,09	525846,17	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228518,34	525716,64	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228539,96	525714,90	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228618,13	525724,42	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228621,06	525718,71	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228615,37	525704,41	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228615,67	525690,23	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228613,46	525713,20	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228650,49	525773,29	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228647,92	525731,31	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228657,42	525876,94	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228659,26	525902,93	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228655,57	525848,60	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228661,02	525932,40	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228742,61	525689,56	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228651,19	525683,95	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228654,53	525692,59	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228652,20	525700,94	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228675,55	525720,18	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228665,44	525723,63	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229014,70	526138,50	0,00

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
		(GBKH vlak) Open verharding	228992,55	526138,55	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228692,67	525754,62	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228710,59	525717,07	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228646,37	525726,06	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228651,64	525689,79	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228724,63	525730,62	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229132,28	525981,44	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229080,38	526023,58	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229129,70	525951,24	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228942,98	526138,58	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228927,42	526035,59	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228943,23	526138,53	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228992,82	526138,43	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228885,58	525773,32	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228650,78	525729,24	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228887,07	525955,95	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228687,01	525940,00	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228698,17	525927,73	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228690,03	525992,67	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228679,86	525757,52	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228696,35	525822,03	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228701,85	525883,62	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228733,68	525798,02	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228733,84	525864,01	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228837,84	525871,77	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228848,37	525806,18	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228733,77	525920,99	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228744,90	525930,26	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228733,63	525884,67	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228774,25	525820,60	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228801,06	525879,01	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228848,03	525733,94	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228848,29	525788,98	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228848,42	525827,76	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228848,46	525844,87	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228848,61	525894,71	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228858,14	525758,53	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228858,53	525814,36	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228862,81	525842,91	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228858,47	525831,71	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228861,59	525698,97	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229010,91	525715,32	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228907,10	525667,44	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228899,87	525919,58	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228887,16	525780,35	0,00

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
		(GBKH vlak) Open verharding	228908,56	525842,64	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228980,31	525715,49	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228728,02	525727,20	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228816,97	525929,90	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228733,89	525941,77	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228685,11	525805,02	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228762,95	525936,96	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228733,26	526006,00	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228856,55	525884,06	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228856,63	525896,15	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228809,00	525786,73	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228816,95	525786,69	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228888,36	525838,09	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228886,13	525898,71	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228757,79	525820,60	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228835,94	525820,66	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228702,76	525928,11	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228724,57	525947,31	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228675,47	525809,50	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228682,94	525874,50	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228686,62	525940,35	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228683,95	525825,63	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228756,43	525879,16	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229140,60	526034,57	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229022,99	525899,93	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229023,54	525886,65	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228625,20	526379,51	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228575,56	526374,00	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228644,23	526421,13	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229017,36	525708,03	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228920,04	525778,21	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228856,69	525854,59	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228961,78	525745,57	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228856,95	525919,63	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228919,52	525955,30	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228958,45	525947,30	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228974,68	525957,59	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228976,71	525963,21	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228957,73	525913,17	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229033,22	525926,04	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228919,25	525921,12	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228847,67	525702,16	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228651,28	526433,79	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228663,29	526315,63	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228666,37	526359,67	0,00

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
		(GBKH vlak) Open verharding	228669,77	526401,86	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228665,21	526369,61	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228879,92	526477,85	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228676,66	526443,76	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228672,63	526442,84	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228749,13	526455,94	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228835,05	526473,30	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228872,30	526483,45	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228879,35	526484,70	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228373,58	526386,81	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228342,03	526376,04	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228427,43	526394,67	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228528,76	526410,56	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228410,50	526392,16	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228522,77	526409,71	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228880,80	526484,92	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228668,33	526441,93	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228801,08	526467,24	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228876,63	526484,19	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228875,75	526492,49	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228880,92	526490,11	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228902,38	526503,63	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228667,08	526447,91	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228671,03	526448,72	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228673,42	526451,10	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228538,44	526359,12	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228634,45	525894,58	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228580,43	525990,07	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228627,95	525997,74	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228657,92	526436,41	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228639,19	526068,32	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228500,00	526253,92	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228645,78	526062,44	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228648,45	526102,24	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228634,25	525895,28	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228635,39	525908,22	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228661,55	526290,93	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228663,17	526315,91	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228623,27	525741,14	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228654,58	526191,85	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228656,30	526216,80	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228637,31	525936,16	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228652,72	526166,18	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228645,14	526054,06	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228647,12	526082,63	0,00

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
		(GBKH vlak) Open verharding	228633,40	525997,43	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228640,12	525988,86	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228659,80	526266,14	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228646,02	526147,77	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228642,47	526014,60	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228629,83	525826,60	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228628,14	525801,41	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228651,90	526153,19	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228807,21	526525,10	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228696,57	526477,42	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228767,24	526479,39	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228361,92	526356,78	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228360,18	526321,42	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228355,18	526349,12	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228458,34	526306,46	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228368,55	525959,50	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228400,84	525965,31	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228445,73	525973,34	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228489,35	525973,68	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228352,66	525956,68	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228300,81	525947,45	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228962,67	526035,38	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228905,27	526035,64	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228938,93	526035,50	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228992,18	526035,31	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228955,12	525989,63	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229005,31	526025,98	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229011,60	526138,51	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228956,59	526138,69	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229011,02	526025,94	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228955,90	526026,27	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228840,64	525754,87	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228733,86	525950,74	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228735,01	525735,82	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228839,97	525813,45	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228813,35	525786,71	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228792,66	525761,89	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228691,56	525992,65	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228977,25	525760,51	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228745,40	525991,50	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228748,10	525762,23	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228978,73	525963,19	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228790,22	525987,48	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228726,70	525869,05	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229128,20	526137,83	0,00

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
		(GBKH vlak) Open verharding	229039,96	526138,39	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229080,08	526138,22	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229127,59	526138,13	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229079,82	526034,81	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229017,87	526035,12	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229045,52	526035,05	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229039,54	526138,45	0,00
		(GBKH vlak) Water	229108,26	525790,47	0,00
		(GBKH vlak) Water	228847,76	525675,39	0,00
		(GBKH vlak) Water	229006,48	525709,63	0,00
		(GBKH vlak) Water	228545,37	526251,67	0,00
		(GBKH vlak) Water	228539,29	526246,08	0,00
		(GBKH vlak) Water	228432,94	526264,41	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	229110,15	526356,18	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	229117,35	526350,18	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	229119,66	526348,25	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228328,08	526380,56	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228641,08	525991,18	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228748,80	526519,56	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228931,27	526505,25	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228666,51	526450,32	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	229138,64	525755,03	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229137,54	525716,57	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229135,39	525978,81	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229138,46	525748,80	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228894,51	526437,13	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229145,06	525981,33	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229138,46	525748,80	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229145,07	525981,34	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229144,21	525951,20	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229144,47	525960,37	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229144,73	525969,59	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229144,99	525978,80	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229137,68	525721,48	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229109,20	525667,14	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229138,58	525752,94	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229149,46	526136,12	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228699,57	526468,59	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228849,27	526546,09	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228864,09	526546,79	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228700,08	526468,62	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228681,04	526497,14	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228685,50	526497,36	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228685,27	526497,55	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228927,70	526506,56	0,00

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
		(GBKH vlak) Open verharding	228271,73	526091,41	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229128,27	526146,63	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229140,56	526250,72	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228272,59	526056,18	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228270,45	526084,51	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228270,79	526084,42	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228269,55	526051,31	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228322,78	526423,28	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228551,82	526473,41	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228429,68	526455,13	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228546,30	526468,69	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228547,98	526478,52	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228279,80	525744,41	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228308,70	525901,33	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228307,81	526212,76	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228269,43	526010,89	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228952,65	526487,43	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229146,58	526034,56	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229120,26	525944,03	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229137,86	525981,38	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228297,53	526375,70	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228272,08	526369,16	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228923,37	526511,83	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228623,95	525739,94	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228628,23	525858,91	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228949,26	526490,26	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228922,28	526512,73	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228301,58	526437,79	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228301,49	526407,64	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228809,09	526534,18	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228324,81	526420,30	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228363,55	526026,28	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228308,09	526210,58	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228275,73	526077,03	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228302,33	526371,57	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228890,74	526152,21	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228913,79	526043,68	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229105,27	525913,82	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229122,97	525989,28	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229039,70	525908,04	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228912,17	526138,79	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229050,11	526094,44	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229138,75	525759,16	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229145,29	525989,26	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229142,97	525907,41	0,00

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
		(GBKH vlak) Open verharding	228821,74	526500,00	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228865,51	526544,41	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228823,50	526502,97	0,00
		(GBKH vlak) Water	228453,23	525831,85	0,00
		(GBKH vlak) Water	228457,10	525962,59	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228672,57	526436,45	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228888,16	525660,71	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228648,66	525690,63	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228722,30	525686,69	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228899,40	525663,05	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	229106,42	525732,66	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228816,26	525686,60	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228890,14	525651,16	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228564,18	525700,34	0,00
		(GBKH vlak) Water	228578,47	525682,71	0,00
		(GBKH vlak) Water	228709,89	525677,09	0,00
		(GBKH vlak) Gesloten verharding	228296,52	525750,00	0,00
		(GBKH vlak) Open verharding	228739,45	525689,67	0,00
		(GBKH vlak) Water	228500,00	525697,58	0,00
1			228708,33	526152,58	0,00
12	DOC	Hoogeveen	228500,40	525987,04	0,00
13	DOC	Hoogeveen	228455,54	526043,06	0,00

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Refl. 500	Cp
			228308,69	526147,71	15	Relatief	0,00	4,49	0,80	0 dB
			228278,85	525981,30	14	Relatief	0,00	4,35	0,80	0 dB
			228339,77	525991,03	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228313,06	526175,37	10	Relatief	0,00	4,06	0,80	0 dB
			228312,20	526155,16	14	Relatief	0,00	4,49	0,80	0 dB
			228316,25	526182,56	18	Relatief	0,00	4,52	0,80	0 dB
			228425,28	526451,65	7	Relatief	0,00	5,71	0,80	0 dB
			228410,41	526419,93	13	Relatief	0,00	5,71	0,80	0 dB
			228367,66	526427,01	18	Relatief	0,00	4,53	0,80	0 dB
			228351,18	526432,26	8	Relatief	0,00	4,53	0,80	0 dB
			228379,16	526417,92	11	Relatief	0,00	5,71	0,80	0 dB
			228381,87	526415,92	13	Relatief	0,00	5,71	0,80	0 dB
			228412,53	526420,19	6	Relatief	0,00	5,71	0,80	0 dB
			228302,74	526101,75	6	Relatief	0,00	3,45	0,80	0 dB
			228292,81	526032,83	9	Relatief	0,00	4,56	0,80	0 dB
			228288,62	526017,11	10	Relatief	0,00	4,56	0,80	0 dB
			228290,28	526053,51	12	Relatief	0,00	4,56	0,80	0 dB
			228274,10	526240,39	16	Relatief	0,00	5,47	0,80	0 dB
			228291,01	526320,02	16	Relatief	0,00	5,21	0,80	0 dB
			228299,92	526072,50	6	Relatief	0,00	3,45	0,80	0 dB
			228306,51	526126,09	8	Relatief	0,00	3,53	0,80	0 dB
			228305,08	526118,38	13	Relatief	0,00	3,53	0,80	0 dB
			228313,24	526171,98	14	Relatief	0,00	4,49	0,80	0 dB
			228297,10	526058,89	10	Relatief	0,00	3,45	0,80	0 dB
			228308,09	526133,06	6	Relatief	0,00	3,38	0,80	0 dB
			228303,62	526106,08	10	Relatief	0,00	3,53	0,80	0 dB
			228329,38	526416,04	39	Relatief	0,00	4,51	0,80	0 dB
			228575,43	526381,36	21	Relatief	0,00	4,61	0,80	0 dB
			228592,17	526401,67	24	Relatief	0,00	9,92	0,80	0 dB
			228592,77	526417,84	5	Relatief	0,00	4,61	0,80	0 dB
			228610,61	525961,54	4	Relatief	0,00	6,78	0,80	0 dB
			228347,83	526028,89	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228554,06	526409,78	19	Relatief	0,00	11,92	0,80	0 dB
			228606,10	526420,39	9	Relatief	0,00	4,61	0,80	0 dB
			228351,91	526373,54	41	Relatief	0,00	11,58	0,80	0 dB
			228424,03	526171,87	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228424,03	526041,94	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228378,30	526356,64	4	Relatief	0,00	3,10	0,80	0 dB
			228352,32	526093,12	60	Relatief	0,00	6,82	0,80	0 dB
			228353,81	526343,07	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228675,59	526042,44	10	Relatief	0,00	4,35	0,80	0 dB
			228686,79	526081,95	4	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228685,79	526063,89	4	Relatief	0,00	4,72	0,80	0 dB
			228363,35	526437,22	4	Relatief	0,00	4,53	0,80	0 dB
			228350,84	526441,84	4	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Refl. 500	Cp
			228677,80	526017,01	12	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228677,68	526073,24	4	Relatief	0,00	4,72	0,80	0 dB
			228684,38	526217,77	8	Relatief	0,00	4,48	0,80	0 dB
			228683,25	526199,21	8	Relatief	0,00	4,48	0,80	0 dB
			228692,19	526198,64	8	Relatief	0,00	4,48	0,80	0 dB
			228684,25	526072,82	4	Relatief	0,00	4,72	0,80	0 dB
			228676,40	526054,68	4	Relatief	0,00	4,35	0,80	0 dB
			228684,69	526054,21	4	Relatief	0,00	4,35	0,80	0 dB
			228313,91	526204,81	12	Relatief	0,00	3,09	0,80	0 dB
			228616,19	526020,58	25	Relatief	0,00	4,79	0,80	0 dB
			228620,13	526063,77	6	Relatief	0,00	4,85	0,80	0 dB
			228611,97	526159,31	9	Relatief	0,00	6,78	0,80	0 dB
			228595,34	526259,20	8	Relatief	0,00	3,77	0,80	0 dB
			228598,83	526043,39	4	Relatief	0,00	4,79	0,80	0 dB
			228624,45	525981,73	8	Relatief	0,00	4,40	0,80	0 dB
			228467,83	526132,73	28	Relatief	0,00	6,48	0,80	0 dB
			228352,01	526301,98	6	Relatief	0,00	4,60	0,80	0 dB
			228440,16	526168,68	36	Relatief	0,00	5,48	0,80	0 dB
			228485,98	526355,85	33	Relatief	0,00	12,96	0,80	0 dB
			228513,48	526149,34	14	Relatief	0,00	4,10	0,80	0 dB
			228353,30	526322,14	17	Relatief	0,00	3,55	0,80	0 dB
			228352,17	526331,32	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228432,28	526370,15	10	Relatief	0,00	4,64	0,80	0 dB
			228546,57	526258,03	9	Relatief	0,00	3,77	0,80	0 dB
			228553,90	526263,19	10	Relatief	0,00	3,77	0,80	0 dB
			228376,26	526282,05	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228432,28	526370,15	18	Relatief	0,00	4,64	0,80	0 dB
			228493,42	526295,73	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228552,54	526256,81	12	Relatief	0,00	3,77	0,80	0 dB
			228447,40	526338,85	22	Relatief	0,00	4,64	0,80	0 dB
			228447,51	526391,03	40	Relatief	0,00	12,68	0,80	0 dB
			228596,04	526250,44	8	Relatief	0,00	3,77	0,80	0 dB
			228568,68	526253,55	11	Relatief	0,00	3,77	0,80	0 dB
			228576,64	526262,20	9	Relatief	0,00	3,77	0,80	0 dB
			228574,62	526252,33	7	Relatief	0,00	3,77	0,80	0 dB
			228350,99	526280,63	6	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228279,70	526359,42	4	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228324,24	526275,64	14	Relatief	0,00	4,24	0,80	0 dB
			228320,77	526250,00	18	Relatief	0,00	3,96	0,80	0 dB
			228308,42	525985,26	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228283,35	526001,58	10	Relatief	0,00	4,56	0,80	0 dB
			228278,13	525997,56	12	Relatief	0,00	4,56	0,80	0 dB
			228318,44	526233,19	20	Relatief	0,00	3,96	0,80	0 dB
			228272,20	526219,44	12	Relatief	0,00	5,47	0,80	0 dB
			228269,55	526177,88	12	Relatief	0,00	4,68	0,80	0 dB

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Refl. 500	Cp
			228322,57	526262,41	12	Relatief	0,00	4,30	0,80	0 dB
			228288,40	526244,54	14	Relatief	0,00	5,66	0,80	0 dB
			228288,06	526305,01	12	Relatief	0,00	5,26	0,80	0 dB
			228281,35	526254,32	16	Relatief	0,00	5,66	0,80	0 dB
			228350,50	526274,77	4	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228351,09	526254,76	6	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228343,76	526268,73	16	Relatief	0,00	4,24	0,80	0 dB
			228363,30	526280,90	4	Relatief	0,00	2,23	0,80	0 dB
			228606,10	526420,39	16	Relatief	0,00	4,61	0,80	0 dB
			228278,13	525962,33	4	Relatief	0,00	4,22	0,80	0 dB
			228292,62	525957,82	4	Relatief	0,00	4,64	0,80	0 dB
			228282,18	526282,10	13	Relatief	0,00	5,60	0,80	0 dB
			228299,55	526343,96	4	Relatief	0,00	3,08	0,80	0 dB
			228321,84	525987,82	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228299,57	525976,97	4	Relatief	0,00	4,64	0,80	0 dB
			228295,85	525967,02	4	Relatief	0,00	4,64	0,80	0 dB
			228281,70	526284,81	16	Relatief	0,00	6,01	0,80	0 dB
			228424,41	526035,51	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228865,84	526520,91	14	Relatief	0,00	17,20	0,80	0 dB
			228494,07	526455,24	13	Relatief	0,00	6,46	0,80	0 dB
			228670,37	526466,82	11	Relatief	0,00	7,05	0,80	0 dB
			228817,45	526445,67	8	Relatief	0,00	3,68	0,80	0 dB
			228790,01	526274,46	8	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228702,92	526481,71	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228676,72	526490,80	21	Relatief	0,00	7,05	0,80	0 dB
			228409,37	526436,92	4	Relatief	0,00	5,71	0,80	0 dB
			228715,82	526510,37	4	Relatief	0,00	5,39	0,80	0 dB
			228731,75	526517,86	23	Relatief	0,00	5,39	0,80	0 dB
			228675,55	526505,39	13	Relatief	0,00	7,05	0,80	0 dB
			228648,70	526485,42	14	Relatief	0,00	7,05	0,80	0 dB
			228637,82	526484,10	45	Relatief	0,00	7,05	0,80	0 dB
			228966,97	526067,08	10	Relatief	0,00	7,05	0,80	0 dB
			228954,42	526069,77	4	Relatief	0,00	3,04	0,80	0 dB
			228954,42	526067,06	4	Relatief	0,00	3,04	0,80	0 dB
			228974,87	526099,37	4	Relatief	0,00	5,39	0,80	0 dB
			228972,35	526099,38	4	Relatief	0,00	5,39	0,80	0 dB
			228969,72	526099,39	6	Relatief	0,00	5,39	0,80	0 dB
			228953,04	526093,92	10	Relatief	0,00	5,39	0,80	0 dB
			228803,86	526462,22	19	Relatief	0,00	3,68	0,80	0 dB
			228775,90	526400,65	21	Relatief	0,00	11,35	0,80	0 dB
			228826,80	526466,67	8	Relatief	0,00	3,68	0,80	0 dB
			228953,00	526088,46	6	Relatief	0,00	5,39	0,80	0 dB
			228967,24	526088,36	6	Relatief	0,00	5,39	0,80	0 dB
			228799,28	526443,85	18	Relatief	0,00	3,68	0,80	0 dB
			228745,69	526518,42	47	Relatief	0,00	5,39	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Refl. 500	Cp
			229080,92	525964,79	4	Relatief	0,00	7,44	0,80	0 dB
			229081,04	525981,69	4	Relatief	0,00	7,44	0,80	0 dB
			229126,29	525728,48	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228705,28	526297,60	69	Relatief	0,00	3,73	0,80	0 dB
			228700,95	526347,01	4	Relatief	0,00	14,59	0,80	0 dB
			228716,22	526297,39	4	Relatief	0,00	3,93	0,80	0 dB
			228909,50	525667,42	19	Relatief	0,00	11,51	0,80	0 dB
			229047,58	525798,55	6	Relatief	0,00	3,42	0,80	0 dB
			229044,49	525808,32	6	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			229044,53	525820,40	6	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228714,21	526101,72	24	Relatief	0,00	8,64	0,80	0 dB
			228740,37	526366,59	25	Relatief	0,00	5,76	0,80	0 dB
			228782,37	526393,03	12	Relatief	0,00	6,48	0,80	0 dB
			228755,09	526449,28	7	Relatief	0,00	4,25	0,80	0 dB
			228695,89	526435,34	4	Relatief	0,00	4,25	0,80	0 dB
			228704,11	526350,04	14	Relatief	0,00	2,70	0,80	0 dB
			228876,91	525932,61	4	Relatief	0,00	3,41	0,80	0 dB
			228876,95	525938,31	4	Relatief	0,00	3,41	0,80	0 dB
			228715,04	526431,02	4	Relatief	0,00	4,25	0,80	0 dB
			228677,67	526015,48	6	Relatief	0,00	4,57	0,80	0 dB
			228704,55	526241,22	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228687,62	526184,79	13	Relatief	0,00	3,60	0,80	0 dB
			228685,84	526242,17	10	Relatief	0,00	4,48	0,80	0 dB
			228696,96	526406,15	10	Relatief	0,00	4,13	0,80	0 dB
			228721,94	526405,57	8	Relatief	0,00	18,52	0,80	0 dB
			228684,38	526217,77	12	Relatief	0,00	4,48	0,80	0 dB
			228977,39	526099,37	4	Relatief	0,00	5,39	0,80	0 dB
			228387,68	526121,85	38	Relatief	0,00	6,64	0,80	0 dB
			228383,65	526065,77	36	Relatief	0,00	6,75	0,80	0 dB
			228383,30	526060,41	36	Relatief	0,00	7,03	0,80	0 dB
			228418,23	526050,94	39	Relatief	0,00	5,43	0,80	0 dB
			228415,29	525995,15	22	Relatief	0,00	5,75	0,80	0 dB
			228395,55	526184,78	26	Relatief	0,00	6,59	0,80	0 dB
			228367,87	526249,79	41	Relatief	0,00	6,49	0,80	0 dB
			228327,38	526299,97	12	Relatief	0,00	4,60	0,80	0 dB
			228325,47	526287,04	16	Relatief	0,00	5,86	0,80	0 dB
			228304,64	525977,06	18	Relatief	0,00	5,93	0,80	0 dB
			228349,29	526188,73	12	Relatief	0,00	6,18	0,80	0 dB
			228343,13	526050,19	36	Relatief	0,00	6,52	0,80	0 dB
			228336,35	526016,91	27	Relatief	0,00	6,60	0,80	0 dB
			228340,41	526250,92	6	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228361,69	526178,74	10	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228340,60	526200,41	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228411,53	526172,80	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228399,42	526177,94	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Refl. 500	Cp
			228349,14	526179,68	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228383,46	525995,03	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228351,09	526355,46	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228351,30	526297,44	4	Relatief	0,00	4,60	0,80	0 dB
			228427,96	526071,12	36	Relatief	0,00	5,36	0,80	0 dB
			228369,41	526361,41	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228357,70	526360,07	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228354,16	526224,32	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228508,34	525961,02	15	Relatief	0,00	4,24	0,80	0 dB
			229052,55	526025,01	14	Relatief	0,00	17,40	0,80	0 dB
			228945,73	526025,36	14	Relatief	0,00	17,51	0,80	0 dB
			228963,49	526082,93	10	Relatief	0,00	5,39	0,80	0 dB
			228371,32	526257,55	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228349,17	525992,68	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228387,67	526000,00	5	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228993,75	526069,00	10	Relatief	0,00	5,39	0,80	0 dB
			228985,10	526099,34	12	Relatief	0,00	5,39	0,80	0 dB
			228982,43	526099,35	6	Relatief	0,00	5,39	0,80	0 dB
			228979,91	526099,36	4	Relatief	0,00	5,39	0,80	0 dB
			229001,79	526082,90	11	Relatief	0,00	5,39	0,80	0 dB
			228991,13	526088,07	10	Relatief	0,00	5,39	0,80	0 dB
			229001,87	526088,29	11	Relatief	0,00	5,39	0,80	0 dB
			228472,26	525955,99	12	Relatief	0,00	4,09	0,80	0 dB
			228433,36	526003,93	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228432,60	526008,08	4	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228586,07	525957,62	10	Relatief	0,00	4,04	0,80	0 dB
			228552,45	525970,15	12	Relatief	0,00	3,98	0,80	0 dB
			228527,76	525965,62	12	Relatief	0,00	4,01	0,80	0 dB
			228425,91	526013,39	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228385,64	526005,26	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228355,73	526235,38	4	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228373,81	526269,82	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228415,52	526000,73	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228403,59	526035,76	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228401,60	526000,00	6	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228378,88	526314,01	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228751,53	525953,44	8	Relatief	0,00	6,57	0,80	0 dB
			228710,93	525869,05	6	Relatief	0,00	2,74	0,80	0 dB
			228887,68	525930,23	4	Relatief	0,00	3,41	0,80	0 dB
			228761,31	525974,87	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228761,31	525963,05	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228761,31	525955,80	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228886,00	525862,87	4	Relatief	0,00	6,51	0,80	0 dB
			228914,10	525747,03	6	Relatief	0,00	3,05	0,80	0 dB
			228910,90	525809,65	4	Relatief	0,00	6,42	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Refl. 500	Cp
			228893,08	525745,16	4	Relatief	0,00	3,05	0,80	0 dB
			228914,66	525875,83	4	Relatief	0,00	2,54	0,80	0 dB
			228888,32	525833,24	4	Relatief	0,00	6,52	0,80	0 dB
			228914,10	525745,00	4	Relatief	0,00	3,05	0,80	0 dB
			229130,96	526032,56	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228680,66	525825,48	6	Relatief	0,00	11,23	0,80	0 dB
			228815,34	525898,79	20	Relatief	0,00	4,36	0,80	0 dB
			228652,60	526412,56	9	Relatief	0,00	3,54	0,80	0 dB
			228652,60	526412,56	5	Relatief	0,00	3,54	0,80	0 dB
			228662,42	526412,60	7	Relatief	0,00	3,54	0,80	0 dB
			228693,32	525782,16	4	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228817,49	525974,84	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228817,49	525962,92	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228817,49	525955,57	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228696,54	525765,43	4	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228691,86	525976,67	12	Relatief	0,00	4,78	0,80	0 dB
			228722,71	525959,80	5	Relatief	0,00	4,78	0,80	0 dB
			228893,02	525747,06	6	Relatief	0,00	3,05	0,80	0 dB
			228902,60	525877,68	4	Relatief	0,00	2,54	0,80	0 dB
			228889,73	525811,70	4	Relatief	0,00	6,42	0,80	0 dB
			228902,69	525875,83	4	Relatief	0,00	2,54	0,80	0 dB
			228886,10	525891,00	4	Relatief	0,00	7,43	0,80	0 dB
			228885,57	525768,50	4	Relatief	0,00	6,28	0,80	0 dB
			228885,51	525731,60	4	Relatief	0,00	3,05	0,80	0 dB
			228890,75	525877,84	4	Relatief	0,00	2,54	0,80	0 dB
			228884,11	525880,36	4	Relatief	0,00	2,54	0,80	0 dB
			228884,09	525868,47	4	Relatief	0,00	2,54	0,80	0 dB
			228883,62	525742,90	4	Relatief	0,00	3,05	0,80	0 dB
			228885,97	525872,58	4	Relatief	0,00	2,54	0,80	0 dB
			228890,21	525745,13	4	Relatief	0,00	3,05	0,80	0 dB
			228885,55	525750,59	6	Relatief	0,00	3,05	0,80	0 dB
			228886,32	525798,98	4	Relatief	0,00	6,42	0,80	0 dB
			228886,42	525830,24	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228883,63	525757,56	4	Relatief	0,00	3,05	0,80	0 dB
			228889,79	525809,77	4	Relatief	0,00	6,42	0,80	0 dB
			228886,43	525822,77	4	Relatief	0,00	6,42	0,80	0 dB
			228886,37	525810,84	4	Relatief	0,00	6,42	0,80	0 dB
			228883,65	525745,72	6	Relatief	0,00	3,05	0,80	0 dB
			228901,62	525811,59	4	Relatief	0,00	6,42	0,80	0 dB
			228884,05	525856,56	4	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228888,20	525788,23	4	Relatief	0,00	6,42	0,80	0 dB
			228884,18	525893,63	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228883,63	525729,55	4	Relatief	0,00	3,05	0,80	0 dB
			228914,62	525877,61	4	Relatief	0,00	2,54	0,80	0 dB
			228661,11	526407,29	7	Relatief	0,00	3,54	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Refl. 500	Cp
			228269,80	526115,54	5	Relatief	0,00	2,92	0,80	0 dB
			228271,35	526346,85	7	Relatief	0,00	4,37	0,80	0 dB
			228561,94	526484,49	12	Relatief	0,00	4,18	0,80	0 dB
			228271,90	526248,28	6	Relatief	0,00	5,66	0,80	0 dB
			228335,37	526441,73	17	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
			228270,14	526308,98	3	Relatief	0,00	4,09	0,80	0 dB
			228593,90	526480,27	15	Relatief	0,00	4,18	0,80	0 dB
			228534,73	526475,09	44	Relatief	0,00	6,46	0,80	0 dB
			228527,06	526475,99	32	Relatief	0,00	6,46	0,80	0 dB
			228341,29	526445,79	4	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
			228448,68	526467,85	14	Relatief	0,00	6,46	0,80	0 dB
			228488,09	526471,94	4	Relatief	0,00	4,60	0,80	0 dB
			228675,55	526505,39	16	Relatief	0,00	14,55	0,80	0 dB
			228282,14	525973,41	10	Relatief	0,00	4,33	0,80	0 dB
			228273,51	525961,42	13	Relatief	0,00	4,22	0,80	0 dB
			228277,53	526170,76	12	Relatief	0,00	4,74	0,80	0 dB
			228695,47	525663,65	3	Relatief	0,00	11,94	0,80	0 dB
			228886,38	525651,39	5	Relatief	0,00	11,08	0,80	0 dB
			228611,28	526489,87	14	Relatief	0,00	7,05	0,80	0 dB
			228275,91	526155,54	4	Relatief	0,00	4,89	0,80	0 dB
			228271,98	526128,66	4	Relatief	0,00	2,92	0,80	0 dB
			228275,91	526264,22	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228270,41	526237,48	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228284,09	526210,64	12	Relatief	0,00	4,17	0,80	0 dB
			228281,76	526196,29	8	Relatief	0,00	3,19	0,80	0 dB
			228273,06	526140,38	8	Relatief	0,00	4,31	0,80	0 dB
			228870,60	526540,95	21	Relatief	0,00	6,14	0,80	0 dB
			228293,99	526367,79	10	Relatief	0,00	3,08	0,80	0 dB
			228299,78	526351,44	8	Relatief	0,00	3,08	0,80	0 dB
			228299,78	526351,44	8	Relatief	0,00	3,08	0,80	0 dB
			229147,38	526062,93	6	Relatief	0,00	3,12	0,80	0 dB
			229147,70	526095,04	8	Relatief	0,00	3,12	0,80	0 dB
			229147,89	526080,83	8	Relatief	0,00	3,12	0,80	0 dB
			228287,46	526347,94	4	Relatief	0,00	3,08	0,80	0 dB
			228643,84	526427,49	4	Relatief	0,00	15,42	0,80	0 dB
			228642,77	526421,04	5	Relatief	0,00	3,54	0,80	0 dB
			228611,34	526484,95	7	Relatief	0,00	14,55	0,80	0 dB
			228287,13	526344,32	4	Relatief	0,00	3,08	0,80	0 dB
			228925,43	525846,79	22	Relatief	0,00	8,73	0,80	0 dB
			228993,24	525800,79	4	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			229142,09	525941,56	12	Relatief	0,00	7,44	0,80	0 dB
			229124,17	525727,55	68	Relatief	0,00	4,48	0,80	0 dB
			228964,23	526477,78	15	Relatief	0,00	4,66	0,80	0 dB
			228764,64	526508,40	38	Relatief	0,00	2,24	0,80	0 dB
			228804,82	526531,25	19	Relatief	0,00	2,24	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Refl. 500	Cp
			228745,69	526518,42	9	Relatief	0,00	5,39	0,80	0 dB
			229150,15	526194,48	10	Relatief	0,00	6,34	0,80	0 dB
			229092,23	526371,11	5	Relatief	0,00	6,29	0,80	0 dB
			229150,31	526166,05	17	Relatief	0,00	4,47	0,80	0 dB
			229147,68	526073,41	6	Relatief	0,00	3,12	0,80	0 dB
			229146,86	526204,71	8	Relatief	0,00	6,34	0,80	0 dB
			229149,12	526124,10	4	Relatief	0,00	6,22	0,80	0 dB
			229093,40	526370,13	12	Relatief	0,00	6,29	0,80	0 dB
			228809,00	525786,73	15	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228708,80	525908,81	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228712,11	525908,80	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228708,67	525896,85	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228714,26	525937,96	4	Relatief	0,00	5,30	0,80	0 dB
			228710,82	525925,95	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228714,28	525925,98	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228712,12	525896,85	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228562,55	525912,36	8	Relatief	0,00	3,91	0,80	0 dB
			228519,51	525914,21	12	Relatief	0,00	3,46	0,80	0 dB
			228579,63	525915,38	8	Relatief	0,00	4,00	0,80	0 dB
			228466,94	525918,86	8	Relatief	0,00	2,86	0,80	0 dB
			228465,19	525894,82	10	Relatief	0,00	3,45	0,80	0 dB
			228564,09	525933,89	12	Relatief	0,00	4,17	0,80	0 dB
			228685,21	525889,61	4	Relatief	0,00	11,48	0,80	0 dB
			228716,77	525937,94	4	Relatief	0,00	5,30	0,80	0 dB
			228716,76	525931,97	4	Relatief	0,00	5,30	0,80	0 dB
			228671,93	525908,41	4	Relatief	0,00	11,48	0,80	0 dB
			228623,08	525901,45	15	Relatief	0,00	4,44	0,80	0 dB
			228598,65	525898,31	8	Relatief	0,00	4,44	0,80	0 dB
			228716,75	525925,99	4	Relatief	0,00	5,30	0,80	0 dB
			228714,57	525896,85	4	Relatief	0,00	5,12	0,80	0 dB
			228720,75	525896,84	4	Relatief	0,00	5,12	0,80	0 dB
			228710,88	525937,98	4	Relatief	0,00	5,30	0,80	0 dB
			228722,82	525926,03	4	Relatief	0,00	5,30	0,80	0 dB
			228714,63	525908,80	7	Relatief	0,00	5,12	0,80	0 dB
			228714,60	525902,74	4	Relatief	0,00	5,12	0,80	0 dB
			228578,18	525892,53	8	Relatief	0,00	4,11	0,80	0 dB
			228492,94	526268,73	30	Relatief	0,00	6,28	0,80	0 dB
			228528,16	526191,75	45	Relatief	0,00	3,67	0,80	0 dB
			228521,47	526286,16	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228573,84	526206,36	4	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228458,42	526306,85	4	Relatief	0,00	3,21	0,80	0 dB
			228493,09	526276,98	52	Relatief	0,00	6,28	0,80	0 dB
			228384,44	526307,88	12	Relatief	0,00	7,04	0,80	0 dB
			228373,71	526301,81	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228373,30	526295,67	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Refl. 500	Cp
			228373,13	526291,84	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228584,55	526270,49	4	Relatief	0,00	3,77	0,80	0 dB
			228573,00	526274,49	4	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228560,94	526269,12	4	Relatief	0,00	3,77	0,80	0 dB
			228514,59	525925,99	6	Relatief	0,00	3,15	0,80	0 dB
			228500,00	525865,98	14	Relatief	0,00	3,44	0,80	0 dB
			228480,93	525933,15	10	Relatief	0,00	2,86	0,80	0 dB
			228556,49	525873,79	12	Relatief	0,00	3,44	0,80	0 dB
			228532,81	525870,41	10	Relatief	0,00	3,43	0,80	0 dB
			228523,80	525926,58	6	Relatief	0,00	3,22	0,80	0 dB
			228467,19	525926,97	4	Relatief	0,00	2,86	0,80	0 dB
			228621,30	526342,56	14	Relatief	0,00	6,16	0,80	0 dB
			228572,98	526381,15	5	Relatief	0,00	4,61	0,80	0 dB
			228583,04	526213,93	38	Relatief	0,00	5,60	0,80	0 dB
			228613,93	526270,73	17	Relatief	0,00	13,28	0,80	0 dB
			228629,50	526387,33	7	Relatief	0,00	3,54	0,80	0 dB
			228655,77	526339,99	20	Relatief	0,00	6,16	0,80	0 dB
			228577,08	525869,81	8	Relatief	0,00	3,04	0,80	0 dB
			228513,04	525810,23	10	Relatief	0,00	4,76	0,80	0 dB
			228492,34	525810,98	16	Relatief	0,00	5,54	0,80	0 dB
			228478,39	525763,89	12	Relatief	0,00	5,58	0,80	0 dB
			228578,62	525780,19	78	Relatief	0,00	25,29	0,80	0 dB
			228556,86	525771,99	12	Relatief	0,00	8,13	0,80	0 dB
			228549,47	525803,45	14	Relatief	0,00	11,25	0,80	0 dB
			228506,67	525771,83	18	Relatief	0,00	5,43	0,80	0 dB
			228431,24	525802,91	21	Relatief	0,00	5,50	0,80	0 dB
			228405,58	525783,32	16	Relatief	0,00	3,52	0,80	0 dB
			228352,12	525786,11	12	Relatief	0,00	5,39	0,80	0 dB
			228569,18	525781,11	4	Relatief	0,00	11,25	0,80	0 dB
			228382,51	525772,86	12	Relatief	0,00	3,78	0,80	0 dB
			228437,24	525776,69	14	Relatief	0,00	5,10	0,80	0 dB
			228679,75	525874,64	10	Relatief	0,00	11,23	0,80	0 dB
			228676,52	525754,19	10	Relatief	0,00	11,05	0,80	0 dB
			228693,02	525718,63	19	Relatief	0,00	11,17	0,80	0 dB
			228749,96	525804,56	12	Relatief	0,00	3,86	0,80	0 dB
			229029,63	525926,05	12	Relatief	0,00	7,33	0,80	0 dB
			229064,37	525942,07	20	Relatief	0,00	7,44	0,80	0 dB
			228685,21	525889,61	8	Relatief	0,00	11,48	0,80	0 dB
			228282,28	525950,04	4	Relatief	0,00	4,22	0,80	0 dB
			228585,06	525933,98	10	Relatief	0,00	4,00	0,80	0 dB
			228551,13	525943,49	8	Relatief	0,00	4,59	0,80	0 dB
			228691,02	525949,28	8	Relatief	0,00	2,72	0,80	0 dB
			228404,40	525878,09	8	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228510,12	525911,06	11	Relatief	0,00	3,06	0,80	0 dB
			228482,13	525860,68	10	Relatief	0,00	3,43	0,80	0 dB

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Refl. 500	Cp
			228720,34	525811,24	4	Relatief	0,00	4,19	0,80	0 dB
			228714,21	525793,99	4	Relatief	0,00	4,53	0,80	0 dB
			228720,42	525793,98	6	Relatief	0,00	4,53	0,80	0 dB
			228714,56	525879,51	4	Relatief	0,00	5,04	0,80	0 dB
			228720,68	525879,50	4	Relatief	0,00	5,04	0,80	0 dB
			228714,33	525811,26	4	Relatief	0,00	4,19	0,80	0 dB
			228708,61	525879,52	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228708,41	525794,03	4	Relatief	0,00	4,53	0,80	0 dB
			228711,81	525794,04	4	Relatief	0,00	4,53	0,80	0 dB
			228595,54	525868,35	4	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228712,09	525879,51	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228708,43	525811,21	4	Relatief	0,00	4,19	0,80	0 dB
			228711,90	525811,18	4	Relatief	0,00	4,19	0,80	0 dB
			228596,83	525873,28	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228720,04	525743,95	4	Relatief	0,00	1,94	0,80	0 dB
			228722,30	525764,64	8	Relatief	0,00	4,38	0,80	0 dB
			228667,60	525840,74	4	Relatief	0,00	11,23	0,80	0 dB
			228663,20	525773,01	4	Relatief	0,00	11,05	0,80	0 dB
			228676,52	525754,19	4	Relatief	0,00	11,05	0,80	0 dB
			228710,12	525752,71	9	Relatief	0,00	4,38	0,80	0 dB
			228711,77	525782,02	4	Relatief	0,00	4,53	0,80	0 dB
			228716,03	525758,78	8	Relatief	0,00	4,38	0,80	0 dB
			228722,24	525758,70	8	Relatief	0,00	4,38	0,80	0 dB
			228714,18	525781,97	6	Relatief	0,00	4,53	0,80	0 dB
			228720,40	525781,96	4	Relatief	0,00	4,53	0,80	0 dB
			228708,43	525782,01	4	Relatief	0,00	4,53	0,80	0 dB
			229044,55	525832,27	6	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			229044,70	526100,07	4	Relatief	0,00	2,62	0,80	0 dB
			229042,47	526070,13	7	Relatief	0,00	7,81	0,80	0 dB
			229056,86	526070,16	6	Relatief	0,00	7,81	0,80	0 dB
			229047,34	526100,07	6	Relatief	0,00	2,62	0,80	0 dB
			229046,15	526059,08	8	Relatief	0,00	7,81	0,80	0 dB
			229056,88	526059,23	9	Relatief	0,00	7,81	0,80	0 dB
			229042,05	526100,06	4	Relatief	0,00	2,62	0,80	0 dB
			229021,47	526077,38	12	Relatief	0,00	4,11	0,80	0 dB
			229032,17	526077,17	9	Relatief	0,00	4,11	0,80	0 dB
			229019,28	526063,80	6	Relatief	0,00	4,11	0,80	0 dB
			229039,40	526100,06	4	Relatief	0,00	2,62	0,80	0 dB
			229036,76	526100,05	4	Relatief	0,00	2,62	0,80	0 dB
			229034,15	526099,47	8	Relatief	0,00	2,62	0,80	0 dB
			229081,26	526083,68	6	Relatief	0,00	8,12	0,80	0 dB
			229081,26	526078,19	13	Relatief	0,00	8,12	0,80	0 dB
			229085,02	526072,66	8	Relatief	0,00	8,12	0,80	0 dB
			229109,33	526061,69	6	Relatief	0,00	7,50	0,80	0 dB
			229081,26	526094,38	10	Relatief	0,00	2,94	0,80	0 dB

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Refl. 500	Cp
			229081,26	526089,03	6	Relatief	0,00	8,12	0,80	0 dB
			229074,45	526080,99	13	Relatief	0,00	8,12	0,80	0 dB
			229052,18	526089,05	6	Relatief	0,00	2,62	0,80	0 dB
			229066,63	526089,00	6	Relatief	0,00	2,62	0,80	0 dB
			229049,94	526100,08	10	Relatief	0,00	2,62	0,80	0 dB
			229071,66	526059,27	8	Relatief	0,00	6,06	0,80	0 dB
			229082,31	526059,06	9	Relatief	0,00	6,06	0,80	0 dB
			229066,61	526083,58	9	Relatief	0,00	2,62	0,80	0 dB
			229019,25	526058,35	6	Relatief	0,00	4,11	0,80	0 dB
			228941,70	526072,18	4	Relatief	0,00	4,42	0,80	0 dB
			228941,69	526069,49	4	Relatief	0,00	4,42	0,80	0 dB
			228941,68	526066,79	4	Relatief	0,00	4,42	0,80	0 dB
			228954,41	526056,23	4	Relatief	0,00	3,04	0,80	0 dB
			228954,40	526053,52	4	Relatief	0,00	3,04	0,80	0 dB
			228960,08	526053,51	4	Relatief	0,00	3,04	0,80	0 dB
			228941,68	526064,10	4	Relatief	0,00	4,42	0,80	0 dB
			228947,18	526056,01	5	Relatief	0,00	4,42	0,80	0 dB
			228898,16	526099,19	8	Relatief	0,00	5,29	0,80	0 dB
			228906,46	526099,28	7	Relatief	0,00	5,29	0,80	0 dB
			228941,67	526061,41	4	Relatief	0,00	4,42	0,80	0 dB
			228941,67	526058,72	4	Relatief	0,00	4,42	0,80	0 dB
			228941,66	526056,03	4	Relatief	0,00	4,42	0,80	0 dB
			229031,05	526088,11	9	Relatief	0,00	4,11	0,80	0 dB
			229004,40	526058,36	10	Relatief	0,00	5,39	0,80	0 dB
			228990,08	526063,83	9	Relatief	0,00	5,39	0,80	0 dB
			229029,88	526058,30	8	Relatief	0,00	4,11	0,80	0 dB
			229016,82	526093,63	9	Relatief	0,00	4,11	0,80	0 dB
			229016,79	526088,19	6	Relatief	0,00	4,11	0,80	0 dB
			229004,42	526063,78	8	Relatief	0,00	5,39	0,80	0 dB
			228954,41	526064,35	4	Relatief	0,00	3,04	0,80	0 dB
			228954,41	526061,64	4	Relatief	0,00	3,04	0,80	0 dB
			228954,41	526058,93	4	Relatief	0,00	3,04	0,80	0 dB
			228966,94	526061,66	9	Relatief	0,00	7,05	0,80	0 dB
			228966,91	526056,24	8	Relatief	0,00	7,05	0,80	0 dB
			228977,51	526056,18	9	Relatief	0,00	7,05	0,80	0 dB
			228945,08	526053,02	5	Relatief	0,00	4,42	0,80	0 dB
			228941,70	526074,87	5	Relatief	0,00	4,42	0,80	0 dB
			228950,94	526465,01	4	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228729,44	526297,32	4	Relatief	0,00	3,93	0,80	0 dB
			228722,84	526297,35	4	Relatief	0,00	3,93	0,80	0 dB
			228727,44	526297,33	12	Relatief	0,00	14,59	0,80	0 dB
			228941,69	526085,84	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228816,80	525837,30	4	Relatief	0,00	4,58	0,80	0 dB
			229133,30	526094,32	6	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			229133,26	526083,56	6	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Refl. 500	Cp
			228941,65	526096,63	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228844,76	526435,79	6	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228816,87	525854,17	4	Relatief	0,00	6,61	0,80	0 dB
			228904,84	526299,01	8	Relatief	0,00	6,64	0,80	0 dB
			228984,21	526364,69	14	Relatief	0,00	4,34	0,80	0 dB
			228984,09	526353,82	14	Relatief	0,00	4,34	0,80	0 dB
			228908,73	526377,16	4	Relatief	0,00	6,36	0,80	0 dB
			228899,77	526377,24	7	Relatief	0,00	6,36	0,80	0 dB
			228911,13	526298,96	8	Relatief	0,00	6,19	0,80	0 dB
			228966,27	526361,43	14	Relatief	0,00	4,34	0,80	0 dB
			228898,27	526119,56	11	Relatief	0,00	5,29	0,80	0 dB
			228906,54	526119,29	8	Relatief	0,00	5,29	0,80	0 dB
			228736,04	526297,29	5	Relatief	0,00	3,93	0,80	0 dB
			228966,15	526350,56	14	Relatief	0,00	4,34	0,80	0 dB
			228948,24	526350,85	14	Relatief	0,00	4,34	0,80	0 dB
			228948,38	526361,72	14	Relatief	0,00	4,34	0,80	0 dB
			229008,59	526083,03	16	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			229112,10	526083,49	7	Relatief	0,00	3,38	0,80	0 dB
			229126,51	526083,44	6	Relatief	0,00	7,31	0,80	0 dB
			229110,51	526099,83	10	Relatief	0,00	2,94	0,80	0 dB
			229121,81	526053,56	4	Relatief	0,00	2,55	0,80	0 dB
			229126,49	526078,02	8	Relatief	0,00	7,31	0,80	0 dB
			229115,83	526088,73	8	Relatief	0,00	7,31	0,80	0 dB
			229107,96	526099,84	6	Relatief	0,00	2,94	0,80	0 dB
			229109,32	526056,23	8	Relatief	0,00	7,50	0,80	0 dB
			229097,24	526099,89	7	Relatief	0,00	2,94	0,80	0 dB
			229095,11	526061,71	7	Relatief	0,00	7,50	0,80	0 dB
			229105,25	526099,85	4	Relatief	0,00	2,94	0,80	0 dB
			229102,54	526099,87	4	Relatief	0,00	2,94	0,80	0 dB
			229102,55	526094,20	4	Relatief	0,00	2,94	0,80	0 dB
			229134,66	526061,64	4	Relatief	0,00	3,27	0,80	0 dB
			229134,66	526064,36	4	Relatief	0,00	3,27	0,80	0 dB
			229134,65	526067,08	4	Relatief	0,00	3,27	0,80	0 dB
			229134,67	526053,49	5	Relatief	0,00	3,27	0,80	0 dB
			229134,67	526056,20	5	Relatief	0,00	3,27	0,80	0 dB
			229134,67	526058,92	4	Relatief	0,00	3,27	0,80	0 dB
			229128,83	526069,79	4	Relatief	0,00	3,27	0,80	0 dB
			229116,17	526058,98	4	Relatief	0,00	2,55	0,80	0 dB
			229116,16	526056,28	4	Relatief	0,00	2,55	0,80	0 dB
			229116,16	526053,57	4	Relatief	0,00	2,55	0,80	0 dB
			229134,65	526069,80	4	Relatief	0,00	3,27	0,80	0 dB
			229116,17	526064,39	5	Relatief	0,00	2,55	0,80	0 dB
			229116,17	526061,69	4	Relatief	0,00	2,55	0,80	0 dB
			228837,85	526450,47	7	Relatief	0,00	3,68	0,80	0 dB
			228770,71	525866,94	4	Relatief	0,00	5,01	0,80	0 dB

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Refl. 500	Cp
			228770,63	525834,97	4	Relatief	0,00	5,01	0,80	0 dB
			228770,20	525749,32	4	Relatief	0,00	4,72	0,80	0 dB
			228774,74	525893,48	4	Relatief	0,00	5,59	0,80	0 dB
			228774,35	525808,58	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228774,32	525774,79	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228770,22	525742,76	4	Relatief	0,00	4,72	0,80	0 dB
			228768,72	525893,51	4	Relatief	0,00	5,59	0,80	0 dB
			228768,67	525895,98	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228768,68	525899,48	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228768,95	525714,84	4	Relatief	0,00	4,72	0,80	0 dB
			228768,97	525707,38	4	Relatief	0,00	4,72	0,80	0 dB
			228768,70	525886,82	4	Relatief	0,00	5,59	0,80	0 dB
			228780,26	525777,24	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228780,28	525780,77	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228776,70	525866,91	4	Relatief	0,00	5,01	0,80	0 dB
			228780,38	525799,34	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228780,35	525808,55	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228780,32	525774,78	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228776,61	525854,31	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228776,62	525834,92	4	Relatief	0,00	5,01	0,80	0 dB
			228776,20	525749,34	4	Relatief	0,00	4,72	0,80	0 dB
			228775,09	525714,85	4	Relatief	0,00	4,72	0,80	0 dB
			228776,63	525857,85	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228776,59	525837,54	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228776,62	525840,94	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228768,46	525796,10	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228752,76	525867,04	4	Relatief	0,00	5,01	0,80	0 dB
			228752,68	525837,68	4	Relatief	0,00	5,01	0,80	0 dB
			228752,72	525841,06	4	Relatief	0,00	5,01	0,80	0 dB
			228758,74	525867,01	4	Relatief	0,00	5,01	0,80	0 dB
			228758,65	525835,08	4	Relatief	0,00	5,01	0,80	0 dB
			228752,72	525860,46	4	Relatief	0,00	5,01	0,80	0 dB
			228752,60	525828,53	4	Relatief	0,00	5,01	0,80	0 dB
			228737,88	525862,70	5	Relatief	0,00	5,01	0,80	0 dB
			228737,84	525833,01	5	Relatief	0,00	5,01	0,80	0 dB
			228743,93	525833,00	4	Relatief	0,00	5,01	0,80	0 dB
			228752,66	525835,13	4	Relatief	0,00	5,01	0,80	0 dB
			228752,59	525857,93	4	Relatief	0,00	5,01	0,80	0 dB
			228752,62	525854,41	4	Relatief	0,00	5,01	0,80	0 dB
			228768,32	525801,92	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228768,35	525808,61	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228768,31	525768,20	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228768,50	525799,39	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228768,38	525777,25	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228768,39	525780,82	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Refl. 500	Cp
			228768,32	525774,80	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228764,59	525854,36	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228764,62	525857,92	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228764,64	525835,03	4	Relatief	0,00	5,01	0,80	0 dB
			228764,73	525866,97	4	Relatief	0,00	5,01	0,80	0 dB
			228764,67	525837,56	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228764,69	525841,00	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228804,80	525840,72	4	Relatief	0,00	4,58	0,80	0 dB
			228804,80	525837,37	4	Relatief	0,00	4,58	0,80	0 dB
			228804,79	525854,19	4	Relatief	0,00	6,61	0,80	0 dB
			228806,31	525714,80	4	Relatief	0,00	4,86	0,80	0 dB
			228805,39	525749,24	4	Relatief	0,00	4,86	0,80	0 dB
			228804,97	525866,74	4	Relatief	0,00	6,61	0,80	0 dB
			228804,83	525857,78	4	Relatief	0,00	6,61	0,80	0 dB
			228799,44	525749,25	4	Relatief	0,00	4,86	0,80	0 dB
			228799,46	525742,69	4	Relatief	0,00	4,86	0,80	0 dB
			228798,96	525866,78	4	Relatief	0,00	6,61	0,80	0 dB
			228804,81	525834,78	4	Relatief	0,00	4,58	0,80	0 dB
			228800,06	525707,37	4	Relatief	0,00	4,86	0,80	0 dB
			228800,07	525714,83	4	Relatief	0,00	4,86	0,80	0 dB
			228824,02	525774,92	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228827,52	525774,91	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228823,42	525847,14	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228838,36	526446,99	13	Relatief	0,00	3,68	0,80	0 dB
			228824,07	525789,69	5	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228824,08	525787,22	5	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228826,80	525847,13	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228811,42	525749,23	4	Relatief	0,00	4,86	0,80	0 dB
			228810,97	525866,70	4	Relatief	0,00	6,61	0,80	0 dB
			228810,82	525834,74	4	Relatief	0,00	4,58	0,80	0 dB
			228823,38	525834,68	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228826,79	525834,68	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228812,56	525714,77	4	Relatief	0,00	4,86	0,80	0 dB
			228798,81	525834,83	4	Relatief	0,00	4,58	0,80	0 dB
			228792,30	525777,31	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228786,78	525893,44	4	Relatief	0,00	5,59	0,80	0 dB
			228786,32	525774,77	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228792,33	525774,76	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228792,34	525808,49	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228792,29	525780,74	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228786,34	525808,52	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228780,61	525895,94	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228780,64	525899,37	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228780,34	525795,98	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228782,24	525749,36	4	Relatief	0,00	4,72	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Refl. 500	Cp
			228781,33	525714,85	4	Relatief	0,00	4,72	0,80	0 dB
			228780,76	525893,46	4	Relatief	0,00	5,59	0,80	0 dB
			228792,86	525857,83	4	Relatief	0,00	6,61	0,80	0 dB
			228792,79	525837,42	4	Relatief	0,00	4,58	0,80	0 dB
			228792,82	525840,84	4	Relatief	0,00	4,58	0,80	0 dB
			228792,91	525860,28	4	Relatief	0,00	6,61	0,80	0 dB
			228792,96	525866,82	4	Relatief	0,00	6,61	0,80	0 dB
			228792,81	525854,24	4	Relatief	0,00	6,61	0,80	0 dB
			228792,80	525893,41	4	Relatief	0,00	5,59	0,80	0 dB
			228792,63	525899,29	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228792,38	525795,98	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228792,41	525799,34	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228792,76	525828,25	4	Relatief	0,00	4,58	0,80	0 dB
			228792,81	525834,87	4	Relatief	0,00	4,58	0,80	0 dB
			228792,63	525895,93	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228829,76	525774,89	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228837,25	525774,85	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228823,46	525859,64	4	Relatief	0,00	6,61	0,80	0 dB
			228829,86	525793,64	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228829,83	525787,39	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228829,80	525781,14	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228829,23	525859,61	13	Relatief	0,00	6,61	0,80	0 dB
			228829,18	525834,62	4	Relatief	0,00	6,61	0,80	0 dB
			228836,58	525834,61	4	Relatief	0,00	6,61	0,80	0 dB
			228827,94	525893,90	10	Relatief	0,00	4,36	0,80	0 dB
			228829,22	525853,37	4	Relatief	0,00	6,61	0,80	0 dB
			228829,20	525847,12	4	Relatief	0,00	6,61	0,80	0 dB
			228829,19	525840,87	4	Relatief	0,00	6,61	0,80	0 dB
			228830,43	525715,83	4	Relatief	0,00	5,30	0,80	0 dB
			228837,97	525715,80	4	Relatief	0,00	5,30	0,80	0 dB
			228742,95	525740,57	10	Relatief	0,00	4,72	0,80	0 dB
			228830,52	525734,49	4	Relatief	0,00	5,30	0,80	0 dB
			228830,49	525728,25	4	Relatief	0,00	5,30	0,80	0 dB
			228830,46	525722,03	4	Relatief	0,00	5,30	0,80	0 dB
			228742,92	525734,58	4	Relatief	0,00	4,72	0,80	0 dB
			228749,45	525716,61	8	Relatief	0,00	4,72	0,80	0 dB
			228824,05	525799,96	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228829,89	525799,89	13	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228742,89	525728,61	4	Relatief	0,00	4,72	0,80	0 dB
			228742,86	525722,64	4	Relatief	0,00	4,72	0,80	0 dB
			228742,83	525716,61	4	Relatief	0,00	4,72	0,80	0 dB
			228754,33	525909,26	16	Relatief	0,00	6,59	0,80	0 dB
			228920,04	526266,74	4	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228947,84	525770,55	5	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228841,40	526246,63	12	Relatief	0,00	7,42	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Refl. 500	Cp
			228938,76	525743,19	4	Relatief	0,00	3,12	0,80	0 dB
			228924,74	525743,12	5	Relatief	0,00	3,12	0,80	0 dB
			228920,72	526330,86	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228755,08	526323,61	22	Relatief	0,00	3,93	0,80	0 dB
			229067,75	526072,84	8	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228933,92	525770,63	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228929,76	525770,51	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			229106,85	526245,92	125	Relatief	0,00	3,60	0,80	0 dB
			228933,16	526247,81	126	Relatief	0,00	4,12	0,80	0 dB
			229137,56	526055,84	5	Relatief	0,00	3,27	0,80	0 dB
			228902,58	525955,99	41	Relatief	0,00	9,55	0,80	0 dB
			228839,68	526468,81	14	Relatief	0,00	3,68	0,80	0 dB
			228833,60	526467,87	11	Relatief	0,00	3,68	0,80	0 dB
			228757,94	525899,56	4	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228760,54	525908,30	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228760,60	525919,36	4	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			229099,32	526333,04	12	Relatief	0,00	5,19	0,80	0 dB
			229115,36	526245,88	4	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			229015,25	526246,93	4	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228947,75	525743,20	4	Relatief	0,00	2,95	0,80	0 dB
			229020,51	526241,11	4	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228947,88	525740,25	34	Relatief	0,00	9,78	0,80	0 dB
			228921,38	526242,19	4	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228764,04	526017,05	10	Relatief	0,00	6,14	0,80	0 dB
			228745,06	526006,19	10	Relatief	0,00	6,14	0,80	0 dB
			228745,10	526017,11	10	Relatief	0,00	6,14	0,80	0 dB
			228782,93	526006,08	10	Relatief	0,00	6,14	0,80	0 dB
			228782,97	526017,00	10	Relatief	0,00	6,14	0,80	0 dB
			228764,00	526006,14	10	Relatief	0,00	6,14	0,80	0 dB
			228801,99	526049,42	10	Relatief	0,00	6,17	0,80	0 dB
			228745,19	526049,59	10	Relatief	0,00	6,17	0,80	0 dB
			228745,15	526038,66	10	Relatief	0,00	6,17	0,80	0 dB
			228866,10	526078,36	41	Relatief	0,00	5,08	0,80	0 dB
			228801,96	526038,50	10	Relatief	0,00	6,17	0,80	0 dB
			228783,07	526049,46	10	Relatief	0,00	6,17	0,80	0 dB
			228783,02	526038,54	10	Relatief	0,00	6,17	0,80	0 dB
			229044,95	525892,24	6	Relatief	0,00	3,10	0,80	0 dB
			228929,54	526429,58	17	Relatief	0,00	7,39	0,80	0 dB
			228812,45	526018,39	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			229044,97	525852,15	6	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			229044,83	525868,21	6	Relatief	0,00	3,10	0,80	0 dB
			229044,85	525880,25	6	Relatief	0,00	3,10	0,80	0 dB
			228815,77	526044,30	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228754,65	526044,48	10	Relatief	0,00	6,17	0,80	0 dB
			228801,87	526006,03	12	Relatief	0,00	6,14	0,80	0 dB

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Refl. 500	Cp
			228801,91	526016,94	10	Relatief	0,00	6,14	0,80	0 dB
			228815,72	526009,73	4	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228822,80	526006,83	16	Relatief	0,00	8,38	0,80	0 dB
			228773,55	526035,39	10	Relatief	0,00	6,17	0,80	0 dB
			228845,02	526126,37	9	Relatief	0,00	2,90	0,80	0 dB
			228716,65	525983,37	6	Relatief	0,00	7,13	0,80	0 dB
			228710,34	525983,91	4	Relatief	0,00	7,13	0,80	0 dB
			228703,27	525975,06	8	Relatief	0,00	7,13	0,80	0 dB
			228836,58	526095,47	4	Relatief	0,00	3,57	0,80	0 dB
			228824,89	526092,59	5	Relatief	0,00	3,57	0,80	0 dB
			228824,91	526095,55	4	Relatief	0,00	3,57	0,80	0 dB
			228703,98	525984,45	4	Relatief	0,00	7,13	0,80	0 dB
			229000,59	526025,11	32	Relatief	0,00	17,32	0,80	0 dB
			228917,83	526163,86	16	Relatief	0,00	5,73	0,80	0 dB
			228830,55	525740,69	9	Relatief	0,00	5,30	0,80	0 dB
			228992,24	525736,86	56	Relatief	0,00	3,62	0,80	0 dB
			228958,95	525775,52	5	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			228961,56	525776,18	5	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228791,30	525946,00	4	Relatief	0,00	6,34	0,80	0 dB
			228763,31	525976,99	4	Relatief	0,00	6,36	0,80	0 dB
			228763,27	525946,12	4	Relatief	0,00	6,32	0,80	0 dB
			228842,71	526099,16	4	Relatief	0,00	3,57	0,80	0 dB
			228827,29	525947,11	4	Relatief	0,00	6,94	0,80	0 dB
			228791,41	525984,60	4	Relatief	0,00	6,44	0,80	0 dB
			228855,00	526129,11	4	Relatief	0,00	7,18	0,80	0 dB
			228867,80	526120,12	4	Relatief	0,00	7,18	0,80	0 dB
			228860,74	526106,04	4	Relatief	0,00	7,18	0,80	0 dB
			228867,72	526105,94	11	Relatief	0,00	7,18	0,80	0 dB
			228854,98	526122,87	4	Relatief	0,00	7,18	0,80	0 dB
			228860,87	526126,28	4	Relatief	0,00	7,18	0,80	0 dB
			228860,85	526120,18	4	Relatief	0,00	7,18	0,80	0 dB
			228953,53	526388,66	4	Relatief	0,00	2,88	0,80	0 dB
			229006,51	526126,83	10	Relatief	0,00	3,17	0,80	0 dB
			229001,88	526157,30	19	Relatief	0,00	3,41	0,80	0 dB
			228991,10	526126,90	8	Relatief	0,00	3,30	0,80	0 dB
			229034,75	526157,41	10	Relatief	0,00	2,83	0,80	0 dB
			229009,99	526126,71	10	Relatief	0,00	3,17	0,80	0 dB
			229007,53	526157,36	14	Relatief	0,00	3,39	0,80	0 dB
			228977,46	526156,51	22	Relatief	0,00	3,58	0,80	0 dB
			228945,06	526127,23	14	Relatief	0,00	5,53	0,80	0 dB
			228904,39	526176,88	9	Relatief	0,00	5,75	0,80	0 dB
			228919,27	526202,63	16	Relatief	0,00	5,70	0,80	0 dB
			228972,49	526156,52	10	Relatief	0,00	3,56	0,80	0 dB
			228975,21	526127,02	14	Relatief	0,00	4,57	0,80	0 dB
			228961,10	526156,71	16	Relatief	0,00	5,73	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Refl. 500	Cp
			229116,89	526157,67	14	Relatief	0,00	3,99	0,80	0 dB
			229102,85	526157,64	10	Relatief	0,00	3,99	0,80	0 dB
			229092,40	526157,66	10	Relatief	0,00	3,31	0,80	0 dB
			228784,16	526241,45	8	Relatief	0,00	4,11	0,80	0 dB
			228744,49	526242,21	8	Relatief	0,00	5,76	0,80	0 dB
			228740,75	526414,84	10	Relatief	0,00	5,89	0,80	0 dB
			229078,80	526157,55	14	Relatief	0,00	2,83	0,80	0 dB
			229038,62	526157,40	6	Relatief	0,00	2,83	0,80	0 dB
			229037,79	526126,44	10	Relatief	0,00	2,62	0,80	0 dB
			229033,36	526126,60	16	Relatief	0,00	2,62	0,80	0 dB
			229073,95	526157,61	14	Relatief	0,00	2,83	0,80	0 dB
			229053,37	526157,47	6	Relatief	0,00	2,83	0,80	0 dB
			229052,05	526126,41	10	Relatief	0,00	5,99	0,80	0 dB
			228873,33	525897,15	4	Relatief	0,00	7,26	0,80	0 dB
			229055,77	526360,44	14	Relatief	0,00	4,34	0,80	0 dB
			229055,64	526349,59	14	Relatief	0,00	4,34	0,80	0 dB
			228910,46	526273,18	6	Relatief	0,00	6,19	0,80	0 dB
			229019,85	526349,94	14	Relatief	0,00	4,34	0,80	0 dB
			229037,86	526360,63	14	Relatief	0,00	4,34	0,80	0 dB
			229037,73	526349,76	14	Relatief	0,00	4,34	0,80	0 dB
			228907,97	526278,90	6	Relatief	0,00	6,19	0,80	0 dB
			228911,10	526360,03	6	Relatief	0,00	6,36	0,80	0 dB
			228908,63	526365,76	6	Relatief	0,00	6,36	0,80	0 dB
			228908,68	526371,45	4	Relatief	0,00	6,36	0,80	0 dB
			228899,01	526278,96	4	Relatief	0,00	6,19	0,80	0 dB
			228899,35	526324,81	4	Relatief	0,00	6,64	0,80	0 dB
			228908,32	526324,76	4	Relatief	0,00	6,64	0,80	0 dB
			228763,10	525917,63	4	Relatief	0,00	6,32	0,80	0 dB
			228898,29	526088,72	25	Relatief	0,00	4,57	0,80	0 dB
			228908,05	526290,30	4	Relatief	0,00	6,19	0,80	0 dB
			228873,08	525830,15	4	Relatief	0,00	6,89	0,80	0 dB
			228872,58	525726,40	6	Relatief	0,00	7,06	0,80	0 dB
			228800,65	525773,93	4	Relatief	0,00	5,06	0,80	0 dB
			228908,25	526313,36	8	Relatief	0,00	6,64	0,80	0 dB
			229002,11	526364,55	13	Relatief	0,00	4,34	0,80	0 dB
			229001,99	526353,64	14	Relatief	0,00	4,34	0,80	0 dB
			229019,98	526360,84	14	Relatief	0,00	4,34	0,80	0 dB
			228908,28	526319,06	8	Relatief	0,00	6,64	0,80	0 dB
			228930,36	526351,10	14	Relatief	0,00	4,34	0,80	0 dB
			228930,40	526362,01	16	Relatief	0,00	4,34	0,80	0 dB
			229131,18	526264,59	12	Relatief	0,00	5,19	0,80	0 dB
			229127,91	526274,83	12	Relatief	0,00	5,19	0,80	0 dB
			229124,62	526285,06	12	Relatief	0,00	5,19	0,80	0 dB
			229149,35	526208,00	12	Relatief	0,00	6,34	0,80	0 dB
			229146,06	526218,24	12	Relatief	0,00	6,34	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Refl. 500	Cp
			229142,78	526228,46	12	Relatief	0,00	6,34	0,80	0 dB
			229121,32	526295,30	12	Relatief	0,00	5,19	0,80	0 dB
			229100,02	526131,66	4	Relatief	0,00	6,23	0,80	0 dB
			229086,38	526272,95	12	Relatief	0,00	4,24	0,80	0 dB
			229074,26	526320,92	16	Relatief	0,00	6,54	0,80	0 dB
			229118,04	526305,54	12	Relatief	0,00	5,19	0,80	0 dB
			229114,77	526315,77	12	Relatief	0,00	5,19	0,80	0 dB
			229102,83	526352,94	12	Relatief	0,00	6,29	0,80	0 dB
			228882,37	526435,45	29	Relatief	0,00	13,81	0,80	0 dB
			228882,37	526413,96	8	Relatief	0,00	3,48	0,80	0 dB
			228806,74	525904,81	4	Relatief	0,00	4,36	0,80	0 dB
			229133,68	526245,67	12	Relatief	0,00	6,34	0,80	0 dB
			229030,34	525666,66	23	Relatief	0,00	11,79	0,80	0 dB
			228934,66	525767,56	23	Relatief	0,00	6,88	0,80	0 dB
			228817,07	525915,10	4	Relatief	0,00	4,17	0,80	0 dB
			229073,22	526080,98	16	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			228917,36	526353,68	4	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			229017,99	526314,80	17	Relatief	0,00	4,14	0,80	0 dB
			228817,01	525903,16	4	Relatief	0,00	4,36	0,80	0 dB
			229064,86	526064,56	13	Relatief	0,00	2,00	0,80	0 dB
			229011,25	526055,64	18	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
			229072,25	526269,45	16	Relatief	0,00	4,24	0,80	0 dB
			228939,06	526274,48	16	Relatief	0,00	3,27	0,80	0 dB
			228938,96	526308,82	16	Relatief	0,00	4,56	0,80	0 dB
			228938,82	526313,14	16	Relatief	0,00	4,56	0,80	0 dB
			228969,54	526270,83	12	Relatief	0,00	5,25	0,80	0 dB
			228967,39	526303,30	12	Relatief	0,00	4,54	0,80	0 dB
			228967,28	526289,31	12	Relatief	0,00	4,50	0,80	0 dB
			228938,55	526294,78	17	Relatief	0,00	3,63	0,80	0 dB
			228861,85	526209,42	4	Relatief	0,00	4,79	0,80	0 dB
			228861,67	526179,07	4	Relatief	0,00	4,54	0,80	0 dB
			228854,71	526240,74	4	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
			228926,32	526326,09	16	Relatief	0,00	4,56	0,80	0 dB
			228924,33	526267,83	12	Relatief	0,00	3,27	0,80	0 dB
			228898,59	526243,94	4	Relatief	0,00	5,61	0,80	0 dB
			229054,87	526302,45	16	Relatief	0,00	3,78	0,80	0 dB
			229035,47	526273,67	16	Relatief	0,00	3,39	0,80	0 dB
			229025,46	526294,33	18	Relatief	0,00	4,09	0,80	0 dB
			229066,04	526131,72	4	Relatief	0,00	5,99	0,80	0 dB
			229059,98	526288,42	16	Relatief	0,00	3,64	0,80	0 dB
			229056,07	526317,63	12	Relatief	0,00	6,52	0,80	0 dB
			229023,47	526308,03	12	Relatief	0,00	4,14	0,80	0 dB
			228986,53	526274,47	16	Relatief	0,00	4,21	0,80	0 dB
			228986,38	526321,86	16	Relatief	0,00	4,50	0,80	0 dB
			228971,42	526322,02	16	Relatief	0,00	4,54	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Refl. 500	Cp
			229022,20	526270,59	16	Relatief	0,00	3,39	0,80	0 dB
			229004,55	526321,64	16	Relatief	0,00	4,14	0,80	0 dB
			229003,18	526274,34	16	Relatief	0,00	4,05	0,80	0 dB
WethRBstr1			228816,41	526116,36	13	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
WethRBstr1			228816,58	526138,01	13	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
WethRBstr2			228756,81	526116,53	13	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
WethRBstr4			228756,64	526138,35	25	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
WethRBstr8			228778,00	526116,58	13	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
01	DOC Hoogeveen	tank + 21	228562,73	526100,38	30	Relatief	0,00	21,00	0,80	0 dB
1	DOC Hoogeveen		228589,33	526091,68	4	Eigen waarde	0,00	9,90	0,80	0 dB
1			228723,17	526159,61	8	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
02	DOC Hoogeveen	tank + 21	228568,03	526101,59	30	Relatief	0,00	21,00	0,80	0 dB
2	DOC Hoogeveen		228609,46	526091,53	4	Eigen waarde	0,00	6,00	0,80	0 dB
2			228718,46	526179,44	8	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
03	DOC Hoogeveen	tank + 21	228567,04	526106,70	30	Relatief	0,00	21,00	0,80	0 dB
3	DOC Hoogeveen		228583,16	526090,95	4	Eigen waarde	0,00	6,00	0,80	0 dB
3			228746,07	526166,07	8	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
04	DOC Hoogeveen	tank + 21	228566,22	526111,66	30	Relatief	0,00	21,00	0,80	0 dB
4			228745,97	526180,44	8	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
4	DOC Hoogeveen		228577,08	526113,00	4	Eigen waarde	0,00	15,70	0,80	0 dB
05	DOC Hoogeveen	tank + 21	228565,24	526116,84	30	Relatief	0,00	21,00	0,80	0 dB
5	DOC Hoogeveen		228584,96	526111,21	4	Eigen waarde	0,00	12,30	0,80	0 dB
5			228790,05	526170,25	8	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
06	DOC Hoogeveen	tank + 14	228552,47	526101,56	30	Relatief	0,00	14,00	0,80	0 dB
6	DOC Hoogeveen		228624,62	526116,47	4	Eigen waarde	0,00	9,00	0,80	0 dB
6			228789,99	526180,39	8	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
07	DOC Hoogeveen	tank + 14	228555,94	526102,18	30	Relatief	0,00	14,00	0,80	0 dB
7	DOC Hoogeveen		228576,15	526118,91	4	Eigen waarde	0,00	9,00	0,80	0 dB
7			228822,24	526159,58	8	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
08	DOC Hoogeveen	tank + 21 ?	228543,90	526111,48	30	Relatief	0,00	21,00	0,80	0 dB
8	DOC Hoogeveen		228575,48	526126,31	4	Eigen waarde	0,00	12,40	0,00	0 dB
8			228817,47	526175,14	8	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
09	DOC Hoogeveen	tank + 21 ?	228544,77	526106,39	30	Relatief	0,00	21,00	0,80	0 dB
9			228721,49	526175,27	21	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB
9	DOC Hoogeveen	woning direkteur	228631,13	526085,15	4	Eigen waarde	0,00	6,50	0,80	0 dB
10	DOC Hoogeveen	woning direkteur; nok	228635,39	526085,75	4	Eigen waarde	0,00	9,60	0,00	0 dB
10	DOC Hoogeveen	tank + 21 ?	228538,71	526110,39	30	Relatief	0,00	21,00	0,80	0 dB
10			228746,08	526170,26	20	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB
11	DOC Hoogeveen	tank + 21 ?	228539,58	526105,35	30	Relatief	0,00	21,00	0,80	0 dB
11	DOC Hoogeveen		228605,65	526086,74	4	Eigen waarde	0,00	5,00	0,80	0 dB
11			228792,96	526160,24	20	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB
12	DOC Hoogeveen	tank + 14 ?	228534,37	526104,54	30	Relatief	0,00	14,00	0,80	0 dB
12			228817,47	526185,24	20	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB
13			228713,68	526210,95	6	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
13	DOC Hoogeveen	tank + 14 ?	228529,85	526103,79	30	Relatief	0,00	14,00	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Refl. 500	Cp
14			228710,58	526210,94	8	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB
14	DOC Hoogeveen	tank + 14 ?	228525,26	526103,02	30	Relatief	0,00	14,00	0,80	0 dB
15			228730,90	526208,46	6	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
15	DOC Hoogeveen		228628,26	526119,07	4	Eigen waarde	0,00	12,40	0,00	0 dB
15	DOC Hoogeveen	tank + 14 ?	228520,31	526102,27	30	Relatief	0,00	14,00	0,80	0 dB
16			228746,22	526203,73	6	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
16	DOC Hoogeveen	tank + 14 ?	228517,51	526101,78	30	Relatief	0,00	14,00	0,80	0 dB
16	DOC Hoogeveen		228602,17	526092,99	4	Eigen waarde	0,00	4,00	0,80	0 dB
17			228727,79	526211,94	12	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB
17	DOC Hoogeveen		228518,34	526078,50	4	Eigen waarde	0,00	6,00	0,80	0 dB
17	DOC Hoogeveen	tank + 14 ?	228560,48	526056,97	30	Relatief	0,00	14,00	0,80	0 dB
18	DOC Hoogeveen	tank + 14 ?	228564,78	526057,77	30	Relatief	0,00	14,00	0,80	0 dB
18	DOC Hoogeveen		228548,37	526083,80	4	Eigen waarde	0,00	13,00	0,80	0 dB
18			228760,35	526212,94	12	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB
19	DOC Hoogeveen		228547,47	526088,92	4	Eigen waarde	0,00	17,00	0,00	0 dB
19			228768,93	526209,46	6	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
19	DOC Hoogeveen	tank + 14 ?	228569,32	526058,61	30	Relatief	0,00	14,00	0,80	0 dB
20	DOC Hoogeveen	tank + 14 ?	228573,53	526059,62	30	Relatief	0,00	14,00	0,80	0 dB
20			228778,80	526204,71	6	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
20	DOC Hoogeveen		228516,43	526089,34	4	Eigen waarde	0,00	8,00	0,80	0 dB
21			228801,41	526208,46	6	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
21	DOC Hoogeveen		228541,86	526093,98	4	Eigen waarde	0,00	5,00	0,80	0 dB
21	DOC Hoogeveen	tank + 22	228578,34	526060,62	30	Relatief	0,00	22,00	0,80	0 dB
22	DOC Hoogeveen	tank + 22	228583,14	526061,49	30	Relatief	0,00	22,00	0,80	0 dB
22			228811,31	526203,75	6	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
22	DOC Hoogeveen	torengebouw	228546,55	526102,77	4	Eigen waarde	0,00	19,70	0,80	0 dB
23	DOC Hoogeveen	toren	228548,17	526105,09	4	Eigen waarde	0,00	32,00	0,00	0 dB
23			228792,86	526211,93	12	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB
23	DOC Hoogeveen	tank + 22	228588,05	526062,35	30	Relatief	0,00	22,00	0,80	0 dB
24			228825,38	526210,95	8	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB
24	DOC Hoogeveen		228526,16	526120,50	4	Eigen waarde	0,00	4,00	0,80	0 dB
24	DOC Hoogeveen	tank + 22	228592,87	526063,21	30	Relatief	0,00	22,00	0,80	0 dB
25			228838,06	526210,92	6	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB
25	DOC Hoogeveen		228530,10	526121,20	4	Eigen waarde	0,00	6,30	0,80	0 dB
26	DOC Hoogeveen		228548,81	526124,50	4	Eigen waarde	0,00	7,30	0,80	0 dB
27	DOC Hoogeveen		228497,23	526047,66	4	Eigen waarde	0,00	6,00	0,80	0 dB
28	DOC Hoogeveen		228508,95	526028,11	4	Eigen waarde	0,00	5,00	0,80	0 dB
30	DOC Hoogeveen		228504,97	526052,27	4	Eigen waarde	0,00	8,50	0,80	0 dB
30	DOC Hoogeveen		228510,90	526077,30	4	Eigen waarde	0,00	6,00	0,80	0 dB
30	DOC Hoogeveen	gebouw	228487,24	526104,32	4	Relatief	0,00	9,00	0,80	0 dB
31	DOC Hoogeveen	gebouw	228515,87	526093,17	4	Relatief	0,00	13,00	0,80	0 dB
31	DOC Hoogeveen		228547,18	526053,13	4	Eigen waarde	0,00	8,50	0,80	0 dB
32	DOC Hoogeveen		228551,51	526079,57	4	Eigen waarde	0,00	7,00	0,80	0 dB
33	DOC Hoogeveen		228574,68	526063,35	4	Eigen waarde	0,00	13,00	0,80	0 dB
34	DOC Hoogeveen		228581,97	526064,63	4	Eigen waarde	0,00	19,60	0,00	0 dB

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Refl. 500	Cp
35	DOC Hoogeveen		228555,59	526045,30	4	Eigen waarde	0,00	4,00	0,80	0 dB
36	DOC Hoogeveen		228576,30	526009,14	4	Eigen waarde	0,00	6,00	0,80	0 dB
37	DOC Hoogeveen		228567,85	526016,79	4	Eigen waarde	0,00	6,00	0,80	0 dB
38	DOC Hoogeveen		228491,06	526007,27	4	Eigen waarde	0,00	3,00	0,80	0 dB
39	DOC Hoogeveen		228480,55	526006,43	4	Eigen waarde	0,00	6,90	0,00	0 dB
40	DOC Hoogeveen		228473,49	525987,33	4	Eigen waarde	0,00	3,00	0,80	0 dB
74	DOC Hoogeveen	nieuwe indamper	228557,73	526085,45	4	Eigen waarde	0,00	24,00	0,80	0 dB
75	DOC Hoogeveen	nieuwe indamper	228564,13	526086,58	4	Eigen waarde	0,00	32,00	0,80	0 dB
76	DOC Hoogeveen	tank	228549,58	526101,27	4	Eigen waarde	0,00	14,00	0,80	0 dB
77	DOC Hoogeveen	tank	228553,03	526101,88	4	Eigen waarde	0,00	14,00	0,80	0 dB
78	DOC Hoogeveen	tank	228551,32	526100,06	4	Eigen waarde	0,00	14,00	0,80	0 dB
79	DOC Hoogeveen	tank	228554,76	526100,67	4	Eigen waarde	0,00	14,00	0,80	0 dB
80	DOC Hoogeveen	tank	228558,71	526100,04	4	Eigen waarde	0,00	21,00	0,80	0 dB
81	DOC Hoogeveen	tank	228563,07	526101,22	4	Eigen waarde	0,00	21,00	0,80	0 dB
82	DOC Hoogeveen	tank	228561,05	526098,32	4	Eigen waarde	0,00	21,00	0,80	0 dB
83	DOC Hoogeveen	tank	228565,99	526099,09	4	Eigen waarde	0,00	21,00	0,80	0 dB
84	DOC Hoogeveen	tank	228565,08	526104,21	4	Eigen waarde	0,00	21,00	0,80	0 dB
85	DOC Hoogeveen	tank	228564,18	526109,33	4	Eigen waarde	0,00	21,00	0,80	0 dB
85	DOC Hoogeveen	tank	228542,75	526103,93	4	Eigen waarde	0,00	21,00	0,80	0 dB
86	DOC Hoogeveen	tank	228541,85	526109,05	4	Eigen waarde	0,00	21,00	0,80	0 dB
86	DOC Hoogeveen	tank	228563,28	526114,45	4	Eigen waarde	0,00	21,00	0,80	0 dB
87	DOC Hoogeveen	tank	228562,19	526106,24	4	Eigen waarde	0,00	21,00	0,80	0 dB
88	DOC Hoogeveen	tank	228538,95	526111,08	4	Eigen waarde	0,00	21,00	0,80	0 dB
88	DOC Hoogeveen	tank	228560,38	526116,48	4	Eigen waarde	0,00	21,00	0,80	0 dB
89	DOC Hoogeveen	tank	228539,85	526105,96	4	Eigen waarde	0,00	21,00	0,80	0 dB
89	DOC Hoogeveen	tank	228561,28	526111,36	4	Eigen waarde	0,00	21,00	0,80	0 dB
90	DOC Hoogeveen	kaaspakhuis	228511,20	526015,31	4	Eigen waarde	0,00	9,00	0,80	0 dB
91	DOC Hoogeveen	opbouw ontijzering	228608,56	526101,59	4	Relatief	0,00	10,00	0,20	0 dB
91	DOC Hoogeveen	kaaspakhuis	228499,59	526026,46	4	Eigen waarde	0,00	9,00	0,80	0 dB
92	DOC Hoogeveen	dakopbouw kaaspakhuis	228544,67	526009,54	4	Eigen waarde	0,00	12,00	0,80	0 dB
99	DOC Hoogeveen	gebouw	228630,09	526091,60	12	Relatief	0,00	8,00	0,80	0 dB
100	DOC Hoogeveen	gebouw DOC	228500,00	526124,43	4	Eigen waarde	0,00	4,00	0,80	0 dB

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Hdef.	M-1	M-n	H-1	H-n	Refl.L 31	Refl.L 63
11	DOC Hoogeveen	scherm koelingen + 3 m	228512,08	526051,22	228515,20	526046,13	Relatief aan onderliggend item	8,50	8,50	3,00	3,00	0,00	0,00
12	DOC Hoogeveen	scherm koelingen + 3 m	228527,97	526027,13	228535,78	526039,67	Relatief aan onderliggend item	8,50	8,50	3,00	3,00	0,80	0,80
12	DOC Hoogeveen	scherm koelingen + 3 m	228519,60	526025,93	228517,66	526036,23	Relatief aan onderliggend item	8,50	8,50	3,00	3,00	0,80	0,80
12	DOC Hoogeveen	scherm koelingen + 3 m	228510,89	526023,88	228517,50	526036,34	Relatief aan onderliggend item	8,50	8,50	3,00	3,00	0,80	0,80
13	DOC Hoogeveen	scherm koelingen + 3 m	228537,53	526028,84	228535,62	526039,92	Relatief aan onderliggend item	8,50	8,50	3,00	3,00	0,00	0,00
14	DOC Hoogeveen	scherm	228594,52	526096,13	228605,27	526097,66	Relatief aan onderliggend item	9,90	9,90	2,00	2,00	0,00	0,00

Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k	Cp
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB
12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB
12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan

Model eigenschap	
Omschrijving	Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
Verantwoordelijke	H.H. Wolterman
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	H.H. Wolterman op 2-5-2014
Laatst ingezien door	H.H. Wolterman op 15-10-2014
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.40
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	GeenRefl.	GeenDemping
1	Fitnesscentrum	Zuidgevel - Stepaerobic	228839,41	526217,29	Relatief	0,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
2	Fitnesscentrum	Zuidgevel - Stepaerobic	228835,98	526217,31	Relatief	0,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
3	Fitnesscentrum	Oostgevel - Stepaerobic	228841,34	526220,11	Relatief	0,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
4	Fitnesscentrum	Oostgevel - Stepaerobic	228841,37	526225,71	Relatief	0,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
5	Fitnesscentrum	Oostgevel - Stepaerobic	228841,41	526231,01	Relatief	0,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
6	Fitnesscentrum	Oostgevel - Stepaerobic	228841,44	526236,23	Relatief	0,00	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
7	Fitnesscentrum	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	228838,69	526217,30	Relatief	0,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
8	Fitnesscentrum	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	228834,25	526217,32	Relatief	0,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
9	Fitnesscentrum	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	228829,55	526217,35	Relatief	0,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
10	Fitnesscentrum	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	228825,05	526217,38	Relatief	0,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
11	Fitnesscentrum	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	228820,48	526217,40	Relatief	0,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
12	Fitnesscentrum	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	228815,84	526217,43	Relatief	0,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
13	Fitnesscentrum	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	228841,34	526219,58	Relatief	0,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
14	Fitnesscentrum	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	228841,37	526224,87	Relatief	0,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
15	Fitnesscentrum	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	228841,40	526230,02	Relatief	0,00	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
16	Fitnesscentrum	Dak aerobic/spinning/dames conditie	228838,93	526219,57	Relatief	0,00	7,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
17	Fitnesscentrum	Dak aerobic/spinning/dames conditie	228834,31	526219,57	Relatief	0,00	7,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
18	Fitnesscentrum	Dak aerobic/spinning/dames conditie	228829,80	526219,69	Relatief	0,00	7,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
19	Fitnesscentrum	Dak aerobic/spinning/dames conditie	228825,23	526219,81	Relatief	0,00	7,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
20	Fitnesscentrum	Dak aerobic/spinning/dames conditie	228820,84	526219,81	Relatief	0,00	7,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
21	Fitnesscentrum	Dak aerobic/spinning/dames conditie	228816,15	526219,81	Relatief	0,00	7,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
22	Fitnesscentrum	Dak aerobic/spinning/dames conditie	228816,44	526224,91	Relatief	0,00	7,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
23	Fitnesscentrum	Dak aerobic/spinning/dames conditie	228820,89	526224,92	Relatief	0,00	7,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
24	Fitnesscentrum	Dak aerobic/spinning/dames conditie	228825,28	526224,92	Relatief	0,00	7,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
25	Fitnesscentrum	Dak aerobic/spinning/dames conditie	228829,85	526224,80	Relatief	0,00	7,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
26	Fitnesscentrum	Dak aerobic/spinning/dames conditie	228834,36	526224,69	Relatief	0,00	7,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
27	Fitnesscentrum	Dak aerobic/spinning/dames conditie	228838,98	526224,69	Relatief	0,00	7,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
28	Fitnesscentrum	Dak aerobic/spinning/dames conditie	228839,21	526230,09	Relatief	0,00	7,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
29	Fitnesscentrum	Dak aerobic/spinning/dames conditie	228834,58	526230,09	Relatief	0,00	7,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
30	Fitnesscentrum	Dak aerobic/spinning/dames conditie	228830,07	526230,21	Relatief	0,00	7,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
31	Fitnesscentrum	Dak aerobic/spinning/dames conditie	228825,51	526230,33	Relatief	0,00	7,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
32	Fitnesscentrum	Dak aerobic/spinning/dames conditie	228821,11	526230,33	Relatief	0,00	7,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
33	Fitnesscentrum	Dak aerobic/spinning/dames conditie	228816,67	526230,32	Relatief	0,00	7,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	Nee	Nee
34	Fitnesscentrum	Dakventilator ruimte-afzuiging	228832,41	526218,29	Relatief	0,00	7,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
35	Fitnesscentrum	Dakventilator ruimte-afzuiging	228814,85	526218,57	Relatief	0,00	7,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
36	Fitnesscentrum	Dakventilator ruimte-afzuiging	228809,33	526219,89	Relatief	0,00	7,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
37	Fitnesscentrum	Dakventilator ruimte-afzuiging	228821,65	526226,64	Relatief	0,00	7,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
38	Fitnesscentrum	Dakventilator ruimte-afzuiging	228829,58	526226,73	Relatief	0,00	7,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
39	Fitnesscentrum	Dakventilator ruimte-afzuiging	228837,29	526221,81	Relatief	0,00	7,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
40	Fitnesscentrum	Dakventilator ruimte-afzuiging	228837,70	526229,52	Relatief	0,00	7,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
41	Fitnesscentrum	Dakventilator ruimte-afzuiging	228821,69	526243,47	Relatief	0,00	7,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee
42	Fitnesscentrum	Dakventilator ruimte-afzuiging	228804,82	526219,80	Relatief	0,00	7,90	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee	Nee

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
1	Nee	--	37,10	35,60	32,30	31,30	29,40	22,70	16,20	--	41,11	0,00	0,00	--
2	Nee	--	37,10	35,60	32,30	31,30	29,40	22,70	16,20	--	41,11	0,00	0,00	--
3	Nee	--	39,30	37,80	34,50	33,50	31,60	24,90	18,40	--	43,31	0,00	0,00	--
4	Nee	--	39,30	37,80	34,50	33,50	31,60	24,90	18,40	--	43,31	0,00	0,00	--
5	Nee	--	39,30	37,80	34,50	33,50	31,60	24,90	18,40	--	43,31	0,00	0,00	--
6	Nee	--	39,30	37,80	34,50	33,50	31,60	24,90	18,40	--	43,31	0,00	0,00	--
7	Nee	--	44,80	44,10	38,60	36,20	35,70	28,60	23,30	--	48,57	0,00	0,00	--
8	Nee	--	44,80	44,10	38,60	36,20	35,70	28,60	23,30	--	48,57	0,00	0,00	--
9	Nee	--	44,80	44,10	38,60	36,20	35,70	28,60	23,30	--	48,57	0,00	0,00	--
10	Nee	--	44,80	44,10	38,60	36,20	35,70	28,60	23,30	--	48,57	0,00	0,00	--
11	Nee	--	44,80	44,10	38,60	36,20	35,70	28,60	23,30	--	48,57	0,00	0,00	--
12	Nee	--	44,80	44,10	38,60	36,20	35,70	28,60	23,30	--	48,57	0,00	0,00	--
13	Nee	--	45,60	44,90	39,40	37,00	36,50	29,40	24,10	--	49,37	0,00	0,00	--
14	Nee	--	45,60	44,90	39,40	37,00	36,50	29,40	24,10	--	49,37	0,00	0,00	--
15	Nee	--	45,60	44,90	39,40	37,00	36,50	29,40	24,10	--	49,37	0,00	0,00	--
16	Nee	--	63,30	62,60	60,10	58,70	55,20	45,10	39,80	--	67,85	0,00	0,00	--
17	Nee	--	63,30	62,60	60,10	58,70	55,20	45,10	39,80	--	67,85	0,00	0,00	--
18	Nee	--	63,30	62,60	60,10	58,70	55,20	45,10	39,80	--	67,85	0,00	0,00	--
19	Nee	--	63,30	62,60	60,10	58,70	55,20	45,10	39,80	--	67,85	0,00	0,00	--
20	Nee	--	63,30	62,60	60,10	58,70	55,20	45,10	39,80	--	67,85	0,00	0,00	--
21	Nee	--	63,30	62,60	60,10	58,70	55,20	45,10	39,80	--	67,85	0,00	0,00	--
22	Nee	--	63,30	62,60	60,10	58,70	55,20	45,10	39,80	--	67,85	0,00	0,00	--
23	Nee	--	63,30	62,60	60,10	58,70	55,20	45,10	39,80	--	67,85	0,00	0,00	--
24	Nee	--	63,30	62,60	60,10	58,70	55,20	45,10	39,80	--	67,85	0,00	0,00	--
25	Nee	--	63,30	62,60	60,10	58,70	55,20	45,10	39,80	--	67,85	0,00	0,00	--
26	Nee	--	63,30	62,60	60,10	58,70	55,20	45,10	39,80	--	67,85	0,00	0,00	--
27	Nee	--	63,30	62,60	60,10	58,70	55,20	45,10	39,80	--	67,85	0,00	0,00	--
28	Nee	--	63,30	62,60	60,10	58,70	55,20	45,10	39,80	--	67,85	0,00	0,00	--
29	Nee	--	63,30	62,60	60,10	58,70	55,20	45,10	39,80	--	67,85	0,00	0,00	--
30	Nee	--	63,30	62,60	60,10	58,70	55,20	45,10	39,80	--	67,85	0,00	0,00	--
31	Nee	--	63,30	62,60	60,10	58,70	55,20	45,10	39,80	--	67,85	0,00	0,00	--
32	Nee	--	63,30	62,60	60,10	58,70	55,20	45,10	39,80	--	67,85	0,00	0,00	--
33	Nee	--	63,30	62,60	60,10	58,70	55,20	45,10	39,80	--	67,85	0,00	0,00	--
34	Nee	33,00	50,90	65,40	70,00	70,60	65,70	64,90	61,90	56,50	75,30	1,50	2,04	--
35	Nee	33,00	50,90	65,40	70,00	70,60	65,70	64,90	61,90	56,50	75,30	1,50	2,04	--
36	Nee	33,00	50,90	65,40	70,00	70,60	65,70	64,90	61,90	56,50	75,30	1,50	2,04	--
37	Nee	33,00	50,90	65,40	70,00	70,60	65,70	64,90	61,90	56,50	75,30	1,50	2,04	--
38	Nee	33,00	50,90	65,40	70,00	70,60	65,70	64,90	61,90	56,50	75,30	1,50	2,04	--
39	Nee	33,00	50,90	65,40	70,00	70,60	65,70	64,90	61,90	56,50	75,30	1,50	2,04	--
40	Nee	33,00	50,90	65,40	70,00	70,60	65,70	64,90	61,90	56,50	75,30	1,50	2,04	--
41	Nee	33,00	50,90	65,40	70,00	70,60	65,70	64,90	61,90	56,50	75,30	1,50	2,04	--
42	Nee	33,00	50,90	65,40	70,00	70,60	65,70	64,90	61,90	56,50	75,30	1,50	2,04	--

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
1		Nieuwbouw woning 1 - slk WG	228721,36	526157,81	Relatief	0,00	1,50	--	--
2		Nieuwbouw woning 1 - wk ZG	228719,89	526159,14	Relatief	0,00	1,50	--	--
3		Nieuwbouw woning 1 - wk WG	228718,40	526162,28	Relatief	0,00	1,50	--	--
4		Nieuwbouw woning 1 - slk ZG	228720,66	526164,95	Relatief	0,00	4,50	--	--
5		Nieuwbouw woning 1 - atelier WG	228723,07	526162,37	Relatief	0,00	4,50	--	--
6		Nieuwbouw woning 3 - wk WG	228718,38	526182,06	Relatief	0,00	1,50	--	--
7		Nieuwbouw woning 3 - wk NG	228719,87	526185,34	Relatief	0,00	1,50	--	--
8		Nieuwbouw woning 3 - slk WG	228721,40	526186,69	Relatief	0,00	1,50	--	--
9		Nieuwbouw woning 3/5 - slk NG	228726,47	526188,37	Relatief	0,00	1,50	--	--
10		Nieuwbouw woning 3 - slk NG	228720,72	526179,54	Relatief	0,00	4,50	--	--
11		Nieuwbouw woning 3 - atelier WG	228723,10	526182,11	Relatief	0,00	4,50	--	--
12		Nieuwbouw woning 5 - slk OG	228731,58	526186,69	Relatief	0,00	1,50	--	--
13		Nieuwbouw woning 5 - wk NG	228732,86	526185,34	Relatief	0,00	1,50	--	--
14		Nieuwbouw woning 5 - wk OG	228734,58	526182,15	Relatief	0,00	1,50	--	--
15		Nieuwbouw woning 5 - slk NG	228731,91	526179,54	Relatief	0,00	4,50	--	--
16		Nieuwbouw woning 5 - atelier OG	228729,87	526182,02	Relatief	0,00	4,50	--	--
17		Nieuwbouw woning 7 - wk OG	228734,54	526162,19	Relatief	0,00	1,50	--	--
18		Nieuwbouw woning 7 - wk ZG	228732,91	526159,17	Relatief	0,00	1,50	--	--
19		Nieuwbouw woning 7 - slk OG	228731,59	526157,81	Relatief	0,00	1,50	--	--
20		Nieuwbouw woning 1/7 - slk ZG	228726,47	526156,14	Relatief	0,00	1,50	--	--
21		Nieuwbouw woning 7 - slk ZG	228731,97	526164,98	Relatief	0,00	4,50	--	--
22		Nieuwbouw woning 7 - atelier OG	228729,86	526162,50	Relatief	0,00	4,50	--	--
23		Nieuwbouw woning 11 - slk WG	228748,87	526158,85	Relatief	0,00	1,50	--	--
24		Nieuwbouw woning 11 - wk ZG	228747,33	526160,18	Relatief	0,00	1,50	--	--
25		Nieuwbouw woning 11 - wk WG	228745,90	526163,25	Relatief	0,00	1,50	--	--
26		Nieuwbouw woning 11 - slk ZG	228748,20	526165,96	Relatief	0,00	4,50	--	--
27		Nieuwbouw woning 11 - atelier WG	228750,57	526163,36	Relatief	0,00	4,50	--	--
28		Nieuwbouw woning 9 - wk WG	228745,86	526183,10	Relatief	0,00	1,50	--	--
29		Nieuwbouw woning 9 - wk NG	228747,49	526186,37	Relatief	0,00	1,50	--	--
30		Nieuwbouw woning 9 - slk WG	228748,90	526187,65	Relatief	0,00	1,50	--	--
31		Nieuwbouw woning 9/13 - slk NG	228754,05	526189,31	Relatief	0,00	1,50	--	--
32		Nieuwbouw woning 9 - atelier WG	228750,59	526183,24	Relatief	0,00	4,50	--	--
33		Nieuwbouw woning 9 - slk NG	228748,29	526180,50	Relatief	0,00	4,50	--	--
34		Nieuwbouw woning 13 - slk OG	228759,09	526187,70	Relatief	0,00	1,50	--	--
35		Nieuwbouw woning 13 - wk NG	228760,40	526186,32	Relatief	0,00	1,50	--	--
36		Nieuwbouw woning 13 - wk OG	228762,07	526183,37	Relatief	0,00	1,50	--	--
37		Nieuwbouw woning 13 - atelier WG	228757,33	526183,23	Relatief	0,00	4,50	--	--
38		Nieuwbouw woning 13 - slk NG	228759,40	526180,53	Relatief	0,00	4,50	--	--
39		Nieuwbouw woning 15 - wk WG	228762,03	526163,32	Relatief	0,00	1,50	--	--
40		Nieuwbouw woning 15 - wk ZG	228760,35	526160,17	Relatief	0,00	1,50	--	--
41		Nieuwbouw woning 15 - slk OG	228759,05	526158,85	Relatief	0,00	1,50	--	--
42		Nieuwbouw woning 11/15 - slk ZG	228753,98	526157,14	Relatief	0,00	1,50	--	--
43		Nieuwbouw woning 15 - slk ZG	228759,52	526165,96	Relatief	0,00	4,50	--	--
44		Nieuwbouw woning 15 - atelier OG	228757,40	526163,39	Relatief	0,00	4,50	--	--
45		Nieuwbouw woning 19/23 - slk ZG	228797,97	526157,14	Relatief	0,00	1,50	--	--

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
46		Nieuwbouw woning 19 - slk WG	228792,86	526158,84	Relatief	0,00	1,50	--	--
47		Nieuwbouw woning 19 - wk ZG	228791,36	526160,14	Relatief	0,00	1,50	--	--
48		Nieuwbouw woning 19 - wk WG	228789,90	526163,51	Relatief	0,00	1,50	--	--
49		Nieuwbouw woning 19 - slk ZG	228792,25	526165,96	Relatief	0,00	4,50	--	--
50		Nieuwbouw woning 19 - atelier WG	228794,65	526163,31	Relatief	0,00	4,50	--	--
51		Nieuwbouw woning 17 - wk WG	228789,86	526183,15	Relatief	0,00	1,50	--	--
52		Nieuwbouw woning 17 - wk NG	228791,69	526186,31	Relatief	0,00	1,50	--	--
53		Nieuwbouw woning 17 - slk WG	228792,88	526187,62	Relatief	0,00	1,50	--	--
54		Nieuwbouw woning 17/21 - slk NG	228798,10	526189,35	Relatief	0,00	1,50	--	--
55		Nieuwbouw woning 17 - atelier WG	228794,60	526183,12	Relatief	0,00	4,50	--	--
56		Nieuwbouw woning 17 - slk NG	228792,35	526180,51	Relatief	0,00	4,50	--	--
57		Nieuwbouw woning 21 - slk OG	228803,09	526187,66	Relatief	0,00	1,50	--	--
58		Nieuwbouw woning 21 - wk NG	228804,39	526186,36	Relatief	0,00	1,50	--	--
59		Nieuwbouw woning 21 - wk OG	228806,07	526183,12	Relatief	0,00	1,50	--	--
60		Nieuwbouw woning 21 - atelier OG	228801,32	526183,15	Relatief	0,00	4,50	--	--
61		Nieuwbouw woning 21 - slk NG	228803,47	526180,53	Relatief	0,00	4,50	--	--
62		Nieuwbouw woning 23 - wk OG	228806,08	526163,28	Relatief	0,00	1,50	--	--
63		Nieuwbouw woning 23 - wk ZG	228804,52	526160,14	Relatief	0,00	1,50	--	--
64		Nieuwbouw woning 23 - slk OG	228803,06	526158,73	Relatief	0,00	1,50	--	--
65		Nieuwbouw woning 23 - slk ZG	228803,56	526165,94	Relatief	0,00	4,50	--	--
66		Nieuwbouw woning 23 - atelier OG	228801,35	526163,34	Relatief	0,00	4,50	--	--
67		Nieuwbouw woning 27/31 - slk ZG	228825,54	526156,14	Relatief	0,00	1,50	--	--
68		Nieuwbouw woning 27 - slk WG	228820,37	526157,71	Relatief	0,00	1,50	--	--
69		Nieuwbouw woning 27 - wk ZG	228818,95	526159,14	Relatief	0,00	1,50	--	--
70		Nieuwbouw woning 27 - wk WG	228817,37	526162,47	Relatief	0,00	1,50	--	--
71		Nieuwbouw woning 27 - slk ZG	228819,80	526164,99	Relatief	0,00	4,50	--	--
72		Nieuwbouw woning 27 - atelier WG	228822,13	526162,56	Relatief	0,00	4,50	--	--
73		Nieuwbouw woning 25 - wk WG	228817,37	526182,10	Relatief	0,00	1,50	--	--
74		Nieuwbouw woning 25 - wk NG	228819,00	526185,34	Relatief	0,00	1,50	--	--
75		Nieuwbouw woning 25 - slk WG	228820,37	526186,66	Relatief	0,00	1,50	--	--
76		Nieuwbouw woning 25/29 - slk NG	228825,41	526188,34	Relatief	0,00	1,50	--	--
77		Nieuwbouw woning 25 - atelier WG	228822,06	526182,05	Relatief	0,00	4,50	--	--
78		Nieuwbouw woning 25 - slk NG	228819,81	526179,50	Relatief	0,00	4,50	--	--
79		Nieuwbouw woning 29 - slk OG	228830,57	526186,73	Relatief	0,00	1,50	--	--
80		Nieuwbouw woning 29 - wk NG	228831,84	526185,34	Relatief	0,00	1,50	--	--
81		Nieuwbouw woning 29 - wk OG	228833,57	526182,10	Relatief	0,00	1,50	--	--
82		Nieuwbouw woning 29 - slk NG	228830,86	526179,51	Relatief	0,00	4,50	--	--
83		Nieuwbouw woning 29 - atelier OG	228828,86	526182,10	Relatief	0,00	4,50	--	--
84		Nieuwbouw woning 31 - wk OG	228833,57	526162,41	Relatief	0,00	1,50	--	--
85		Nieuwbouw woning 31 - wk ZG	228831,92	526159,14	Relatief	0,00	1,50	--	--
86		Nieuwbouw woning 31 - slk OG	228830,57	526157,88	Relatief	0,00	1,50	--	--
87		Nieuwbouw woning 31 - slk ZG	228831,07	526164,98	Relatief	0,00	4,50	--	--
88		Nieuwbouw woning 31 - atelier OG	228828,88	526162,51	Relatief	0,00	4,50	--	--
89		Nieuwbouw woning 2 - slk ZG	228712,09	526205,65	Relatief	0,00	1,50	--	--
90		Nieuwbouw woning 2 - wk ZG	228718,69	526202,63	Relatief	0,00	1,50	--	--

Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
91		Nieuwbouw woning 2 - wk OG	228723,72	526204,32	Relatief	0,00	1,50	--	--
92		Nieuwbouw woning 2 - slk ZG	228724,98	526205,64	Relatief	0,00	1,50	--	--
93		Nieuwbouw woning 2 - slk OG	228718,16	526205,19	Relatief	0,00	4,50	--	--
94		Nieuwbouw woning 2 - atelier ZG	228720,56	526207,36	Relatief	0,00	4,50	--	--
95		Nieuwbouw woning 4 - slk ZG	228729,20	526206,63	Relatief	0,00	1,50	--	--
96		Nieuwbouw woning 4 - wk WG	228730,73	526205,09	Relatief	0,00	1,50	--	--
97		Nieuwbouw woning 4 - wk ZG	228735,32	526203,66	Relatief	0,00	1,50	--	--
98		Nieuwbouw woning 4 - slk ZG	228742,10	526206,64	Relatief	0,00	1,50	--	--
99		Nieuwbouw woning 4 - slk WG	228736,32	526206,28	Relatief	0,00	4,50	--	--
100		Nieuwbouw woning 4 - atelier ZG	228733,63	526208,37	Relatief	0,00	4,50	--	--
101		Nieuwbouw woning 6 - slk ZG	228744,61	526206,66	Relatief	0,00	1,50	--	--
102		Nieuwbouw woning 6 - wk ZG	228751,42	526203,64	Relatief	0,00	1,50	--	--
103		Nieuwbouw woning 6 - wk OG	228756,19	526205,22	Relatief	0,00	1,50	--	--
104		Nieuwbouw woning 6 - slk ZG	228757,35	526206,63	Relatief	0,00	1,50	--	--
105		Nieuwbouw woning 6 - slk OG	228750,66	526206,20	Relatief	0,00	4,50	--	--
106		Nieuwbouw woning 6 - atelier ZG	228753,13	526208,39	Relatief	0,00	4,50	--	--
107		Nieuwbouw woning 8 - slk ZG	228761,83	526207,65	Relatief	0,00	1,50	--	--
108		Nieuwbouw woning 8 - wk WG	228763,20	526206,37	Relatief	0,00	1,50	--	--
109		Nieuwbouw woning 8 - wk ZG	228767,87	526204,67	Relatief	0,00	1,50	--	--
110		Nieuwbouw woning 8 - slk ZG	228774,53	526207,65	Relatief	0,00	1,50	--	--
111		Nieuwbouw woning 8 - slk WG	228768,80	526207,14	Relatief	0,00	4,50	--	--
112		Nieuwbouw woning 8 - atelier ZG	228766,16	526209,35	Relatief	0,00	4,50	--	--
113		Nieuwbouw woning 10 - slk ZG	228777,35	526207,67	Relatief	0,00	1,50	--	--
114		Nieuwbouw woning 10 - wk ZG	228783,89	526204,62	Relatief	0,00	1,50	--	--
115		Nieuwbouw woning 10 - wk OG	228788,71	526206,20	Relatief	0,00	1,50	--	--
116		Nieuwbouw woning 10 - slk ZG	228790,04	526207,65	Relatief	0,00	1,50	--	--
117		Nieuwbouw woning 10 - slk OG	228783,17	526207,18	Relatief	0,00	4,50	--	--
118		Nieuwbouw woning 10 - atelier ZG	228785,68	526209,36	Relatief	0,00	4,50	--	--
119		Nieuwbouw woning 12 - slk ZG	228794,20	526206,63	Relatief	0,00	1,50	--	--
120		Nieuwbouw woning 12 - wk WG	228795,72	526205,30	Relatief	0,00	1,50	--	--
121		Nieuwbouw woning 12 - wk ZG	228800,64	526203,63	Relatief	0,00	1,50	--	--
122		Nieuwbouw woning 12 - slk ZG	228807,11	526206,71	Relatief	0,00	1,50	--	--
123		Nieuwbouw woning 12 - slk WG	228801,29	526206,36	Relatief	0,00	4,50	--	--
124		Nieuwbouw woning 12 - atelier ZG	228798,60	526208,37	Relatief	0,00	4,50	--	--
125		Nieuwbouw woning 14 - slk ZG	228809,89	526206,70	Relatief	0,00	1,50	--	--
126		Nieuwbouw woning 14 - wk ZG	228816,32	526203,65	Relatief	0,00	1,50	--	--
127		Nieuwbouw woning 14 - wk OG	228821,28	526205,15	Relatief	0,00	1,50	--	--
128		Nieuwbouw woning 14 - slk ZG	228822,60	526206,64	Relatief	0,00	1,50	--	--
129		Nieuwbouw woning 14 - slk OG	228815,68	526206,46	Relatief	0,00	4,50	--	--
130		Nieuwbouw woning 14 - atelier ZG	228818,18	526208,40	Relatief	0,00	4,50	--	--
131		Nieuwbouw woning 16 - slk ZG	228826,82	526205,64	Relatief	0,00	1,50	--	--
132		Nieuwbouw woning 16 - wk WG	228828,27	526204,31	Relatief	0,00	1,50	--	--
133		Nieuwbouw woning 16 - wk ZG	228832,86	526202,64	Relatief	0,00	1,50	--	--
134		Nieuwbouw woning 16 - slk ZG	228839,77	526205,70	Relatief	0,00	1,50	--	--
135		Nieuwbouw woning 16 - slk WG	228833,76	526205,15	Relatief	0,00	4,50	--	--

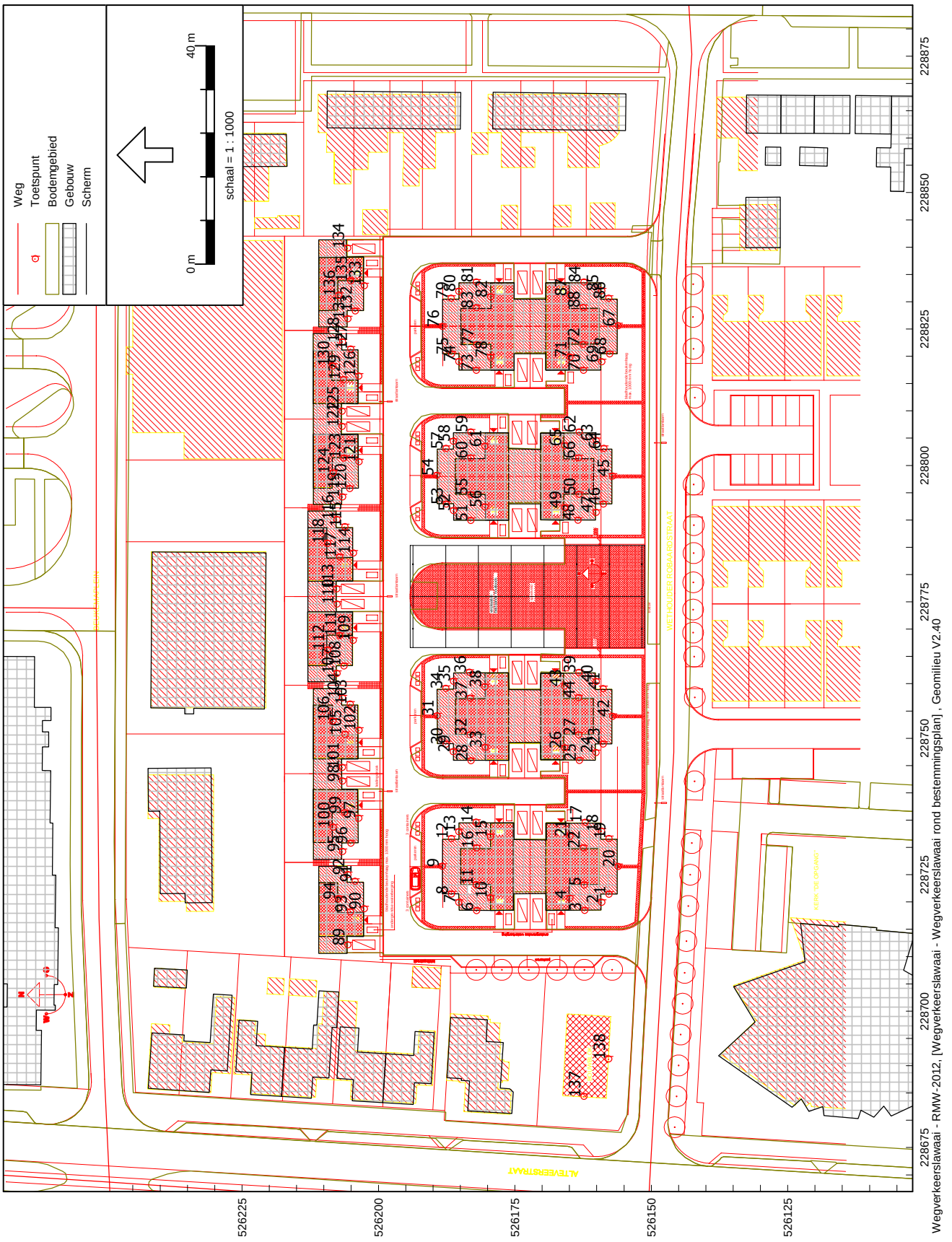
Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
136		Nieuwbouw woning 16 - atelier ZG	228831,10	526207,35	Relatief	0,00	4,50	--	--
137		Bouwblok West Alteveerstraat	228684,34	526162,40	Relatief	0,00	1,50	4,50	--
138		Bouwblok Zuid Alteveerstraat	228691,18	526157,87	Relatief	0,00	1,50	4,50	--
150		Nieuwbouw woning 16 (blind) - slk OG	228841,45	526209,10	Relatief	0,00	1,50	--	--
151		NG nieuwbouw woning 16 (blind) - slk OG	228838,20	526208,05	Relatief	0,00	4,50	--	--
152		Nieuwbouw woning 16 (blind) - NG	228832,93	526211,05	Relatief	0,00	1,50	4,50	--
153		Nieuwbouw woning 16 (blind) - slk WG	228825,28	526209,56	Relatief	0,00	1,50	--	--
154		Nieuwbouw woning 16 (blind) - atelier WG	228828,33	526208,17	Relatief	0,00	4,50	--	--
155		Nieuwbouw woning 14 (blind) - slk OG	228824,26	526210,55	Relatief	0,00	1,50	--	--
156		NG nieuwbouw woning 14 (blind) - atelier OG	228821,16	526209,25	Relatief	0,00	4,50	--	--
157		Nieuwbouw woning 14 (blind) - NG	228815,93	526212,04	Relatief	0,00	1,50	4,50	--
158		Nieuwbouw woning 14 (blind) - slk WG	228811,21	526209,25	Relatief	0,00	4,50	--	--
159		NG nieuwbouw woning 12 (blind) - slk OG	228805,81	526209,08	Relatief	0,00	4,50	--	--
160		Nieuwbouw woning 12 (blind) - NG	228800,45	526212,05	Relatief	0,00	1,50	4,50	--
161		Nieuwbouw woning 12 (blind) - slk WG	228792,76	526210,85	Relatief	0,00	1,50	--	--
162		Nieuwbouw woning 12 (blind) - atelier WG	228795,72	526209,18	Relatief	0,00	4,50	--	--
200		NG Beukemastraat 10	228855,97	526240,86	Relatief	0,00	1,50	--	--
201		WG Beukemastraat 10	228854,62	526237,42	Relatief	0,00	4,50	--	--
202		WG Beukemastraat 12	228854,65	526230,36	Relatief	0,00	1,50	4,50	--
203		WG Beukemastraat 14	228854,67	526225,61	Relatief	0,00	4,50	--	--
204		WG Beukemastraat 16	228854,70	526219,20	Relatief	0,00	1,50	4,50	--

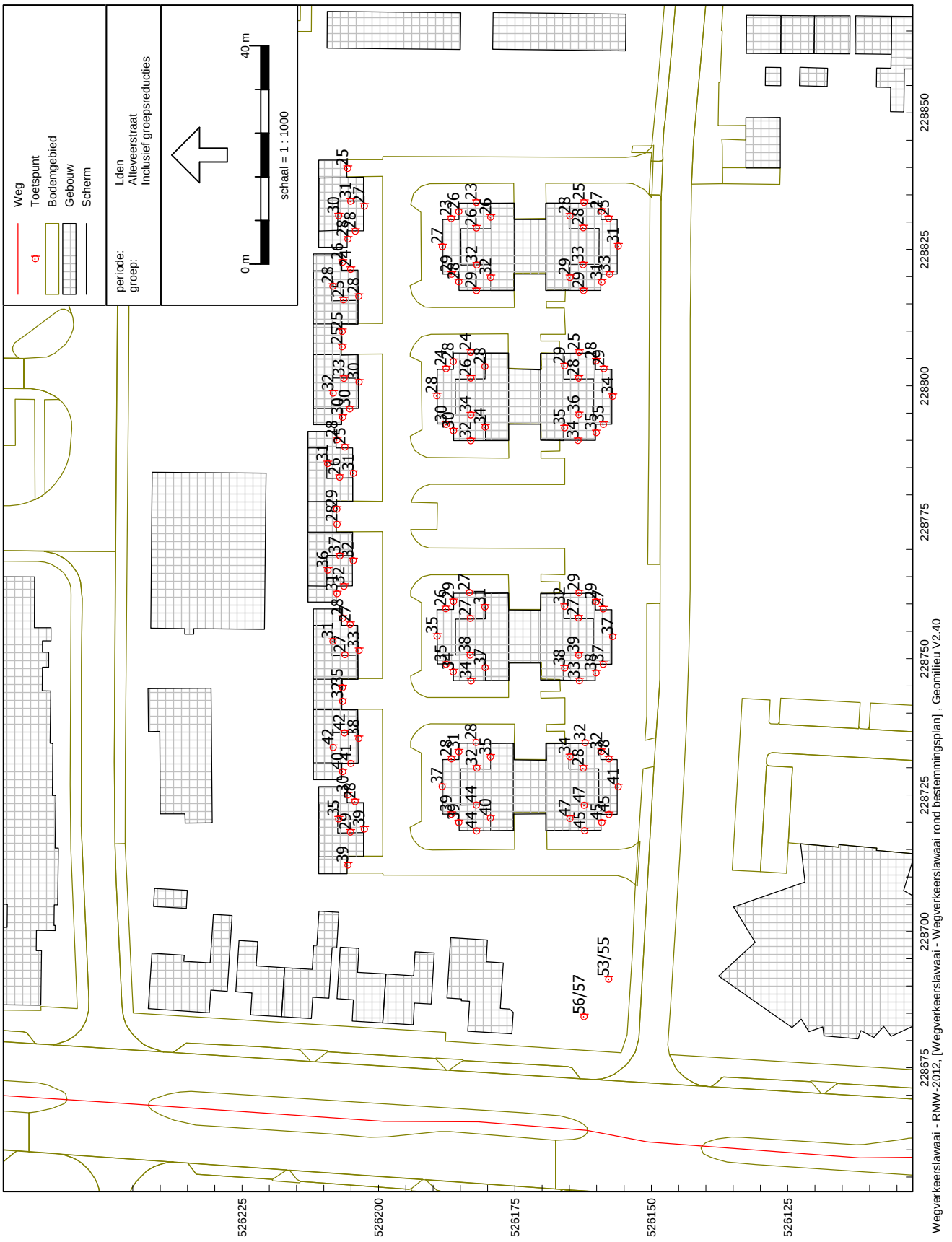
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan

Model eigenschap	
Omschrijving	Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
Verantwoordelijke	H.H. Wolterman
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	H.H. Wolterman op 2-5-2014
Laatst ingezien door	H.H. Wolterman op 15-10-2014
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.40
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--



Berekening geluidsbelasting nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat Hoogeveen

Grafische weergaven rekenmodel - wegverkeerslawaai



Berekening geluidsbelasting nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat Hoogeveen

Grafische weergaven rekenmodel - wegverkeerslawaai

Berekening geluidsbelasting nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat Hoogeveen

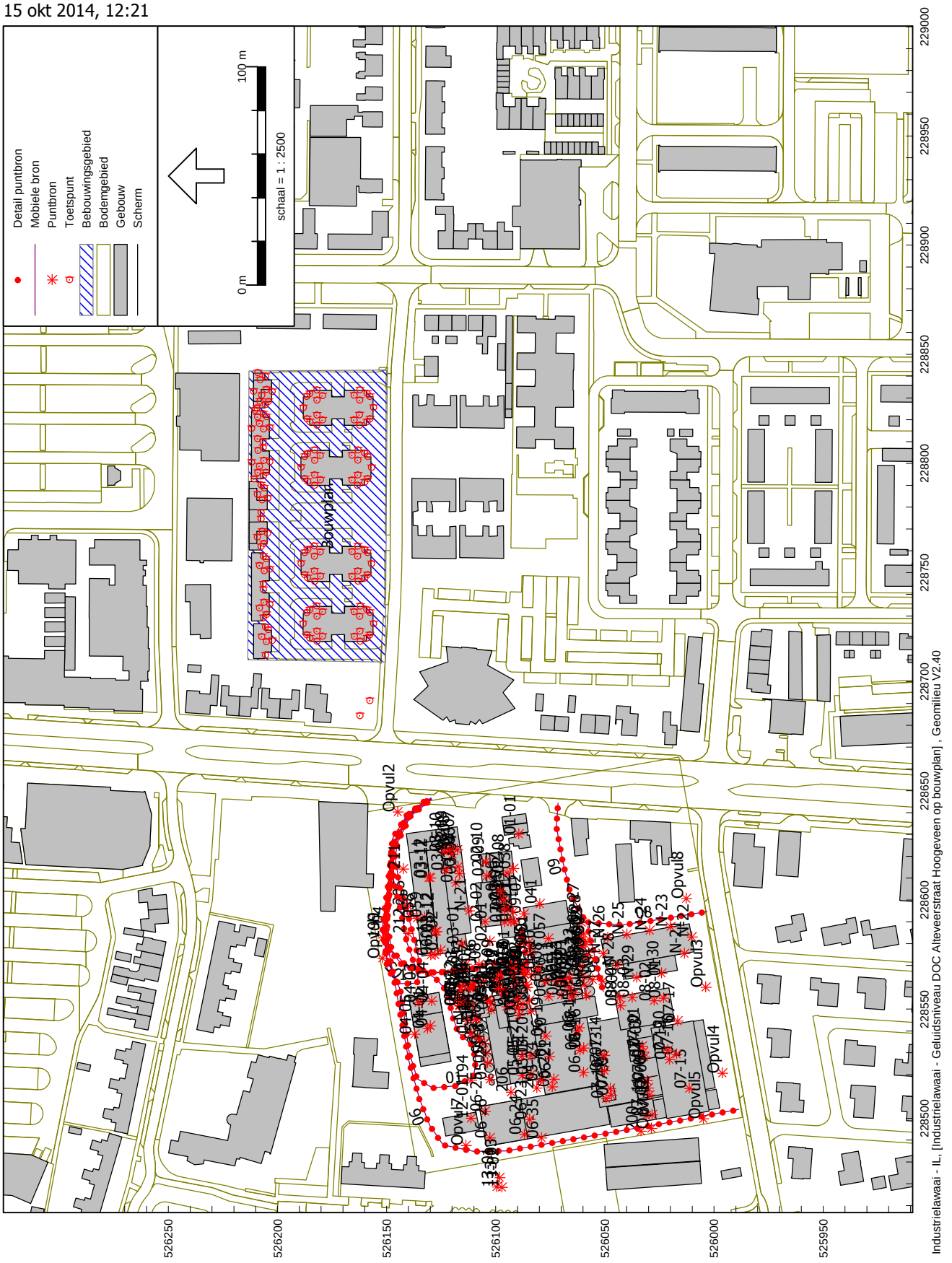
Grafische weergaven rekenmodel - wegverkeerslawaai

Berekening geluidsbelasting nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat Hoogeveen

Grafische weergaven rekenmodel - wegverkeerslawaai

Berekening geluidsbelasting nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat Hoogeveen

Grafische weergaven rekenmodel - wegverkeerslawaai



Berekening geluidsbelasting nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat Hoogeveen

Grafische weergaven rekenmodel - industrielawaai

Berekening geluidsbelasting nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat Hoogeveen

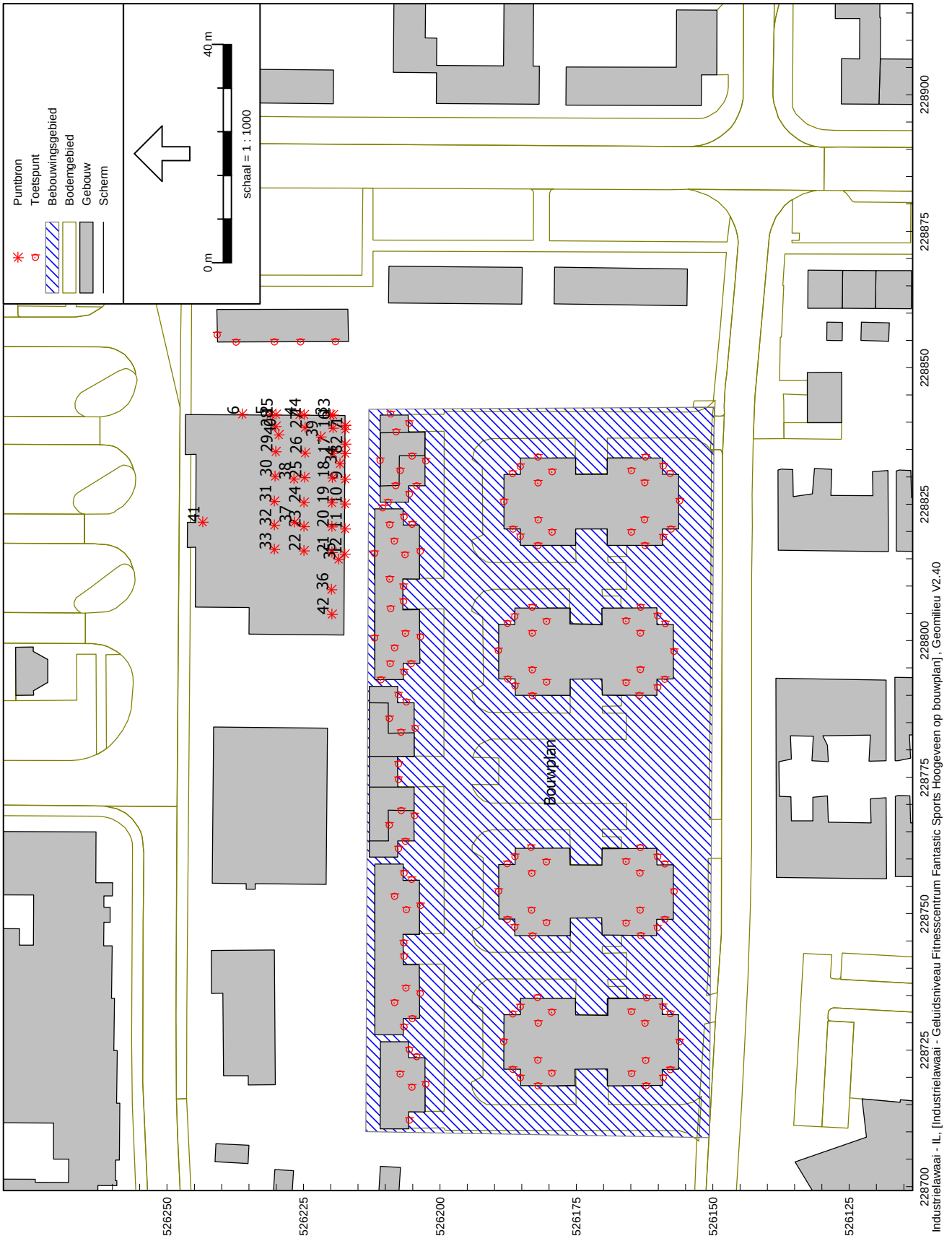
Grafische weergaven rekenmodel - industrielawaai

Berekening geluidsbelasting nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat Hoogeveen

Grafische weergaven rekenmodel - industrielawaai

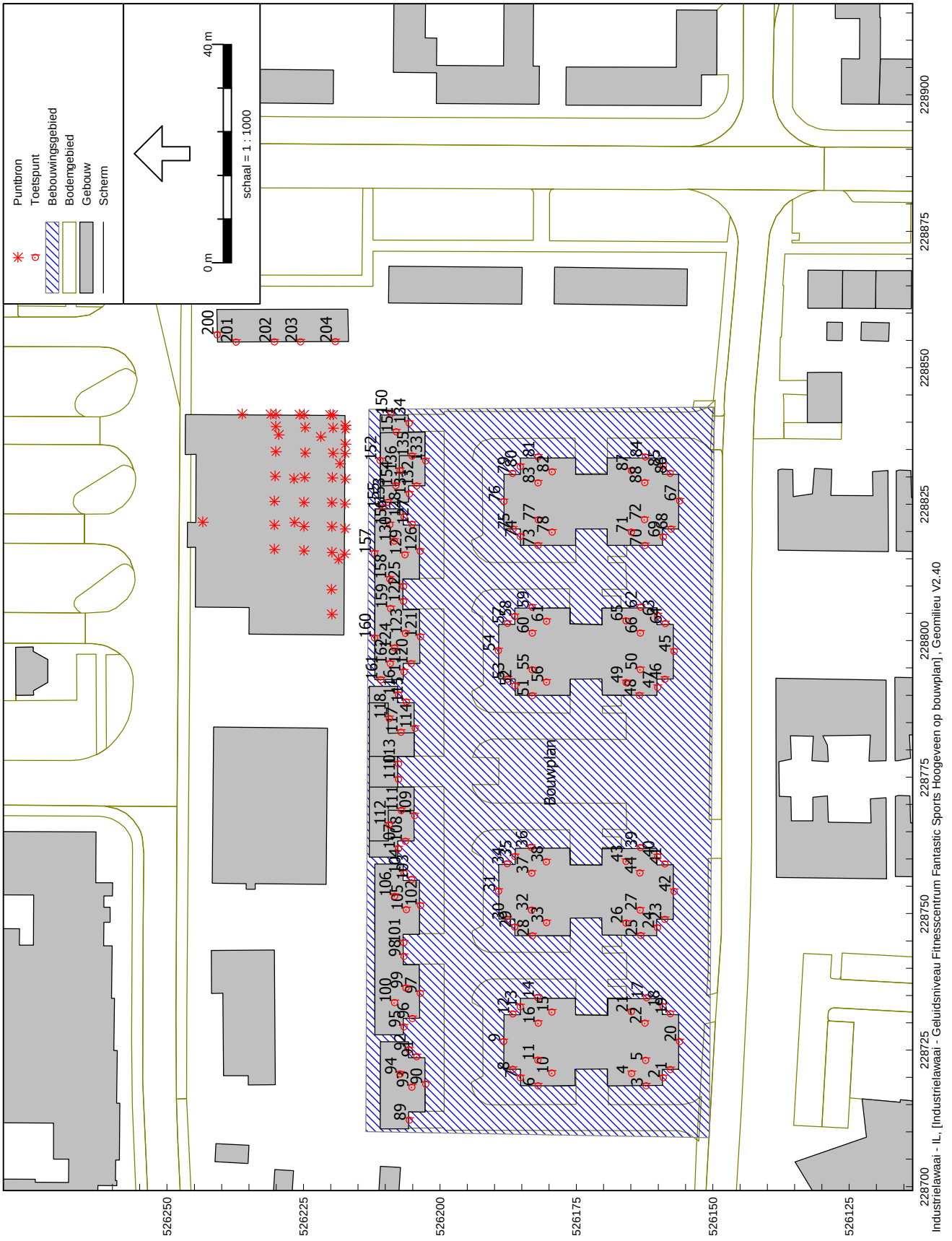
Berekening geluidsbelasting nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat Hoogeveen

Grafische weergaven rekenmodel - industrielawaai



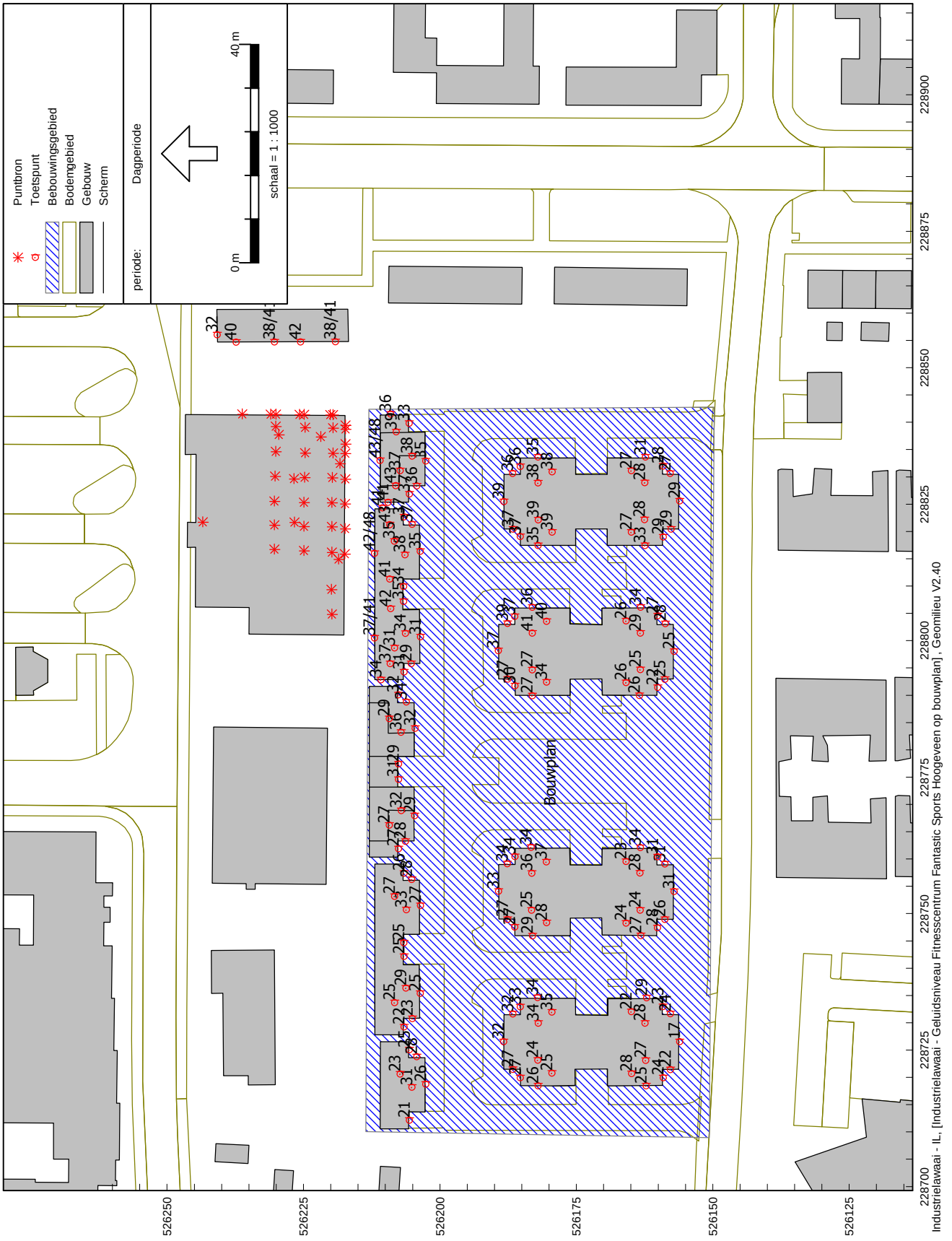
Berekening geluidsbelasting nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat Hoogeveen

Grafische weergaven rekenmodel - industrielawaai



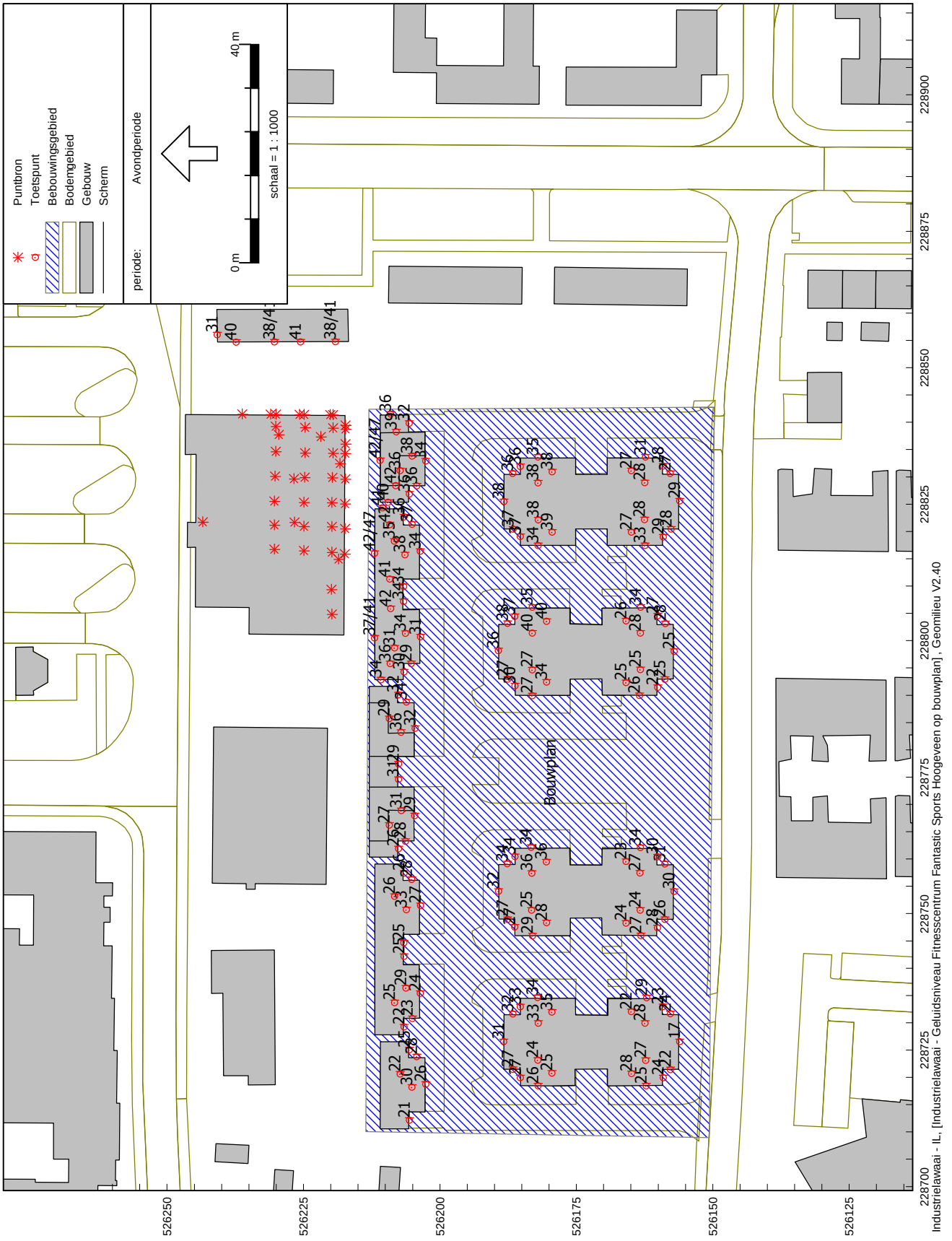
Berekening geluidsbelasting nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat Hoogeveen

Grafische weergaven rekenmodel - industrielawaai



Berekening geluidsbelasting nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat Hoogeveen

Grafische weergaven rekenmodel - industrielawaai



Berekening geluidsbelasting nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat Hoogeveen

Grafische weergaven rekenmodel - industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Alteveerstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Nieuwbouw woning 1 - slk WG	1,50	44,7	42,5	33,5	45,0
10_A	Nieuwbouw woning 3 - slk NG	4,50	39,7	37,6	28,6	40,1
100_A	Nieuwbouw woning 4 - atelier ZG	4,50	41,5	39,3	30,3	41,8
101_A	Nieuwbouw woning 6 - slk ZG	1,50	35,1	32,9	23,9	35,4
102_A	Nieuwbouw woning 6 - wk ZG	1,50	32,2	30,0	21,0	32,5
103_A	Nieuwbouw woning 6 - wk OG	1,50	26,2	24,1	15,1	26,5
104_A	Nieuwbouw woning 6 - slk ZG	1,50	28,1	25,9	16,9	28,4
105_A	Nieuwbouw woning 6 - slk OG	4,50	26,6	24,4	15,4	26,9
106_A	Nieuwbouw woning 6 - atelier ZG	4,50	31,2	29,0	20,0	31,5
107_A	Nieuwbouw woning 8 - slk ZG	1,50	30,2	28,0	19,0	30,5
108_A	Nieuwbouw woning 8 - wk WG	1,50	31,4	29,2	20,2	31,7
109_A	Nieuwbouw woning 8 - wk ZG	1,50	31,9	29,8	20,8	32,3
11_A	Nieuwbouw woning 3 - atelier WG	4,50	43,4	41,2	32,2	43,7
110_A	Nieuwbouw woning 8 - slk ZG	1,50	27,3	25,1	16,1	27,6
111_A	Nieuwbouw woning 8 - slk WG	4,50	36,4	34,2	25,3	36,7
112_A	Nieuwbouw woning 8 - atelier ZG	4,50	35,5	33,3	24,3	35,8
113_A	Nieuwbouw woning 10 - slk ZG	1,50	28,2	26,1	17,1	28,5
114_A	Nieuwbouw woning 10 - wk ZG	1,50	31,1	28,9	19,9	31,4
115_A	Nieuwbouw woning 10 - wk OG	1,50	25,0	22,8	13,8	25,3
116_A	Nieuwbouw woning 10 - slk ZG	1,50	27,7	25,5	16,5	28,0
117_A	Nieuwbouw woning 10 - slk OG	4,50	25,8	23,6	14,6	26,1
118_A	Nieuwbouw woning 10 - atelier ZG	4,50	30,8	28,6	19,6	31,1
119_A	Nieuwbouw woning 12 - slk ZG	1,50	29,2	27,0	18,0	29,5
12_A	Nieuwbouw woning 5 - slk OG	1,50	27,7	25,5	16,5	28,0
120_A	Nieuwbouw woning 12 - wk WG	1,50	29,7	27,5	18,5	30,0
121_A	Nieuwbouw woning 12 - wk ZG	1,50	29,2	27,0	18,0	29,5
122_A	Nieuwbouw woning 12 - slk ZG	1,50	24,5	22,3	13,3	24,8
123_A	Nieuwbouw woning 12 - slk WG	4,50	32,9	30,7	21,8	33,2
124_A	Nieuwbouw woning 12 - atelier ZG	4,50	31,9	29,7	20,7	32,2
125_A	Nieuwbouw woning 14 - slk ZG	1,50	25,0	22,8	13,8	25,3
126_A	Nieuwbouw woning 14 - wk ZG	1,50	27,4	25,2	16,3	27,7
127_A	Nieuwbouw woning 14 - wk OG	1,50	23,7	21,5	12,5	24,0
128_A	Nieuwbouw woning 14 - slk ZG	1,50	25,6	23,4	14,4	25,9
129_A	Nieuwbouw woning 14 - slk OG	4,50	24,6	22,5	13,5	24,9
13_A	Nieuwbouw woning 5 - wk NG	1,50	31,0	28,8	19,8	31,3
130_A	Nieuwbouw woning 14 - atelier ZG	4,50	27,3	25,1	16,1	27,6
131_A	Nieuwbouw woning 16 - slk ZG	1,50	27,2	25,0	16,0	27,5
132_A	Nieuwbouw woning 16 - wk WG	1,50	27,7	25,5	16,5	28,0
133_A	Nieuwbouw woning 16 - wk ZG	1,50	26,8	24,6	15,6	27,1
134_A	Nieuwbouw woning 16 - slk ZG	1,50	24,7	22,5	13,6	25,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Alteveerstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
135_A	Nieuwbouw woning 16 - slk WG	4,50	30,7	28,5	19,5	31,0
136_A	Nieuwbouw woning 16 - atelier ZG	4,50	29,5	27,3	18,3	29,8
137_A	Bouwblok West Alteveerstraat	1,50	55,4	53,3	44,3	55,8
137_B	Bouwblok West Alteveerstraat	4,50	56,2	54,0	45,1	56,5
138_A	Bouwblok Zuid Alteveerstraat	1,50	52,8	50,7	41,7	53,2
138_B	Bouwblok Zuid Alteveerstraat	4,50	54,4	52,2	43,2	54,7
14_A	Nieuwbouw woning 5 - wk OG	1,50	28,1	25,9	16,9	28,4
15_A	Nieuwbouw woning 5 - slk NG	4,50	34,4	32,2	23,2	34,7
16_A	Nieuwbouw woning 5 - atelier OG	4,50	31,5	29,3	20,3	31,8
17_A	Nieuwbouw woning 7 - wk OG	1,50	32,0	29,9	20,9	32,4
18_A	Nieuwbouw woning 7 - wk ZG	1,50	31,7	29,5	20,5	32,0
19_A	Nieuwbouw woning 7 - slk OG	1,50	27,5	25,4	16,4	27,8
2_A	Nieuwbouw woning 1 - wk ZG	1,50	44,3	42,1	33,1	44,6
20_A	Nieuwbouw woning 1/7 - slk ZG	1,50	41,1	38,9	30,0	41,4
21_A	Nieuwbouw woning 7 - slk ZG	4,50	33,6	31,4	22,4	33,9
22_A	Nieuwbouw woning 7 - atelier OG	4,50	28,2	26,0	17,0	28,5
23_A	Nieuwbouw woning 11 - slk WG	1,50	37,1	34,9	26,0	37,4
24_A	Nieuwbouw woning 11 - wk ZG	1,50	37,5	35,4	26,4	37,8
25_A	Nieuwbouw woning 11 - wk WG	1,50	32,8	30,6	21,7	33,1
26_A	Nieuwbouw woning 11 - slk ZG	4,50	37,4	35,2	26,3	37,7
27_A	Nieuwbouw woning 11 - atelier WG	4,50	38,5	36,3	27,3	38,8
28_A	Nieuwbouw woning 9 - wk WG	1,50	33,3	31,1	22,1	33,6
29_A	Nieuwbouw woning 9 - wk NG	1,50	34,0	31,8	22,8	34,3
3_A	Nieuwbouw woning 1 - wk WG	1,50	45,1	42,9	34,0	45,4
30_A	Nieuwbouw woning 9 - slk WG	1,50	35,2	33,0	24,0	35,5
31_A	Nieuwbouw woning 9/13 - slk NG	1,50	34,5	32,3	23,3	34,8
32_A	Nieuwbouw woning 9 - atelier WG	4,50	38,2	36,0	27,0	38,5
33_A	Nieuwbouw woning 9 - slk NG	4,50	37,0	34,8	25,8	37,3
34_A	Nieuwbouw woning 13 - slk OG	1,50	26,2	24,0	15,0	26,5
35_A	Nieuwbouw woning 13 - wk NG	1,50	28,8	26,7	17,7	29,2
36_A	Nieuwbouw woning 13 - wk OG	1,50	26,3	24,1	15,1	26,6
37_A	Nieuwbouw woning 13 - atelier WG	4,50	26,3	24,1	15,1	26,6
38_A	Nieuwbouw woning 13 - slk NG	4,50	30,5	28,4	19,4	30,9
39_A	Nieuwbouw woning 15 - wk WG	1,50	28,8	26,6	17,7	29,1
4_A	Nieuwbouw woning 1 - slk ZG	4,50	46,3	44,1	35,2	46,6
40_A	Nieuwbouw woning 15 - wk ZG	1,50	29,1	27,0	18,0	29,5
41_A	Nieuwbouw woning 15 - slk OG	1,50	26,3	24,1	15,1	26,6
42_A	Nieuwbouw woning 11/15 - slk ZG	1,50	36,6	34,4	25,4	36,9
43_A	Nieuwbouw woning 15 - slk ZG	4,50	31,2	29,1	20,1	31,6
44_A	Nieuwbouw woning 15 - atelier OG	4,50	27,2	25,0	16,0	27,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Alteveerstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
45_A	Nieuwbouw woning 19/23 - slk ZG	1,50	34,1	31,9	22,9	34,4
46_A	Nieuwbouw woning 19 - slk WG	1,50	34,2	32,0	23,0	34,5
47_A	Nieuwbouw woning 19 - wk ZG	1,50	34,4	32,2	23,3	34,7
48_A	Nieuwbouw woning 19 - wk WG	1,50	33,9	31,7	22,8	34,2
49_A	Nieuwbouw woning 19 - slk ZG	4,50	34,9	32,7	23,7	35,2
5_A	Nieuwbouw woning 1 - atelier WG	4,50	46,2	44,0	35,0	46,5
50_A	Nieuwbouw woning 19 - atelier WG	4,50	35,6	33,4	24,5	35,9
51_A	Nieuwbouw woning 17 - wk WG	1,50	32,0	29,8	20,8	32,3
52_A	Nieuwbouw woning 17 - wk NG	1,50	29,7	27,5	18,5	30,0
53_A	Nieuwbouw woning 17 - slk WG	1,50	29,9	27,8	18,8	30,3
54_A	Nieuwbouw woning 17/21 - slk NG	1,50	28,1	25,9	16,9	28,4
55_A	Nieuwbouw woning 17 - atelier WG	4,50	33,6	31,5	22,5	34,0
56_A	Nieuwbouw woning 17 - slk NG	4,50	33,5	31,3	22,3	33,8
57_A	Nieuwbouw woning 21 - slk OG	1,50	23,6	21,4	12,4	23,9
58_A	Nieuwbouw woning 21 - wk NG	1,50	27,3	25,1	16,1	27,6
59_A	Nieuwbouw woning 21 - wk OG	1,50	23,9	21,7	12,7	24,2
6_A	Nieuwbouw woning 3 - wk WG	1,50	43,7	41,5	32,5	44,0
60_A	Nieuwbouw woning 21 - atelier OG	4,50	25,3	23,1	14,1	25,6
61_A	Nieuwbouw woning 21 - slk NG	4,50	28,2	26,0	17,0	28,5
62_A	Nieuwbouw woning 23 - wk OG	1,50	24,6	22,4	13,5	24,9
63_A	Nieuwbouw woning 23 - wk ZG	1,50	27,8	25,6	16,7	28,1
64_A	Nieuwbouw woning 23 - slk OG	1,50	28,4	26,2	17,3	28,7
65_A	Nieuwbouw woning 23 - slk ZG	4,50	28,2	26,1	17,1	28,5
66_A	Nieuwbouw woning 23 - atelier OG	4,50	28,1	25,9	16,9	28,4
67_A	Nieuwbouw woning 27/31 - slk ZG	1,50	30,8	28,7	19,7	31,2
68_A	Nieuwbouw woning 27 - slk WG	1,50	32,3	30,1	21,1	32,6
69_A	Nieuwbouw woning 27 - wk ZG	1,50	30,4	28,2	19,2	30,7
7_A	Nieuwbouw woning 3 - wk NG	1,50	38,7	36,5	27,5	39,0
70_A	Nieuwbouw woning 27 - wk WG	1,50	28,6	26,4	17,4	28,9
71_A	Nieuwbouw woning 27 - slk ZG	4,50	28,7	26,5	17,5	29,0
72_A	Nieuwbouw woning 27 - atelier WG	4,50	32,8	30,6	21,6	33,1
73_A	Nieuwbouw woning 25 - wk WG	1,50	28,6	26,4	17,4	28,9
74_A	Nieuwbouw woning 25 - wk NG	1,50	28,0	25,8	16,8	28,3
75_A	Nieuwbouw woning 25 - slk WG	1,50	28,5	26,3	17,3	28,8
76_A	Nieuwbouw woning 25/29 - slk NG	1,50	26,8	24,7	15,7	27,1
77_A	Nieuwbouw woning 25 - atelier WG	4,50	31,8	29,6	20,6	32,1
78_A	Nieuwbouw woning 25 - slk NG	4,50	31,5	29,3	20,3	31,8
79_A	Nieuwbouw woning 29 - slk OG	1,50	23,0	20,8	11,8	23,3
8_A	Nieuwbouw woning 3 - slk WG	1,50	38,8	36,6	27,6	39,1
80_A	Nieuwbouw woning 29 - wk NG	1,50	25,5	23,3	14,3	25,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Alteveerstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
81_A	Nieuwbouw woning 29 - wk OG	1,50	22,5	20,4	11,4	22,8
82_A	Nieuwbouw woning 29 - slk NG	4,50	25,7	23,5	14,5	26,0
83_A	Nieuwbouw woning 29 - atelier OG	4,50	25,6	23,4	14,4	25,9
84_A	Nieuwbouw woning 31 - wk OG	1,50	25,0	22,8	13,8	25,3
85_A	Nieuwbouw woning 31 - wk ZG	1,50	26,3	24,1	15,1	26,6
86_A	Nieuwbouw woning 31 - slk OG	1,50	24,8	22,6	13,6	25,1
87_A	Nieuwbouw woning 31 - slk ZG	4,50	28,1	25,9	17,0	28,4
88_A	Nieuwbouw woning 31 - atelier OG	4,50	28,2	26,0	17,0	28,5
89_A	Nieuwbouw woning 2 - slk ZG	1,50	38,2	36,1	27,1	38,6
9_A	Nieuwbouw woning 3/5 - slk NG	1,50	36,8	34,6	25,7	37,1
90_A	Nieuwbouw woning 2 - wk ZG	1,50	38,3	36,2	27,2	38,7
91_A	Nieuwbouw woning 2 - wk OG	1,50	27,7	25,5	16,5	28,0
92_A	Nieuwbouw woning 2 - slk ZG	1,50	29,8	27,6	18,6	30,1
93_A	Nieuwbouw woning 2 - slk OG	4,50	28,5	26,3	17,4	28,8
94_A	Nieuwbouw woning 2 - atelier ZG	4,50	34,9	32,8	23,8	35,2
95_A	Nieuwbouw woning 4 - slk ZG	1,50	39,9	37,7	28,8	40,2
96_A	Nieuwbouw woning 4 - wk WG	1,50	40,6	38,4	29,5	40,9
97_A	Nieuwbouw woning 4 - wk ZG	1,50	37,5	35,3	26,4	37,8
98_A	Nieuwbouw woning 4 - slk ZG	1,50	31,9	29,7	20,7	32,2
99_A	Nieuwbouw woning 4 - slk WG	4,50	41,7	39,5	30,6	42,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wethouder Robaardstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Nieuwbouw woning 1 - slk WG	1,50	48,4	45,2	34,8	47,9
10_A	Nieuwbouw woning 3 - slk NG	4,50	26,3	23,0	12,6	25,8
100_A	Nieuwbouw woning 4 - atelier ZG	4,50	35,2	32,0	21,5	34,7
101_A	Nieuwbouw woning 6 - slk ZG	1,50	31,7	28,4	18,0	31,2
102_A	Nieuwbouw woning 6 - wk ZG	1,50	32,0	28,8	18,4	31,6
103_A	Nieuwbouw woning 6 - wk OG	1,50	32,7	29,5	19,1	32,3
104_A	Nieuwbouw woning 6 - slk ZG	1,50	32,5	29,3	18,9	32,1
105_A	Nieuwbouw woning 6 - slk OG	4,50	33,2	30,0	19,5	32,7
106_A	Nieuwbouw woning 6 - atelier ZG	4,50	34,4	31,2	20,7	33,9
107_A	Nieuwbouw woning 8 - slk ZG	1,50	31,2	28,0	17,5	30,7
108_A	Nieuwbouw woning 8 - wk WG	1,50	25,2	22,0	11,5	24,7
109_A	Nieuwbouw woning 8 - wk ZG	1,50	34,1	30,9	20,4	33,6
11_A	Nieuwbouw woning 3 - atelier WG	4,50	32,3	29,1	18,6	31,8
110_A	Nieuwbouw woning 8 - slk ZG	1,50	33,5	30,3	19,9	33,1
111_A	Nieuwbouw woning 8 - slk WG	4,50	32,5	29,3	18,8	32,0
112_A	Nieuwbouw woning 8 - atelier ZG	4,50	34,1	30,8	20,4	33,6
113_A	Nieuwbouw woning 10 - slk ZG	1,50	33,5	30,3	19,8	33,0
114_A	Nieuwbouw woning 10 - wk ZG	1,50	34,0	30,8	20,3	33,5
115_A	Nieuwbouw woning 10 - wk OG	1,50	25,3	22,0	11,6	24,8
116_A	Nieuwbouw woning 10 - slk ZG	1,50	30,9	27,7	17,2	30,4
117_A	Nieuwbouw woning 10 - slk OG	4,50	31,8	28,6	18,1	31,3
118_A	Nieuwbouw woning 10 - atelier ZG	4,50	34,0	30,7	20,3	33,5
119_A	Nieuwbouw woning 12 - slk ZG	1,50	32,3	29,1	18,6	31,8
12_A	Nieuwbouw woning 5 - slk OG	1,50	27,9	24,7	14,3	27,4
120_A	Nieuwbouw woning 12 - wk WG	1,50	32,7	29,5	19,0	32,2
121_A	Nieuwbouw woning 12 - wk ZG	1,50	31,8	28,6	18,2	31,3
122_A	Nieuwbouw woning 12 - slk ZG	1,50	31,1	27,9	17,4	30,6
123_A	Nieuwbouw woning 12 - slk WG	4,50	33,4	30,2	19,8	33,0
124_A	Nieuwbouw woning 12 - atelier ZG	4,50	34,3	31,1	20,6	33,8
125_A	Nieuwbouw woning 14 - slk ZG	1,50	31,6	28,4	17,9	31,1
126_A	Nieuwbouw woning 14 - wk ZG	1,50	32,5	29,3	18,8	32,0
127_A	Nieuwbouw woning 14 - wk OG	1,50	30,3	27,1	16,7	29,8
128_A	Nieuwbouw woning 14 - slk ZG	1,50	32,1	28,9	18,4	31,6
129_A	Nieuwbouw woning 14 - slk OG	4,50	32,0	28,8	18,3	31,5
13_A	Nieuwbouw woning 5 - wk NG	1,50	27,4	24,2	13,7	26,9
130_A	Nieuwbouw woning 14 - atelier ZG	4,50	34,2	31,0	20,6	33,8
131_A	Nieuwbouw woning 16 - slk ZG	1,50	30,3	27,1	16,6	29,8
132_A	Nieuwbouw woning 16 - wk WG	1,50	27,0	23,8	13,3	26,5
133_A	Nieuwbouw woning 16 - wk ZG	1,50	33,8	30,6	20,1	33,3
134_A	Nieuwbouw woning 16 - slk ZG	1,50	33,9	30,7	20,3	33,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wethouder Robaardstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
135_A	Nieuwbouw woning 16 - slk WG	4,50	29,3	26,0	15,6	28,8
136_A	Nieuwbouw woning 16 - atelier ZG	4,50	34,1	30,9	20,4	33,6
137_A	Bouwblok West Alteveerstraat	1,50	47,9	44,7	34,2	47,4
137_B	Bouwblok West Alteveerstraat	4,50	48,3	45,0	34,6	47,8
138_A	Bouwblok Zuid Alteveerstraat	1,50	50,5	47,3	36,8	50,0
138_B	Bouwblok Zuid Alteveerstraat	4,50	50,5	47,2	36,8	50,0
14_A	Nieuwbouw woning 5 - wk OG	1,50	36,4	33,2	22,7	35,9
15_A	Nieuwbouw woning 5 - slk NG	4,50	25,5	22,2	11,8	25,0
16_A	Nieuwbouw woning 5 - atelier OG	4,50	29,4	26,2	15,7	28,9
17_A	Nieuwbouw woning 7 - wk OG	1,50	43,2	40,0	29,6	42,7
18_A	Nieuwbouw woning 7 - wk ZG	1,50	47,6	44,4	34,0	47,2
19_A	Nieuwbouw woning 7 - slk OG	1,50	47,3	44,1	33,7	46,8
2_A	Nieuwbouw woning 1 - wk ZG	1,50	48,8	45,6	35,1	48,3
20_A	Nieuwbouw woning 1/7 - slk ZG	1,50	50,3	47,0	36,6	49,8
21_A	Nieuwbouw woning 7 - slk ZG	4,50	43,7	40,5	30,1	43,2
22_A	Nieuwbouw woning 7 - atelier OG	4,50	43,9	40,7	30,2	43,4
23_A	Nieuwbouw woning 11 - slk WG	1,50	46,8	43,5	33,1	46,3
24_A	Nieuwbouw woning 11 - wk ZG	1,50	47,0	43,8	33,3	46,5
25_A	Nieuwbouw woning 11 - wk WG	1,50	42,8	39,5	29,1	42,3
26_A	Nieuwbouw woning 11 - slk ZG	4,50	43,5	40,3	29,8	43,0
27_A	Nieuwbouw woning 11 - atelier WG	4,50	43,7	40,5	30,0	43,2
28_A	Nieuwbouw woning 9 - wk WG	1,50	35,8	32,6	22,2	35,3
29_A	Nieuwbouw woning 9 - wk NG	1,50	28,1	24,9	14,5	27,6
3_A	Nieuwbouw woning 1 - wk WG	1,50	45,0	41,7	31,3	44,5
30_A	Nieuwbouw woning 9 - slk WG	1,50	28,6	25,3	14,9	28,1
31_A	Nieuwbouw woning 9/13 - slk NG	1,50	27,9	24,7	14,2	27,4
32_A	Nieuwbouw woning 9 - atelier WG	4,50	29,3	26,1	15,7	28,9
33_A	Nieuwbouw woning 9 - slk NG	4,50	24,3	21,1	10,7	23,8
34_A	Nieuwbouw woning 13 - slk OG	1,50	28,9	25,7	15,2	28,4
35_A	Nieuwbouw woning 13 - wk NG	1,50	27,5	24,3	13,8	27,0
36_A	Nieuwbouw woning 13 - wk OG	1,50	36,9	33,7	23,2	36,4
37_A	Nieuwbouw woning 13 - atelier WG	4,50	30,8	27,6	17,2	30,4
38_A	Nieuwbouw woning 13 - slk NG	4,50	25,9	22,7	12,2	25,4
39_A	Nieuwbouw woning 15 - wk WG	1,50	42,5	39,2	28,8	42,0
4_A	Nieuwbouw woning 1 - slk ZG	4,50	45,0	41,7	31,3	44,5
40_A	Nieuwbouw woning 15 - wk ZG	1,50	46,6	43,4	33,0	46,1
41_A	Nieuwbouw woning 15 - slk OG	1,50	46,3	43,0	32,6	45,8
42_A	Nieuwbouw woning 11/15 - slk ZG	1,50	48,8	45,6	35,2	48,4
43_A	Nieuwbouw woning 15 - slk ZG	4,50	43,7	40,5	30,0	43,2
44_A	Nieuwbouw woning 15 - atelier OG	4,50	43,5	40,3	29,8	43,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wethouder Robaardstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
45_A	Nieuwbouw woning 19/23 - slk ZG	1,50	48,3	45,1	34,6	47,8
46_A	Nieuwbouw woning 19 - slk WG	1,50	46,2	43,0	32,6	45,7
47_A	Nieuwbouw woning 19 - wk ZG	1,50	46,5	43,3	32,9	46,1
48_A	Nieuwbouw woning 19 - wk WG	1,50	42,4	39,2	28,7	41,9
49_A	Nieuwbouw woning 19 - slk ZG	4,50	43,7	40,5	30,0	43,2
5_A	Nieuwbouw woning 1 - atelier WG	4,50	44,8	41,6	31,1	44,3
50_A	Nieuwbouw woning 19 - atelier WG	4,50	43,4	40,2	29,8	43,0
51_A	Nieuwbouw woning 17 - wk WG	1,50	37,0	33,8	23,3	36,5
52_A	Nieuwbouw woning 17 - wk NG	1,50	27,5	24,3	13,9	27,1
53_A	Nieuwbouw woning 17 - slk WG	1,50	29,2	26,0	15,5	28,7
54_A	Nieuwbouw woning 17/21 - slk NG	1,50	27,0	23,8	13,4	26,5
55_A	Nieuwbouw woning 17 - atelier WG	4,50	30,7	27,5	17,1	30,3
56_A	Nieuwbouw woning 17 - slk NG	4,50	24,9	21,7	11,3	24,4
57_A	Nieuwbouw woning 21 - slk OG	1,50	27,2	24,0	13,5	26,7
58_A	Nieuwbouw woning 21 - wk NG	1,50	26,6	23,4	12,9	26,1
59_A	Nieuwbouw woning 21 - wk OG	1,50	35,4	32,2	21,7	34,9
6_A	Nieuwbouw woning 3 - wk WG	1,50	38,6	35,4	24,9	38,1
60_A	Nieuwbouw woning 21 - atelier OG	4,50	29,1	25,9	15,4	28,6
61_A	Nieuwbouw woning 21 - slk NG	4,50	23,4	20,2	9,7	22,9
62_A	Nieuwbouw woning 23 - wk OG	1,50	42,1	38,9	28,4	41,6
63_A	Nieuwbouw woning 23 - wk ZG	1,50	46,4	43,1	32,7	45,9
64_A	Nieuwbouw woning 23 - slk OG	1,50	46,1	42,8	32,4	45,6
65_A	Nieuwbouw woning 23 - slk ZG	4,50	43,3	40,1	29,7	42,9
66_A	Nieuwbouw woning 23 - atelier OG	4,50	43,1	39,9	29,4	42,6
67_A	Nieuwbouw woning 27/31 - slk ZG	1,50	48,9	45,7	35,2	48,4
68_A	Nieuwbouw woning 27 - slk WG	1,50	46,6	43,3	32,9	46,1
69_A	Nieuwbouw woning 27 - wk ZG	1,50	46,8	43,6	33,2	46,4
7_A	Nieuwbouw woning 3 - wk NG	1,50	28,4	25,2	14,7	27,9
70_A	Nieuwbouw woning 27 - wk WG	1,50	42,4	39,2	28,7	41,9
71_A	Nieuwbouw woning 27 - slk ZG	4,50	43,4	40,1	29,7	42,9
72_A	Nieuwbouw woning 27 - atelier WG	4,50	43,4	40,1	29,7	42,9
73_A	Nieuwbouw woning 25 - wk WG	1,50	35,8	32,6	22,2	35,3
74_A	Nieuwbouw woning 25 - wk NG	1,50	27,0	23,8	13,4	26,5
75_A	Nieuwbouw woning 25 - slk WG	1,50	27,8	24,6	14,1	27,3
76_A	Nieuwbouw woning 25/29 - slk NG	1,50	27,4	24,2	13,7	26,9
77_A	Nieuwbouw woning 25 - atelier WG	4,50	29,4	26,1	15,7	28,9
78_A	Nieuwbouw woning 25 - slk NG	4,50	25,3	22,1	11,7	24,8
79_A	Nieuwbouw woning 29 - slk OG	1,50	29,0	25,8	15,4	28,5
8_A	Nieuwbouw woning 3 - slk WG	1,50	29,4	26,2	15,8	29,0
80_A	Nieuwbouw woning 29 - wk NG	1,50	27,7	24,5	14,0	27,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wethouder Robaardstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
81_A	Nieuwbouw woning 29 - wk OG	1,50	37,5	34,3	23,9	37,0
82_A	Nieuwbouw woning 29 - slk NG	4,50	24,6	21,4	10,9	24,1
83_A	Nieuwbouw woning 29 - atelier OG	4,50	31,1	27,9	17,4	30,6
84_A	Nieuwbouw woning 31 - wk OG	1,50	43,4	40,2	29,7	42,9
85_A	Nieuwbouw woning 31 - wk ZG	1,50	47,2	44,0	33,5	46,7
86_A	Nieuwbouw woning 31 - slk OG	1,50	46,9	43,7	33,2	46,4
87_A	Nieuwbouw woning 31 - slk ZG	4,50	44,3	41,0	30,6	43,8
88_A	Nieuwbouw woning 31 - atelier OG	4,50	44,2	41,0	30,5	43,7
89_A	Nieuwbouw woning 2 - slk ZG	1,50	34,5	31,3	20,9	34,1
9_A	Nieuwbouw woning 3/5 - slk NG	1,50	28,9	25,7	15,3	28,5
90_A	Nieuwbouw woning 2 - wk ZG	1,50	34,4	31,2	20,7	33,9
91_A	Nieuwbouw woning 2 - wk OG	1,50	27,2	24,0	13,5	26,7
92_A	Nieuwbouw woning 2 - slk ZG	1,50	30,6	27,4	16,9	30,1
93_A	Nieuwbouw woning 2 - slk OG	4,50	29,7	26,5	16,1	29,3
94_A	Nieuwbouw woning 2 - atelier ZG	4,50	34,2	30,9	20,5	33,7
95_A	Nieuwbouw woning 4 - slk ZG	1,50	33,3	30,1	19,6	32,8
96_A	Nieuwbouw woning 4 - wk WG	1,50	31,8	28,6	18,1	31,3
97_A	Nieuwbouw woning 4 - wk ZG	1,50	32,8	29,6	19,2	32,3
98_A	Nieuwbouw woning 4 - slk ZG	1,50	32,3	29,1	18,6	31,8
99_A	Nieuwbouw woning 4 - slk WG	4,50	33,6	30,3	19,9	33,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kortewijkstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Nieuwbouw woning 1 - slk WG	1,50	21,4	18,1	7,7	20,9
10_A	Nieuwbouw woning 3 - slk NG	4,50	38,7	35,4	25,1	38,2
100_A	Nieuwbouw woning 4 - atelier ZG	4,50	13,5	10,2	-0,2	13,0
101_A	Nieuwbouw woning 6 - slk ZG	1,50	29,3	25,9	15,6	28,7
102_A	Nieuwbouw woning 6 - wk ZG	1,50	30,1	26,8	16,4	29,6
103_A	Nieuwbouw woning 6 - wk OG	1,50	28,5	25,1	14,8	28,0
104_A	Nieuwbouw woning 6 - slk ZG	1,50	30,1	26,8	16,5	29,6
105_A	Nieuwbouw woning 6 - slk OG	4,50	28,3	25,0	14,6	27,8
106_A	Nieuwbouw woning 6 - atelier ZG	4,50	10,5	7,2	-3,2	10,0
107_A	Nieuwbouw woning 8 - slk ZG	1,50	30,2	26,9	16,6	29,7
108_A	Nieuwbouw woning 8 - wk WG	1,50	31,4	28,0	17,7	30,8
109_A	Nieuwbouw woning 8 - wk ZG	1,50	28,9	25,6	15,2	28,4
11_A	Nieuwbouw woning 3 - atelier WG	4,50	38,4	35,0	24,7	37,8
110_A	Nieuwbouw woning 8 - slk ZG	1,50	20,4	17,1	6,7	19,9
111_A	Nieuwbouw woning 8 - slk WG	4,50	30,1	26,7	16,4	29,5
112_A	Nieuwbouw woning 8 - atelier ZG	4,50	13,2	9,9	-0,5	12,7
113_A	Nieuwbouw woning 10 - slk ZG	1,50	27,5	24,2	13,8	27,0
114_A	Nieuwbouw woning 10 - wk ZG	1,50	23,0	19,6	9,3	22,4
115_A	Nieuwbouw woning 10 - wk OG	1,50	26,1	22,8	12,4	25,6
116_A	Nieuwbouw woning 10 - slk ZG	1,50	19,7	16,4	6,0	19,1
117_A	Nieuwbouw woning 10 - slk OG	4,50	27,2	23,9	13,5	26,7
118_A	Nieuwbouw woning 10 - atelier ZG	4,50	17,6	14,3	3,9	17,1
119_A	Nieuwbouw woning 12 - slk ZG	1,50	23,6	20,3	9,9	23,1
12_A	Nieuwbouw woning 5 - slk OG	1,50	34,5	31,1	20,8	33,9
120_A	Nieuwbouw woning 12 - wk WG	1,50	26,6	23,3	12,9	26,1
121_A	Nieuwbouw woning 12 - wk ZG	1,50	24,0	20,6	10,3	23,5
122_A	Nieuwbouw woning 12 - slk ZG	1,50	23,6	20,3	9,9	23,1
123_A	Nieuwbouw woning 12 - slk WG	4,50	28,2	24,8	14,5	27,6
124_A	Nieuwbouw woning 12 - atelier ZG	4,50	19,7	16,4	6,0	19,2
125_A	Nieuwbouw woning 14 - slk ZG	1,50	27,6	24,2	13,9	27,1
126_A	Nieuwbouw woning 14 - wk ZG	1,50	27,3	24,0	13,6	26,8
127_A	Nieuwbouw woning 14 - wk OG	1,50	24,9	21,6	11,2	24,4
128_A	Nieuwbouw woning 14 - slk ZG	1,50	22,4	19,1	8,7	21,9
129_A	Nieuwbouw woning 14 - slk OG	4,50	24,8	21,5	11,2	24,3
13_A	Nieuwbouw woning 5 - wk NG	1,50	36,1	32,7	22,4	35,5
130_A	Nieuwbouw woning 14 - atelier ZG	4,50	18,6	15,3	5,0	18,1
131_A	Nieuwbouw woning 16 - slk ZG	1,50	26,8	23,4	13,1	26,3
132_A	Nieuwbouw woning 16 - wk WG	1,50	28,0	24,6	14,3	27,5
133_A	Nieuwbouw woning 16 - wk ZG	1,50	24,9	21,5	11,2	24,4
134_A	Nieuwbouw woning 16 - slk ZG	1,50	18,8	15,5	5,1	18,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kortewijkstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
135_A	Nieuwbouw woning 16 - slk WG	4,50	27,1	23,7	13,4	26,5
136_A	Nieuwbouw woning 16 - atelier ZG	4,50	19,7	16,4	6,0	19,2
137_A	Bouwblok West Alteveerstraat	1,50	31,9	28,5	18,2	31,4
137_B	Bouwblok West Alteveerstraat	4,50	36,4	33,0	22,7	35,9
138_A	Bouwblok Zuid Alteveerstraat	1,50	33,1	29,7	19,4	32,6
138_B	Bouwblok Zuid Alteveerstraat	4,50	35,9	32,5	22,2	35,4
14_A	Nieuwbouw woning 5 - wk OG	1,50	32,5	29,1	18,8	31,9
15_A	Nieuwbouw woning 5 - slk NG	4,50	38,0	34,7	24,3	37,5
16_A	Nieuwbouw woning 5 - atelier OG	4,50	37,5	34,1	23,8	37,0
17_A	Nieuwbouw woning 7 - wk OG	1,50	31,4	28,1	17,8	30,9
18_A	Nieuwbouw woning 7 - wk ZG	1,50	20,9	17,6	7,3	20,4
19_A	Nieuwbouw woning 7 - slk OG	1,50	20,4	17,0	6,7	19,8
2_A	Nieuwbouw woning 1 - wk ZG	1,50	20,5	17,1	6,8	20,0
20_A	Nieuwbouw woning 1/7 - slk ZG	1,50	20,8	17,5	7,2	20,3
21_A	Nieuwbouw woning 7 - slk ZG	4,50	13,5	10,2	-0,2	13,0
22_A	Nieuwbouw woning 7 - atelier OG	4,50	21,8	18,5	8,1	21,3
23_A	Nieuwbouw woning 11 - slk WG	1,50	25,2	21,9	11,5	24,7
24_A	Nieuwbouw woning 11 - wk ZG	1,50	23,2	19,8	9,5	22,6
25_A	Nieuwbouw woning 11 - wk WG	1,50	33,0	29,7	19,3	32,5
26_A	Nieuwbouw woning 11 - slk ZG	4,50	18,9	15,6	5,2	18,4
27_A	Nieuwbouw woning 11 - atelier WG	4,50	25,6	22,2	11,9	25,0
28_A	Nieuwbouw woning 9 - wk WG	1,50	34,4	31,1	20,8	33,9
29_A	Nieuwbouw woning 9 - wk NG	1,50	35,6	32,3	22,0	35,1
3_A	Nieuwbouw woning 1 - wk WG	1,50	32,0	28,6	18,3	31,5
30_A	Nieuwbouw woning 9 - slk WG	1,50	36,1	32,8	22,4	35,6
31_A	Nieuwbouw woning 9/13 - slk NG	1,50	35,2	31,8	21,5	34,6
32_A	Nieuwbouw woning 9 - atelier WG	4,50	39,4	36,0	25,7	38,8
33_A	Nieuwbouw woning 9 - slk NG	4,50	39,4	36,0	25,7	38,9
34_A	Nieuwbouw woning 13 - slk OG	1,50	34,1	30,7	20,4	33,6
35_A	Nieuwbouw woning 13 - wk NG	1,50	35,2	31,8	21,5	34,6
36_A	Nieuwbouw woning 13 - wk OG	1,50	32,0	28,7	18,3	31,5
37_A	Nieuwbouw woning 13 - atelier WG	4,50	34,5	31,2	20,8	34,0
38_A	Nieuwbouw woning 13 - slk NG	4,50	36,1	32,7	22,4	35,5
39_A	Nieuwbouw woning 15 - wk WG	1,50	27,6	24,3	13,9	27,1
4_A	Nieuwbouw woning 1 - slk ZG	4,50	12,7	9,3	-1,0	12,1
40_A	Nieuwbouw woning 15 - wk ZG	1,50	19,5	16,1	5,8	19,0
41_A	Nieuwbouw woning 15 - slk OG	1,50	18,3	15,0	4,6	17,8
42_A	Nieuwbouw woning 11/15 - slk ZG	1,50	23,9	20,6	10,3	23,4
43_A	Nieuwbouw woning 15 - slk ZG	4,50	13,7	10,3	0,0	13,2
44_A	Nieuwbouw woning 15 - atelier OG	4,50	19,3	16,0	5,6	18,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kortewijkstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
45_A	Nieuwbouw woning 19/23 - slk ZG	1,50	22,4	19,0	8,7	21,8
46_A	Nieuwbouw woning 19 - slk WG	1,50	25,5	22,2	11,8	25,0
47_A	Nieuwbouw woning 19 - wk ZG	1,50	22,7	19,4	9,1	22,2
48_A	Nieuwbouw woning 19 - wk WG	1,50	33,5	30,2	19,9	33,0
49_A	Nieuwbouw woning 19 - slk ZG	4,50	20,1	16,7	6,4	19,6
5_A	Nieuwbouw woning 1 - atelier WG	4,50	22,3	18,9	8,6	21,8
50_A	Nieuwbouw woning 19 - atelier WG	4,50	24,6	21,3	10,9	24,1
51_A	Nieuwbouw woning 17 - wk WG	1,50	32,2	28,9	18,6	31,7
52_A	Nieuwbouw woning 17 - wk NG	1,50	33,5	30,2	19,9	33,0
53_A	Nieuwbouw woning 17 - slk WG	1,50	33,6	30,2	19,9	33,1
54_A	Nieuwbouw woning 17/21 - slk NG	1,50	31,7	28,4	18,0	31,2
55_A	Nieuwbouw woning 17 - atelier WG	4,50	38,5	35,1	24,8	38,0
56_A	Nieuwbouw woning 17 - slk NG	4,50	38,3	34,9	24,6	37,7
57_A	Nieuwbouw woning 21 - slk OG	1,50	27,9	24,6	14,2	27,4
58_A	Nieuwbouw woning 21 - wk NG	1,50	28,6	25,3	15,0	28,1
59_A	Nieuwbouw woning 21 - wk OG	1,50	25,1	21,8	11,4	24,6
6_A	Nieuwbouw woning 3 - wk WG	1,50	32,9	29,5	19,2	32,4
60_A	Nieuwbouw woning 21 - atelier OG	4,50	27,1	23,8	13,4	26,6
61_A	Nieuwbouw woning 21 - slk NG	4,50	29,6	26,3	15,9	29,1
62_A	Nieuwbouw woning 23 - wk OG	1,50	26,3	22,9	12,6	25,8
63_A	Nieuwbouw woning 23 - wk ZG	1,50	20,4	17,0	6,7	19,8
64_A	Nieuwbouw woning 23 - slk OG	1,50	20,5	17,2	6,8	20,0
65_A	Nieuwbouw woning 23 - slk ZG	4,50	13,8	10,4	0,1	13,2
66_A	Nieuwbouw woning 23 - atelier OG	4,50	18,6	15,3	4,9	18,1
67_A	Nieuwbouw woning 27/31 - slk ZG	1,50	22,2	18,8	8,5	21,7
68_A	Nieuwbouw woning 27 - slk WG	1,50	24,8	21,5	11,1	24,3
69_A	Nieuwbouw woning 27 - wk ZG	1,50	21,8	18,5	8,2	21,3
7_A	Nieuwbouw woning 3 - wk NG	1,50	36,2	32,9	22,5	35,7
70_A	Nieuwbouw woning 27 - wk WG	1,50	27,6	24,3	14,0	27,1
71_A	Nieuwbouw woning 27 - slk ZG	4,50	15,8	12,4	2,1	15,2
72_A	Nieuwbouw woning 27 - atelier WG	4,50	22,6	19,3	8,9	22,1
73_A	Nieuwbouw woning 25 - wk WG	1,50	31,4	28,1	17,7	30,9
74_A	Nieuwbouw woning 25 - wk NG	1,50	32,6	29,3	18,9	32,1
75_A	Nieuwbouw woning 25 - slk WG	1,50	32,0	28,6	18,3	31,5
76_A	Nieuwbouw woning 25/29 - slk NG	1,50	31,0	27,7	17,4	30,5
77_A	Nieuwbouw woning 25 - atelier WG	4,50	36,1	32,8	22,5	35,6
78_A	Nieuwbouw woning 25 - slk NG	4,50	36,6	33,3	22,9	36,1
79_A	Nieuwbouw woning 29 - slk OG	1,50	28,7	25,4	15,0	28,2
8_A	Nieuwbouw woning 3 - slk WG	1,50	34,5	31,1	20,8	33,9
80_A	Nieuwbouw woning 29 - wk NG	1,50	29,7	26,4	16,0	29,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kortewijkstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
81_A	Nieuwbouw woning 29 - wk OG	1,50	28,6	25,3	14,9	28,1
82_A	Nieuwbouw woning 29 - slk NG	4,50	28,8	25,5	15,2	28,3
83_A	Nieuwbouw woning 29 - atelier OG	4,50	26,2	22,9	12,5	25,7
84_A	Nieuwbouw woning 31 - wk OG	1,50	27,6	24,3	13,9	27,1
85_A	Nieuwbouw woning 31 - wk ZG	1,50	22,5	19,1	8,8	21,9
86_A	Nieuwbouw woning 31 - slk OG	1,50	23,0	19,7	9,3	22,5
87_A	Nieuwbouw woning 31 - slk ZG	4,50	15,0	11,7	1,3	14,5
88_A	Nieuwbouw woning 31 - atelier OG	4,50	17,8	14,5	4,1	17,3
89_A	Nieuwbouw woning 2 - slk ZG	1,50	26,2	22,8	12,5	25,6
9_A	Nieuwbouw woning 3/5 - slk NG	1,50	35,6	32,2	21,9	35,0
90_A	Nieuwbouw woning 2 - wk ZG	1,50	29,8	26,5	16,1	29,3
91_A	Nieuwbouw woning 2 - wk OG	1,50	31,1	27,7	17,4	30,6
92_A	Nieuwbouw woning 2 - slk ZG	1,50	30,1	26,7	16,4	29,5
93_A	Nieuwbouw woning 2 - slk OG	4,50	28,8	25,5	15,1	28,3
94_A	Nieuwbouw woning 2 - atelier ZG	4,50	17,8	14,5	4,1	17,3
95_A	Nieuwbouw woning 4 - slk ZG	1,50	30,2	26,8	16,5	29,6
96_A	Nieuwbouw woning 4 - wk WG	1,50	31,1	27,8	17,4	30,6
97_A	Nieuwbouw woning 4 - wk ZG	1,50	29,5	26,1	15,8	28,9
98_A	Nieuwbouw woning 4 - slk ZG	1,50	27,7	24,3	14,0	27,2
99_A	Nieuwbouw woning 4 - slk WG	4,50	29,1	25,7	15,4	28,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beukemastraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Nieuwbouw woning 1 - slk WG	1,50	19,3	16,6	7,5	19,3
10_A	Nieuwbouw woning 3 - slk NG	4,50	23,3	20,7	11,6	23,4
100_A	Nieuwbouw woning 4 - atelier ZG	4,50	22,9	20,3	11,2	23,0
101_A	Nieuwbouw woning 6 - slk ZG	1,50	20,8	18,1	9,1	20,8
102_A	Nieuwbouw woning 6 - wk ZG	1,50	23,8	21,2	12,1	23,9
103_A	Nieuwbouw woning 6 - wk OG	1,50	26,4	23,8	14,7	26,4
104_A	Nieuwbouw woning 6 - slk ZG	1,50	25,1	22,4	13,4	25,1
105_A	Nieuwbouw woning 6 - slk OG	4,50	27,9	25,3	16,2	28,0
106_A	Nieuwbouw woning 6 - atelier ZG	4,50	27,4	24,8	15,7	27,4
107_A	Nieuwbouw woning 8 - slk ZG	1,50	24,9	22,2	13,2	24,9
108_A	Nieuwbouw woning 8 - wk WG	1,50	22,4	19,8	10,7	22,5
109_A	Nieuwbouw woning 8 - wk ZG	1,50	26,4	23,8	14,7	26,5
11_A	Nieuwbouw woning 3 - atelier WG	4,50	21,8	19,2	10,1	21,9
110_A	Nieuwbouw woning 8 - slk ZG	1,50	24,5	21,8	12,8	24,5
111_A	Nieuwbouw woning 8 - slk WG	4,50	23,1	20,5	11,4	23,2
112_A	Nieuwbouw woning 8 - atelier ZG	4,50	25,5	22,8	13,7	25,5
113_A	Nieuwbouw woning 10 - slk ZG	1,50	22,2	19,6	10,5	22,2
114_A	Nieuwbouw woning 10 - wk ZG	1,50	27,0	24,3	15,3	27,0
115_A	Nieuwbouw woning 10 - wk OG	1,50	27,0	24,4	15,3	27,1
116_A	Nieuwbouw woning 10 - slk ZG	1,50	26,6	23,9	14,8	26,6
117_A	Nieuwbouw woning 10 - slk OG	4,50	30,1	27,5	18,4	30,2
118_A	Nieuwbouw woning 10 - atelier ZG	4,50	29,5	26,9	17,8	29,6
119_A	Nieuwbouw woning 12 - slk ZG	1,50	26,2	23,5	14,4	26,2
12_A	Nieuwbouw woning 5 - slk OG	1,50	24,7	22,0	13,0	24,7
120_A	Nieuwbouw woning 12 - wk WG	1,50	22,8	20,2	11,1	22,9
121_A	Nieuwbouw woning 12 - wk ZG	1,50	28,7	26,1	17,0	28,8
122_A	Nieuwbouw woning 12 - slk ZG	1,50	27,8	25,1	16,1	27,8
123_A	Nieuwbouw woning 12 - slk WG	4,50	22,4	19,8	10,7	22,5
124_A	Nieuwbouw woning 12 - atelier ZG	4,50	26,7	24,1	15,0	26,8
125_A	Nieuwbouw woning 14 - slk ZG	1,50	24,6	22,0	12,9	24,6
126_A	Nieuwbouw woning 14 - wk ZG	1,50	29,6	27,0	17,9	29,7
127_A	Nieuwbouw woning 14 - wk OG	1,50	33,6	31,0	21,9	33,7
128_A	Nieuwbouw woning 14 - slk ZG	1,50	33,6	31,0	21,9	33,6
129_A	Nieuwbouw woning 14 - slk OG	4,50	34,9	32,2	23,2	34,9
13_A	Nieuwbouw woning 5 - wk NG	1,50	23,9	21,2	12,2	23,9
130_A	Nieuwbouw woning 14 - atelier ZG	4,50	35,2	32,6	23,5	35,3
131_A	Nieuwbouw woning 16 - slk ZG	1,50	28,6	26,0	16,9	28,6
132_A	Nieuwbouw woning 16 - wk WG	1,50	24,9	22,2	13,1	24,9
133_A	Nieuwbouw woning 16 - wk ZG	1,50	33,4	30,8	21,7	33,5
134_A	Nieuwbouw woning 16 - slk ZG	1,50	32,0	29,3	20,2	32,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beukemastraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
135_A	Nieuwbouw woning 16 - slk WG	4,50	24,7	22,0	12,9	24,7
136_A	Nieuwbouw woning 16 - atelier ZG	4,50	32,4	29,8	20,7	32,5
137_A	Bouwblok West Alteveerstraat	1,50	26,1	23,5	14,4	26,2
137_B	Bouwblok West Alteveerstraat	4,50	28,5	25,9	16,8	28,6
138_A	Bouwblok Zuid Alteveerstraat	1,50	28,2	25,6	16,5	28,3
138_B	Bouwblok Zuid Alteveerstraat	4,50	29,4	26,8	17,7	29,5
14_A	Nieuwbouw woning 5 - wk OG	1,50	24,1	21,4	12,3	24,1
15_A	Nieuwbouw woning 5 - slk NG	4,50	26,6	24,0	14,9	26,6
16_A	Nieuwbouw woning 5 - atelier OG	4,50	27,5	24,9	15,8	27,5
17_A	Nieuwbouw woning 7 - wk OG	1,50	24,3	21,7	12,6	24,4
18_A	Nieuwbouw woning 7 - wk ZG	1,50	30,1	27,5	18,4	30,1
19_A	Nieuwbouw woning 7 - slk OG	1,50	29,3	26,7	17,6	29,4
2_A	Nieuwbouw woning 1 - wk ZG	1,50	21,7	19,1	10,0	21,8
20_A	Nieuwbouw woning 1/7 - slk ZG	1,50	28,2	25,6	16,5	28,3
21_A	Nieuwbouw woning 7 - slk ZG	4,50	27,2	24,6	15,5	27,3
22_A	Nieuwbouw woning 7 - atelier OG	4,50	28,9	26,3	17,2	28,9
23_A	Nieuwbouw woning 11 - slk WG	1,50	27,4	24,8	15,7	27,5
24_A	Nieuwbouw woning 11 - wk ZG	1,50	27,3	24,7	15,6	27,4
25_A	Nieuwbouw woning 11 - wk WG	1,50	24,1	21,5	12,4	24,2
26_A	Nieuwbouw woning 11 - slk ZG	4,50	26,9	24,3	15,2	27,0
27_A	Nieuwbouw woning 11 - atelier WG	4,50	26,5	23,9	14,8	26,6
28_A	Nieuwbouw woning 9 - wk WG	1,50	21,6	18,9	9,9	21,6
29_A	Nieuwbouw woning 9 - wk NG	1,50	23,1	20,4	11,4	23,1
3_A	Nieuwbouw woning 1 - wk WG	1,50	21,7	19,1	10,0	21,7
30_A	Nieuwbouw woning 9 - slk WG	1,50	21,7	19,1	10,0	21,8
31_A	Nieuwbouw woning 9/13 - slk NG	1,50	24,6	22,0	12,9	24,7
32_A	Nieuwbouw woning 9 - atelier WG	4,50	22,6	20,0	10,9	22,6
33_A	Nieuwbouw woning 9 - slk NG	4,50	24,6	21,9	12,8	24,6
34_A	Nieuwbouw woning 13 - slk OG	1,50	26,0	23,4	14,3	26,1
35_A	Nieuwbouw woning 13 - wk NG	1,50	25,0	22,4	13,3	25,0
36_A	Nieuwbouw woning 13 - wk OG	1,50	26,2	23,6	14,5	26,3
37_A	Nieuwbouw woning 13 - atelier WG	4,50	28,7	26,1	17,0	28,8
38_A	Nieuwbouw woning 13 - slk NG	4,50	27,7	25,0	15,9	27,7
39_A	Nieuwbouw woning 15 - wk WG	1,50	30,2	27,6	18,5	30,3
4_A	Nieuwbouw woning 1 - slk ZG	4,50	23,6	21,0	11,9	23,6
40_A	Nieuwbouw woning 15 - wk ZG	1,50	31,9	29,3	20,2	32,0
41_A	Nieuwbouw woning 15 - slk OG	1,50	30,2	27,5	18,5	30,2
42_A	Nieuwbouw woning 11/15 - slk ZG	1,50	30,3	27,7	18,6	30,4
43_A	Nieuwbouw woning 15 - slk ZG	4,50	32,2	29,5	20,5	32,2
44_A	Nieuwbouw woning 15 - atelier OG	4,50	31,0	28,3	19,3	31,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beukemastraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
45_A	Nieuwbouw woning 19/23 - slk ZG	1,50	34,3	31,6	22,6	34,3
46_A	Nieuwbouw woning 19 - slk WG	1,50	20,7	18,1	9,0	20,8
47_A	Nieuwbouw woning 19 - wk ZG	1,50	24,5	21,9	12,8	24,6
48_A	Nieuwbouw woning 19 - wk WG	1,50	25,6	22,9	13,9	25,6
49_A	Nieuwbouw woning 19 - slk ZG	4,50	26,1	23,5	14,4	26,2
5_A	Nieuwbouw woning 1 - atelier WG	4,50	22,4	19,8	10,7	22,4
50_A	Nieuwbouw woning 19 - atelier WG	4,50	21,1	18,5	9,4	21,1
51_A	Nieuwbouw woning 17 - wk WG	1,50	23,0	20,4	11,3	23,1
52_A	Nieuwbouw woning 17 - wk NG	1,50	25,0	22,3	13,2	25,0
53_A	Nieuwbouw woning 17 - slk WG	1,50	23,3	20,6	11,5	23,3
54_A	Nieuwbouw woning 17/21 - slk NG	1,50	26,9	24,3	15,2	27,0
55_A	Nieuwbouw woning 17 - atelier WG	4,50	24,6	22,0	12,9	24,6
56_A	Nieuwbouw woning 17 - slk NG	4,50	26,4	23,8	14,7	26,5
57_A	Nieuwbouw woning 21 - slk OG	1,50	29,8	27,2	18,1	29,8
58_A	Nieuwbouw woning 21 - wk NG	1,50	30,5	27,8	18,8	30,5
59_A	Nieuwbouw woning 21 - wk OG	1,50	31,1	28,5	19,4	31,2
6_A	Nieuwbouw woning 3 - wk WG	1,50	19,1	16,5	7,4	19,1
60_A	Nieuwbouw woning 21 - atelier OG	4,50	33,0	30,4	21,3	33,1
61_A	Nieuwbouw woning 21 - slk NG	4,50	32,6	30,0	20,9	32,7
62_A	Nieuwbouw woning 23 - wk OG	1,50	30,1	27,5	18,4	30,1
63_A	Nieuwbouw woning 23 - wk ZG	1,50	36,3	33,7	24,6	36,4
64_A	Nieuwbouw woning 23 - slk OG	1,50	35,1	32,4	23,4	35,1
65_A	Nieuwbouw woning 23 - slk ZG	4,50	35,7	33,1	24,0	35,8
66_A	Nieuwbouw woning 23 - atelier OG	4,50	35,6	32,9	23,9	35,6
67_A	Nieuwbouw woning 27/31 - slk ZG	1,50	38,3	35,6	26,6	38,3
68_A	Nieuwbouw woning 27 - slk WG	1,50	22,0	19,4	10,3	22,1
69_A	Nieuwbouw woning 27 - wk ZG	1,50	26,5	23,9	14,8	26,6
7_A	Nieuwbouw woning 3 - wk NG	1,50	22,1	19,4	10,3	22,1
70_A	Nieuwbouw woning 27 - wk WG	1,50	29,9	27,3	18,2	29,9
71_A	Nieuwbouw woning 27 - slk ZG	4,50	28,3	25,6	16,5	28,3
72_A	Nieuwbouw woning 27 - atelier WG	4,50	22,3	19,7	10,6	22,4
73_A	Nieuwbouw woning 25 - wk WG	1,50	25,4	22,8	13,7	25,5
74_A	Nieuwbouw woning 25 - wk NG	1,50	27,0	24,3	15,2	27,0
75_A	Nieuwbouw woning 25 - slk WG	1,50	24,8	22,2	13,1	24,8
76_A	Nieuwbouw woning 25/29 - slk NG	1,50	31,8	29,2	20,1	31,9
77_A	Nieuwbouw woning 25 - atelier WG	4,50	27,1	24,5	15,4	27,1
78_A	Nieuwbouw woning 25 - slk NG	4,50	28,8	26,2	17,1	28,9
79_A	Nieuwbouw woning 29 - slk OG	1,50	34,4	31,8	22,7	34,5
8_A	Nieuwbouw woning 3 - slk WG	1,50	18,5	15,9	6,8	18,6
80_A	Nieuwbouw woning 29 - wk NG	1,50	31,6	29,0	19,9	31,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai rond bestemmingsplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beukemastraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
81_A	Nieuwbouw woning 29 - wk OG	1,50	37,1	34,5	25,4	37,2
82_A	Nieuwbouw woning 29 - slk NG	4,50	35,8	33,2	24,1	35,9
83_A	Nieuwbouw woning 29 - atelier OG	4,50	36,1	33,4	24,3	36,1
84_A	Nieuwbouw woning 31 - wk OG	1,50	39,8	37,2	28,1	39,9
85_A	Nieuwbouw woning 31 - wk ZG	1,50	41,3	38,7	29,6	41,4
86_A	Nieuwbouw woning 31 - slk OG	1,50	40,6	38,0	28,9	40,7
87_A	Nieuwbouw woning 31 - slk ZG	4,50	42,0	39,3	30,3	42,0
88_A	Nieuwbouw woning 31 - atelier OG	4,50	41,6	38,9	29,8	41,6
89_A	Nieuwbouw woning 2 - slk ZG	1,50	18,4	15,8	6,7	18,5
9_A	Nieuwbouw woning 3/5 - slk NG	1,50	23,4	20,8	11,7	23,4
90_A	Nieuwbouw woning 2 - wk ZG	1,50	21,9	19,2	10,1	21,9
91_A	Nieuwbouw woning 2 - wk OG	1,50	24,5	21,9	12,8	24,5
92_A	Nieuwbouw woning 2 - slk ZG	1,50	23,5	20,9	11,8	23,6
93_A	Nieuwbouw woning 2 - slk OG	4,50	25,7	23,1	14,0	25,8
94_A	Nieuwbouw woning 2 - atelier ZG	4,50	25,5	22,9	13,8	25,6
95_A	Nieuwbouw woning 4 - slk ZG	1,50	23,0	20,4	11,3	23,1
96_A	Nieuwbouw woning 4 - wk WG	1,50	21,4	18,7	9,7	21,4
97_A	Nieuwbouw woning 4 - wk ZG	1,50	23,6	21,0	11,9	23,7
98_A	Nieuwbouw woning 4 - slk ZG	1,50	22,5	19,8	10,7	22,5
99_A	Nieuwbouw woning 4 - slk WG	4,50	21,6	19,0	9,9	21,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Nieuwbouw woning 1 - slk WG	1,50	43,6	41,6	40,3	50,3	74,8
10_A	Nieuwbouw woning 3 - slk NG	4,50	28,3	26,4	25,4	35,4	57,0
100_A	Nieuwbouw woning 4 - atelier ZG	4,50	42,4	40,7	39,8	49,8	71,9
101_A	Nieuwbouw woning 6 - slk ZG	1,50	37,3	36,4	35,8	45,8	66,4
102_A	Nieuwbouw woning 6 - wk ZG	1,50	38,2	35,8	35,0	45,0	67,6
103_A	Nieuwbouw woning 6 - wk OG	1,50	27,6	26,3	25,8	35,8	56,0
104_A	Nieuwbouw woning 6 - slk ZG	1,50	28,5	27,3	26,7	36,7	57,4
105_A	Nieuwbouw woning 6 - slk OG	4,50	25,5	23,9	23,3	33,3	53,6
106_A	Nieuwbouw woning 6 - atelier ZG	4,50	28,8	27,5	26,9	36,9	56,3
107_A	Nieuwbouw woning 8 - slk ZG	1,50	35,8	34,4	33,7	43,7	65,0
108_A	Nieuwbouw woning 8 - wk WG	1,50	37,6	35,2	34,3	44,3	67,4
109_A	Nieuwbouw woning 8 - wk ZG	1,50	36,9	34,3	33,3	43,3	66,7
11_A	Nieuwbouw woning 3 - atelier WG	4,50	43,3	40,3	38,8	48,8	72,7
110_A	Nieuwbouw woning 8 - slk ZG	1,50	35,3	33,6	32,9	42,9	64,9
111_A	Nieuwbouw woning 8 - slk WG	4,50	40,8	38,9	38,1	48,1	69,1
112_A	Nieuwbouw woning 8 - atelier ZG	4,50	41,0	39,1	38,3	48,3	69,5
113_A	Nieuwbouw woning 10 - slk ZG	1,50	33,5	32,9	32,6	42,6	59,5
114_A	Nieuwbouw woning 10 - wk ZG	1,50	34,6	32,9	32,3	42,3	63,4
115_A	Nieuwbouw woning 10 - wk OG	1,50	28,1	26,3	25,5	35,5	57,4
116_A	Nieuwbouw woning 10 - slk ZG	1,50	31,2	30,4	30,1	40,1	58,2
117_A	Nieuwbouw woning 10 - slk OG	4,50	24,1	22,7	22,1	32,1	52,4
118_A	Nieuwbouw woning 10 - atelier ZG	4,50	32,1	28,7	27,3	37,3	61,6
119_A	Nieuwbouw woning 12 - slk ZG	1,50	34,7	33,5	33,0	43,0	62,9
12_A	Nieuwbouw woning 5 - slk OG	1,50	32,7	31,1	30,3	40,3	62,6
120_A	Nieuwbouw woning 12 - wk WG	1,50	34,5	33,1	32,6	42,6	62,7
121_A	Nieuwbouw woning 12 - wk ZG	1,50	33,2	31,9	31,4	41,4	61,8
122_A	Nieuwbouw woning 12 - slk ZG	1,50	32,4	31,7	31,5	41,5	58,2
123_A	Nieuwbouw woning 12 - slk WG	4,50	38,6	36,8	36,2	46,2	66,8
124_A	Nieuwbouw woning 12 - atelier ZG	4,50	39,1	37,1	36,4	46,4	67,6
125_A	Nieuwbouw woning 14 - slk ZG	1,50	32,2	31,9	31,8	41,8	55,9
126_A	Nieuwbouw woning 14 - wk ZG	1,50	34,8	33,8	33,3	43,3	62,9
127_A	Nieuwbouw woning 14 - wk OG	1,50	29,8	28,7	28,3	38,3	57,8
128_A	Nieuwbouw woning 14 - slk ZG	1,50	30,9	30,4	30,2	40,2	55,9
129_A	Nieuwbouw woning 14 - slk OG	4,50	23,5	22,1	21,4	31,4	51,9
13_A	Nieuwbouw woning 5 - wk NG	1,50	28,2	26,5	25,7	35,7	58,0
130_A	Nieuwbouw woning 14 - atelier ZG	4,50	32,9	30,2	29,0	39,0	63,0
131_A	Nieuwbouw woning 16 - slk ZG	1,50	34,5	33,7	33,5	43,5	61,1
132_A	Nieuwbouw woning 16 - wk WG	1,50	34,1	33,0	32,6	42,6	61,8
133_A	Nieuwbouw woning 16 - wk ZG	1,50	34,2	33,0	32,5	42,5	62,7
134_A	Nieuwbouw woning 16 - slk ZG	1,50	29,9	28,9	28,4	38,4	58,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekening geluidsbelasting nieuwbouwplan Wethouder Robaardstraat Hoogeveen

Rekenresultaten op de immissiepunten - industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
135_A	Nieuwbouw woning 16 - slk WG	4,50	38,1	36,0	35,1	45,1	67,2
136_A	Nieuwbouw woning 16 - atelier ZG	4,50	39,0	36,8	35,8	45,8	68,2
137_A	Bouwblok West Alteveerstraat	1,50	48,4	46,1	44,6	54,6	79,0
137_B	Bouwblok West Alteveerstraat	4,50	50,4	48,1	46,6	56,6	79,0
138_A	Bouwblok Zuid Alteveerstraat	1,50	47,1	45,1	43,7	53,7	78,1
138_B	Bouwblok Zuid Alteveerstraat	4,50	49,1	47,3	45,8	55,8	78,1
14_A	Nieuwbouw woning 5 - wk OG	1,50	34,1	32,3	31,4	41,4	64,2
15_A	Nieuwbouw woning 5 - slk NG	4,50	28,7	26,9	26,0	36,0	57,3
150_A	Nieuwbouw woning 16 (blind) - slk OG	1,50	30,2	29,2	28,7	38,7	58,7
151_A	NG nieuwbouw woning 16 (blind) - slk OG	4,50	24,4	23,1	22,5	32,5	52,2
152_A	Nieuwbouw woning 16 (blind) - NG	1,50	28,9	28,0	27,6	37,6	56,9
152_B	Nieuwbouw woning 16 (blind) - NG	4,50	33,2	32,1	31,6	41,6	60,9
153_A	Nieuwbouw woning 16 (blind) - slk WG	1,50	27,1	26,6	26,4	36,4	52,4
154_A	Nieuwbouw woning 16 (blind) - atelier WG	4,50	36,7	35,5	34,9	44,9	64,3
155_A	Nieuwbouw woning 14 (blind) - slk OG	1,50	27,8	27,2	27,0	37,0	53,6
156_A	NG nieuwbouw woning 14 (blind) - atelier OG	4,50	35,1	32,7	31,8	41,8	64,1
157_A	Nieuwbouw woning 14 (blind) - NG	4,50	33,2	32,2	31,9	41,9	59,5
158_A	Nieuwbouw woning 14 (blind) - slk WG	4,50	30,1	28,6	27,9	37,9	58,0
159_A	NG nieuwbouw woning 12 (blind) - slk OG	4,50	32,4	31,6	31,2	41,2	57,6
16_A	Nieuwbouw woning 5 - atelier OG	4,50	36,1	33,0	31,5	41,5	65,7
160_A	Nieuwbouw woning 12 (blind) - NG	1,50	29,6	28,6	28,3	38,3	56,4
160_B	Nieuwbouw woning 12 (blind) - NG	4,50	31,0	30,1	29,8	39,8	57,0
161_A	Nieuwbouw woning 12 (blind) - slk WG	1,50	27,5	26,9	26,6	36,6	54,1
162_A	Nieuwbouw woning 12 (blind) - atelier WG	4,50	37,5	35,9	35,4	45,4	65,2
17_A	Nieuwbouw woning 7 - wk OG	1,50	34,5	32,6	31,3	41,3	66,2
18_A	Nieuwbouw woning 7 - wk ZG	1,50	36,5	34,0	32,6	42,6	67,5
19_A	Nieuwbouw woning 7 - slk OG	1,50	31,2	30,2	29,6	39,6	60,0
2_A	Nieuwbouw woning 1 - wk ZG	1,50	45,4	43,4	42,1	52,1	76,6
20_A	Nieuwbouw woning 1/7 - slk ZG	1,50	43,2	41,1	39,7	49,7	74,6
21_A	Nieuwbouw woning 7 - slk ZG	4,50	37,6	35,4	34,1	44,1	67,4
22_A	Nieuwbouw woning 7 - atelier OG	4,50	32,3	30,9	29,5	39,5	64,1
23_A	Nieuwbouw woning 11 - slk WG	1,50	38,8	37,1	36,0	46,0	69,9
24_A	Nieuwbouw woning 11 - wk ZG	1,50	39,1	37,7	36,8	46,8	69,5
25_A	Nieuwbouw woning 11 - wk WG	1,50	37,4	36,5	36,1	46,1	65,0
26_A	Nieuwbouw woning 11 - slk ZG	4,50	40,5	39,5	39,0	49,0	68,2
27_A	Nieuwbouw woning 11 - atelier WG	4,50	40,6	39,1	38,2	48,2	69,9
28_A	Nieuwbouw woning 9 - wk WG	1,50	32,2	31,0	30,4	40,4	61,2
29_A	Nieuwbouw woning 9 - wk NG	1,50	29,1	28,1	27,4	37,4	59,0
3_A	Nieuwbouw woning 1 - wk WG	1,50	43,9	41,7	40,3	50,3	75,1
30_A	Nieuwbouw woning 9 - slk WG	1,50	31,6	30,2	29,4	39,4	61,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:45:32

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
31_A	Nieuwbouw woning 9/13 - slk NG	1,50	31,3	30,7	30,0	40,0	60,4
32_A	Nieuwbouw woning 9 - atelier WG	4,50	37,6	36,6	36,1	46,1	64,7
33_A	Nieuwbouw woning 9 - slk NG	4,50	26,5	24,9	24,1	34,1	55,6
34_A	Nieuwbouw woning 13 - slk OG	1,50	29,5	28,7	28,0	38,0	59,8
35_A	Nieuwbouw woning 13 - wk NG	1,50	26,0	24,7	24,1	34,1	55,3
36_A	Nieuwbouw woning 13 - wk OG	1,50	29,9	28,2	27,1	37,1	61,0
37_A	Nieuwbouw woning 13 - atelier WG	4,50	26,3	24,7	24,1	34,1	54,5
38_A	Nieuwbouw woning 13 - slk NG	4,50	26,7	25,2	24,5	34,5	55,4
39_A	Nieuwbouw woning 15 - wk WG	1,50	30,2	28,7	27,3	37,3	62,2
4_A	Nieuwbouw woning 1 - slk ZG	4,50	46,9	45,0	43,6	53,6	76,7
40_A	Nieuwbouw woning 15 - wk ZG	1,50	28,9	27,7	26,9	36,9	58,7
41_A	Nieuwbouw woning 15 - slk OG	1,50	28,3	27,2	26,4	36,4	58,0
42_A	Nieuwbouw woning 11/15 - slk ZG	1,50	40,3	38,0	36,5	46,5	72,2
43_A	Nieuwbouw woning 15 - slk ZG	4,50	29,1	27,8	27,1	37,1	57,5
44_A	Nieuwbouw woning 15 - atelier OG	4,50	27,3	26,1	25,5	35,5	55,7
45_A	Nieuwbouw woning 19/23 - slk ZG	1,50	38,0	36,2	35,0	45,0	69,7
46_A	Nieuwbouw woning 19 - slk WG	1,50	38,1	36,2	34,9	44,9	69,6
47_A	Nieuwbouw woning 19 - wk ZG	1,50	39,7	37,7	36,4	46,4	71,2
48_A	Nieuwbouw woning 19 - wk WG	1,50	37,1	35,6	34,7	44,7	67,5
49_A	Nieuwbouw woning 19 - slk ZG	4,50	40,3	38,9	38,0	48,0	70,0
5_A	Nieuwbouw woning 1 - atelier WG	4,50	44,9	42,9	41,5	51,5	74,7
50_A	Nieuwbouw woning 19 - atelier WG	4,50	39,8	37,9	36,8	46,8	70,1
51_A	Nieuwbouw woning 17 - wk WG	1,50	33,4	32,0	31,4	41,4	62,9
52_A	Nieuwbouw woning 17 - wk NG	1,50	26,9	26,2	25,6	35,6	55,2
53_A	Nieuwbouw woning 17 - slk WG	1,50	32,7	31,6	31,2	41,2	60,4
54_A	Nieuwbouw woning 17/21 - slk NG	1,50	28,2	27,0	26,6	36,6	55,1
55_A	Nieuwbouw woning 17 - atelier WG	4,50	38,0	36,4	35,8	45,8	66,5
56_A	Nieuwbouw woning 17 - slk NG	4,50	29,4	28,8	28,3	38,3	57,0
57_A	Nieuwbouw woning 21 - slk OG	1,50	28,7	27,6	27,2	37,2	56,2
58_A	Nieuwbouw woning 21 - wk NG	1,50	25,2	24,5	24,2	34,2	52,6
59_A	Nieuwbouw woning 21 - wk OG	1,50	29,5	28,7	28,4	38,4	57,3
6_A	Nieuwbouw woning 3 - wk WG	1,50	42,2	39,8	38,5	48,5	73,0
60_A	Nieuwbouw woning 21 - atelier OG	4,50	33,1	31,9	31,2	41,2	62,3
61_A	Nieuwbouw woning 21 - slk NG	4,50	25,7	24,5	24,0	34,0	53,7
62_A	Nieuwbouw woning 23 - wk OG	1,50	32,9	31,7	31,0	41,0	62,6
63_A	Nieuwbouw woning 23 - wk ZG	1,50	32,9	30,8	29,6	39,6	64,3
64_A	Nieuwbouw woning 23 - slk OG	1,50	33,2	31,2	29,7	39,7	65,2
65_A	Nieuwbouw woning 23 - slk ZG	4,50	34,3	32,7	31,8	41,8	64,2
66_A	Nieuwbouw woning 23 - atelier OG	4,50	34,2	31,8	30,3	40,3	65,4
67_A	Nieuwbouw woning 27/31 - slk ZG	1,50	36,5	34,9	33,9	43,9	67,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
68_A	Nieuwbouw woning 27 - slk WG	1,50	36,5	34,7	33,6	43,6	68,0
69_A	Nieuwbouw woning 27 - wk ZG	1,50	36,5	35,1	34,3	44,3	67,1
7_A	Nieuwbouw woning 3 - wk NG	1,50	31,8	30,8	30,2	40,2	60,6
70_A	Nieuwbouw woning 27 - wk WG	1,50	33,0	31,9	31,4	41,4	61,6
71_A	Nieuwbouw woning 27 - slk ZG	4,50	37,5	36,5	36,1	46,1	65,0
72_A	Nieuwbouw woning 27 - atelier WG	4,50	37,4	35,8	34,8	44,8	67,3
73_A	Nieuwbouw woning 25 - wk WG	1,50	29,6	28,9	28,7	38,7	56,1
74_A	Nieuwbouw woning 25 - wk NG	1,50	25,7	25,0	24,6	34,6	52,7
75_A	Nieuwbouw woning 25 - slk WG	1,50	28,1	27,1	26,6	36,6	56,7
76_A	Nieuwbouw woning 25/29 - slk NG	1,50	27,3	26,8	26,5	36,5	53,0
77_A	Nieuwbouw woning 25 - atelier WG	4,50	35,2	34,3	34,0	44,0	61,7
78_A	Nieuwbouw woning 25 - slk NG	4,50	28,6	27,9	27,7	37,7	54,3
79_A	Nieuwbouw woning 29 - slk OG	1,50	28,0	27,6	27,4	37,4	51,6
8_A	Nieuwbouw woning 3 - slk WG	1,50	39,4	35,6	34,0	44,0	69,7
80_A	Nieuwbouw woning 29 - wk NG	1,50	24,1	23,5	23,2	33,2	51,3
81_A	Nieuwbouw woning 29 - wk OG	1,50	31,3	30,2	29,5	39,5	61,0
82_A	Nieuwbouw woning 29 - slk NG	4,50	23,9	22,6	21,9	31,9	52,9
83_A	Nieuwbouw woning 29 - atelier OG	4,50	23,3	21,9	21,3	31,3	52,3
84_A	Nieuwbouw woning 31 - wk OG	1,50	32,6	31,0	30,0	40,0	63,6
85_A	Nieuwbouw woning 31 - wk ZG	1,50	31,9	29,8	28,4	38,4	63,9
86_A	Nieuwbouw woning 31 - slk OG	1,50	31,7	29,5	28,0	38,0	63,6
87_A	Nieuwbouw woning 31 - slk ZG	4,50	25,9	24,6	23,9	33,9	54,8
88_A	Nieuwbouw woning 31 - atelier OG	4,50	23,9	22,6	22,0	32,0	52,7
89_A	Nieuwbouw woning 2 - slk ZG	1,50	36,3	35,5	35,1	45,1	64,8
9_A	Nieuwbouw woning 3/5 - slk NG	1,50	31,1	29,6	28,6	38,6	61,1
90_A	Nieuwbouw woning 2 - wk ZG	1,50	36,1	35,2	34,8	44,8	64,6
91_A	Nieuwbouw woning 2 - wk OG	1,50	26,8	25,7	25,1	35,1	55,7
92_A	Nieuwbouw woning 2 - slk ZG	1,50	28,1	27,2	26,6	36,6	56,7
93_A	Nieuwbouw woning 2 - slk OG	4,50	27,1	25,8	25,1	35,1	55,1
94_A	Nieuwbouw woning 2 - atelier ZG	4,50	30,6	29,3	28,8	38,8	58,0
95_A	Nieuwbouw woning 4 - slk ZG	1,50	37,1	36,2	35,4	45,4	67,3
96_A	Nieuwbouw woning 4 - wk WG	1,50	37,4	36,3	35,5	45,5	67,6
97_A	Nieuwbouw woning 4 - wk ZG	1,50	37,3	36,1	35,2	45,2	67,6
98_A	Nieuwbouw woning 4 - slk ZG	1,50	35,4	34,3	33,7	43,7	64,9
99_A	Nieuwbouw woning 4 - slk WG	4,50	42,4	40,7	39,7	49,7	71,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 1_A - Nieuwbouw woning 1 - slk WG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Nieuwbouw woning 1 - slk WG	1,50	43,6	41,6	40,3	50,3	74,8
01	route I, II en III RMO	1,20	37,4	36,9	33,0	43,0	69,2
Opvul2	Opvulbron 2 tbv MTG	1,00	32,8	32,8	32,8	42,8	36,3
Opvul1	Opvulbron 1 tbv MTG	1,00	29,5	29,5	29,5	39,5	33,7
02-06	koeltafel (4f)	1,00	27,5	27,5	27,5	37,5	31,6
064	rooster poedertoren (boven)	28,00	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
05	route V poeder / room heen en terug	1,20	29,3	29,3	26,3	36,3	66,2
02-05	koeltafel (4f)	1,00	26,3	26,3	26,3	36,3	30,4
02-07	koeltafel (6f)	1,00	25,3	25,3	25,3	35,3	29,3
211	LPG heftruck zakkentransport	1,00	33,9	--	--	33,9	51,6
057	dak centrifugelokaal	14,00	23,8	23,8	23,8	33,8	24,0
212	LPG heftruck zakkentransport	1,00	33,7	--	--	33,7	51,6
04	route IV wei	1,20	30,5	26,2	23,2	33,2	66,1
027	aanzuigroosters noordgevel	13,00	23,1	23,1	23,1	33,1	23,7
02-09	verdampingscondensor	2,00	22,9	22,9	22,9	32,9	26,5
05-01	dakafzuigventilator	1,00	22,9	22,9	22,9	32,9	27,1
11	route XI room	1,20	31,6	--	--	31,6	69,2
062	WK-installatie/afvoeren	11,00	21,5	21,5	21,5	31,5	22,0
02-10	verdampingscondensor	2,00	21,3	21,3	21,3	31,3	24,8
02-01	rookgasuitlaat (schoorsteen?)	25,00	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
05-21	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	20,8	20,8	20,8	30,8	28,2
02-02	rookgasuitlaat (schoorsteen) - gew obv meting	18,00	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
039	deur centrifugelokaal (vervangen)	1,50	20,4	20,4	20,4	30,4	24,5
07-09	koeling kaaspakhuis (50%) met 22/1/14	1,00	20,0	20,0	20,0	30,0	24,5
205	stationair draaien pos I reiningen	1,20	23,3	23,3	19,5	29,5	40,2
N-22	zuidg voorfabriek (glas ed) na meting 22/1/14	11,00	19,3	19,3	19,3	29,3	20,7
02-03	rookgasuitlaat	0,50	18,2	18,2	18,2	28,2	22,5
012	oostgevel G4	20,00	17,8	17,8	17,8	27,8	17,8
03-08	afzuigventilator	1,00	17,5	17,5	17,5	27,5	21,3
02-04	rookgasuitlaat	0,50	17,2	17,2	17,2	27,2	21,5
04-03	airco-unit	1,00	16,7	16,7	16,7	26,7	20,9
059	noorddak voorfabriek	10,00	16,7	16,7	16,7	26,7	17,3
063	rooster poedertoren (boven)	28,00	16,4	16,4	16,4	26,4	16,4
058	noordgevel (glas) voorfabriek	4,00	16,2	16,2	16,2	26,2	19,1
07-10	koeling kaaspakhuis (50%)	1,00	16,1	16,1	16,1	26,1	20,6
03-05	afzuigventilator	1,00	15,9	15,9	15,9	25,9	19,8
199	weegbrug pos. L vr.w stat	1,20	21,0	18,8	15,8	25,8	36,6
05-20	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	15,8	15,8	15,8	25,8	23,2
03-04	afzuigventilator	1,00	15,6	15,6	15,6	25,6	19,5
Rest			32,9	29,5	29,1	39,1	66,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:47:19

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 2_A - Nieuwbouw woning 1 - wk ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2_A	Nieuwbouw woning 1 - wk ZG	1,50	45,4	43,4	42,1	52,1	76,6
Opvul2	Opvulbron 2 tbv MTG	1,00	35,2	35,2	35,2	45,2	38,6
01	route I, II en III RMO	1,20	39,2	38,7	34,9	44,9	71,1
Opvul1	Opvulbron 1 tbv MTG	1,00	31,8	31,8	31,8	41,8	36,0
02-06	koeltafel (4f)	1,00	29,6	29,6	29,6	39,6	33,7
02-05	koeltafel (4f)	1,00	28,8	28,8	28,8	38,8	32,9
064	rooster poedertoren (boven)	28,00	28,8	28,8	28,8	38,8	28,8
05	route V poeder / room heen en terug	1,20	31,2	31,2	28,2	38,2	68,0
211	LPG heftruck zakkentransport	1,00	35,9	--	--	35,9	53,5
02-07	koeltafel (6f)	1,00	25,4	25,4	25,4	35,4	29,4
05-01	dakafzuigventilator	1,00	25,4	25,4	25,4	35,4	29,6
04	route IV wei	1,20	32,4	28,1	25,1	35,1	67,9
212	LPG heftruck zakkentransport	1,00	35,0	--	--	35,0	52,9
02-09	verdampingscondensor	2,00	24,4	24,4	24,4	34,4	28,0
027	aanzuigroosters noordgevel	13,00	23,9	23,9	23,9	33,9	24,5
057	dak centrifugelokaal	14,00	23,8	23,8	23,8	33,8	24,0
11	route XI room	1,20	33,4	--	--	33,4	71,0
02-01	rookgasuitlaat (schoorsteen?)	25,00	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
062	WK-installatie/afvoeren	11,00	21,5	21,5	21,5	31,5	22,0
02-10	verdampingscondensor	2,00	21,5	21,5	21,5	31,5	25,0
05-21	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	21,2	21,2	21,2	31,2	28,6
02-02	rookgasuitlaat (schoorsteen) - gew obv meting	18,00	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
205	stationair draaien pos I reiningen	1,20	24,8	24,8	21,0	31,0	41,7
07-09	koeling kaaspakhuis (50%) met 22/1/14	1,00	20,8	20,8	20,8	30,8	25,3
039	deur centrifugelokaal (vervangen)	1,50	20,6	20,6	20,6	30,6	24,7
02-03	rookgasuitlaat	0,50	20,0	20,0	20,0	30,0	24,3
012	oostgevel G4	20,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
N-22	zuidg voorfabriek (glas ed) na meting 22/1/14	11,00	19,4	19,4	19,4	29,4	20,8
063	rooster poedertoren (boven)	28,00	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0
03-08	afzuigventilator	1,00	18,9	18,9	18,9	28,9	22,8
04-03	airco-unit	1,00	18,8	18,8	18,8	28,8	23,0
03-05	afzuigventilator	1,00	18,5	18,5	18,5	28,5	22,4
059	noorddak voorfabriek	10,00	18,5	18,5	18,5	28,5	19,1
058	noordgevel (glas) voorfabriek	4,00	18,5	18,5	18,5	28,5	21,4
07-10	koeling kaaspakhuis (50%)	1,00	18,5	18,5	18,5	28,5	23,0
199	weegbrug pos. L vr.w stat	1,20	23,6	21,4	18,4	28,4	39,2
02-04	rookgasuitlaat	0,50	17,6	17,6	17,6	27,6	22,0
03-04	afzuigventilator	1,00	17,6	17,6	17,6	27,6	21,6
03-12	open nok voorfabriek	3,00	17,5	17,5	17,5	27,5	20,9
Rest			34,2	30,9	30,6	40,6	68,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 3_A - Nieuwbouw woning 1 - wk WG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3_A	Nieuwbouw woning 1 - wk WG	1,50	43,9	41,7	40,3	50,3	75,1
01	route I, II en III RMO	1,20	37,8	37,3	33,4	43,4	69,6
Opvul2	Opvulbron 2 tbv MTG	1,00	32,9	32,9	32,9	42,9	36,3
Opvul1	Opvulbron 1 tbv MTG	1,00	29,7	29,7	29,7	39,7	33,8
02-06	koeltafel (4f)	1,00	27,0	27,0	27,0	37,0	31,1
02-05	koeltafel (4f)	1,00	26,7	26,7	26,7	36,7	30,8
05	route V poeder / room heen en terug	1,20	29,7	29,7	26,7	36,7	66,5
064	rooster poedertoren (boven)	28,00	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
211	LPG heftruck zakkentransport	1,00	35,5	--	--	35,5	53,1
04	route IV wei	1,20	30,7	26,5	23,5	33,5	66,3
027	aanzuigroosters noordgevel	13,00	23,4	23,4	23,4	33,4	24,0
212	LPG heftruck zakkentransport	1,00	33,3	--	--	33,3	51,2
02-07	koeltafel (6f)	1,00	23,1	23,1	23,1	33,1	27,2
05-01	dakafzuigventilator	1,00	22,9	22,9	22,9	32,9	27,2
11	route XI room	1,20	32,1	--	--	32,1	69,6
02-09	verdampingscondensor	2,00	22,0	22,0	22,0	32,0	25,6
057	dak centrifugelokaal	14,00	21,4	21,4	21,4	31,4	21,6
02-01	rookgasuitlaat (schoorsteen?)	25,00	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
062	WK-installatie/afvoeren	11,00	20,8	20,8	20,8	30,8	21,3
07-09	koeling kaaspakhuis (50%) met 22/1/14	1,00	20,7	20,7	20,7	30,7	25,2
02-02	rookgasuitlaat (schoorsteen) - gew obv meting	18,00	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
205	stationair draaien pos I reiningen	1,20	23,7	23,7	19,9	29,9	40,6
02-10	verdampingscondensor	2,00	19,3	19,3	19,3	29,3	22,8
05-21	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	19,3	19,3	19,3	29,3	26,7
03-12	open nok voorfabriek	3,00	18,8	18,8	18,8	28,8	22,2
039	deur centrifugelokaal (vervangen)	1,50	18,7	18,7	18,7	28,7	22,8
059	noorddak voorfabriek	10,00	18,6	18,6	18,6	28,6	19,2
058	noordgevel (glas) voorfabriek	4,00	18,1	18,1	18,1	28,1	21,0
N-21	zuidg voorfabriek (glas ed) na meting 22/1/14	11,00	18,1	18,1	18,1	28,1	18,4
02-03	rookgasuitlaat	0,50	18,0	18,0	18,0	28,0	22,3
012	oostgevel G4	20,00	17,8	17,8	17,8	27,8	17,8
N-22	zuidg voorfabriek (glas ed) na meting 22/1/14	11,00	17,7	17,7	17,7	27,7	19,1
03-04	afzuigventilator	1,00	17,2	17,2	17,2	27,2	21,1
195	manoeuvreren pos. I	1,20	26,9	--	--	26,9	52,5
03-08	afzuigventilator	1,00	16,6	16,6	16,6	26,6	20,4
02-04	rookgasuitlaat	0,50	16,3	16,3	16,3	26,3	20,7
04-03	airco-unit	1,00	16,3	16,3	16,3	26,3	20,6
07-10	koeling kaaspakhuis (50%)	1,00	16,3	16,3	16,3	26,3	20,8
07-08	koeling kaaspakhuis (50%)	1,00	16,2	16,2	16,2	26,2	20,7
Rest			32,8	30,6	30,1	40,1	67,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:47:19

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 4_A - Nieuwbouw woning 1 - slk ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
4_A	Nieuwbouw woning 1 - slk ZG	4,50	46,9	45,0	43,6	53,6	76,7
Opvul2	Opvulbron 2 tbv MTG	1,00	37,0	37,0	37,0	47,0	38,7
01	route I, II en III RMO	1,20	40,8	40,3	36,4	46,4	71,3
Opvul1	Opvulbron 1 tbv MTG	1,00	32,8	32,8	32,8	42,8	36,0
064	rooster poedertoren (boven)	28,00	30,1	30,1	30,1	40,1	30,1
02-06	koeltafel (4f)	1,00	30,1	30,1	30,1	40,1	33,1
05	route V poeder / room heen en terug	1,20	32,7	32,7	29,7	39,7	68,1
02-05	koeltafel (4f)	1,00	29,3	29,3	29,3	39,3	32,4
211	LPG heftruck zakkentransport	1,00	37,4	--	--	37,4	53,6
04	route IV wei	1,20	33,9	29,7	26,7	36,7	68,0
027	aanzuigroosters noordgevel	13,00	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
02-07	koeltafel (6f)	1,00	26,3	26,3	26,3	36,3	29,3
05-01	dakafzuigventilator	1,00	26,3	26,3	26,3	36,3	29,6
212	LPG heftruck zakkentransport	1,00	36,1	--	--	36,1	52,9
02-09	verdampingscondensor	2,00	25,7	25,7	25,7	35,7	28,1
057	dak centrifugelokaal	14,00	25,7	25,7	25,7	35,7	25,7
11	route XI room	1,20	34,9	--	--	34,9	71,0
02-01	rookgasuitlaat (schoorsteen?)	25,00	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
07-10	koeling kaaspakhuis (50%)	1,00	24,1	24,1	24,1	34,1	27,9
02-10	verdampingscondensor	2,00	23,5	23,5	23,5	33,5	25,8
03-12	open nok voorfabriek	3,00	23,5	23,5	23,5	33,5	25,8
07-09	koeling kaaspakhuis (50%) met 22/1/14	1,00	23,2	23,2	23,2	33,2	27,1
062	WK-installatie/afvoeren	11,00	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
059	noorddak voorfabriek	10,00	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
205	stationair draaien pos I reiningen	1,20	25,9	25,9	22,1	32,1	41,6
05-21	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	21,9	21,9	21,9	31,9	28,6
N-22	zuidg voorfabriek (glas ed) na meting 22/1/14	11,00	21,7	21,7	21,7	31,7	22,3
03-08	afzuigventilator	1,00	21,5	21,5	21,5	31,5	24,0
02-03	rookgasuitlaat	0,50	21,3	21,3	21,3	31,3	24,6
03-12	open nok voorfabriek	3,00	21,3	21,3	21,3	31,3	23,1
03-12	open nok voorfabriek	3,00	21,3	21,3	21,3	31,3	23,0
03-04	afzuigventilator	1,00	21,2	21,2	21,2	31,2	23,8
02-02	rookgasuitlaat (schoorsteen) - gew obv meting	18,00	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
03-05	afzuigventilator	1,00	21,0	21,0	21,0	31,0	23,7
03-03	afzuigventilator	1,00	21,0	21,0	21,0	31,0	23,8
039	deur centrifugelokaal (vervangen)	1,50	20,7	20,7	20,7	30,7	23,9
012	oostgevel G4	20,00	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
04-03	airco-unit	1,00	20,5	20,5	20,5	30,5	23,9
058	noordgevel (glas) voorfabriek	4,00	20,4	20,4	20,4	30,4	22,2
Rest			36,3	33,4	32,8	42,8	69,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:47:19

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 5_A - Nieuwbouw woning 1 - atelier WG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
5_A	Nieuwbouw woning 1 - atelier WG	4,50	44,9	42,9	41,5	51,5	74,7
Opvul2	Opvulbron 2 tbv MTG	1,00	34,5	34,5	34,5	44,5	36,3
01	route I, II en III RMO	1,20	38,7	38,2	34,3	44,3	69,2
Opvul1	Opvulbron 1 tbv MTG	1,00	30,4	30,4	30,4	40,4	33,5
02-06	koeltafel (4f)	1,00	28,3	28,3	28,3	38,3	31,3
064	rooster poedertoren (boven)	28,00	27,8	27,8	27,8	37,8	27,8
05	route V poeder / room heen en terug	1,20	30,6	30,6	27,6	37,6	66,0
02-05	koeltafel (4f)	1,00	26,9	26,9	26,9	36,9	30,0
027	aanzuigroosters noordgevel	13,00	25,7	25,7	25,7	35,7	25,7
057	dak centrifugelokaal	14,00	25,6	25,6	25,6	35,6	25,6
211	LPG heftruck zakkentransport	1,00	35,1	--	--	35,1	51,4
02-09	verdampingscondensor	2,00	24,9	24,9	24,9	34,9	27,3
04	route IV wei	1,20	31,9	27,6	24,6	34,6	66,0
212	LPG heftruck zakkentransport	1,00	34,5	--	--	34,5	51,3
02-07	koeltafel (6f)	1,00	24,0	24,0	24,0	34,0	27,0
05-01	dakafzuigventilator	1,00	23,7	23,7	23,7	33,7	27,1
02-10	verdampingscondensor	2,00	23,6	23,6	23,6	33,6	25,9
11	route XI room	1,20	33,0	--	--	33,0	69,1
062	WK-installatie/afvoeren	11,00	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
02-01	rookgasuitlaat (schoorsteen?)	25,00	22,1	22,1	22,1	32,1	22,1
N-22	zuidg voorfabriek (glas ed) na meting 22/1/14	11,00	21,7	21,7	21,7	31,7	22,3
03-05	afzuigventilator	1,00	20,7	20,7	20,7	30,7	23,3
02-02	rookgasuitlaat (schoorsteen) - gew obv meting	18,00	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
205	stationair draaien pos I reiningen	1,20	24,1	24,1	20,3	30,3	39,9
05-21	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	20,3	20,3	20,3	30,3	26,9
07-09	koeling kaaspakhuis (50%) met 22/1/14	1,00	20,1	20,1	20,1	30,1	24,0
07-10	koeling kaaspakhuis (50%)	1,00	19,8	19,8	19,8	29,8	23,7
059	noorddak voorfabriek	10,00	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7
02-03	rookgasuitlaat	0,50	19,4	19,4	19,4	29,4	22,7
012	oostgevel G4	20,00	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
03-04	afzuigventilator	1,00	19,0	19,0	19,0	29,0	21,8
03-08	afzuigventilator	1,00	19,0	19,0	19,0	29,0	21,6
03-03	afzuigventilator	1,00	18,9	18,9	18,9	28,9	21,7
039	deur centrifugelokaal (vervangen)	1,50	18,9	18,9	18,9	28,9	22,1
03-12	open nok voorfabriek	3,00	18,4	18,4	18,4	28,4	20,8
051	noordgevel 2e verd. poedert	17,00	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
058	noordgevel (glas) voorfabriek	4,00	18,1	18,1	18,1	28,1	20,0
04-03	airco-unit	1,00	18,0	18,0	18,0	28,0	21,4
03-12	open nok voorfabriek	3,00	17,8	17,8	17,8	27,8	19,6
Rest			34,5	31,7	31,0	41,0	66,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 20_A - Nieuwbouw woning 1/7 - slk ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
20_A	Nieuwbouw woning 1/7 - slk ZG	1,50	43,2	41,1	39,7	49,7	74,6
01	route I, II en III RMO	1,20	37,1	36,6	32,7	42,7	69,1
Opvul2	Opvulbron 2 tbv MTG	1,00	32,6	32,6	32,6	42,6	36,1
Opvul1	Opvulbron 1 tbv MTG	1,00	29,5	29,5	29,5	39,5	33,7
02-06	koeltafel (4f)	1,00	27,4	27,4	27,4	37,4	31,6
05	route V poeder / room heen en terug	1,20	29,1	29,1	26,1	36,1	66,0
02-05	koeltafel (4f)	1,00	26,0	26,0	26,0	36,0	30,1
064	rooster poedertoren (boven)	28,00	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
212	LPG heftruck zakkentransport	1,00	33,8	--	--	33,8	51,7
211	LPG heftruck zakkentransport	1,00	33,4	--	--	33,4	51,1
04	route IV wei	1,20	30,3	26,1	23,1	33,1	66,0
027	aanzuigroosters noordgevel	13,00	23,0	23,0	23,0	33,0	23,8
02-07	koeltafel (6f)	1,00	22,5	22,5	22,5	32,5	26,6
02-09	verdampingscondensor	2,00	22,3	22,3	22,3	32,3	26,0
05-01	dakafzuigventilator	1,00	22,2	22,2	22,2	32,2	26,4
062	WK-installatie/afvoeren	11,00	22,0	22,0	22,0	32,0	22,6
11	route XI room	1,20	31,4	--	--	31,4	69,1
02-02	rookgasuitlaat (schoorsteen) - gew obv meting	18,00	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
02-01	rookgasuitlaat (schoorsteen?)	25,00	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
02-10	verdampingscondensor	2,00	20,1	20,1	20,1	30,1	23,6
05-21	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	19,6	19,6	19,6	29,6	27,0
205	stationair draaien pos I reiningen	1,20	23,3	23,3	19,5	29,5	40,3
02-03	rookgasuitlaat	0,50	18,8	18,8	18,8	28,8	23,1
039	deur centrifugelokaal (vervangen)	1,50	18,7	18,7	18,7	28,7	22,8
057	dak centrifugelokaal	14,00	18,7	18,7	18,7	28,7	19,0
02-04	rookgasuitlaat	0,50	17,8	17,8	17,8	27,8	22,2
07-09	koeling kaaspakhuis (50%) met 22/1/14	1,00	17,7	17,7	17,7	27,7	22,2
012	oostgevel G4	20,00	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
04-03	airco-unit	1,00	17,1	17,1	17,1	27,1	21,3
059	noorddak voorfabriek	10,00	17,0	17,0	17,0	27,0	17,8
03-08	afzuigventilator	1,00	16,4	16,4	16,4	26,4	20,2
058	noordgevel (glas) voorfabriek	4,00	16,2	16,2	16,2	26,2	19,2
063	rooster poedertoren (boven)	28,00	16,1	16,1	16,1	26,1	16,1
199	weegbrug pos. L vr.w stat	1,20	21,0	18,8	15,8	25,8	36,7
03-05	afzuigventilator	1,00	15,6	15,6	15,6	25,6	19,5
03-04	afzuigventilator	1,00	15,4	15,4	15,4	25,4	19,4
195	manoeuvreren pos. I	1,20	25,2	--	--	25,2	50,7
05-20	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	14,5	14,5	14,5	24,5	21,9
03-12	open nok voorfabriek	3,00	14,3	14,3	14,3	24,3	17,5
Rest			31,3	28,2	27,9	37,9	66,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 23_A - Nieuwbouw woning 11 - slk WG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
23_A	Nieuwbouw woning 11 - slk WG	1,50	38,8	37,1	36,0	46,0	69,9
01	route I, II en III RMO	1,20	32,2	31,7	27,8	37,8	64,2
Opvul2	Opvulbron 2 tbv MTG	1,00	26,2	26,2	26,2	36,2	30,1
02-06	koeltafel (4f)	1,00	25,6	25,6	25,6	35,6	29,8
064	rooster poedertoren (boven)	28,00	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
027	aanzuigroosters noordgevel	13,00	22,3	22,3	22,3	32,3	23,5
062	WK-installatie/afvoeren	11,00	21,5	21,5	21,5	31,5	22,7
Opvul1	Opvulbron 1 tbv MTG	1,00	21,4	21,4	21,4	31,4	25,7
02-05	koeltafel (4f)	1,00	21,3	21,3	21,3	31,3	25,6
05	route V poeder / room heen en terug	1,20	24,2	24,2	21,2	31,2	61,2
05-01	dakafzuigventilator	1,00	20,9	20,9	20,9	30,9	25,2
05-21	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	20,1	20,1	20,1	30,1	27,5
02-07	koeltafel (6f)	1,00	19,7	19,7	19,7	29,7	23,9
02-01	rookgasuitlaat (schoorsteen?)	25,00	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7
02-02	rookgasuitlaat (schoorsteen) - gew obv meting	18,00	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6
04	route IV wei	1,20	25,4	21,1	18,1	28,1	61,2
02-03	rookgasuitlaat	0,50	18,1	18,1	18,1	28,1	22,5
212	LPG heftruck zakkentransport	1,00	28,0	--	--	28,0	46,0
211	LPG heftruck zakkentransport	1,00	27,1	--	--	27,1	44,9
11	route XI room	1,20	26,8	--	--	26,8	64,6
02-04	rookgasuitlaat	0,50	16,6	16,6	16,6	26,6	21,1
057	dak centrifugelokaal	14,00	16,6	16,6	16,6	26,6	17,5
039	deur centrifugelokaal (vervangen)	1,50	16,6	16,6	16,6	26,6	20,8
012	oostgevel G4	20,00	16,5	16,5	16,5	26,5	16,5
02-09	verdampingscondensor	2,00	16,2	16,2	16,2	26,2	20,0
03-04	afzuigventilator	1,00	16,1	16,1	16,1	26,1	20,2
03-08	afzuigventilator	1,00	16,0	16,0	16,0	26,0	20,0
03-05	afzuigventilator	1,00	15,3	15,3	15,3	25,3	19,5
03-03	afzuigventilator	1,00	15,1	15,1	15,1	25,1	19,2
05-20	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	14,5	14,5	14,5	24,5	21,9
059	noorddak voorfabriek	10,00	14,4	14,4	14,4	24,4	15,8
02-10	verdampingscondensor	2,00	14,2	14,2	14,2	24,2	18,0
205	stationair draaien pos I reiningen	1,20	17,9	17,9	14,1	24,1	35,0
063	rooster poedertoren (boven)	28,00	13,5	13,5	13,5	23,5	13,5
05-04	uitlaat filterkamer	1,00	13,5	13,5	13,5	23,5	18,0
04-03	airco-unit	1,00	12,8	12,8	12,8	22,8	17,1
N-22	zuidg voorfabriek (glas ed) na meting 22/1/14	11,00	12,6	12,6	12,6	22,6	14,4
05-05	uitlaat filterkamer	1,00	12,6	12,6	12,6	22,6	17,1
04-02	airco-unit	1,00	12,5	12,5	12,5	22,5	16,9
Rest			29,4	26,3	25,9	35,9	61,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:47:19

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 24_A - Nieuwbouw woning 11 - wk ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
24_A	Nieuwbouw woning 11 - wk ZG	1,50	39,1	37,7	36,8	46,8	69,5
01	route I, II en III RMO	1,20	31,8	31,3	27,4	37,4	63,9
Opvul2	Opvulbron 2 tbv MTG	1,00	26,0	26,0	26,0	36,0	29,9
064	rooster poedertoren (boven)	28,00	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
02-06	koeltafel (4f)	1,00	25,0	25,0	25,0	35,0	29,3
02-05	koeltafel (4f)	1,00	23,7	23,7	23,7	33,7	27,9
05-01	dakafzuigventilator	1,00	23,4	23,4	23,4	33,4	27,8
027	aanzuigroosters noordgevel	13,00	23,2	23,2	23,2	33,2	24,4
Opvul1	Opvulbron 1 tbv MTG	1,00	22,4	22,4	22,4	32,4	26,7
062	WK-installatie/afvoeren	11,00	21,7	21,7	21,7	31,7	22,9
02-01	rookgasuitlaat (schoorsteen?)	25,00	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
05	route V poeder / room heen en terug	1,20	24,0	24,0	21,0	31,0	61,0
02-07	koeltafel (6f)	1,00	20,7	20,7	20,7	30,7	24,9
05-21	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	20,6	20,6	20,6	30,6	28,1
02-02	rookgasuitlaat (schoorsteen) - gew obv meting	18,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
02-09	verdampingscondensor	2,00	19,8	19,8	19,8	29,8	23,6
02-03	rookgasuitlaat	0,50	19,4	19,4	19,4	29,4	23,8
039	deur centrifugelokaal (vervangen)	1,50	18,7	18,7	18,7	28,7	22,9
012	oostgevel G4	20,00	18,1	18,1	18,1	28,1	18,1
04	route IV wei	1,20	25,0	20,8	17,8	27,8	60,8
059	noorddak voorfabriek	10,00	17,8	17,8	17,8	27,8	19,1
03-04	afzuigventilator	1,00	17,5	17,5	17,5	27,5	21,6
03-08	afzuigventilator	1,00	17,3	17,3	17,3	27,3	21,3
02-10	verdampingscondensor	2,00	17,2	17,2	17,2	27,2	21,0
03-05	afzuigventilator	1,00	17,2	17,2	17,2	27,2	21,3
02-04	rookgasuitlaat	0,50	16,9	16,9	16,9	26,9	21,3
211	LPG heftruck zakkentransport	1,00	26,7	--	--	26,7	44,6
212	LPG heftruck zakkentransport	1,00	26,7	--	--	26,7	44,7
057	dak centrifugelokaal	14,00	16,6	16,6	16,6	26,6	17,4
03-03	afzuigventilator	1,00	16,6	16,6	16,6	26,6	20,8
11	route XI room	1,20	26,1	--	--	26,1	63,8
05-20	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	15,3	15,3	15,3	25,3	22,8
063	rooster poedertoren (boven)	28,00	15,3	15,3	15,3	25,3	15,3
07-09	koeling kaaspakhuis (50%) met 22/1/14	1,00	14,8	14,8	14,8	24,8	19,4
05-04	uitlaat filterkamer	1,00	14,4	14,4	14,4	24,4	18,9
04-03	airco-unit	1,00	14,2	14,2	14,2	24,2	18,6
03-12	open nok voorfabriek	3,00	14,1	14,1	14,1	24,1	17,7
03-12	open nok voorfabriek	3,00	13,8	13,8	13,8	23,8	17,2
04-02	airco-unit	1,00	13,7	13,7	13,7	23,7	18,1
Rest			30,5	28,0	27,4	37,4	61,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:47:19

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 25_A - Nieuwbouw woning 11 - wk WG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
25_A	Nieuwbouw woning 11 - wk WG	1,50	37,4	36,5	36,1	46,1	65,0
02-06	koeltafel (4f)	1,00	27,8	27,8	27,8	37,8	32,0
02-05	koeltafel (4f)	1,00	26,7	26,7	26,7	36,7	30,9
05-01	dakafzuigventilator	1,00	23,3	23,3	23,3	33,3	27,7
02-07	koeltafel (6f)	1,00	23,3	23,3	23,3	33,3	27,5
01	route I, II en III RMO	1,20	27,1	26,6	22,7	32,7	59,2
027	aanzuigroosters noordgevel	13,00	22,4	22,4	22,4	32,4	23,6
064	rooster poedertoren (boven)	28,00	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
Opvul2	Opvulbron 2 tbv MTG	1,00	21,6	21,6	21,6	31,6	25,5
062	WK-installatie/afvoeren	11,00	21,4	21,4	21,4	31,4	22,6
02-02	rookgasuitlaat (schoorsteen) - gew obv meting	18,00	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
07-09	koeling kaaspakhuis (50%) met 22/1/14	1,00	20,4	20,4	20,4	30,4	24,9
02-01	rookgasuitlaat (schoorsteen?)	25,00	20,1	20,1	20,1	30,1	20,1
02-09	verdampingscondensor	2,00	19,9	19,9	19,9	29,9	23,7
05-21	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	19,3	19,3	19,3	29,3	26,8
Opvul1	Opvulbron 1 tbv MTG	1,00	19,2	19,2	19,2	29,2	23,5
057	dak centrifugelokaal	14,00	18,7	18,7	18,7	28,7	19,5
02-03	rookgasuitlaat	0,50	18,6	18,6	18,6	28,6	23,0
02-10	verdampingscondensor	2,00	18,0	18,0	18,0	28,0	21,8
02-04	rookgasuitlaat	0,50	17,0	17,0	17,0	27,0	21,5
03-08	afzuigventilator	1,00	17,0	17,0	17,0	27,0	21,0
03-04	afzuigventilator	1,00	16,5	16,5	16,5	26,5	20,6
05	route V poeder / room heen en terug	1,20	19,3	19,3	16,3	26,3	56,4
012	oostgevel G4	20,00	16,2	16,2	16,2	26,2	16,2
03-05	afzuigventilator	1,00	15,4	15,4	15,4	25,4	19,5
03-03	afzuigventilator	1,00	15,1	15,1	15,1	25,1	19,3
05-20	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	15,1	15,1	15,1	25,1	22,6
039	deur centrifugelokaal (vervangen)	1,50	15,0	15,0	15,0	25,0	19,2
07-08	koeling kaaspakhuis (50%)	1,00	14,8	14,8	14,8	24,8	19,3
059	noorddak voorfabriek	10,00	14,5	14,5	14,5	24,5	15,9
05-04	uitlaat filterkamer	1,00	14,3	14,3	14,3	24,3	18,8
212	LPG heftruck zakkentransport	1,00	23,7	--	--	23,7	41,8
N-22	zuidg voorfabriek (glas ed) na meting 22/1/14	11,00	13,6	13,6	13,6	23,6	15,4
211	LPG heftruck zakkentransport	1,00	23,4	--	--	23,4	41,3
07-10	koeling kaaspakhuis (50%)	1,00	13,0	13,0	13,0	23,0	17,5
04	route IV wei	1,20	20,3	16,0	13,0	23,0	56,1
038	zuidgevel machinekamer (na meting feb 06)	3,00	12,9	12,9	12,9	22,9	16,4
05-05	uitlaat filterkamer	1,00	12,7	12,7	12,7	22,7	17,2
05-10	roerwerk	1,00	12,2	12,2	12,2	22,2	24,9
Rest			29,4	26,9	26,4	36,4	61,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:47:19

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 26_A - Nieuwbouw woning 11 - slk ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
26_A	Nieuwbouw woning 11 - slk ZG	4,50	40,5	39,5	39,0	49,0	68,2
02-06	koeltafel (4f)	1,00	28,7	28,7	28,7	38,7	32,0
064	rooster poedertoren (boven)	28,00	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2
02-05	koeltafel (4f)	1,00	27,5	27,5	27,5	37,5	30,8
01	route I, II en III RMO	1,20	31,6	31,1	27,2	37,2	62,5
Opvul2	Opvulbron 2 tbv MTG	1,00	25,9	25,9	25,9	35,9	28,4
027	aanzuigroosters noordgevel	13,00	25,7	25,7	25,7	35,7	26,2
05-01	dakafzuigventilator	1,00	24,9	24,9	24,9	34,9	28,5
02-07	koeltafel (6f)	1,00	24,1	24,1	24,1	34,1	27,3
02-09	verdampingscondensor	2,00	24,0	24,0	24,0	34,0	26,9
057	dak centrifugelokaal	14,00	23,9	23,9	23,9	33,9	24,0
Opvul1	Opvulbron 1 tbv MTG	1,00	23,3	23,3	23,3	33,3	26,8
02-01	rookgasuitlaat (schoorsteen?)	25,00	22,8	22,8	22,8	32,8	22,8
062	WK-installatie/afvoeren	11,00	22,4	22,4	22,4	32,4	22,7
02-10	verdampingscondensor	2,00	22,0	22,0	22,0	32,0	24,7
05-21	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	21,0	21,0	21,0	31,0	27,8
05	route V poeder / room heen en terug	1,20	23,8	23,8	20,8	30,8	59,7
02-03	rookgasuitlaat	0,50	20,5	20,5	20,5	30,5	24,1
039	deur centrifugelokaal (vervangen)	1,50	20,2	20,2	20,2	30,2	23,6
059	noorddak voorfabriek	10,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,5
02-02	rookgasuitlaat (schoorsteen) - gew obv meting	18,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
02-04	rookgasuitlaat	0,50	19,8	19,8	19,8	29,8	23,3
03-04	afzuigventilator	1,00	19,7	19,7	19,7	29,7	22,8
03-03	afzuigventilator	1,00	19,7	19,7	19,7	29,7	22,8
07-09	koeling kaaspakhuis (50%) met 22/1/14	1,00	19,5	19,5	19,5	29,5	23,5
03-08	afzuigventilator	1,00	19,4	19,4	19,4	29,4	22,4
N-22	zuidg voorfabriek (glas ed) na meting 22/1/14	11,00	19,2	19,2	19,2	29,2	20,3
03-05	afzuigventilator	1,00	19,0	19,0	19,0	29,0	22,0
03-12	open nok voorfabriek	3,00	19,0	19,0	19,0	29,0	21,3
012	oostgevel G4	20,00	18,7	18,7	18,7	28,7	18,7
03-12	open nok voorfabriek	3,00	18,7	18,7	18,7	28,7	21,5
03-12	open nok voorfabriek	3,00	18,3	18,3	18,3	28,3	20,6
05-05	uitlaat filterkamer	1,00	18,1	18,1	18,1	28,1	21,9
05-04	uitlaat filterkamer	1,00	17,9	17,9	17,9	27,9	21,8
04	route IV wei	1,20	24,9	20,7	17,7	27,7	59,6
063	rooster poedertoren (boven)	28,00	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
211	LPG heftruck zakkentransport	1,00	27,2	--	--	27,2	44,0
07-10	koeling kaaspakhuis (50%)	1,00	17,2	17,2	17,2	27,2	21,1
212	LPG heftruck zakkentransport	1,00	26,8	--	--	26,8	43,9
Rest			33,1	30,4	30,0	40,0	64,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:47:19

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 27_A - Nieuwbouw woning 11 - atelier WG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
27_A	Nieuwbouw woning 11 - atelier WG	4,50	40,6	39,1	38,2	48,2	69,9
01	route I, II en III RMO	1,20	33,3	32,8	28,9	38,9	64,2
02-05	koeltafel (4f)	1,00	27,4	27,4	27,4	37,4	30,8
Opvul2	Opvulbron 2 tbv MTG	1,00	27,3	27,3	27,3	37,3	29,8
02-06	koeltafel (4f)	1,00	27,1	27,1	27,1	37,1	30,4
064	rooster poedertoren (boven)	28,00	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
027	aanzuigroosters noordgevel	13,00	24,6	24,6	24,6	34,6	25,2
02-09	verdampingscondensor	2,00	23,6	23,6	23,6	33,6	26,5
062	WK-installatie/afvoeren	11,00	23,1	23,1	23,1	33,1	23,5
02-07	koeltafel (6f)	1,00	23,0	23,0	23,0	33,0	26,3
05	route V poeder / room heen en terug	1,20	25,4	25,4	22,4	32,4	61,2
05-01	dakafzuigventilator	1,00	22,4	22,4	22,4	32,4	26,0
07-09	koeling kaaspakhuis (50%) met 22/1/14	1,00	22,1	22,1	22,1	32,1	26,0
Opvul1	Opvulbron 1 tbv MTG	1,00	21,9	21,9	21,9	31,9	25,4
057	dak centrifugelokaal	14,00	21,4	21,4	21,4	31,4	21,6
02-01	rookgasuitlaat (schoorsteen?)	25,00	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
02-04	rookgasuitlaat	0,50	19,9	19,9	19,9	29,9	23,5
02-02	rookgasuitlaat (schoorsteen) - gew obv meting	18,00	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7
05-21	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	19,6	19,6	19,6	29,6	26,4
04	route IV wei	1,20	26,5	22,3	19,3	29,3	61,1
02-03	rookgasuitlaat	0,50	19,1	19,1	19,1	29,1	22,7
02-10	verdampingscondensor	2,00	18,9	18,9	18,9	28,9	21,7
N-22	zuidg voorfabriek (glas ed) na meting 22/1/14	11,00	18,9	18,9	18,9	28,9	20,0
211	LPG heftruck zakkentransport	1,00	28,7	--	--	28,7	45,5
039	deur centrifugelokaal (vervangen)	1,50	18,5	18,5	18,5	28,5	22,0
03-08	afzuigventilator	1,00	18,5	18,5	18,5	28,5	21,5
212	LPG heftruck zakkentransport	1,00	28,4	--	--	28,4	45,6
03-03	afzuigventilator	1,00	18,2	18,2	18,2	28,2	21,4
03-04	afzuigventilator	1,00	18,1	18,1	18,1	28,1	21,2
11	route XI room	1,20	27,8	--	--	27,8	64,4
059	noorddak voorfabriek	10,00	17,5	17,5	17,5	27,5	18,0
07-08	koeling kaaspakhuis (50%)	1,00	17,2	17,2	17,2	27,2	21,2
012	oostgevel G4	20,00	17,1	17,1	17,1	27,1	17,1
03-05	afzuigventilator	1,00	16,6	16,6	16,6	26,6	19,7
05-04	uitlaat filterkamer	1,00	16,1	16,1	16,1	26,1	20,0
05-05	uitlaat filterkamer	1,00	15,9	15,9	15,9	25,9	19,8
03-12	open nok voorfabriek	3,00	15,8	15,8	15,8	25,8	18,6
063	rooster poedertoren (boven)	28,00	15,7	15,7	15,7	25,7	15,7
03-12	open nok voorfabriek	3,00	15,7	15,7	15,7	25,7	18,1
Rest			31,9	29,5	28,9	38,9	62,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 42_A - Nieuwbouw woning 11/15 - slk ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
42_A	Nieuwbouw woning 11/15 - slk ZG	1,50	40,3	38,0	36,5	46,5	72,2
01	route I, II en III RMO	1,20	34,4	33,9	30,1	40,1	66,6
Opvul2	Opvulbron 2 tbv MTG	1,00	29,3	29,3	29,3	39,3	33,2
Opvul1	Opvulbron 1 tbv MTG	1,00	24,4	24,4	24,4	34,4	28,7
064	rooster poedertoren (boven)	28,00	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
05	route V poeder / room heen en terug	1,20	26,4	26,4	23,4	33,4	63,6
02-06	koeltafel (4f)	1,00	22,4	22,4	22,4	32,4	26,6
212	LPG heftruck zakkentransport	1,00	31,3	--	--	31,3	49,4
05-01	dakafzuigventilator	1,00	20,4	20,4	20,4	30,4	24,8
04	route IV wei	1,20	27,6	23,3	20,3	30,3	63,5
211	LPG heftruck zakkentransport	1,00	30,3	--	--	30,3	48,2
02-02	rookgasuitlaat (schoorsteen) - gew obv meting	18,00	18,9	18,9	18,9	28,9	18,9
02-07	koeltafel (6f)	1,00	18,7	18,7	18,7	28,7	22,9
11	route XI room	1,20	28,7	--	--	28,7	66,5
05-21	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	18,6	18,6	18,6	28,6	26,1
027	aanzuigroosters noordgevel	13,00	18,6	18,6	18,6	28,6	19,9
02-05	koeltafel (4f)	1,00	18,5	18,5	18,5	28,5	22,7
02-01	rookgasuitlaat (schoorsteen?)	25,00	18,4	18,4	18,4	28,4	18,4
062	WK-installatie/afvoeren	11,00	18,0	18,0	18,0	28,0	19,3
039	deur centrifugelokaal (vervangen)	1,50	16,3	16,3	16,3	26,3	20,5
07-09	koeling kaaspakhuis (50%) met 22/1/14	1,00	16,2	16,2	16,2	26,2	20,8
205	stationair draaien pos I reiningen	1,20	19,7	19,7	15,9	25,9	36,9
02-03	rookgasuitlaat	0,50	15,4	15,4	15,4	25,4	19,8
012	oostgevel G4	20,00	15,3	15,3	15,3	25,3	15,3
03-04	afzuigventilator	1,00	15,1	15,1	15,1	25,1	19,3
03-08	afzuigventilator	1,00	15,1	15,1	15,1	25,1	19,2
03-03	afzuigventilator	1,00	14,8	14,8	14,8	24,8	19,0
03-05	afzuigventilator	1,00	14,3	14,3	14,3	24,3	18,4
04-03	airco-unit	1,00	14,1	14,1	14,1	24,1	18,5
059	noorddak voorfabriek	10,00	13,8	13,8	13,8	23,8	15,3
063	rooster poedertoren (boven)	28,00	13,6	13,6	13,6	23,6	13,6
057	dak centrifugelokaal	14,00	13,4	13,4	13,4	23,4	14,3
02-09	verdampingscondensor	2,00	13,3	13,3	13,3	23,3	17,2
058	noordgevel (glas) voorfabriek	4,00	13,2	13,2	13,2	23,2	16,5
N-22	zuidg voorfabriek (glas ed) na meting 22/1/14	11,00	13,2	13,2	13,2	23,2	15,1
02-04	rookgasuitlaat	0,50	12,8	12,8	12,8	22,8	17,3
N-21	zuidg voorfabriek (glas ed) na meting 22/1/14	11,00	12,7	12,7	12,7	22,7	13,9
05-04	uitlaat filterkamer	1,00	12,4	12,4	12,4	22,4	16,9
05-20	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	12,1	12,1	12,1	22,1	19,6
Rest			29,9	26,8	26,1	36,1	64,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 95_A - Nieuwbouw woning 4 - slk ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
95_A	Nieuwbouw woning 4 - slk ZG	1,50	37,1	36,2	35,4	45,4	67,3
01	route I, II en III RMO	1,20	29,0	28,5	24,6	34,6	61,0
Opvul2	Opvulbron 2 tbv MTG	1,00	24,3	24,3	24,3	34,3	28,2
064	rooster poedertoren (boven)	28,00	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
02-07	koeltafel (6f)	1,00	23,3	23,3	23,3	33,3	27,5
05-01	dakafzuigventilator	1,00	22,8	22,8	22,8	32,8	27,2
02-06	koeltafel (4f)	1,00	22,0	22,0	22,0	32,0	26,3
Opvul1	Opvulbron 1 tbv MTG	1,00	21,6	21,6	21,6	31,6	25,8
057	dak centrifugelokaal	14,00	20,9	20,9	20,9	30,9	21,9
02-01	rookgasuitlaat (schoorsteen?)	25,00	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
02-02	rookgasuitlaat (schoorsteen) - gew obv meting	18,00	19,8	19,8	19,8	29,8	19,8
05-10	roerwerk	1,00	19,5	19,5	19,5	29,5	32,2
02-05	koeltafel (4f)	1,00	18,9	18,9	18,9	28,9	23,2
05	route V poeder / room heen en terug	1,20	21,4	21,4	18,4	28,4	58,5
03-12	open nok voorfabriek	3,00	18,3	18,3	18,3	28,3	21,7
05-20	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	18,2	18,2	18,2	28,2	25,7
027	aanzuigroosters noordgevel	13,00	17,8	17,8	17,8	27,8	19,1
N-22	zuidg voorfabriek (glas ed) na meting 22/1/14	11,00	17,6	17,6	17,6	27,6	19,6
05-21	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	17,5	17,5	17,5	27,5	25,0
03-05	afzuigventilator	1,00	16,8	16,8	16,8	26,8	20,9
039	deur centrifugelokaal (vervangen)	1,50	16,6	16,6	16,6	26,6	20,8
03-04	afzuigventilator	1,00	16,5	16,5	16,5	26,5	20,6
03-12	open nok voorfabriek	3,00	16,4	16,4	16,4	26,4	20,1
059	noorddak voorfabriek	10,00	16,2	16,2	16,2	26,2	17,6
03-08	afzuigventilator	1,00	16,2	16,2	16,2	26,2	20,3
012	oostgevel G4	20,00	15,8	15,8	15,8	25,8	15,8
03-03	afzuigventilator	1,00	15,6	15,6	15,6	25,6	19,7
04	route IV wei	1,20	22,5	18,3	15,3	25,3	58,3
07-09	koeling kaaspakhuis (50%) met 22/1/14	1,00	15,2	15,2	15,2	25,2	19,8
07-02	koeling kaaspakhuis (25%)	1,00	15,0	15,0	15,0	25,0	19,5
02-10	verdampingscondensor	2,00	14,6	14,6	14,6	24,6	18,4
211	LPG heftruck zakkentransport	1,00	24,3	--	--	24,3	42,2
02-09	verdampingscondensor	2,00	14,2	14,2	14,2	24,2	18,0
031	dak noord Holfrika indamper	15,00	14,1	14,1	14,1	24,1	15,2
04-04	airco-unit	1,00	14,0	14,0	14,0	24,0	18,3
051	noordgevel 2e verd. poedert	17,00	13,9	13,9	13,9	23,9	14,3
07-03	koeling kaaspakhuis (25%)	1,00	13,9	13,9	13,9	23,9	18,4
04-03	airco-unit	1,00	13,8	13,8	13,8	23,8	18,1
07-08	koeling kaaspakhuis (50%)	1,00	13,8	13,8	13,8	23,8	18,3
Rest			30,8	27,9	26,9	36,9	64,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:47:19

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 96_A - Nieuwbouw woning 4 - wk WG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
96_A	Nieuwbouw woning 4 - wk WG	1,50	37,4	36,3	35,5	45,5	67,6
01	route I, II en III RMO	1,20	29,4	28,9	25,0	35,0	61,4
064	rooster poedertoren (boven)	28,00	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
Opvul2	Opvulbron 2 tbv MTG	1,00	24,0	24,0	24,0	34,0	27,8
02-07	koeltafel (6f)	1,00	23,2	23,2	23,2	33,2	27,5
05-01	dakafzuigventilator	1,00	22,6	22,6	22,6	32,6	26,9
02-06	koeltafel (4f)	1,00	22,1	22,1	22,1	32,1	26,4
027	aanzuigroosters noordgevel	13,00	22,1	22,1	22,1	32,1	23,4
Opvul1	Opvulbron 1 tbv MTG	1,00	21,2	21,2	21,2	31,2	25,4
057	dak centrifugelokaal	14,00	20,9	20,9	20,9	30,9	21,9
02-02	rookgasuitlaat (schoorsteen) - gew obv meting	18,00	20,1	20,1	20,1	30,1	20,1
02-01	rookgasuitlaat (schoorsteen?)	25,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
02-05	koeltafel (4f)	1,00	19,0	19,0	19,0	29,0	23,3
05	route V poeder / room heen en terug	1,20	21,6	21,6	18,6	28,6	58,7
03-12	open nok voorfabriek	3,00	18,4	18,4	18,4	28,4	21,8
05-10	roerwerk	1,00	17,8	17,8	17,8	27,8	30,4
N-22	zuidg voorfabriek (glas ed) na meting 22/1/14	11,00	17,5	17,5	17,5	27,5	19,6
05-20	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	17,5	17,5	17,5	27,5	25,0
05-21	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	17,1	17,1	17,1	27,1	24,6
039	deur centrifugelokaal (vervangen)	1,50	16,7	16,7	16,7	26,7	21,0
03-12	open nok voorfabriek	3,00	16,7	16,7	16,7	26,7	20,3
03-08	afzuigventilator	1,00	16,2	16,2	16,2	26,2	20,3
211	LPG heftruck zakkentransport	1,00	26,2	--	--	26,2	44,1
03-05	afzuigventilator	1,00	16,2	16,2	16,2	26,2	20,3
03-04	afzuigventilator	1,00	16,0	16,0	16,0	26,0	20,2
012	oostgevel G4	20,00	15,6	15,6	15,6	25,6	15,6
04	route IV wei	1,20	22,7	18,5	15,4	25,4	58,5
059	noorddak voorfabriek	10,00	15,4	15,4	15,4	25,4	16,7
03-03	afzuigventilator	1,00	15,2	15,2	15,2	25,2	19,4
07-02	koeling kaaspakhuis (25%)	1,00	14,8	14,8	14,8	24,8	19,3
02-10	verdampingscondensor	2,00	14,8	14,8	14,8	24,8	18,6
031	dak noord Holfrika indamper	15,00	14,7	14,7	14,7	24,7	15,8
07-09	koeling kaaspakhuis (50%) met 22/1/14	1,00	14,7	14,7	14,7	24,7	19,2
02-09	verdampingscondensor	2,00	14,4	14,4	14,4	24,4	18,3
04-04	airco-unit	1,00	14,1	14,1	14,1	24,1	18,4
051	noordgevel 2e verd. poedert	17,00	14,0	14,0	14,0	24,0	14,4
07-03	koeling kaaspakhuis (25%)	1,00	14,0	14,0	14,0	24,0	18,5
03-11	rooster	4,00	13,9	13,9	13,9	23,9	17,3
05-04	uitlaat filterkamer	1,00	13,8	13,8	13,8	23,8	18,3
Rest			31,0	28,1	27,1	37,1	64,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:47:19

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 97_A - Nieuwbouw woning 4 - wk ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
97_A	Nieuwbouw woning 4 - wk ZG	1,50	37,3	36,1	35,2	45,2	67,6
01	route I, II en III RMO	1,20	29,7	29,2	25,4	35,4	61,8
Opvul2	Opvulbron 2 tbv MTG	1,00	25,3	25,3	25,3	35,3	29,1
02-06	koeltafel (4f)	1,00	24,1	24,1	24,1	34,1	28,4
064	rooster poedertoren (boven)	28,00	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
Opvul1	Opvulbron 1 tbv MTG	1,00	22,4	22,4	22,4	32,4	26,6
027	aanzuigroosters noordgevel	13,00	22,2	22,2	22,2	32,2	23,5
02-07	koeltafel (6f)	1,00	20,7	20,7	20,7	30,7	25,0
05-01	dakafzuigventilator	1,00	20,5	20,5	20,5	30,5	24,9
02-02	rookgasuitlaat (schoorsteen) - gew obv meting	18,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
05	route V poeder / room heen en terug	1,20	22,0	22,0	19,0	29,0	59,0
057	dak centrifugelokaal	14,00	18,6	18,6	18,6	28,6	19,7
02-01	rookgasuitlaat (schoorsteen?)	25,00	18,5	18,5	18,5	28,5	18,5
02-05	koeltafel (4f)	1,00	18,1	18,1	18,1	28,1	22,4
03-12	open nok voorfabriek	3,00	17,7	17,7	17,7	27,7	21,2
211	LPG heftruck zakkentransport	1,00	26,7	--	--	26,7	44,6
05-21	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	16,5	16,5	16,5	26,5	24,0
03-12	open nok voorfabriek	3,00	16,5	16,5	16,5	26,5	20,2
05-20	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	16,3	16,3	16,3	26,3	23,8
039	deur centrifugelokaal (vervangen)	1,50	15,8	15,8	15,8	25,8	20,0
04	route IV wei	1,20	23,0	18,7	15,7	25,7	58,8
N-22	zuidg voorfabriek (glas ed) na meting 22/1/14	11,00	15,6	15,6	15,6	25,6	17,6
05-04	uitlaat filterkamer	1,00	15,3	15,3	15,3	25,3	19,8
012	oostgevel G4	20,00	15,2	15,2	15,2	25,2	15,2
059	noorddak voorfabriek	10,00	15,2	15,2	15,2	25,2	16,6
04-04	airco-unit	1,00	15,0	15,0	15,0	25,0	19,4
04-03	airco-unit	1,00	15,0	15,0	15,0	25,0	19,3
07-09	koeling kaaspakhuis (50%) met 22/1/14	1,00	14,7	14,7	14,7	24,7	19,2
03-11	rooster	4,00	14,5	14,5	14,5	24,5	17,9
051	noordgevel 2e verd. poedert	17,00	14,3	14,3	14,3	24,3	14,8
03-05	afzuigventilator	1,00	14,3	14,3	14,3	24,3	18,4
03-04	afzuigventilator	1,00	14,0	14,0	14,0	24,0	18,2
02-10	verdampingscondensor	2,00	14,0	14,0	14,0	24,0	17,9
11	route XI room	1,20	23,9	--	--	23,9	61,7
02-09	verdampingscondensor	2,00	13,8	13,8	13,8	23,8	17,7
03-08	afzuigventilator	1,00	13,8	13,8	13,8	23,8	17,9
07-02	koeling kaaspakhuis (25%)	1,00	13,7	13,7	13,7	23,7	18,2
063	rooster poedertoren (boven)	28,00	13,7	13,7	13,7	23,7	13,7
03-03	afzuigventilator	1,00	13,4	13,4	13,4	23,4	17,6
Rest			29,8	27,3	26,7	36,7	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:47:19

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 98_A - Nieuwbouw woning 4 - slk ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
98_A	Nieuwbouw woning 4 - slk ZG	1,50	35,4	34,3	33,7	43,7	64,9
Opvul2	Opvulbron 2 tbv MTG	1,00	27,8	27,8	27,8	37,8	31,8
064	rooster poedertoren (boven)	28,00	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
01	route I, II en III RMO	1,20	27,3	26,8	22,9	32,9	59,5
05-01	dakafzuigventilator	1,00	20,1	20,1	20,1	30,1	24,5
027	aanzuigroosters noordgevel	13,00	19,7	19,7	19,7	29,7	21,2
02-02	rookgasuitlaat (schoorsteen) - gew obv meting	18,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
02-01	rookgasuitlaat (schoorsteen?)	25,00	18,1	18,1	18,1	28,1	18,1
03-12	open nok voorfabriek	3,00	17,1	17,1	17,1	27,1	20,6
03-12	open nok voorfabriek	3,00	16,3	16,3	16,3	26,3	20,1
07-09	koeling kaaspakhuis (50%) met 22/1/14	1,00	16,1	16,1	16,1	26,1	20,7
05	route V poeder / room heen en terug	1,20	19,1	19,1	16,1	26,1	56,2
Opvul1	Opvulbron 1 tbv MTG	1,00	15,5	15,5	15,5	25,5	19,8
211	LPG heftruck zakkentransport	1,00	25,4	--	--	25,4	43,4
05-20	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	15,0	15,0	15,0	25,0	22,5
05-21	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	14,8	14,8	14,8	24,8	22,3
05-04	uitlaat filterkamer	1,00	14,8	14,8	14,8	24,8	19,3
059	noorddak voorfabriek	10,00	14,7	14,7	14,7	24,7	16,2
04-04	airco-unit	1,00	14,7	14,7	14,7	24,7	19,0
04-03	airco-unit	1,00	14,5	14,5	14,5	24,5	18,8
051	noordgevel 2e verd. poedert	17,00	14,2	14,2	14,2	24,2	14,8
063	rooster poedertoren (boven)	28,00	13,9	13,9	13,9	23,9	13,9
03-05	afzuigventilator	1,00	13,5	13,5	13,5	23,5	17,7
03-08	afzuigventilator	1,00	13,5	13,5	13,5	23,5	17,6
03-04	afzuigventilator	1,00	13,2	13,2	13,2	23,2	17,4
012	oostgevel G4	20,00	13,1	13,1	13,1	23,1	13,1
03-03	afzuigventilator	1,00	13,0	13,0	13,0	23,0	17,3
04	route IV wei	1,20	20,2	16,0	12,9	22,9	56,1
07-08	koeling kaaspakhuis (50%)	1,00	12,7	12,7	12,7	22,7	17,2
047	noordgevel verdieping poedert	12,00	12,5	12,5	12,5	22,5	14,3
05-05	uitlaat filterkamer	1,00	12,2	12,2	12,2	22,2	16,7
02-06	koeltafel (4f)	1,00	12,0	12,0	12,0	22,0	16,3
11	route XI room	1,20	21,7	--	--	21,7	59,5
031	dak noord Holfrika indamper	15,00	11,6	11,6	11,6	21,6	12,9
04-01	airco-unit	1,00	11,2	11,2	11,2	21,2	15,6
04-02	airco-unit	1,00	11,1	11,1	11,1	21,1	15,5
03-12	open nok voorfabriek	3,00	10,1	10,1	10,1	20,1	13,7
05-10	roerwerk	1,00	9,9	9,9	9,9	19,9	22,6
023	noordgevel G8	22,00	9,6	9,6	9,6	19,6	9,6
Rest			26,3	23,7	23,4	33,4	57,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 99_A - Nieuwbouw woning 4 - slk WG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
99_A	Nieuwbouw woning 4 - slk WG	4,50	42,4	40,7	39,7	49,7	71,8
Opvul2	Opvulbron 2 tbv MTG	1,00	33,1	33,1	33,1	43,1	35,7
01	route I, II en III RMO	1,20	35,1	34,6	30,7	40,7	66,1
064	rooster poedertoren (boven)	28,00	27,9	27,9	27,9	37,9	27,9
Opvul1	Opvulbron 1 tbv MTG	1,00	27,6	27,6	27,6	37,6	31,0
027	aanzuigroosters noordgevel	13,00	25,7	25,7	25,7	35,7	26,4
211	LPG heftruck zakkentransport	1,00	34,8	--	--	34,8	51,6
05-01	dakafzuigventilator	1,00	24,6	24,6	24,6	34,6	28,3
05	route V poeder / room heen en terug	1,20	27,2	27,2	24,1	34,1	63,1
02-07	koeltafel (6f)	1,00	24,1	24,1	24,1	34,1	27,5
02-06	koeltafel (4f)	1,00	23,9	23,9	23,9	33,9	27,3
057	dak centrifugelokaal	14,00	23,2	23,2	23,2	33,2	23,7
03-11	rooster	4,00	22,9	22,9	22,9	32,9	25,5
03-12	open nok voorfabriek	3,00	22,8	22,8	22,8	32,8	25,3
02-01	rookgasuitlaat (schoorsteen?)	25,00	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
03-12	open nok voorfabriek	3,00	21,1	21,1	21,1	31,1	23,9
02-05	koeltafel (4f)	1,00	21,0	21,0	21,0	31,0	24,5
04	route IV wei	1,20	28,3	24,0	21,0	31,0	63,0
02-02	rookgasuitlaat (schoorsteen) - gew obv meting	18,00	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
05-20	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	19,7	19,7	19,7	29,7	26,5
05-21	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	19,5	19,5	19,5	29,5	26,4
N-22	zuidg voorfabriek (glas ed) na meting 22/1/14	11,00	19,5	19,5	19,5	29,5	20,9
11	route XI room	1,20	29,3	--	--	29,3	65,9
04-04	airco-unit	1,00	19,1	19,1	19,1	29,1	22,7
059	noorddak voorfabriek	10,00	18,7	18,7	18,7	28,7	19,2
012	oostgevel G4	20,00	18,5	18,5	18,5	28,5	18,5
031	dak noord Holfrika indamper	15,00	18,5	18,5	18,5	28,5	19,0
03-08	afzuigventilator	1,00	18,4	18,4	18,4	28,4	21,5
039	deur centrifugelokaal (vervangen)	1,50	18,3	18,3	18,3	28,3	21,8
03-05	afzuigventilator	1,00	18,3	18,3	18,3	28,3	21,4
051	noordgevel 2e verd. poedert	17,00	18,1	18,1	18,1	28,1	18,1
02-10	verdampingscondensor	2,00	17,9	17,9	17,9	27,9	20,8
03-04	afzuigventilator	1,00	17,8	17,8	17,8	27,8	21,0
07-09	koeling kaaspakhuis (50%) met 22/1/14	1,00	17,8	17,8	17,8	27,8	21,8
03-03	afzuigventilator	1,00	17,7	17,7	17,7	27,7	20,9
02-09	verdampingscondensor	2,00	17,6	17,6	17,6	27,6	20,6
063	rooster poedertoren (boven)	28,00	17,2	17,2	17,2	27,2	17,2
05-04	uitlaat filterkamer	1,00	17,1	17,1	17,1	27,1	21,0
04-03	airco-unit	1,00	17,0	17,0	17,0	27,0	20,6
Rest			33,4	30,8	29,8	39,8	65,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:47:19

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 100_A - Nieuwbouw woning 4 - atelier ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
100_A	Nieuwbouw woning 4 - atelier ZG	4,50	42,4	40,7	39,8	49,8	71,9
Opvul2	Opvulbron 2 tbv MTG	1,00	33,1	33,1	33,1	43,1	35,7
01	route I, II en III RMO	1,20	35,2	34,7	30,8	40,8	66,1
064	rooster poedertoren (boven)	28,00	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
Opvul1	Opvulbron 1 tbv MTG	1,00	27,5	27,5	27,5	37,5	30,9
027	aanzuigroosters noordgevel	13,00	25,9	25,9	25,9	35,9	26,5
05-01	dakafzuigventilator	1,00	24,7	24,7	24,7	34,7	28,3
211	LPG heftruck zakkentransport	1,00	34,5	--	--	34,5	51,3
05	route V poeder / room heen en terug	1,20	27,2	27,2	24,1	34,1	63,0
02-07	koeltafel (6f)	1,00	24,0	24,0	24,0	34,0	27,4
02-06	koeltafel (4f)	1,00	23,8	23,8	23,8	33,8	27,2
057	dak centrifugelokaal	14,00	23,3	23,3	23,3	33,3	23,7
03-12	open nok voorfabriek	3,00	22,8	22,8	22,8	32,8	25,3
03-11	rooster	4,00	22,7	22,7	22,7	32,7	25,3
02-01	rookgasuitlaat (schoorsteen?)	25,00	22,6	22,6	22,6	32,6	22,6
03-12	open nok voorfabriek	3,00	21,3	21,3	21,3	31,3	24,1
04	route IV wei	1,20	28,4	24,1	21,1	31,1	63,0
02-05	koeltafel (4f)	1,00	21,0	21,0	21,0	31,0	24,5
02-02	rookgasuitlaat (schoorsteen) - gew obv meting	18,00	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
05-20	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	19,6	19,6	19,6	29,6	26,5
N-22	zuidg voorfabriek (glas ed) na meting 22/1/14	11,00	19,5	19,5	19,5	29,5	20,9
05-21	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	19,5	19,5	19,5	29,5	26,4
11	route XI room	1,20	29,4	--	--	29,4	66,0
04-03	airco-unit	1,00	19,2	19,2	19,2	29,2	22,8
04-04	airco-unit	1,00	19,2	19,2	19,2	29,2	22,8
059	noorddak voorfabriek	10,00	19,1	19,1	19,1	29,1	19,6
012	oostgevel G4	20,00	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6
031	dak noord Holfrika indamper	15,00	18,5	18,5	18,5	28,5	19,0
03-08	afzuigventilator	1,00	18,4	18,4	18,4	28,4	21,5
051	noordgevel 2e verd. poedert	17,00	18,4	18,4	18,4	28,4	18,4
039	deur centrifugelokaal (vervangen)	1,50	18,4	18,4	18,4	28,4	21,8
03-05	afzuigventilator	1,00	18,3	18,3	18,3	28,3	21,4
03-04	afzuigventilator	1,00	17,8	17,8	17,8	27,8	21,0
03-03	afzuigventilator	1,00	17,7	17,7	17,7	27,7	20,9
07-09	koeling kaaspakhuis (50%) met 22/1/14	1,00	17,7	17,7	17,7	27,7	21,7
063	rooster poedertoren (boven)	28,00	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
02-10	verdampingscondensor	2,00	17,6	17,6	17,6	27,6	20,5
02-09	verdampingscondensor	2,00	17,4	17,4	17,4	27,4	20,4
047	noordgevel verdieping poedert	12,00	17,0	17,0	17,0	27,0	17,9
Rest			33,3	30,9	29,9	39,9	65,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:47:19

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 137_A - Bouwblok West Alteveerstraat
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
137_A	Bouwblok West Alteveerstraat	1,50	48,4	46,1	44,6	54,6	79,0
Opvul2	Opvulbron 2 tbv MTG	1,00	39,3	39,3	39,3	49,3	41,7
01	route I, II en III RMO	1,20	42,4	41,9	38,0	48,0	73,5
Opvul1	Opvulbron 1 tbv MTG	1,00	34,2	34,2	34,2	44,2	38,1
05	route V poeder / room heen en terug	1,20	34,3	34,3	31,3	41,3	70,3
064	rooster poedertoren (boven)	28,00	30,3	30,3	30,3	40,3	30,3
211	LPG heftruck zakkentransport	1,00	40,2	--	--	40,2	57,3
212	LPG heftruck zakkentransport	1,00	38,6	--	--	38,6	56,2
02-06	koeltafel (4f)	1,00	28,5	28,5	28,5	38,5	32,3
04	route IV wei	1,20	35,4	31,2	28,2	38,2	70,2
02-05	koeltafel (4f)	1,00	27,9	27,9	27,9	37,9	31,8
027	aanzuigroosters noordgevel	13,00	27,2	27,2	27,2	37,2	27,2
05-01	dakafzuigventilator	1,00	27,2	27,2	27,2	37,2	31,3
11	route XI room	1,20	36,6	--	--	36,6	73,4
02-07	koeltafel (6f)	1,00	25,4	25,4	25,4	35,4	29,2
02-01	rookgasuitlaat (schoorsteen?)	25,00	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
02-02	rookgasuitlaat (schoorsteen) - gew obv meting	18,00	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
205	stationair draaien pos I reiningen	1,20	28,4	28,4	24,6	34,6	44,9
057	dak centrifugelokaal	14,00	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
04-03	airco-unit	1,00	23,3	23,3	23,3	33,3	27,4
039	deur centrifugelokaal (vervangen)	1,50	22,4	22,4	22,4	32,4	26,3
03-12	open nok voorfabriek	3,00	22,4	22,4	22,4	32,4	25,2
02-10	verdampingscondensor	2,00	22,2	22,2	22,2	32,2	25,2
02-09	verdampingscondensor	2,00	22,0	22,0	22,0	32,0	25,1
059	noorddak voorfabriek	10,00	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
03-12	open nok voorfabriek	3,00	21,6	21,6	21,6	31,6	23,8
058	noordgevel (glas) voorfabriek	4,00	21,6	21,6	21,6	31,6	23,7
03-11	rooster	4,00	21,4	21,4	21,4	31,4	24,0
04-04	airco-unit	1,00	21,3	21,3	21,3	31,3	25,4
05-21	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	21,2	21,2	21,2	31,2	28,5
051	noordgevel 2e verd. poedert	17,00	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
062	WK-installatie/afvoeren	11,00	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
03-08	afzuigventilator	1,00	20,6	20,6	20,6	30,6	23,9
063	rooster poedertoren (boven)	28,00	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
199	weegbrug pos. L vr.w stat	1,20	25,5	23,3	20,3	30,3	40,8
012	oostgevel G4	20,00	20,1	20,1	20,1	30,1	20,1
195	manoeuvreren pos. I	1,20	30,0	--	--	30,0	55,1
05-20	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	19,6	19,6	19,6	29,6	26,9
03-12	open nok voorfabriek	3,00	19,3	19,3	19,3	29,3	21,5
Rest			35,7	32,9	32,5	42,5	71,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 137_B - Bouwblok West Alteveerstraat
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
137_B	Bouwblok West Alteveerstraat	4,50	50,4	48,1	46,6	56,6	79,0
Opvul2	Opvulbron 2 tbv MTG	1,00	41,8	41,8	41,8	51,8	41,8
01	route I, II en III RMO	1,20	44,5	44,0	40,1	50,1	73,4
Opvul1	Opvulbron 1 tbv MTG	1,00	34,7	34,7	34,7	44,7	37,2
05	route V poeder / room heen en terug	1,20	36,5	36,5	33,5	43,5	70,3
211	LPG heftruck zakkentransport	1,00	42,5	--	--	42,5	57,5
02-06	koeltafel (4f)	1,00	32,3	32,3	32,3	42,3	34,7
04	route IV wei	1,20	37,7	33,4	30,4	40,4	70,2
064	rooster poedertoren (boven)	28,00	30,1	30,1	30,1	40,1	30,1
212	LPG heftruck zakkentransport	1,00	39,5	--	--	39,5	55,6
02-05	koeltafel (4f)	1,00	29,4	29,4	29,4	39,4	31,9
02-07	koeltafel (6f)	1,00	29,1	29,1	29,1	39,1	31,5
11	route XI room	1,20	38,7	--	--	38,7	73,3
027	aanzuigroosters noordgevel	13,00	28,7	28,7	28,7	38,7	28,7
05-01	dakafzuigventilator	1,00	26,3	26,3	26,3	36,3	29,2
205	stationair draaien pos I reiningen	1,20	29,8	29,8	26,0	36,0	44,6
02-09	verdampingscondensor	2,00	25,5	25,5	25,5	35,5	27,1
02-10	verdampingscondensor	2,00	25,2	25,2	25,2	35,2	26,6
057	dak centrifugelokaal	14,00	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
02-02	rookgasuitlaat (schoorsteen) - gew obv meting	18,00	24,9	24,9	24,9	34,9	24,9
03-12	open nok voorfabriek	3,00	24,9	24,9	24,9	34,9	26,3
03-12	open nok voorfabriek	3,00	24,8	24,8	24,8	34,8	25,1
02-01	rookgasuitlaat (schoorsteen?)	25,00	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
03-08	afzuigventilator	1,00	24,2	24,2	24,2	34,2	25,6
039	deur centrifugelokaal (vervangen)	1,50	23,8	23,8	23,8	33,8	26,5
058	noordgevel (glas) voorfabriek	4,00	23,5	23,5	23,5	33,5	24,1
05-21	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	23,4	23,4	23,4	33,4	29,8
03-11	rooster	4,00	23,1	23,1	23,1	33,1	24,3
059	noorddak voorfabriek	10,00	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0
N-22	zuidg voorfabriek (glas ed) na meting 22/1/14	11,00	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0
03-12	open nok voorfabriek	3,00	22,6	22,6	22,6	32,6	22,9
03-05	afzuigventilator	1,00	22,4	22,4	22,4	32,4	24,0
03-04	afzuigventilator	1,00	22,4	22,4	22,4	32,4	24,2
04-04	airco-unit	1,00	22,3	22,3	22,3	32,3	25,3
04-03	airco-unit	1,00	22,0	22,0	22,0	32,0	25,0
012	oostgevel G4	20,00	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
062	WK-installatie/afvoeren	11,00	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6
051	noordgevel 2e verd. poedert	17,00	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
03-12	open nok voorfabriek	3,00	21,4	21,4	21,4	31,4	22,8
Rest			38,4	34,7	34,0	44,0	71,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 138_A - Bouwblok Zuid Alteveerstraat
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
138_A	Bouwblok Zuid Alteveerstraat	1,50	47,1	45,1	43,7	53,7	78,1
Opvul2	Opvulbron 2 tbv MTG	1,00	38,0	38,0	38,0	48,0	40,6
01	route I, II en III RMO	1,20	41,3	40,8	36,9	46,9	72,5
Opvul1	Opvulbron 1 tbv MTG	1,00	32,6	32,6	32,6	42,6	36,5
05	route V poeder / room heen en terug	1,20	33,2	33,2	30,1	40,1	69,3
02-06	koeltafel (4f)	1,00	30,0	30,0	30,0	40,0	33,8
02-05	koeltafel (4f)	1,00	29,0	29,0	29,0	39,0	32,9
064	rooster poedertoren (boven)	28,00	28,7	28,7	28,7	38,7	28,7
05-01	dakafzuigventilator	1,00	27,3	27,3	27,3	37,3	31,4
02-07	koeltafel (6f)	1,00	27,2	27,2	27,2	37,2	31,0
04	route IV wei	1,20	34,4	30,2	27,1	37,1	69,3
211	LPG heftruck zakkentransport	1,00	37,1	--	--	37,1	54,3
212	LPG heftruck zakkentransport	1,00	36,3	--	--	36,3	53,9
057	dak centrifugelokaal	14,00	26,2	26,2	26,2	36,2	26,2
11	route XI room	1,20	35,5	--	--	35,5	72,4
02-10	verdampingscondensor	2,00	24,3	24,3	24,3	34,3	27,4
02-01	rookgasuitlaat (schoorsteen?)	25,00	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
02-09	verdampingscondensor	2,00	23,5	23,5	23,5	33,5	26,7
062	WK-installatie/afvoeren	11,00	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
039	deur centrifugelokaal (vervangen)	1,50	23,4	23,4	23,4	33,4	27,3
027	aanzuigroosters noordgevel	13,00	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
04-03	airco-unit	1,00	22,4	22,4	22,4	32,4	26,5
02-02	rookgasuitlaat (schoorsteen) - gew obv meting	18,00	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
205	stationair draaien pos I reiningen	1,20	25,8	25,8	22,0	32,0	42,4
N-22	zuidg voorfabriek (glas ed) na meting 22/1/14	11,00	21,4	21,4	21,4	31,4	22,2
012	oostgevel G4	20,00	20,8	20,8	20,8	30,8	20,8
N-21	zuidg voorfabriek (glas ed) na meting 22/1/14	11,00	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
07-09	koeling kaaspakhuis (50%) met 22/1/14	1,00	20,5	20,5	20,5	30,5	24,9
05-21	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	20,1	20,1	20,1	30,1	27,4
058	noordgevel (glas) voorfabriek	4,00	20,0	20,0	20,0	30,0	22,3
059	noorddak voorfabriek	10,00	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6
195	manoeuvreren pos. I	1,20	29,3	--	--	29,3	54,5
03-08	afzuigventilator	1,00	19,2	19,2	19,2	29,2	22,7
03-12	open nok voorfabriek	3,00	19,2	19,2	19,2	29,2	22,2
199	weegbrug pos. L vr.w stat	1,20	24,2	22,0	19,0	29,0	39,6
051	noordgevel 2e verd. poedert	17,00	18,9	18,9	18,9	28,9	18,9
05-20	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	18,5	18,5	18,5	28,5	25,8
02-03	rookgasuitlaat	0,50	18,5	18,5	18,5	28,5	22,6
04-04	airco-unit	1,00	18,3	18,3	18,3	28,3	22,5
Rest			35,2	32,8	32,1	42,1	70,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:47:19

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau DOC Alteveerstraat Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 138_B - Bouwblok Zuid Alteveerstraat
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
138_B	Bouwblok Zuid Alteveerstraat	4,50	49,1	47,3	45,8	55,8	78,1
Opvul2	Opvulbron 2 tbv MTG	1,00	40,8	40,8	40,8	50,8	40,8
01	route I, II en III RMO	1,20	43,5	43,0	39,1	49,1	72,6
Opvul1	Opvulbron 1 tbv MTG	1,00	33,4	33,4	33,4	43,4	36,0
05	route V poeder / room heen en terug	1,20	35,4	35,4	32,4	42,4	69,4
02-06	koeltafel (4f)	1,00	32,2	32,2	32,2	42,2	34,7
02-05	koeltafel (4f)	1,00	31,9	31,9	31,9	41,9	34,5
064	rooster poedertoren (boven)	28,00	29,8	29,8	29,8	39,8	29,8
04	route IV wei	1,20	36,7	32,4	29,4	39,4	69,4
211	LPG heftruck zakkentransport	1,00	39,2	--	--	39,2	54,5
02-07	koeltafel (6f)	1,00	28,9	28,9	28,9	38,9	31,3
05-01	dakafzuigventilator	1,00	28,1	28,1	28,1	38,1	31,2
11	route XI room	1,20	37,7	--	--	37,7	72,5
057	dak centrifugelokaal	14,00	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
212	LPG heftruck zakkentransport	1,00	37,2	--	--	37,2	53,4
02-10	verdampingscondensor	2,00	27,0	27,0	27,0	37,0	28,5
02-09	verdampingscondensor	2,00	26,6	26,6	26,6	36,6	28,2
027	aanzuigroosters noordgevel	13,00	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
02-01	rookgasuitlaat (schoorsteen?)	25,00	24,4	24,4	24,4	34,4	24,4
N-22	zuidg voorfabriek (glas ed) na meting 22/1/14	11,00	24,4	24,4	24,4	34,4	24,4
07-09	koeling kaaspakhuis (50%) met 22/1/14	1,00	24,4	24,4	24,4	34,4	28,1
03-12	open nok voorfabriek	3,00	23,8	23,8	23,8	33,8	25,4
039	deur centrifugelokaal (vervangen)	1,50	23,6	23,6	23,6	33,6	26,3
205	stationair draaien pos I reiningen	1,20	27,2	27,2	23,4	33,4	42,2
02-02	rookgasuitlaat (schoorsteen) - gew obv meting	18,00	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
062	WK-installatie/afvoeren	11,00	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
012	oostgevel G4	20,00	22,0	22,0	22,0	32,0	22,0
03-08	afzuigventilator	1,00	22,0	22,0	22,0	32,0	23,5
058	noordgevel (glas) voorfabriek	4,00	21,9	21,9	21,9	31,9	22,8
05-21	luchttoev spoelvent filterkamer	1,00	21,8	21,8	21,8	31,8	28,3
059	noorddak voorfabriek	10,00	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
04-03	airco-unit	1,00	21,6	21,6	21,6	31,6	24,6
03-12	open nok voorfabriek	3,00	21,3	21,3	21,3	31,3	22,0
07-08	koeling kaaspakhuis (50%)	1,00	21,1	21,1	21,1	31,1	24,8
02-03	rookgasuitlaat	0,50	21,0	21,0	21,0	31,0	23,9
03-12	open nok voorfabriek	3,00	20,9	20,9	20,9	30,9	21,5
195	manoeuvreren pos. I	1,20	30,5	--	--	30,5	54,3
038	zuidgevel machinekamer (na meting feb 06)	3,00	20,3	20,3	20,3	30,3	21,6
04-04	airco-unit	1,00	20,3	20,3	20,3	30,3	23,3
Rest			36,9	34,5	33,7	43,7	70,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:47:19

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Nieuwbouw woning 1 - slk WG	1,50	22,5	22,2	--	27,2	24,4
10_A	Nieuwbouw woning 3 - slk NG	4,50	25,3	25,1	--	30,1	25,9
100_A	Nieuwbouw woning 4 - atelier ZG	4,50	25,2	25,0	--	30,0	25,7
101_A	Nieuwbouw woning 6 - slk ZG	1,50	25,0	24,9	--	29,9	25,7
102_A	Nieuwbouw woning 6 - wk ZG	1,50	27,1	26,9	--	31,9	28,5
103_A	Nieuwbouw woning 6 - wk OG	1,50	28,3	28,0	--	33,0	30,0
104_A	Nieuwbouw woning 6 - slk ZG	1,50	26,3	26,1	--	31,1	27,8
105_A	Nieuwbouw woning 6 - slk OG	4,50	33,2	32,9	--	37,9	34,2
106_A	Nieuwbouw woning 6 - atelier ZG	4,50	26,6	26,4	--	31,4	27,6
107_A	Nieuwbouw woning 8 - slk ZG	1,50	26,6	26,4	--	31,4	28,6
108_A	Nieuwbouw woning 8 - wk WG	1,50	28,0	27,7	--	32,7	30,1
109_A	Nieuwbouw woning 8 - wk ZG	1,50	29,4	29,1	--	34,1	31,7
11_A	Nieuwbouw woning 3 - atelier WG	4,50	23,8	23,6	--	28,6	24,3
110_A	Nieuwbouw woning 8 - slk ZG	1,50	31,0	30,6	--	35,6	33,2
111_A	Nieuwbouw woning 8 - slk WG	4,50	31,9	31,5	--	36,5	33,3
112_A	Nieuwbouw woning 8 - atelier ZG	4,50	26,9	26,7	--	31,7	28,2
113_A	Nieuwbouw woning 10 - slk ZG	1,50	29,1	28,7	--	33,7	31,2
114_A	Nieuwbouw woning 10 - wk ZG	1,50	32,5	32,1	--	37,1	34,5
115_A	Nieuwbouw woning 10 - wk OG	1,50	34,1	33,7	--	38,7	36,0
116_A	Nieuwbouw woning 10 - slk ZG	1,50	32,1	31,7	--	36,7	34,0
117_A	Nieuwbouw woning 10 - slk OG	4,50	36,1	35,8	--	40,8	37,1
118_A	Nieuwbouw woning 10 - atelier ZG	4,50	29,1	28,8	--	33,8	29,9
119_A	Nieuwbouw woning 12 - slk ZG	1,50	30,7	30,3	--	35,3	32,5
12_A	Nieuwbouw woning 5 - slk OG	1,50	32,2	32,0	--	37,0	33,4
120_A	Nieuwbouw woning 12 - wk WG	1,50	29,4	29,0	--	34,0	31,2
121_A	Nieuwbouw woning 12 - wk ZG	1,50	31,1	30,6	--	35,6	32,8
122_A	Nieuwbouw woning 12 - slk ZG	1,50	34,6	34,2	--	39,2	36,1
123_A	Nieuwbouw woning 12 - slk WG	4,50	34,3	33,9	--	38,9	35,4
124_A	Nieuwbouw woning 12 - atelier ZG	4,50	31,0	30,7	--	35,7	32,0
125_A	Nieuwbouw woning 14 - slk ZG	1,50	34,1	33,8	--	38,8	35,6
126_A	Nieuwbouw woning 14 - wk ZG	1,50	34,7	34,4	--	39,4	36,2
127_A	Nieuwbouw woning 14 - wk OG	1,50	37,3	37,0	--	42,0	38,5
128_A	Nieuwbouw woning 14 - slk ZG	1,50	36,6	36,3	--	41,3	37,7
129_A	Nieuwbouw woning 14 - slk OG	4,50	38,2	37,9	--	42,9	39,2
13_A	Nieuwbouw woning 5 - wk NG	1,50	33,5	33,1	--	38,1	34,8
130_A	Nieuwbouw woning 14 - atelier ZG	4,50	35,1	34,8	--	39,8	35,9
131_A	Nieuwbouw woning 16 - slk ZG	1,50	36,7	36,4	--	41,4	37,8
132_A	Nieuwbouw woning 16 - wk WG	1,50	36,5	36,2	--	41,2	37,7
133_A	Nieuwbouw woning 16 - wk ZG	1,50	34,8	34,5	--	39,5	36,3
134_A	Nieuwbouw woning 16 - slk ZG	1,50	32,7	32,5	--	37,5	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
135_A	Nieuwbouw woning 16 - slk WG	4,50	38,2	37,9	--	42,9	39,2
136_A	Nieuwbouw woning 16 - atelier ZG	4,50	36,5	36,3	--	41,3	37,3
137_A	Bouwblok West Alteveerstraat	1,50	26,7	26,5	--	31,5	29,4
137_B	Bouwblok West Alteveerstraat	4,50	28,7	28,4	--	33,4	30,5
138_A	Bouwblok Zuid Alteveerstraat	1,50	26,8	26,6	--	31,6	29,4
138_B	Bouwblok Zuid Alteveerstraat	4,50	29,2	28,9	--	33,9	30,9
14_A	Nieuwbouw woning 5 - wk OG	1,50	33,9	33,7	--	38,7	35,2
15_A	Nieuwbouw woning 5 - slk NG	4,50	34,9	34,5	--	39,5	35,8
150_A	Nieuwbouw woning 16 (blind) - slk OG	1,50	35,8	35,7	--	40,7	36,7
151_A	NG nieuwbouw woning 16 (blind) - slk OG	4,50	39,5	39,3	--	44,3	40,1
152_A	Nieuwbouw woning 16 (blind) - NG	1,50	42,6	42,4	--	47,4	43,4
152_B	Nieuwbouw woning 16 (blind) - NG	4,50	47,7	47,4	--	52,4	48,6
153_A	Nieuwbouw woning 16 (blind) - slk WG	1,50	40,6	40,4	--	45,4	41,4
154_A	Nieuwbouw woning 16 (blind) - atelier WG	4,50	42,7	42,4	--	47,4	43,5
155_A	Nieuwbouw woning 14 (blind) - slk OG	1,50	41,1	40,9	--	45,9	41,9
156_A	NG nieuwbouw woning 14 (blind) - atelier OG	4,50	42,7	42,5	--	47,5	43,4
157_A	Nieuwbouw woning 14 (blind) - NG	1,50	41,8	41,6	--	46,6	42,7
157_B	Nieuwbouw woning 14 (blind) - NG	4,50	47,5	47,2	--	52,2	48,5
158_A	Nieuwbouw woning 14 (blind) - slk WG	4,50	40,9	40,5	--	45,5	42,2
159_A	NG nieuwbouw woning 12 (blind) - slk OG	4,50	42,5	42,1	--	47,1	43,6
16_A	Nieuwbouw woning 5 - atelier OG	4,50	33,5	33,3	--	38,3	34,4
160_A	Nieuwbouw woning 12 (blind) - NG	1,50	36,9	36,6	--	41,6	38,5
160_B	Nieuwbouw woning 12 (blind) - NG	4,50	41,4	41,0	--	46,0	42,6
161_A	Nieuwbouw woning 12 (blind) - slk WG	1,50	33,9	33,5	--	38,5	35,7
162_A	Nieuwbouw woning 12 (blind) - atelier WG	4,50	36,8	36,4	--	41,4	38,1
17_A	Nieuwbouw woning 7 - wk OG	1,50	28,7	28,5	--	33,5	30,2
18_A	Nieuwbouw woning 7 - wk ZG	1,50	23,2	23,1	--	28,1	24,8
19_A	Nieuwbouw woning 7 - slk OG	1,50	24,1	23,9	--	28,9	25,6
2_A	Nieuwbouw woning 1 - wk ZG	1,50	24,1	23,9	--	28,9	26,0
20_A	Nieuwbouw woning 1/7 - slk ZG	1,50	17,3	17,2	--	22,2	19,1
200_A	NG Beukemastraat 10	1,50	31,7	31,5	--	36,5	33,5
201_A	WG Beukemastraat 10	4,50	40,4	40,2	--	45,2	41,0
202_A	WG Beukemastraat 12	1,50	37,7	37,6	--	42,6	39,1
202_B	WG Beukemastraat 12	4,50	41,3	41,1	--	46,1	41,9
203_A	WG Beukemastraat 14	4,50	41,5	41,3	--	46,3	42,1
204_A	WG Beukemastraat 16	1,50	37,9	37,7	--	42,7	39,2
204_B	WG Beukemastraat 16	4,50	41,3	41,1	--	46,1	42,0
21_A	Nieuwbouw woning 7 - slk ZG	4,50	21,7	21,6	--	26,6	22,2
22_A	Nieuwbouw woning 7 - atelier OG	4,50	27,8	27,5	--	32,5	28,6
23_A	Nieuwbouw woning 11 - slk WG	1,50	26,4	26,3	--	31,3	27,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
24_A	Nieuwbouw woning 11 - wk ZG	1,50	27,7	27,5	--	32,5	28,6
25_A	Nieuwbouw woning 11 - wk WG	1,50	26,9	26,8	--	31,8	27,8
26_A	Nieuwbouw woning 11 - slk ZG	4,50	23,9	23,7	--	28,7	24,4
27_A	Nieuwbouw woning 11 - atelier WG	4,50	23,8	23,6	--	28,6	24,2
28_A	Nieuwbouw woning 9 - wk WG	1,50	28,9	28,7	--	33,7	29,6
29_A	Nieuwbouw woning 9 - wk NG	1,50	27,5	27,3	--	32,3	28,0
3_A	Nieuwbouw woning 1 - wk WG	1,50	25,0	24,8	--	29,8	27,0
30_A	Nieuwbouw woning 9 - slk WG	1,50	27,4	27,2	--	32,2	28,0
31_A	Nieuwbouw woning 9/13 - slk NG	1,50	32,5	32,2	--	37,2	33,7
32_A	Nieuwbouw woning 9 - atelier WG	4,50	25,1	25,0	--	30,0	25,6
33_A	Nieuwbouw woning 9 - slk NG	4,50	28,0	27,9	--	32,9	28,6
34_A	Nieuwbouw woning 13 - slk OG	1,50	33,9	33,5	--	38,5	35,3
35_A	Nieuwbouw woning 13 - wk NG	1,50	34,3	33,9	--	38,9	35,7
36_A	Nieuwbouw woning 13 - wk OG	1,50	33,9	33,6	--	38,6	35,3
37_A	Nieuwbouw woning 13 - atelier WG	4,50	36,3	35,9	--	40,9	37,5
38_A	Nieuwbouw woning 13 - slk NG	4,50	36,8	36,4	--	41,4	37,9
39_A	Nieuwbouw woning 15 - wk WG	1,50	34,1	33,8	--	38,8	35,1
4_A	Nieuwbouw woning 1 - slk ZG	4,50	28,1	27,9	--	32,9	28,9
40_A	Nieuwbouw woning 15 - wk ZG	1,50	30,6	30,4	--	35,4	31,5
41_A	Nieuwbouw woning 15 - slk OG	1,50	31,1	30,8	--	35,8	32,0
42_A	Nieuwbouw woning 11/15 - slk ZG	1,50	30,6	30,4	--	35,4	31,7
43_A	Nieuwbouw woning 15 - slk ZG	4,50	23,4	23,3	--	28,3	23,9
44_A	Nieuwbouw woning 15 - atelier OG	4,50	27,6	27,4	--	32,4	28,2
45_A	Nieuwbouw woning 19/23 - slk ZG	1,50	25,2	25,1	--	30,1	26,4
46_A	Nieuwbouw woning 19 - slk WG	1,50	24,9	24,7	--	29,7	26,2
47_A	Nieuwbouw woning 19 - wk ZG	1,50	22,5	22,3	--	27,3	24,0
48_A	Nieuwbouw woning 19 - wk WG	1,50	26,3	26,0	--	31,0	28,0
49_A	Nieuwbouw woning 19 - slk ZG	4,50	25,6	25,4	--	30,4	26,9
5_A	Nieuwbouw woning 1 - atelier WG	4,50	27,2	27,0	--	32,0	28,0
50_A	Nieuwbouw woning 19 - atelier WG	4,50	25,5	25,3	--	30,3	26,8
51_A	Nieuwbouw woning 17 - wk WG	1,50	27,5	27,1	--	32,1	29,5
52_A	Nieuwbouw woning 17 - wk NG	1,50	30,4	30,0	--	35,0	32,4
53_A	Nieuwbouw woning 17 - slk WG	1,50	26,8	26,5	--	31,5	29,2
54_A	Nieuwbouw woning 17/21 - slk NG	1,50	36,6	36,2	--	41,2	38,5
55_A	Nieuwbouw woning 17 - atelier WG	4,50	27,3	27,1	--	32,1	28,3
56_A	Nieuwbouw woning 17 - slk NG	4,50	34,1	33,8	--	38,8	35,4
57_A	Nieuwbouw woning 21 - slk OG	1,50	38,7	38,2	--	43,2	40,4
58_A	Nieuwbouw woning 21 - wk NG	1,50	37,3	36,9	--	41,9	39,1
59_A	Nieuwbouw woning 21 - wk OG	1,50	35,8	35,4	--	40,4	37,8
6_A	Nieuwbouw woning 3 - wk WG	1,50	26,4	26,2	--	31,2	28,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
60_A	Nieuwbouw woning 21 - atelier OG	4,50	40,5	40,1	--	45,1	41,8
61_A	Nieuwbouw woning 21 - slk NG	4,50	39,9	39,5	--	44,5	41,2
62_A	Nieuwbouw woning 23 - wk OG	1,50	34,2	33,9	--	38,9	36,4
63_A	Nieuwbouw woning 23 - wk ZG	1,50	27,4	27,1	--	32,1	29,9
64_A	Nieuwbouw woning 23 - slk OG	1,50	28,0	27,8	--	32,8	30,2
65_A	Nieuwbouw woning 23 - slk ZG	4,50	26,3	26,1	--	31,1	27,7
66_A	Nieuwbouw woning 23 - atelier OG	4,50	28,7	28,5	--	33,5	30,1
67_A	Nieuwbouw woning 27/31 - slk ZG	1,50	29,3	29,0	--	34,0	31,3
68_A	Nieuwbouw woning 27 - slk WG	1,50	28,7	28,4	--	33,4	31,1
69_A	Nieuwbouw woning 27 - wk ZG	1,50	29,0	28,6	--	33,6	31,5
7_A	Nieuwbouw woning 3 - wk NG	1,50	27,3	27,0	--	32,0	28,9
70_A	Nieuwbouw woning 27 - wk WG	1,50	33,5	33,0	--	38,0	35,4
71_A	Nieuwbouw woning 27 - slk ZG	4,50	26,9	26,7	--	31,7	28,2
72_A	Nieuwbouw woning 27 - atelier WG	4,50	28,0	27,8	--	32,8	29,4
73_A	Nieuwbouw woning 25 - wk WG	1,50	34,8	34,5	--	39,5	36,9
74_A	Nieuwbouw woning 25 - wk NG	1,50	37,3	37,0	--	42,0	39,3
75_A	Nieuwbouw woning 25 - slk WG	1,50	37,2	36,7	--	41,7	39,0
76_A	Nieuwbouw woning 25/29 - slk NG	1,50	38,5	38,2	--	43,2	40,5
77_A	Nieuwbouw woning 25 - atelier WG	4,50	38,6	38,2	--	43,2	39,7
78_A	Nieuwbouw woning 25 - slk NG	4,50	39,5	39,1	--	44,1	40,5
79_A	Nieuwbouw woning 29 - slk OG	1,50	36,1	35,8	--	40,8	38,1
8_A	Nieuwbouw woning 3 - slk WG	1,50	27,1	26,9	--	31,9	28,6
80_A	Nieuwbouw woning 29 - wk NG	1,50	36,1	35,8	--	40,8	38,3
81_A	Nieuwbouw woning 29 - wk OG	1,50	35,1	34,8	--	39,8	37,4
82_A	Nieuwbouw woning 29 - slk NG	4,50	38,3	38,0	--	43,0	39,2
83_A	Nieuwbouw woning 29 - atelier OG	4,50	38,1	37,8	--	42,8	39,2
84_A	Nieuwbouw woning 31 - wk OG	1,50	31,4	31,1	--	36,1	34,0
85_A	Nieuwbouw woning 31 - wk ZG	1,50	28,3	27,9	--	32,9	30,7
86_A	Nieuwbouw woning 31 - slk OG	1,50	27,3	27,0	--	32,0	30,0
87_A	Nieuwbouw woning 31 - slk ZG	4,50	26,8	26,7	--	31,7	28,1
88_A	Nieuwbouw woning 31 - atelier OG	4,50	28,1	27,9	--	32,9	29,5
89_A	Nieuwbouw woning 2 - slk ZG	1,50	21,2	21,0	--	26,0	22,6
9_A	Nieuwbouw woning 3/5 - slk NG	1,50	31,7	31,4	--	36,4	33,1
90_A	Nieuwbouw woning 2 - wk ZG	1,50	26,4	26,2	--	31,2	27,7
91_A	Nieuwbouw woning 2 - wk OG	1,50	28,2	27,9	--	32,9	29,5
92_A	Nieuwbouw woning 2 - slk ZG	1,50	25,4	25,1	--	30,1	26,6
93_A	Nieuwbouw woning 2 - slk OG	4,50	30,5	30,3	--	35,3	31,3
94_A	Nieuwbouw woning 2 - atelier ZG	4,50	22,6	22,5	--	27,5	23,0
95_A	Nieuwbouw woning 4 - slk ZG	1,50	22,4	22,3	--	27,3	23,3
96_A	Nieuwbouw woning 4 - wk WG	1,50	23,1	22,8	--	27,8	24,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
97_A	Nieuwbouw woning 4 - wk ZG	1,50	24,7	24,3	--	29,3	25,9
98_A	Nieuwbouw woning 4 - slk ZG	1,50	25,3	25,2	--	30,2	25,8
99_A	Nieuwbouw woning 4 - slk WG	4,50	29,5	29,1	--	34,1	30,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 113_A - Nieuwbouw woning 10 - slk ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
113_A	Nieuwbouw woning 10 - slk ZG	1,50	29,1	28,7	--	33,7	31,2
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,6	22,0	--	27,0	24,1
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,2	19,7	--	24,7	21,7
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,4	18,8	--	23,8	20,9
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,7	16,2	--	21,2	18,2
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,2	15,6	--	20,6	17,7
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	15,8	15,3	--	20,3	17,3
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,0	14,0	--	19,0	17,0
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,6	13,6	--	18,6	16,8
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	14,1	13,5	--	18,5	15,6
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,9	12,9	--	17,9	16,2
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,7	12,7	--	17,7	16,0
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,5	12,5	--	17,5	15,9
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	12,9	12,4	--	17,4	14,4
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	12,8	12,3	--	17,3	14,3
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,2	11,2	--	16,2	14,9
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,0	11,0	--	16,0	14,7
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	10,9	10,9	--	15,9	14,1
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	10,7	10,7	--	15,7	14,4
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	10,5	10,5	--	15,5	13,9
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	10,4	10,4	--	15,4	14,2
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	10,4	10,4	--	15,4	14,1
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	10,1	10,1	--	15,1	13,6
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	9,9	9,9	--	14,9	13,3
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	9,8	9,8	--	14,8	13,5
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	9,2	9,2	--	14,2	12,8
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	9,1	9,1	--	14,1	12,6
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	8,9	8,9	--	13,9	12,5
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,5	1,5	--	6,5	1,5
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,1	0,1	--	5,1	0,1
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,0	0,0	--	5,0	0,0
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-0,6	-0,6	--	4,4	-0,6
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-0,7	-0,7	--	4,3	-0,7
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-2,4	-2,4	--	2,6	-2,4
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-6,8	-6,8	--	-1,8	-6,8
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-9,8	-9,8	--	-4,8	-9,7
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-10,7	-10,7	--	-5,7	-10,5
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-11,1	-11,1	--	-6,1	-9,0
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-12,8	-12,8	--	-7,8	-10,6
Rest			-13,2	-13,2	--	-8,2	-10,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 114_A - Nieuwbouw woning 10 - wk ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
114_A	Nieuwbouw woning 10 - wk ZG	1,50	32,5	32,1	--	37,1	34,5
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,1	24,6	--	29,6	26,6
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,4	23,9	--	28,9	25,9
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,7	21,1	--	26,1	23,2
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,2	20,6	--	25,6	22,7
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,7	20,2	--	25,2	22,2
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,6	19,1	--	24,1	21,1
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,0	18,5	--	23,5	20,5
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,4	17,9	--	22,9	19,9
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,5	17,5	--	22,5	20,3
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,4	17,4	--	22,4	20,6
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,8	16,8	--	21,8	19,9
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,6	16,6	--	21,6	20,0
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,3	16,3	--	21,3	19,4
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,3	16,3	--	21,3	19,2
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,2	14,2	--	19,2	17,3
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,6	13,6	--	18,6	16,8
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,2	13,2	--	18,2	16,6
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,1	13,1	--	18,1	16,4
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	13,2	12,7	--	17,7	14,7
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,6	12,6	--	17,6	16,1
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,5	12,5	--	17,5	15,9
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,4	12,4	--	17,4	15,9
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,4	12,4	--	17,4	15,9
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,6	11,6	--	16,6	15,2
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,5	11,5	--	16,5	15,2
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,3	11,3	--	16,3	15,0
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	9,7	9,7	--	14,7	13,3
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	4,6	4,6	--	9,6	4,6
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	4,1	4,1	--	9,1	4,1
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,9	1,9	--	6,9	1,9
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,0	1,0	--	6,0	1,0
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,6	0,6	--	5,6	0,6
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-1,0	-1,0	--	4,0	-1,0
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-3,6	-3,6	--	1,4	-3,6
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-6,2	-6,2	--	-1,2	-6,2
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-7,6	-7,6	--	-2,6	-7,6
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-10,8	-10,8	--	-5,8	-9,0
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-11,2	-11,2	--	-6,2	-9,2
Rest			-8,8	-8,8	--	-3,8	-6,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 115_A - Nieuwbouw woning 10 - wk OG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
115_A	Nieuwbouw woning 10 - wk OG	1,50	34,1	33,7	--	38,7	36,0
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,2	26,7	--	31,7	28,7
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,6	25,0	--	30,0	27,1
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,9	24,3	--	29,3	26,4
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,3	22,8	--	27,8	24,8
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,8	21,3	--	26,3	23,3
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,7	19,7	--	24,7	22,1
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,7	19,2	--	24,2	21,2
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,6	19,1	--	24,1	21,1
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,8	18,8	--	23,8	21,6
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,6	18,6	--	23,6	21,3
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,4	18,4	--	23,4	21,4
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,1	18,1	--	23,1	21,0
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,7	17,7	--	22,7	20,4
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,4	17,4	--	22,4	20,6
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,5	17,0	--	22,0	19,0
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,0	16,0	--	21,0	19,1
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,9	14,9	--	19,9	18,3
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	15,1	14,5	--	19,5	16,6
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,5	14,5	--	19,5	17,5
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,1	14,1	--	19,1	17,3
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,9	12,9	--	17,9	16,4
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,5	12,5	--	17,5	16,1
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,0	12,0	--	17,0	15,4
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,0	12,0	--	17,0	15,1
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	10,2	10,2	--	15,2	13,7
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	10,0	10,0	--	15,0	13,5
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	9,9	9,9	--	14,9	13,2
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,1	8,1	--	13,1	8,1
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,6	5,6	--	10,6	5,6
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,1	5,1	--	10,1	5,1
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	4,1	4,1	--	9,1	4,1
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,9	2,9	--	7,9	2,9
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,1	2,1	--	7,1	2,1
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-2,0	-2,0	--	3,0	-2,0
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-4,3	-4,3	--	0,7	-4,3
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-4,5	-4,5	--	0,5	-4,5
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-6,9	-6,9	--	-1,9	-5,5
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-7,6	-7,6	--	-2,6	-6,0
Rest			-6,9	-6,9	--	-1,9	-5,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 116_A - Nieuwbouw woning 10 - slk ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
116_A	Nieuwbouw woning 10 - slk ZG	1,50	32,1	31,7	--	36,7	34,0
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,1	25,6	--	30,6	27,6
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,2	23,7	--	28,7	25,7
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,6	23,1	--	28,1	25,1
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,0	19,0	--	24,0	21,3
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,0	19,0	--	24,0	21,5
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,1	17,1	--	22,1	19,8
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,9	16,9	--	21,9	19,9
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,4	16,8	--	21,8	18,9
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,2	16,6	--	21,6	18,7
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,4	15,4	--	20,4	18,0
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,7	14,7	--	19,7	17,4
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	15,2	14,6	--	19,6	16,7
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,4	14,4	--	19,4	17,4
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	14,8	14,3	--	19,3	16,3
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,2	14,2	--	19,2	17,4
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,6	13,6	--	18,6	16,5
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,1	13,1	--	18,1	16,2
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,4	12,4	--	17,4	15,8
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,3	12,3	--	17,3	15,5
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	10,9	10,9	--	15,9	14,4
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	10,6	10,6	--	15,6	13,7
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	9,9	9,9	--	14,9	13,3
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	9,3	9,3	--	14,3	12,8
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	8,9	8,4	--	13,4	10,4
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	8,2	7,6	--	12,6	9,7
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	7,2	7,2	--	12,2	10,4
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	6,6	6,6	--	11,6	10,0
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,5	5,5	--	10,5	5,5
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,6	2,6	--	7,6	2,6
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,2	2,2	--	7,2	2,2
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,1	0,1	--	5,1	0,1
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-0,6	-0,6	--	4,4	-0,6
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-1,2	-1,2	--	3,8	-1,2
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-2,2	-2,2	--	2,8	-2,2
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-7,7	-7,7	--	-2,7	-7,7
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-8,7	-8,7	--	-3,7	-8,7
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-10,3	-10,3	--	-5,3	-9,0
3	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	-10,7	-10,7	--	-5,7	-9,0
Rest			-9,0	-9,0	--	-4,0	-7,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 117_A - Nieuwbouw woning 10 - slk OG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
117_A	Nieuwbouw woning 10 - slk OG	4,50	36,1	35,8	--	40,8	37,1
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,7	28,1	--	33,1	30,2
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,3	25,8	--	30,8	27,8
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,8	24,8	--	29,8	24,8
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,1	24,6	--	29,6	26,6
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,6	24,1	--	29,1	26,1
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,0	23,4	--	28,4	25,5
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,2	22,2	--	27,2	22,2
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,5	21,5	--	26,5	21,9
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,2	21,2	--	26,2	21,2
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,0	20,0	--	25,0	20,3
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,5	19,9	--	24,9	22,0
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,4	19,4	--	24,4	19,4
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,8	19,3	--	24,3	21,3
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,0	19,0	--	24,0	20,2
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,9	18,9	--	23,9	19,7
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,8	18,8	--	23,8	18,8
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,7	18,7	--	23,7	19,4
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,6	18,6	--	23,6	18,6
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,7	18,2	--	23,2	20,2
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,1	18,1	--	23,1	18,1
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,9	17,9	--	22,9	17,9
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,8	17,8	--	22,8	18,9
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,6	17,6	--	22,6	18,6
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,1	17,1	--	22,1	17,3
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,1	16,1	--	21,1	16,7
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	15,9	15,4	--	20,4	17,4
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,2	15,2	--	20,2	16,1
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,3	10,3	--	15,3	10,3
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,0	9,0	--	14,0	9,0
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,9	7,9	--	12,9	7,9
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,0	7,0	--	12,0	7,0
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,1	6,1	--	11,1	6,1
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,4	5,4	--	10,4	5,4
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-2,4	-2,4	--	2,7	-2,4
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-2,6	-2,6	--	2,4	-2,6
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-2,9	-2,9	--	2,2	-2,9
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-3,2	-3,2	--	1,8	-3,2
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-3,7	-3,7	--	1,3	-3,7
Rest			-4,5	-4,5	--	0,5	-4,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 118_A - Nieuwbouw woning 10 - atelier ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
118_A	Nieuwbouw woning 10 - atelier ZG	4,50	29,1	28,8	--	33,8	29,9
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,4	19,9	--	24,9	21,9
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,9	18,4	--	23,4	20,4
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,6	17,0	--	22,0	19,1
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,7	15,7	--	20,7	15,7
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,3	15,3	--	20,3	15,3
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,2	15,2	--	20,2	15,2
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,0	15,0	--	20,0	15,0
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,6	14,6	--	19,6	14,6
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,5	14,5	--	19,5	14,6
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,2	14,2	--	19,2	14,2
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,0	14,0	--	19,0	14,4
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,9	13,9	--	18,9	13,9
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	14,4	13,9	--	18,9	15,9
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,7	13,7	--	18,7	13,7
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,4	13,4	--	18,4	14,0
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	13,9	13,3	--	18,3	15,4
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,0	13,0	--	18,0	13,8
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,0	13,0	--	18,0	13,0
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,8	12,8	--	17,8	13,5
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,5	12,5	--	17,5	13,4
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	12,9	12,3	--	17,3	14,4
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,3	12,3	--	17,3	12,3
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,0	12,0	--	17,0	13,0
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	12,4	11,8	--	16,8	13,9
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,2	11,2	--	16,2	11,5
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	11,4	10,9	--	15,9	12,9
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	10,6	10,0	--	15,0	12,1
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,7	3,7	--	8,7	3,7
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,6	2,6	--	7,6	2,6
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,7	1,7	--	6,7	1,7
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,0	1,0	--	6,0	1,0
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,0	0,0	--	5,0	0,0
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-0,8	-0,8	--	4,2	-0,8
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-5,9	-5,9	--	-0,9	-5,9
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-8,5	-8,5	--	-3,5	-8,5
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-9,2	-9,2	--	-4,2	-9,2
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-10,0	-10,0	--	-5,0	-10,0
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-10,9	-10,9	--	-5,9	-10,9
Rest			-10,4	-10,4	--	-5,4	-10,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 119_A - Nieuwbouw woning 12 - slk ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
119_A	Nieuwbouw woning 12 - slk ZG	1,50	30,7	30,3	--	35,3	32,5
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,9	24,3	--	29,3	26,4
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,3	23,7	--	28,7	25,8
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,5	21,0	--	26,0	23,0
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,9	20,4	--	25,4	22,4
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,9	14,9	--	19,9	16,8
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	15,3	14,8	--	19,8	16,8
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,6	14,6	--	19,6	16,9
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	14,8	14,3	--	19,3	16,3
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,0	14,0	--	19,0	16,3
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,0	14,0	--	19,0	16,5
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,6	12,6	--	17,6	15,2
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,3	12,3	--	17,3	15,1
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,0	11,0	--	16,0	14,2
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	10,5	10,5	--	15,5	13,3
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	10,5	9,9	--	14,9	12,0
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	10,2	9,7	--	14,7	11,7
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	9,4	9,4	--	14,4	12,5
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	9,0	9,0	--	14,0	12,0
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	8,8	8,8	--	13,8	12,0
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	8,7	8,7	--	13,7	11,4
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	8,3	8,3	--	13,3	11,6
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	8,8	8,2	--	13,2	10,3
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	8,1	8,1	--	13,1	11,5
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	7,7	7,7	--	12,7	11,1
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	7,7	7,7	--	12,7	10,6
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	7,4	7,4	--	12,4	10,6
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	6,7	6,7	--	11,7	10,0
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,2	3,2	--	8,2	3,2
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,2	2,2	--	7,2	2,2
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,2	1,2	--	6,2	1,2
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,3	0,3	--	5,3	0,3
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-0,4	-0,4	--	4,6	-0,4
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-1,0	-1,0	--	4,0	-1,0
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-4,2	-4,2	--	0,8	-4,2
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-6,5	-6,5	--	-1,5	-6,5
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-7,8	-7,8	--	-2,8	-7,8
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-9,6	-9,6	--	-4,6	-8,7
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-10,3	-10,3	--	-5,3	-9,1
Rest			-9,6	-9,6	--	-4,6	-8,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 120_A - Nieuwbouw woning 12 - wk WG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
120_A	Nieuwbouw woning 12 - wk WG	1,50	29,4	29,0	--	34,0	31,2
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,3	21,8	--	26,8	23,8
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,1	21,6	--	26,6	23,6
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,6	19,1	--	24,1	21,1
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,9	17,4	--	22,4	19,4
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,2	15,2	--	20,2	17,1
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	14,6	14,0	--	19,0	16,1
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,0	14,0	--	19,0	16,2
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	14,5	14,0	--	19,0	16,0
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,7	13,7	--	18,7	16,0
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	14,0	13,5	--	18,5	15,5
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,1	13,1	--	18,1	15,7
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	13,2	12,7	--	17,7	14,7
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,3	12,3	--	17,3	14,9
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,7	11,7	--	16,7	14,5
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,3	11,3	--	16,3	14,2
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	10,8	10,8	--	15,8	13,8
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	10,6	10,6	--	15,6	13,6
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	10,5	10,5	--	15,5	13,6
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	9,8	9,8	--	14,8	13,1
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	9,8	9,8	--	14,8	12,9
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	10,3	9,7	--	14,7	11,8
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	9,7	9,7	--	14,7	12,2
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	9,3	9,3	--	14,3	12,6
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	9,2	9,2	--	14,2	12,4
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	9,1	9,1	--	14,1	12,4
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	9,0	9,0	--	14,0	12,4
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	8,8	8,8	--	13,8	11,6
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,8	3,8	--	8,8	3,8
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,1	3,1	--	8,1	3,1
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,1	2,1	--	7,1	2,1
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,3	1,3	--	6,3	1,3
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,3	0,3	--	5,3	0,3
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-0,7	-0,7	--	4,3	-0,7
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-3,8	-3,8	--	1,2	-3,8
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-5,7	-5,7	--	-0,7	-5,7
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-8,0	-8,0	--	-3,0	-8,0
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-8,7	-8,7	--	-3,7	-7,9
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-9,7	-9,7	--	-4,7	-8,5
Rest			-9,2	-9,2	--	-4,2	-7,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 121_A - Nieuwbouw woning 12 - wk ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
121_A	Nieuwbouw woning 12 - wk ZG	1,50	31,1	30,6	--	35,6	32,8
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,9	24,4	--	29,4	26,4
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,4	23,9	--	28,9	25,9
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,3	23,8	--	28,8	25,8
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,5	16,0	--	21,0	18,0
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,4	15,8	--	20,8	17,9
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,1	15,6	--	20,6	17,6
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,6	14,6	--	19,6	16,0
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,3	13,3	--	18,3	15,3
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,6	12,6	--	17,6	15,4
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,5	12,5	--	17,5	15,8
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	12,8	12,3	--	17,3	14,3
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,9	11,9	--	16,9	13,8
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,8	11,8	--	16,8	14,9
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,7	11,7	--	16,7	14,7
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,3	11,3	--	16,3	13,8
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,2	11,2	--	16,2	14,4
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	10,8	10,8	--	15,8	13,1
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	11,3	10,8	--	15,8	12,8
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	10,7	10,7	--	15,7	13,9
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	10,7	10,7	--	15,7	13,0
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	9,6	9,6	--	14,6	12,2
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	9,4	9,4	--	14,4	12,0
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	9,5	9,0	--	14,0	11,0
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	8,7	8,7	--	13,7	11,6
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	8,5	8,5	--	13,5	11,3
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	7,9	7,9	--	12,9	10,9
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	7,7	7,7	--	12,7	10,4
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,0	5,0	--	10,0	5,0
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	4,2	4,2	--	9,2	4,2
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,1	2,1	--	7,1	2,1
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,7	0,7	--	5,7	0,7
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-0,4	-0,4	--	4,6	-0,4
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-0,9	-0,9	--	4,1	-0,9
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-5,0	-5,0	--	0,0	-5,0
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-5,0	-5,0	--	0,0	-5,0
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-6,9	-6,9	--	-1,9	-6,9
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-9,5	-9,5	--	-4,5	-9,1
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-10,2	-10,2	--	-5,2	-9,4
Rest			-8,1	-8,1	--	-3,1	-6,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 122_A - Nieuwbouw woning 12 - slk ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
122_A	Nieuwbouw woning 12 - slk ZG	1,50	34,6	34,2	--	39,2	36,1
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,9	26,3	--	31,3	28,4
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,7	26,2	--	31,2	28,2
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,5	23,9	--	28,9	26,0
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,0	23,4	--	28,4	25,5
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,9	22,9	--	27,9	23,0
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,7	22,2	--	27,2	24,2
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,1	20,6	--	25,6	22,6
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,1	19,1	--	24,1	19,9
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,4	18,4	--	23,4	20,0
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,2	18,2	--	23,2	19,3
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,6	17,0	--	22,0	19,1
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,7	16,7	--	21,7	19,0
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,5	16,5	--	21,5	19,1
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,1	16,1	--	21,1	18,8
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,8	15,8	--	20,8	18,6
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,8	15,8	--	20,8	17,7
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,5	15,5	--	20,5	17,5
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,5	15,5	--	20,5	18,4
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,3	15,3	--	20,3	17,7
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	15,3	15,3	--	20,3	15,3
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,3	15,3	--	20,3	17,6
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,0	15,0	--	20,0	18,1
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,0	15,0	--	20,0	16,5
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,8	14,8	--	19,8	16,8
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,6	14,6	--	19,6	17,2
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	15,0	14,4	--	19,4	16,5
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,1	14,1	--	19,1	16,2
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	13,1	12,6	--	17,6	14,6
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,0	9,0	--	14,0	9,0
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,4	6,4	--	11,4	6,4
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	4,8	4,8	--	9,8	4,8
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	4,1	4,1	--	9,1	4,1
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,0	3,0	--	8,0	3,0
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-1,7	-1,7	--	3,3	-1,7
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-3,4	-3,4	--	1,6	-3,4
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-4,6	-4,6	--	0,4	-4,6
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-5,2	-5,2	--	-0,2	-5,2
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-5,7	-5,7	--	-0,7	-5,7
Rest			-5,8	-5,8	--	-0,8	-5,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 123_A - Nieuwbouw woning 12 - slk WG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
123_A	Nieuwbouw woning 12 - slk WG	4,50	34,3	33,9	--	38,9	35,4
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,7	27,1	--	32,1	29,2
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,6	25,1	--	30,1	27,1
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,0	23,5	--	28,5	25,5
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,2	22,7	--	27,7	24,7
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,9	22,4	--	27,4	24,4
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,2	20,7	--	25,7	22,7
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,6	20,6	--	25,6	20,6
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,6	19,0	--	24,0	21,1
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,9	18,9	--	23,9	18,9
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,6	17,6	--	22,6	17,6
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,6	17,6	--	22,6	17,6
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,5	17,5	--	22,5	17,5
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,7	16,7	--	21,7	16,7
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,4	16,4	--	21,4	16,4
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,0	16,0	--	21,0	16,0
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,8	15,8	--	20,8	15,8
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,7	15,7	--	20,7	15,7
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	15,9	15,4	--	20,4	17,4
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,0	15,0	--	20,0	15,0
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,8	14,8	--	19,8	14,8
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,8	14,8	--	19,8	14,8
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,7	14,7	--	19,7	14,7
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,5	14,5	--	19,5	14,5
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,2	14,2	--	19,2	14,2
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,4	13,4	--	18,4	13,4
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,6	12,6	--	17,6	12,6
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	12,4	11,8	--	16,8	13,9
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,7	7,7	--	12,7	7,7
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,4	6,4	--	11,4	6,4
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	4,3	4,3	--	9,3	4,3
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,5	2,5	--	7,5	2,5
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,0	1,0	--	6,0	1,0
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,1	0,1	--	5,1	0,1
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-4,9	-4,9	--	0,1	-4,9
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-6,8	-6,8	--	-1,8	-6,8
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-8,4	-8,4	--	-3,4	-8,4
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-8,6	-8,6	--	-3,6	-8,6
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-9,2	-9,2	--	-4,2	-9,2
Rest			-8,7	-8,7	--	-3,7	-8,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 124_A - Nieuwbouw woning 12 - atelier ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
124_A	Nieuwbouw woning 12 - atelier ZG	4,50	31,0	30,7	--	35,7	32,0
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,3	23,8	--	28,8	25,8
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,3	21,8	--	26,8	23,8
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,1	20,6	--	25,6	22,6
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,0	18,0	--	23,0	18,0
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,1	17,5	--	22,5	19,6
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,5	16,5	--	21,5	16,5
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,4	16,4	--	21,4	16,4
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,3	15,3	--	20,3	15,3
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,3	15,3	--	20,3	15,3
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,2	15,2	--	20,2	15,2
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	15,7	15,1	--	20,1	17,2
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,4	14,4	--	19,4	14,4
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,2	14,2	--	19,2	14,2
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,9	13,9	--	18,9	13,9
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,6	13,6	--	18,6	13,6
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,4	13,4	--	18,4	13,4
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	13,9	13,4	--	18,4	15,4
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	13,9	13,3	--	18,3	15,4
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,2	13,2	--	18,2	13,2
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,9	12,9	--	17,9	12,9
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,8	12,8	--	17,8	12,8
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,5	12,5	--	17,5	12,5
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,2	12,2	--	17,2	12,2
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,0	12,0	--	17,0	12,0
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	12,1	11,6	--	16,6	13,6
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,5	11,5	--	16,5	11,5
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	11,9	11,4	--	16,4	13,4
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,7	6,7	--	11,7	6,7
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,4	5,4	--	10,4	5,4
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	4,3	4,3	--	9,3	4,3
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,5	3,5	--	8,5	3,5
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,3	3,3	--	8,3	3,3
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,5	1,5	--	6,5	1,5
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-4,1	-4,1	--	0,9	-4,1
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-4,7	-4,7	--	0,3	-4,7
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-6,2	-6,2	--	-1,2	-6,2
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-7,1	-7,1	--	-2,1	-7,1
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-8,4	-8,4	--	-3,4	-8,4
Rest			-8,3	-8,3	--	-3,3	-8,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 159_A - NG nieuwbouw woning 12 (blind) - slk OG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
159_A	NG nieuwbouw woning 12 (blind) - slk OG	4,50	42,5	42,1	--	47,1	43,6
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	36,3	35,7	--	40,7	37,8
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	35,5	35,0	--	40,0	37,0
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	33,8	33,3	--	38,3	35,3
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	29,4	29,4	--	34,4	29,4
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,6	28,1	--	33,1	30,1
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,5	27,5	--	32,5	27,5
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,4	27,4	--	32,4	27,4
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,2	26,2	--	31,2	26,2
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,9	25,9	--	30,9	25,9
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,5	25,5	--	30,5	25,5
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,9	25,4	--	30,4	27,4
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,9	24,9	--	29,9	24,9
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,7	24,7	--	29,7	24,7
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,5	24,0	--	29,0	26,0
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,8	23,8	--	28,8	23,8
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,7	23,7	--	28,7	23,7
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,7	23,2	--	28,2	25,2
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,8	22,8	--	27,8	22,8
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,6	22,6	--	27,6	22,6
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,3	22,3	--	27,3	22,3
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,9	21,9	--	26,9	21,9
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,2	21,6	--	26,6	23,7
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	21,1	21,1	--	26,1	21,1
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,0	21,0	--	26,0	21,0
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,7	20,7	--	25,7	20,7
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,4	19,4	--	24,4	19,4
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,3	19,3	--	24,3	19,3
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,7	19,2	--	24,2	21,2
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	18,8	18,8	--	23,8	18,8
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	14,3	14,3	--	19,3	14,3
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	12,4	12,4	--	17,4	12,4
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,7	10,7	--	15,7	10,7
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,4	9,4	--	14,4	9,4
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,8	2,8	--	7,8	2,8
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	2,1	2,1	--	7,1	2,1
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	1,1	1,1	--	6,1	1,1
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-0,3	-0,3	--	4,7	-0,3
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-1,2	-1,2	--	3,8	-1,2
Rest			-0,6	-0,6	--	4,4	-0,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 160_A - Nieuwbouw woning 12 (blind) - NG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
160_A	Nieuwbouw woning 12 (blind) - NG	1,50	36,9	36,6	--	41,6	38,5
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	30,1	29,5	--	34,5	31,6
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	29,8	29,2	--	34,2	31,3
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,3	27,7	--	32,7	29,8
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,4	24,4	--	29,4	24,9
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,9	24,4	--	29,4	26,4
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,1	22,1	--	27,1	23,5
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,9	21,9	--	26,9	23,1
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,5	20,5	--	25,5	22,5
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,0	20,0	--	25,0	21,7
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,9	19,9	--	24,9	21,7
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,4	19,4	--	24,4	21,8
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	18,9	18,9	--	23,9	18,9
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,6	18,6	--	23,6	21,4
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,5	18,5	--	23,5	20,7
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,9	18,3	--	23,3	20,4
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,3	18,3	--	23,3	20,5
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,8	18,3	--	23,3	20,3
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,2	17,2	--	22,2	19,7
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,4	16,9	--	21,9	18,9
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	16,9	16,9	--	21,9	16,9
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,8	16,8	--	21,8	19,3
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,9	15,9	--	20,9	18,7
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,4	15,4	--	20,4	18,2
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	15,2	15,2	--	20,2	15,2
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	15,4	14,8	--	19,8	16,9
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,8	14,8	--	19,8	17,7
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,8	14,8	--	19,8	17,8
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,2	14,2	--	19,2	17,2
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	13,8	13,8	--	18,8	13,8
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,7	13,7	--	18,7	16,9
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	14,0	13,5	--	18,5	15,5
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	12,5	12,5	--	17,5	12,5
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	11,6	11,6	--	16,6	11,6
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	4,5	4,5	--	9,5	4,6
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	4,3	4,3	--	9,3	4,3
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	3,3	3,3	--	8,3	3,8
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,1	0,1	--	5,1	0,1
3	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	-2,9	-2,9	--	2,1	-2,1
Rest			-1,4	-1,4	--	3,6	-1,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 160_B - Nieuwbouw woning 12 (blind) - NG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
160_B	Nieuwbouw woning 12 (blind) - NG	4,50	41,4	41,0	--	46,0	42,6
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	35,8	35,3	--	40,3	37,3
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	34,1	33,6	--	38,6	35,6
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	33,7	33,2	--	38,2	35,2
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,5	27,9	--	32,9	30,0
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,6	26,6	--	31,6	26,6
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,4	25,4	--	30,4	25,4
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,7	24,7	--	29,7	24,7
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,0	24,0	--	29,0	24,0
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,0	24,0	--	29,0	24,0
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,0	23,4	--	28,4	25,5
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,9	23,4	--	28,4	25,4
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,1	23,1	--	28,1	23,1
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,9	22,9	--	27,9	22,9
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,7	22,7	--	27,7	22,7
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,5	22,0	--	27,0	24,0
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,9	21,9	--	26,9	21,9
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,7	21,7	--	26,7	21,7
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,4	21,4	--	26,4	21,4
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,8	20,8	--	25,8	20,8
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,5	20,5	--	25,5	20,5
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,4	20,4	--	25,4	20,4
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,9	19,9	--	24,9	19,9
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,3	19,8	--	24,8	21,8
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,4	19,4	--	24,4	19,4
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,3	19,3	--	24,3	19,3
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	19,1	19,1	--	24,1	19,1
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,0	19,0	--	24,0	19,0
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,4	17,8	--	22,8	19,9
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	17,0	17,0	--	22,0	17,0
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	15,3	15,3	--	20,3	15,3
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	13,9	13,9	--	18,9	13,9
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	12,6	12,6	--	17,6	12,6
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	11,5	11,5	--	16,5	11,5
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	4,5	4,5	--	9,5	4,5
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	4,4	4,4	--	9,4	4,4
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	3,7	3,7	--	8,7	3,7
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,1	1,1	--	6,1	1,1
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-2,0	-2,0	--	3,0	-2,0
Rest			0,0	0,0	--	5,0	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 161_A - Nieuwbouw woning 12 (blind) - slk WG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
161_A	Nieuwbouw woning 12 (blind) - slk WG	1,50	33,9	33,5	--	38,5	35,7
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,9	27,3	--	32,3	29,4
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,2	25,7	--	30,7	27,7
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,4	23,9	--	28,9	25,9
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,4	23,8	--	28,8	25,9
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,8	19,3	--	24,3	21,3
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,3	18,3	--	23,3	20,4
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,3	18,3	--	23,3	20,1
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,3	17,3	--	22,3	19,6
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,1	17,1	--	22,1	19,5
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,9	16,9	--	21,9	19,4
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,3	16,8	--	21,8	18,8
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,9	15,9	--	20,9	18,6
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	15,7	15,2	--	20,2	17,2
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	15,6	15,0	--	20,0	17,1
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	15,5	15,0	--	20,0	17,0
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,8	14,8	--	19,8	17,8
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,6	14,6	--	19,6	17,4
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,5	14,5	--	19,5	17,1
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,9	13,9	--	18,9	17,0
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,5	13,5	--	18,5	16,7
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,1	13,1	--	18,1	16,0
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,1	13,1	--	18,1	16,1
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,0	13,0	--	18,0	16,3
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,9	11,9	--	16,9	15,1
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,7	11,7	--	16,7	15,0
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	11,7	11,7	--	16,7	11,7
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	10,9	10,9	--	15,9	14,3
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	10,9	10,9	--	15,9	14,3
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,4	10,4	--	15,4	10,4
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,2	9,2	--	14,2	9,2
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,1	8,1	--	13,1	8,1
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,2	7,2	--	12,2	7,2
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,3	6,3	--	11,3	6,3
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,0	0,0	--	5,0	0,0
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-1,9	-1,9	--	3,1	-0,9
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-2,8	-2,8	--	2,2	-1,5
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-6,2	-6,2	--	-1,2	-6,2
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-6,9	-6,9	--	-1,9	-6,9
Rest			-6,5	-6,5	--	-1,5	-5,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 162_A - Nieuwbouw woning 12 (blind) - atelier WG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
162_A	Nieuwbouw woning 12 (blind) - atelier WG	4,50	36,8	36,4	--	41,4	38,1
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	31,4	30,9	--	35,9	32,9
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,9	28,3	--	33,3	30,4
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,4	27,9	--	32,9	29,9
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,1	25,6	--	30,6	27,6
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,7	22,2	--	27,2	24,2
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,0	21,5	--	26,5	23,5
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,3	20,3	--	25,3	20,3
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,8	20,3	--	25,3	22,3
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,9	19,9	--	24,9	19,9
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,1	19,1	--	24,1	19,1
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,1	18,5	--	23,5	20,6
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,5	18,5	--	23,5	18,5
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,1	18,1	--	23,1	18,1
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,7	17,7	--	22,7	17,7
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,3	17,3	--	22,3	17,3
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,2	17,2	--	22,2	17,2
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,1	17,1	--	22,1	17,1
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,9	16,9	--	21,9	16,9
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,2	16,2	--	21,2	16,2
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,2	16,2	--	21,2	16,2
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,1	16,1	--	21,1	16,1
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,0	16,0	--	21,0	16,0
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,3	15,3	--	20,3	15,3
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,2	15,2	--	20,2	15,2
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,0	15,0	--	20,0	15,3
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,4	13,4	--	18,4	13,4
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	12,5	11,9	--	16,9	14,0
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,6	7,6	--	12,6	7,6
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,6	5,6	--	10,6	5,6
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,6	3,6	--	8,6	3,6
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,5	2,5	--	7,5	2,5
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,5	1,5	--	6,5	1,5
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,6	0,6	--	5,6	0,6
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-4,7	-4,7	--	0,3	-4,7
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-7,4	-7,4	--	-2,4	-7,4
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-7,8	-7,8	--	-2,8	-7,8
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-8,0	-8,0	--	-3,0	-8,0
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-8,5	-8,5	--	-3,5	-8,5
Rest			-7,5	-7,5	--	-2,5	-7,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 31_A - Nieuwbouw woning 9/13 - slk NG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
31_A	Nieuwbouw woning 9/13 - slk NG	1,50	32,5	32,2	--	37,2	33,7
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,2	22,6	--	27,6	24,7
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,0	22,5	--	27,5	24,5
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,4	21,9	--	26,9	23,9
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,2	20,7	--	25,7	22,7
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,8	19,3	--	24,3	21,3
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,8	17,8	--	22,8	17,8
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,2	17,7	--	22,7	19,7
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,4	17,4	--	22,4	17,4
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,4	17,4	--	22,4	17,4
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,1	17,1	--	22,1	17,1
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,9	16,9	--	21,9	16,9
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,8	16,8	--	21,8	16,8
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,7	16,7	--	21,7	16,7
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,6	16,6	--	21,6	16,6
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,6	16,6	--	21,6	16,6
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,4	16,4	--	21,4	16,4
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,4	16,4	--	21,4	16,4
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,1	16,1	--	21,1	16,1
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,1	16,1	--	21,1	16,1
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,4	15,9	--	20,9	17,9
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,4	15,8	--	20,8	17,9
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,6	15,6	--	20,6	15,7
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,5	15,5	--	20,5	15,8
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,9	14,9	--	19,9	18,8
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,7	14,7	--	19,7	18,6
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,2	14,2	--	19,2	18,1
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	14,4	13,9	--	18,9	15,9
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,2	3,2	--	8,2	3,4
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,3	2,3	--	7,3	2,8
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,6	1,6	--	6,6	2,3
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,1	1,1	--	6,1	2,1
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-2,0	-2,0	--	3,0	-0,8
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-2,6	-2,6	--	2,4	-1,2
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-4,0	-4,0	--	1,0	-2,5
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-7,8	-7,8	--	-2,8	-6,1
4	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	-12,3	-12,3	--	-7,3	-9,1
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-12,5	-12,5	--	-7,5	-9,5
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-12,8	-12,8	--	-7,8	-9,7
Rest			-10,3	-10,3	--	-5,3	-7,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 34_A - Nieuwbouw woning 13 - slk OG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
34_A	Nieuwbouw woning 13 - slk OG	1,50	33,9	33,5	--	38,5	35,3
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,8	25,3	--	30,3	27,3
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,5	25,0	--	30,0	27,0
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,9	24,4	--	29,4	26,4
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,2	21,7	--	26,7	23,7
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,7	20,2	--	25,2	22,2
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,2	19,7	--	24,7	21,7
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,2	19,7	--	24,7	21,7
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,5	18,5	--	23,5	18,5
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,0	18,4	--	23,4	20,5
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,7	17,7	--	22,7	17,7
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,4	17,4	--	22,4	17,4
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,0	17,0	--	22,0	17,0
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,9	16,9	--	21,9	16,9
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,9	16,9	--	21,9	16,9
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,8	16,8	--	21,8	16,8
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,6	16,6	--	21,6	16,6
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,6	16,6	--	21,6	16,6
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,3	16,3	--	21,3	16,3
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,1	16,1	--	21,1	16,1
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,8	15,8	--	20,8	15,9
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,3	15,7	--	20,7	17,8
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,4	15,4	--	20,4	19,2
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,0	15,0	--	20,0	18,8
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,8	14,8	--	19,8	18,7
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,6	14,6	--	19,6	18,5
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,4	14,4	--	19,4	18,2
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,2	14,2	--	19,2	18,2
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,6	3,6	--	8,6	3,6
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,9	2,9	--	7,9	3,1
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,3	2,3	--	7,3	2,8
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-0,7	-0,7	--	4,3	0,1
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-1,4	-1,4	--	3,6	-0,4
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-1,8	-1,8	--	3,2	-0,6
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-3,5	-3,5	--	1,5	-2,1
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-7,2	-7,2	--	-2,2	-5,7
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-10,5	-10,5	--	-5,5	-7,6
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-11,9	-11,9	--	-6,9	-9,0
4	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	-11,9	-11,9	--	-6,9	-8,9
Rest			-9,7	-9,7	--	-4,7	-7,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 35_A - Nieuwbouw woning 13 - wk NG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
35_A	Nieuwbouw woning 13 - wk NG	1,50	34,3	33,9	--	38,9	35,7
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,9	25,3	--	30,3	27,4
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,5	25,0	--	30,0	27,0
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,9	24,4	--	29,4	26,4
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,8	24,2	--	29,2	26,3
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,7	22,2	--	27,2	24,2
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,7	20,2	--	25,2	22,2
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,2	19,6	--	24,6	21,7
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,8	18,8	--	23,8	18,8
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,9	18,4	--	23,4	20,4
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,6	17,6	--	22,6	17,6
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,6	17,6	--	22,6	17,6
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,4	17,4	--	22,4	17,4
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,3	17,3	--	22,3	17,3
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,1	17,1	--	22,1	17,1
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,7	16,7	--	21,7	16,7
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,6	16,6	--	21,6	16,6
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,4	16,4	--	21,4	16,4
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,4	16,4	--	21,4	16,4
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,0	16,0	--	21,0	16,0
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,3	15,8	--	20,8	17,8
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,6	15,6	--	20,6	15,6
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,3	15,3	--	20,3	19,2
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,2	15,2	--	20,2	19,1
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,9	14,9	--	19,9	18,7
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,5	14,5	--	19,5	18,4
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,3	14,3	--	19,3	18,2
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,1	14,1	--	19,1	18,0
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,5	3,5	--	8,5	3,5
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,9	2,9	--	7,9	3,1
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,7	2,7	--	7,7	3,2
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,4	0,4	--	5,4	1,5
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-0,3	-0,3	--	4,7	0,4
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-0,9	-0,9	--	4,1	0,1
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-3,3	-3,3	--	1,7	-1,9
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-6,8	-6,8	--	-1,8	-5,3
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-9,3	-9,3	--	-4,3	-6,4
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-10,1	-10,1	--	-5,1	-7,2
4	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	-11,7	-11,7	--	-6,7	-8,7
Rest			-9,1	-9,1	--	-4,1	-6,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 36_A - Nieuwbouw woning 13 - wk OG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
36_A	Nieuwbouw woning 13 - wk OG	1,50	33,9	33,6	--	38,6	35,3
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,9	24,4	--	29,4	26,4
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,2	23,7	--	28,7	25,7
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,9	23,4	--	28,4	25,4
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,5	23,0	--	28,0	25,0
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,6	22,1	--	27,1	24,1
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,2	19,7	--	24,7	21,7
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,0	19,5	--	24,5	21,5
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,1	18,5	--	23,5	20,6
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,4	18,4	--	23,4	18,4
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,3	18,3	--	23,3	18,3
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,2	18,2	--	23,2	18,2
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,9	17,9	--	22,9	17,9
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,7	17,7	--	22,7	17,7
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,5	17,5	--	22,5	17,5
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,5	17,5	--	22,5	17,5
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,4	17,4	--	22,4	17,4
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,9	17,3	--	22,3	19,4
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,2	17,2	--	22,2	17,2
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,0	17,0	--	22,0	17,0
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,8	16,8	--	21,8	16,8
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,6	16,6	--	21,6	16,7
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,9	15,9	--	20,9	19,8
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,4	15,4	--	20,4	19,2
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,2	15,2	--	20,2	19,0
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,9	14,9	--	19,9	18,7
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,7	14,7	--	19,7	18,6
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,6	14,6	--	19,6	18,6
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,6	3,6	--	8,6	3,6
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,2	3,2	--	8,2	3,4
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,9	1,9	--	6,9	2,9
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,8	1,8	--	6,8	2,9
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,0	1,0	--	6,0	1,5
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,6	0,6	--	5,6	1,3
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-2,8	-2,8	--	2,2	-1,4
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-6,5	-6,5	--	-1,5	-5,0
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-7,9	-7,9	--	-2,9	-6,6
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-8,8	-8,8	--	-3,8	-5,9
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-9,0	-9,0	--	-4,0	-6,1
Rest			-8,1	-8,1	--	-3,1	-5,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 37_A - Nieuwbouw woning 13 - atelier WG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
37_A	Nieuwbouw woning 13 - atelier WG	4,50	36,3	35,9	--	40,9	37,5
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,5	27,0	--	32,0	29,0
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,1	26,5	--	31,5	28,6
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,4	25,9	--	30,9	27,9
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,0	24,4	--	29,4	26,5
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,3	23,7	--	28,7	25,8
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,0	23,5	--	28,5	25,5
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,7	23,1	--	28,1	25,2
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,5	23,0	--	28,0	25,0
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,3	21,3	--	26,3	21,3
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,1	20,5	--	25,5	22,6
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,0	20,0	--	25,0	20,0
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,8	19,8	--	24,8	19,8
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,4	19,4	--	24,4	19,4
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,0	19,0	--	24,0	19,0
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,6	18,6	--	23,6	18,6
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,5	18,5	--	23,5	18,5
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,5	18,5	--	23,5	18,5
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,4	18,4	--	23,4	18,4
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,4	18,4	--	23,4	18,4
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,2	18,2	--	23,2	18,2
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,2	18,2	--	23,2	20,0
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,0	18,0	--	23,0	18,0
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,7	17,7	--	22,7	17,7
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,6	17,6	--	22,6	17,6
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,4	17,4	--	22,4	17,4
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,1	17,1	--	22,1	18,8
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,0	17,0	--	22,0	18,9
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,7	3,7	--	8,7	3,7
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,4	3,4	--	8,4	3,4
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,2	3,2	--	8,2	3,2
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,4	2,4	--	7,4	2,4
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,3	2,3	--	7,3	2,3
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,2	0,2	--	5,2	0,2
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-1,3	-1,3	--	3,7	-1,3
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-3,0	-3,0	--	2,0	-3,0
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-6,2	-6,2	--	-1,2	-6,2
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-7,9	-7,9	--	-2,9	-6,7
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-7,9	-7,9	--	-2,9	-6,6
Rest			-7,4	-7,4	--	-2,4	-5,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 38_A - Nieuwbouw woning 13 - slk NG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
38_A	Nieuwbouw woning 13 - slk NG	4,50	36,8	36,4	--	41,4	37,9
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,7	27,2	--	32,2	29,2
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,1	26,5	--	31,5	28,6
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,4	25,9	--	30,9	27,9
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,4	25,9	--	30,9	27,9
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,0	24,5	--	29,5	26,5
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,4	23,9	--	28,9	25,9
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,0	23,5	--	28,5	25,5
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,8	23,3	--	28,3	25,3
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,5	23,0	--	28,0	25,0
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,5	21,5	--	26,5	21,5
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,9	19,9	--	24,9	19,9
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,6	19,6	--	24,6	19,6
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,6	19,6	--	24,6	19,6
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,6	19,6	--	24,6	19,6
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,6	19,6	--	24,6	19,6
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,2	19,2	--	24,2	19,2
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,1	19,1	--	24,1	19,1
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,0	19,0	--	24,0	19,0
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,9	18,9	--	23,9	18,9
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,7	18,7	--	23,7	18,7
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,6	18,6	--	23,6	18,6
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,6	18,6	--	23,6	18,6
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,2	18,2	--	23,2	18,2
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,0	18,0	--	23,0	19,8
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,9	17,9	--	22,9	17,9
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,3	17,3	--	22,3	19,0
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,3	17,3	--	22,3	19,2
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,6	3,6	--	8,6	3,6
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,5	3,5	--	8,5	3,5
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,8	2,8	--	7,8	2,8
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,8	2,8	--	7,8	2,8
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,1	1,1	--	6,1	1,1
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,6	0,6	--	5,6	0,6
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-1,3	-1,3	--	3,7	-1,3
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-2,7	-2,7	--	2,3	-2,7
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-5,8	-5,8	--	-0,8	-5,8
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-7,4	-7,4	--	-2,4	-6,0
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-7,4	-7,4	--	-2,4	-6,3
Rest			-7,4	-7,4	--	-2,4	-5,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 125_A - Nieuwbouw woning 14 - slk ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
125_A	Nieuwbouw woning 14 - slk ZG	1,50	34,1	33,8	--	38,8	35,6
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,0	26,4	--	31,4	28,5
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,1	25,6	--	30,6	27,6
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,1	21,6	--	26,6	23,6
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,2	21,2	--	26,2	21,2
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,7	21,2	--	26,2	23,2
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,2	20,6	--	25,6	22,7
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,9	20,3	--	25,3	22,4
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,0	19,0	--	24,0	19,4
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,1	18,6	--	23,6	20,6
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,2	18,2	--	23,2	19,1
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,2	18,2	--	23,2	19,3
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,9	17,9	--	22,9	19,6
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,8	17,8	--	22,8	19,9
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,9	16,9	--	21,9	19,1
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,9	16,9	--	21,9	19,3
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,6	16,6	--	21,6	17,9
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,5	16,5	--	21,5	18,2
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,3	16,3	--	21,3	18,8
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,2	16,2	--	21,2	18,9
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,0	16,0	--	21,0	17,8
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,6	15,6	--	20,6	18,1
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,3	15,3	--	20,3	17,5
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,2	15,2	--	20,2	17,9
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,2	15,2	--	20,2	18,1
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	15,5	15,0	--	20,0	17,0
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	12,5	12,5	--	17,5	12,5
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,4	11,4	--	16,4	13,4
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	11,0	10,4	--	15,4	12,5
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,3	10,3	--	15,3	10,3
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,0	7,0	--	12,0	7,0
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,7	6,7	--	11,7	6,7
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	4,2	4,2	--	9,2	4,2
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,0	3,0	--	8,0	3,0
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-0,1	-0,1	--	4,9	-0,1
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-3,6	-3,6	--	1,4	-3,6
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-4,7	-4,7	--	0,3	-4,7
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-4,9	-4,9	--	0,1	-4,9
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-5,5	-5,5	--	-0,5	-5,5
Rest			-2,7	-2,7	--	2,3	-2,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 126_A - Nieuwbouw woning 14 - wk ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
126_A	Nieuwbouw woning 14 - wk ZG	1,50	34,7	34,4	--	39,4	36,2
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,4	26,8	--	31,8	28,9
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,4	22,9	--	27,9	24,9
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,4	22,8	--	27,8	24,9
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,0	22,5	--	27,5	24,5
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,5	21,5	--	26,5	21,8
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,9	21,4	--	26,4	23,4
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,1	21,1	--	26,1	22,8
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,4	20,4	--	25,4	21,1
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,8	20,3	--	25,3	22,3
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,4	19,9	--	24,9	21,9
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,7	19,7	--	24,7	21,8
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,5	19,5	--	24,5	21,6
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,0	19,0	--	24,0	21,5
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,0	19,0	--	24,0	20,2
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,3	18,3	--	23,3	19,9
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,5	18,0	--	23,0	20,0
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,7	17,7	--	22,7	19,5
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,6	17,6	--	22,6	17,7
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,8	17,3	--	22,3	19,3
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,1	17,1	--	22,1	19,9
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,8	16,8	--	21,8	18,2
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,3	16,3	--	21,3	18,7
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,2	16,2	--	21,2	18,4
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,6	15,6	--	20,6	17,7
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,3	15,3	--	20,3	17,8
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	13,3	13,3	--	18,3	13,3
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,2	13,2	--	18,2	15,3
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,4	12,4	--	17,4	13,7
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	11,9	11,9	--	16,9	11,9
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,4	9,4	--	14,4	9,4
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,8	8,8	--	13,8	8,8
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,1	8,1	--	13,1	8,1
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,8	7,8	--	12,8	7,8
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,9	0,9	--	5,9	0,9
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-0,4	-0,4	--	4,6	-0,4
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-0,7	-0,7	--	4,3	-0,7
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-1,4	-1,4	--	3,6	-1,4
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-1,5	-1,5	--	3,5	-1,5
Rest			-1,8	-1,8	--	3,2	-1,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 127_A - Nieuwbouw woning 14 - wk OG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
127_A	Nieuwbouw woning 14 - wk OG	1,50	37,3	37,0	--	42,0	38,5
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	30,2	29,6	--	34,6	31,7
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,8	26,2	--	31,2	28,3
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,2	25,2	--	30,2	25,2
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,7	24,7	--	29,7	24,7
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,4	24,4	--	29,4	24,7
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,4	23,8	--	28,8	25,9
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,9	22,9	--	27,9	23,8
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,1	22,5	--	27,5	24,6
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,8	22,2	--	27,2	24,3
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,1	22,1	--	27,1	23,1
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,6	21,6	--	26,6	22,6
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,5	21,5	--	26,5	22,8
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,5	21,5	--	26,5	23,0
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,4	20,9	--	25,9	22,9
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,9	20,9	--	25,9	22,5
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,4	20,4	--	25,4	22,3
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,2	20,2	--	25,2	22,2
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,0	20,0	--	25,0	20,0
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,9	19,9	--	24,9	21,9
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,8	19,8	--	24,8	21,7
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,7	19,2	--	24,2	21,2
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,1	19,1	--	24,1	21,3
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,6	19,1	--	24,1	21,1
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,3	18,3	--	23,3	20,7
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,2	18,2	--	23,2	19,3
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,4	17,9	--	22,9	19,9
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	17,4	17,4	--	22,4	17,4
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,1	17,1	--	22,1	19,0
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	16,3	16,3	--	21,3	16,3
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	15,0	15,0	--	20,0	15,0
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	14,6	14,6	--	19,6	14,6
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,7	10,7	--	15,7	10,7
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,1	9,1	--	14,1	9,1
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,4	3,4	--	8,4	3,4
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	3,4	3,4	--	8,4	3,4
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,0	3,0	--	8,0	3,0
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	2,4	2,4	--	7,4	2,4
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,2	2,2	--	7,2	2,2
Rest			1,6	1,6	--	6,6	1,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 128_A - Nieuwbouw woning 14 - slk ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
128_A	Nieuwbouw woning 14 - slk ZG	1,50	36,6	36,3	--	41,3	37,7
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,6	27,1	--	32,1	29,1
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,9	26,3	--	31,3	28,4
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,8	24,8	--	29,8	24,8
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,8	23,8	--	28,8	23,8
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,6	23,6	--	28,6	23,6
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,8	23,3	--	28,3	25,3
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,2	22,2	--	27,2	22,7
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,2	22,2	--	27,2	22,9
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,1	22,1	--	27,1	22,8
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,0	22,0	--	27,0	22,9
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,2	21,6	--	26,6	23,7
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,9	21,4	--	26,4	23,4
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,1	20,6	--	25,6	22,6
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,3	20,3	--	25,3	21,9
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,2	20,2	--	25,2	21,1
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,2	20,2	--	25,2	21,9
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,2	20,2	--	25,2	21,5
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,1	20,1	--	25,1	21,9
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,9	19,9	--	24,9	19,9
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,3	19,3	--	24,3	21,3
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,3	19,3	--	24,3	21,0
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,9	18,9	--	23,9	20,2
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,5	18,5	--	23,5	20,3
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	17,8	17,8	--	22,8	17,8
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,7	17,7	--	22,7	20,0
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,8	17,3	--	22,3	19,3
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,8	17,2	--	22,2	19,3
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	16,9	16,9	--	21,9	16,9
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,6	16,0	--	21,0	18,1
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	15,2	15,2	--	20,2	15,2
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	13,4	13,4	--	18,4	13,4
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,1	10,1	--	15,1	10,1
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,0	10,0	--	15,0	10,0
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,5	1,5	--	6,5	1,5
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	1,4	1,4	--	6,4	1,4
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,7	0,7	--	5,7	0,7
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-0,1	-0,1	--	4,9	-0,1
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-0,6	-0,6	--	4,4	-0,6
Rest			-0,5	-0,5	--	4,5	-0,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 129_A - Nieuwbouw woning 14 - slk OG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
129_A	Nieuwbouw woning 14 - slk OG	4,50	38,2	37,9	--	42,9	39,2
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	30,7	30,1	--	35,1	32,2
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	30,0	29,4	--	34,4	31,5
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,5	25,9	--	30,9	28,0
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,9	24,9	--	29,9	24,9
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,4	24,4	--	29,4	24,4
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,6	24,1	--	29,1	26,1
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,5	24,0	--	29,0	26,0
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,3	23,3	--	28,3	23,3
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,7	23,1	--	28,1	25,2
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,1	23,1	--	28,1	23,1
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,2	22,6	--	27,6	24,7
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,1	22,1	--	27,1	22,1
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,1	22,1	--	27,1	22,1
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,6	22,1	--	27,1	24,1
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,9	21,9	--	26,9	21,9
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,9	21,9	--	26,9	21,9
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,6	21,6	--	26,6	21,6
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,1	21,1	--	26,1	21,1
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,0	21,0	--	26,0	21,0
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,3	20,3	--	25,3	20,3
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,2	20,2	--	25,2	20,2
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,6	19,6	--	24,6	19,6
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,4	19,4	--	24,4	19,4
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,0	19,0	--	24,0	19,0
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,4	18,4	--	23,4	18,4
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,8	17,8	--	22,8	17,8
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,8	17,3	--	22,3	19,3
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	15,0	15,0	--	20,0	15,0
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	14,4	14,4	--	19,4	14,4
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	13,0	13,0	--	18,0	13,0
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	11,7	11,7	--	16,7	11,7
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,6	10,6	--	15,6	10,6
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,5	9,5	--	14,5	9,5
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,0	6,0	--	11,0	6,0
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	1,3	1,3	--	6,3	1,3
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,0	1,0	--	6,0	1,0
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	0,4	0,4	--	5,4	0,4
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-0,3	-0,3	--	4,7	-0,3
Rest			1,0	1,0	--	6,0	1,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 130_A - Nieuwbouw woning 14 - atelier ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
130_A	Nieuwbouw woning 14 - atelier ZG	4,50	35,1	34,8	--	39,8	35,9
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,4	26,9	--	31,9	28,9
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,9	24,4	--	29,4	26,4
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,9	23,3	--	28,3	25,4
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,2	23,2	--	28,2	23,2
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,0	23,0	--	28,0	23,0
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,6	22,0	--	27,0	24,1
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,0	22,0	--	27,0	22,0
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,3	21,3	--	26,3	21,3
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,9	20,9	--	25,9	20,9
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,7	19,7	--	24,7	19,7
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,6	19,6	--	24,6	19,6
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,2	19,2	--	24,2	19,2
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,7	19,2	--	24,2	21,2
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,1	19,1	--	24,1	19,1
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,5	18,0	--	23,0	20,0
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,4	17,9	--	22,9	19,9
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,7	17,7	--	22,7	17,7
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,6	17,6	--	22,6	17,6
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,6	17,6	--	22,6	17,6
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,5	17,5	--	22,5	17,5
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,1	16,1	--	21,1	16,1
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,9	15,9	--	20,9	15,9
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	15,7	15,2	--	20,2	17,2
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,9	14,9	--	19,9	14,9
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,6	14,6	--	19,6	14,6
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,7	13,7	--	18,7	13,7
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	13,2	13,2	--	18,2	13,2
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	13,7	13,1	--	18,1	15,2
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	13,0	13,0	--	18,0	13,0
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	11,3	11,3	--	16,3	11,3
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,9	9,9	--	14,9	9,9
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,6	8,6	--	13,6	8,6
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,0	7,0	--	12,0	7,0
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	0,3	0,3	--	5,3	0,3
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-0,6	-0,6	--	4,4	-0,6
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-2,2	-2,2	--	2,8	-2,2
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-4,5	-4,5	--	0,5	-4,5
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-4,7	-4,7	--	0,3	-4,7
Rest			-2,6	-2,6	--	2,4	-2,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 155_A - Nieuwbouw woning 14 (blind) - slk OG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
155_A	Nieuwbouw woning 14 (blind) - slk OG	1,50	41,1	40,9	--	45,9	41,9
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	34,4	33,8	--	38,8	35,9
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	29,7	29,7	--	34,7	29,7
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	29,0	29,0	--	34,0	29,0
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,5	27,5	--	32,5	27,5
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,4	27,4	--	32,4	27,4
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,3	27,3	--	32,3	27,3
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,1	27,1	--	32,1	27,1
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,5	26,9	--	31,9	29,0
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,1	26,1	--	31,1	26,6
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	25,7	25,7	--	30,7	25,7
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,6	25,6	--	30,6	25,6
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,9	24,9	--	29,9	26,0
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,8	24,8	--	29,8	25,3
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,6	24,6	--	29,6	25,6
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,1	24,6	--	29,6	26,6
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,1	24,6	--	29,6	26,6
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,9	24,4	--	29,4	26,4
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,3	24,3	--	29,3	25,7
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,1	24,1	--	29,1	25,3
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	24,1	24,1	--	29,1	24,1
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,1	24,1	--	29,1	24,1
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,4	23,8	--	28,8	25,9
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,4	23,4	--	28,4	23,5
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,1	23,1	--	28,1	24,1
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	21,7	21,7	--	26,7	21,7
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	21,4	21,4	--	26,4	21,4
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,0	21,0	--	26,0	22,3
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,0	21,0	--	26,0	22,7
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,8	20,3	--	25,3	22,3
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	19,2	19,2	--	24,2	19,2
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,9	18,4	--	23,4	20,4
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	18,3	18,3	--	23,3	18,3
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,7	16,1	--	21,1	18,2
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	13,2	13,2	--	18,2	13,2
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	11,4	11,4	--	16,4	11,4
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,4	7,4	--	12,4	7,4
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,9	5,9	--	10,9	5,9
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,7	3,7	--	8,7	3,7
Rest			4,6	4,6	--	9,6	4,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 156_A - NG nieuwbouw woning 14 (blind) - atelier OG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
156_A	NG nieuwbouw woning 14 (blind) - atelier OG	4,50	42,7	42,5	--	47,5	43,4
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	36,1	35,6	--	40,6	37,6
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	31,6	31,6	--	36,6	31,6
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	30,1	30,1	--	35,1	30,1
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	29,9	29,9	--	34,9	29,9
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	29,7	29,1	--	34,1	31,2
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	29,0	29,0	--	34,0	29,0
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	29,3	28,7	--	33,7	30,8
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	28,7	28,7	--	33,7	28,7
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	28,3	28,3	--	33,3	28,3
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,9	27,9	--	32,9	27,9
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,7	27,2	--	32,2	29,2
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,7	26,7	--	31,7	26,7
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,5	26,5	--	31,5	26,5
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,4	26,4	--	31,4	26,4
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,0	26,4	--	31,4	28,5
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,3	26,3	--	31,3	26,3
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,8	25,8	--	30,8	25,8
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,4	25,4	--	30,4	25,4
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,0	25,0	--	30,0	25,0
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	24,3	24,3	--	29,3	24,3
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,1	24,1	--	29,1	24,1
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,1	24,1	--	29,1	24,1
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,9	23,9	--	28,9	23,9
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,4	23,8	--	28,8	25,9
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,7	23,2	--	28,2	25,2
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,2	22,2	--	27,2	22,2
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	22,1	22,1	--	27,1	22,1
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	21,7	21,7	--	26,7	21,7
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,0	21,5	--	26,5	23,5
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	19,6	19,6	--	24,6	19,6
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,2	19,6	--	24,6	21,7
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	17,7	17,7	--	22,7	17,7
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	14,3	14,3	--	19,3	14,3
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	10,0	10,0	--	15,0	10,0
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	8,7	8,7	--	13,7	8,7
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,3	7,3	--	12,3	7,3
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	4,2	4,2	--	9,2	4,2
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,8	2,8	--	7,8	2,8
Rest			4,7	4,7	--	9,7	4,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 157_A - Nieuwbouw woning 14 (blind) - NG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
157_A	Nieuwbouw woning 14 (blind) - NG	1,50	41,8	41,6	--	46,6	42,7
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	35,5	34,9	--	39,9	37,0
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	30,8	30,8	--	35,8	30,8
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	29,8	29,8	--	34,8	29,8
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	29,9	29,4	--	34,4	31,4
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	29,8	29,3	--	34,3	31,3
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,9	27,9	--	32,9	27,9
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,4	27,9	--	32,9	29,9
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,9	27,9	--	32,9	27,9
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	27,8	27,8	--	32,8	27,8
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,6	27,6	--	32,6	27,6
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,7	26,7	--	31,7	26,7
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,3	26,3	--	31,3	26,3
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	26,0	26,0	--	31,0	26,0
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,9	24,9	--	29,9	25,7
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,5	24,5	--	29,5	25,1
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,9	24,4	--	29,4	26,4
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,1	24,1	--	29,1	24,9
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,1	24,1	--	29,1	25,1
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,1	23,6	--	28,6	25,6
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,7	22,7	--	27,7	23,9
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,5	22,5	--	27,5	24,3
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	22,5	22,5	--	27,5	22,5
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,8	21,8	--	26,8	23,3
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,9	21,4	--	26,4	23,4
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,4	21,4	--	26,4	22,9
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,1	20,1	--	25,1	22,1
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	19,9	19,9	--	24,9	19,9
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,4	19,4	--	24,4	21,4
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,5	19,0	--	24,0	21,0
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,7	18,7	--	23,7	21,1
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	17,6	17,6	--	22,6	17,6
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,7	17,1	--	22,1	19,2
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	15,8	15,8	--	20,8	15,8
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	9,4	9,4	--	14,4	9,4
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	8,0	8,0	--	13,0	8,0
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,8	6,8	--	11,8	6,8
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,0	3,0	--	8,0	3,0
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,5	1,5	--	6,5	1,5
Rest			2,7	2,7	--	7,7	2,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 157_B - Nieuwbouw woning 14 (blind) - NG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
157_B	Nieuwbouw woning 14 (blind) - NG	4,50	47,5	47,2	--	52,2	48,5
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	43,0	42,5	--	47,5	44,5
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	37,2	36,7	--	41,7	38,7
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	35,9	35,9	--	40,9	35,9
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	35,8	35,3	--	40,3	37,3
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	35,6	35,1	--	40,1	37,1
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	34,6	34,6	--	39,6	34,6
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	32,3	32,3	--	37,3	32,3
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	31,9	31,9	--	36,9	31,9
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	31,3	31,3	--	36,3	31,3
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	30,3	30,3	--	35,3	30,3
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	30,1	30,1	--	35,1	30,1
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	29,6	29,0	--	34,0	31,1
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	29,0	29,0	--	34,0	29,0
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	29,5	28,9	--	33,9	31,0
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	28,7	28,7	--	33,7	28,7
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	28,7	28,7	--	33,7	28,7
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	28,3	28,3	--	33,3	28,3
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	28,0	28,0	--	33,0	28,0
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	28,0	28,0	--	33,0	28,0
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,0	27,5	--	32,5	29,5
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,2	27,2	--	32,2	27,2
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,0	27,0	--	32,0	27,0
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,2	26,2	--	31,2	26,2
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,0	26,0	--	31,0	26,0
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,8	24,8	--	29,8	24,8
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,2	24,7	--	29,7	26,7
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,5	24,5	--	29,5	24,5
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,0	24,0	--	29,0	24,0
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	23,4	23,4	--	28,4	23,4
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,9	21,3	--	26,3	23,4
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	20,5	20,5	--	25,5	20,5
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	18,1	18,1	--	23,1	18,1
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	16,1	16,1	--	21,1	16,1
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	9,6	9,6	--	14,6	9,6
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	8,3	8,3	--	13,3	8,3
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,1	7,1	--	12,1	7,1
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	4,0	4,0	--	9,0	4,0
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,7	2,7	--	7,7	2,7
Rest			3,2	3,2	--	8,2	3,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 158_A - Nieuwbouw woning 14 (blind) - slk WG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
158_A	Nieuwbouw woning 14 (blind) - slk WG	4,50	40,9	40,5	--	45,5	42,2
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	35,8	35,3	--	40,3	37,3
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	35,1	34,6	--	39,6	36,6
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	31,9	31,4	--	36,4	33,4
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,6	28,1	--	33,1	30,1
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,6	24,6	--	29,6	24,6
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,7	24,1	--	29,1	26,2
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,0	24,0	--	29,0	24,0
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,9	23,9	--	28,9	23,9
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,1	23,1	--	28,1	23,1
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,0	22,0	--	27,0	22,0
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,9	21,9	--	26,9	21,9
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,8	21,8	--	26,8	21,8
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,7	21,7	--	26,7	21,7
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,4	21,4	--	26,4	21,4
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,8	20,8	--	25,8	20,8
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,7	20,7	--	25,7	20,7
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,4	20,4	--	25,4	20,4
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,8	19,8	--	24,8	19,8
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,7	19,2	--	24,2	21,2
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,8	18,8	--	23,8	18,8
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,0	18,0	--	23,0	18,0
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,3	17,3	--	22,3	17,3
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,2	16,6	--	21,6	18,7
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,0	16,0	--	21,0	16,0
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,2	15,6	--	20,6	17,7
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	15,1	15,1	--	20,1	15,1
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	15,0	15,0	--	20,0	15,0
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,7	14,7	--	19,7	14,7
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	14,5	13,9	--	18,9	16,0
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	12,8	12,8	--	17,8	12,8
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	11,0	11,0	--	16,0	11,0
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,9	8,9	--	13,9	8,9
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,7	7,7	--	12,7	7,7
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,8	0,8	--	5,8	0,8
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	0,1	0,1	--	5,1	0,1
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-1,0	-1,0	--	4,0	-1,0
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-2,3	-2,3	--	2,8	-2,3
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-5,5	-5,5	--	-0,5	-5,5
Rest			-3,8	-3,8	--	1,2	-3,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 131_A - Nieuwbouw woning 16 - slk ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
131_A	Nieuwbouw woning 16 - slk ZG	1,50	36,7	36,4	--	41,4	37,8
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,7	27,2	--	32,2	29,2
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,2	26,6	--	31,6	28,7
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,6	24,6	--	29,6	24,6
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,6	24,6	--	29,6	24,6
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,5	24,5	--	29,5	24,5
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,9	22,4	--	27,4	24,4
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,2	22,2	--	27,2	22,7
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,7	22,1	--	27,1	24,2
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,6	22,0	--	27,0	24,1
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,0	22,0	--	27,0	22,9
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,0	22,0	--	27,0	22,9
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,7	21,7	--	26,7	22,8
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,9	21,4	--	26,4	23,4
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,9	21,4	--	26,4	23,4
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,9	20,4	--	25,4	22,4
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,4	20,4	--	25,4	21,8
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,3	20,3	--	25,3	22,1
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,2	20,2	--	25,2	22,0
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,0	20,0	--	25,0	21,8
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,7	19,7	--	24,7	19,7
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,4	19,4	--	24,4	21,4
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,1	18,1	--	23,1	18,9
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,3	17,3	--	22,3	19,2
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	17,3	17,3	--	22,3	17,3
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,6	17,0	--	22,0	19,1
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,0	17,0	--	22,0	18,1
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	16,5	16,5	--	21,5	16,5
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,3	15,3	--	20,3	16,8
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	14,6	14,6	--	19,6	14,6
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,1	14,1	--	19,1	16,3
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	13,2	13,2	--	18,2	13,2
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,5	9,5	--	14,5	9,5
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,4	7,4	--	12,4	7,4
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,3	3,3	--	8,3	3,3
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,1	1,1	--	6,1	1,1
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	0,7	0,7	--	5,7	0,7
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-0,3	-0,3	--	4,7	-0,3
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-1,5	-1,5	--	3,5	-1,5
Rest			0,5	0,5	--	5,5	0,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 132_A - Nieuwbouw woning 16 - wk WG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
132_A	Nieuwbouw woning 16 - wk WG	1,50	36,5	36,2	--	41,2	37,7
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,7	28,2	--	33,2	30,2
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,7	27,2	--	32,2	29,2
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,9	24,9	--	29,9	24,9
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,0	24,0	--	29,0	24,4
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,8	23,2	--	28,2	25,3
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,7	22,7	--	27,7	23,7
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,4	22,4	--	27,4	22,4
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,7	22,1	--	27,1	24,2
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,6	22,1	--	27,1	24,1
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,8	21,8	--	26,8	23,0
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,4	21,4	--	26,4	22,8
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,9	21,3	--	26,3	23,4
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,8	20,8	--	25,8	22,5
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,4	20,4	--	25,4	22,4
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,4	19,4	--	24,4	21,4
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,3	19,3	--	24,3	21,5
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,2	19,2	--	24,2	19,4
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,7	18,7	--	23,7	19,9
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,4	18,4	--	23,4	20,3
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,6	18,1	--	23,1	20,1
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,1	17,5	--	22,5	19,6
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,3	17,3	--	22,3	18,1
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	17,0	17,0	--	22,0	17,0
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	15,9	15,9	--	20,9	15,9
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,9	15,9	--	20,9	17,2
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,2	15,6	--	20,6	17,7
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	14,2	14,2	--	19,2	14,2
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,0	14,0	--	19,0	16,0
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	13,5	13,5	--	18,5	13,5
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,1	13,1	--	18,1	14,7
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,3	11,3	--	16,3	13,5
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,2	9,2	--	14,2	9,2
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,8	6,8	--	11,8	6,8
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,1	3,1	--	8,1	3,1
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,9	0,9	--	5,9	0,9
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	0,1	0,1	--	5,1	0,1
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-0,8	-0,8	--	4,3	-0,8
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-2,0	-2,0	--	3,0	-2,0
Rest			-0,7	-0,7	--	4,3	-0,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 133_A - Nieuwbouw woning 16 - wk ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
133_A	Nieuwbouw woning 16 - wk ZG	1,50	34,8	34,5	--	39,5	36,3
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,3	26,8	--	31,8	28,8
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,0	26,5	--	31,5	28,5
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,5	24,0	--	29,0	26,0
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,3	23,8	--	28,8	25,8
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,3	21,7	--	26,7	23,8
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,0	21,0	--	26,0	22,7
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,5	21,0	--	26,0	23,0
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,1	19,1	--	24,1	19,6
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,1	19,1	--	24,1	19,4
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,6	18,6	--	23,6	19,4
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,4	18,4	--	23,4	20,6
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,9	17,9	--	22,9	19,1
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,2	17,7	--	22,7	19,7
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,5	17,0	--	22,0	19,0
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,6	16,6	--	21,6	18,2
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,6	16,6	--	21,6	19,1
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,9	16,4	--	21,4	18,4
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,0	16,0	--	21,0	17,4
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,9	15,9	--	20,9	16,5
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,8	15,8	--	20,8	17,7
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,7	15,7	--	20,7	17,8
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,4	15,4	--	20,4	16,9
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,4	15,4	--	20,4	17,6
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,9	14,9	--	19,9	17,2
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,6	13,6	--	18,6	15,8
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,8	12,8	--	17,8	15,0
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,1	12,1	--	17,1	13,6
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	11,9	11,9	--	16,9	11,9
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	11,6	11,6	--	16,6	11,6
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,1	10,1	--	15,1	10,1
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,2	8,2	--	13,2	8,2
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,3	7,3	--	12,3	7,3
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,3	6,3	--	11,3	6,3
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	4,9	4,9	--	9,9	4,9
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,1	2,1	--	7,1	2,1
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,3	1,3	--	6,3	1,3
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-2,2	-2,2	--	2,8	-2,2
3	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	-2,4	-2,4	--	2,6	-2,4
Rest			1,9	1,9	--	6,9	1,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 134_A - Nieuwbouw woning 16 - slk ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
134_A	Nieuwbouw woning 16 - slk ZG	1,50	32,7	32,5	--	37,5	34,0
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,1	23,1	--	28,1	23,1
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,6	23,1	--	28,1	25,1
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,3	21,7	--	26,7	23,8
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,7	19,7	--	24,7	20,6
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,5	19,5	--	24,5	19,5
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,1	19,1	--	24,1	20,1
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,3	18,8	--	23,8	20,8
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,2	18,7	--	23,7	20,7
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,6	18,6	--	23,6	20,3
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,1	18,5	--	23,5	20,6
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,9	18,3	--	23,3	20,4
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,7	17,1	--	22,1	19,2
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	16,6	16,6	--	21,6	16,6
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,4	16,4	--	21,4	18,2
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,2	16,2	--	21,2	18,3
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,1	16,1	--	21,1	17,7
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,1	16,1	--	21,1	18,4
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,8	15,8	--	20,8	16,2
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,6	15,6	--	20,6	17,6
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,1	15,1	--	20,1	17,7
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	15,5	15,0	--	20,0	17,0
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,5	14,5	--	19,5	16,6
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,9	13,9	--	18,9	15,2
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,7	13,7	--	18,7	16,1
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,2	13,2	--	18,2	14,3
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,5	11,5	--	16,5	13,2
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	11,3	11,3	--	16,3	11,3
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	11,0	10,5	--	15,5	12,5
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	10,2	10,2	--	15,2	12,5
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,5	9,5	--	14,5	9,5
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,8	7,8	--	12,8	7,8
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,9	6,9	--	11,9	6,9
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,7	6,7	--	11,7	6,7
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,5	6,5	--	11,5	6,5
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,9	5,9	--	10,9	5,9
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	4,0	4,0	--	9,0	4,0
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	3,3	3,3	--	8,3	3,3
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	2,7	2,7	--	7,7	2,7
Rest			6,4	6,4	--	11,4	6,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 135_A - Nieuwbouw woning 16 - slk WG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
135_A	Nieuwbouw woning 16 - slk WG	4,50	38,2	37,9	--	42,9	39,2
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	30,4	29,9	--	34,9	31,9
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	29,5	28,9	--	33,9	31,0
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,5	27,0	--	32,0	29,0
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,9	26,4	--	31,4	28,4
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,8	24,8	--	29,8	24,8
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,4	24,4	--	29,4	24,4
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,5	23,5	--	28,5	23,5
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,4	23,4	--	28,4	23,4
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,6	23,0	--	28,0	25,1
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,4	22,9	--	27,9	24,9
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,5	22,5	--	27,5	22,5
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,5	22,5	--	27,5	22,5
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,8	22,3	--	27,3	24,3
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,0	22,0	--	27,0	22,0
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,8	21,8	--	26,8	21,8
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,8	21,8	--	26,8	21,8
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,6	21,6	--	26,6	21,6
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,2	21,2	--	26,2	21,2
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,5	20,5	--	25,5	20,5
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,8	19,8	--	24,8	19,8
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,6	19,6	--	24,6	19,6
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,4	19,4	--	24,4	19,4
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,3	19,3	--	24,3	19,3
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,8	18,8	--	23,8	18,8
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,0	18,4	--	23,4	20,5
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,7	17,7	--	22,7	17,7
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,6	17,0	--	22,0	19,1
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	14,2	14,2	--	19,2	14,2
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	13,7	13,7	--	18,7	13,7
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	12,5	12,5	--	17,5	12,5
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	11,3	11,3	--	16,3	11,3
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,9	10,9	--	15,9	10,9
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,7	10,7	--	15,7	10,7
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,8	2,8	--	7,8	2,8
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,4	2,4	--	7,4	2,4
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	2,4	2,4	--	7,4	2,4
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	1,0	1,0	--	6,0	1,0
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-3,1	-3,1	--	1,9	-3,1
Rest			0,5	0,5	--	5,5	0,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 136_A - Nieuwbouw woning 16 - atelier ZG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
136_A	Nieuwbouw woning 16 - atelier ZG	4,50	36,5	36,3	--	41,3	37,3
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,4	26,8	--	31,8	28,9
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,3	26,8	--	31,8	28,8
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,3	24,7	--	29,7	26,8
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,0	23,5	--	28,5	25,5
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,3	23,3	--	28,3	23,3
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,0	23,0	--	28,0	23,0
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,8	22,8	--	27,8	22,8
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,6	22,6	--	27,6	22,6
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,1	22,1	--	27,1	22,1
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,3	21,7	--	26,7	23,8
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,6	21,6	--	26,6	21,6
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,5	21,5	--	26,5	21,5
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,3	21,3	--	26,3	21,3
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,8	21,2	--	26,2	23,3
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,9	20,9	--	25,9	20,9
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,2	20,2	--	25,2	20,2
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,1	20,1	--	25,1	20,1
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,0	20,0	--	25,0	20,0
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,4	19,4	--	24,4	19,4
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,3	18,8	--	23,8	20,8
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,7	18,7	--	23,7	18,7
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,7	17,7	--	22,7	17,7
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,7	17,7	--	22,7	17,7
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,5	17,5	--	22,5	17,5
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,9	17,3	--	22,3	19,4
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,8	17,3	--	22,3	19,3
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,9	16,9	--	21,9	16,9
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	12,5	12,5	--	17,5	12,5
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	12,1	12,1	--	17,1	12,1
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	11,1	11,1	--	16,1	11,1
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,6	10,6	--	15,6	10,6
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,3	10,3	--	15,3	10,3
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,9	8,9	--	13,9	8,9
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	2,0	2,0	--	7,0	2,0
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,9	1,9	--	6,9	1,9
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,8	1,8	--	6,8	1,8
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	0,7	0,7	--	5,7	0,7
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,6	0,6	--	5,6	0,6
Rest			-0,2	-0,2	--	4,8	-0,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 150_A - Nieuwbouw woning 16 (blind) - slk OG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
150_A	Nieuwbouw woning 16 (blind) - slk OG	1,50	35,8	35,7	--	40,7	36,7
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,4	26,4	--	31,4	26,4
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,3	24,7	--	29,7	26,8
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,1	24,1	--	29,1	24,1
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,8	23,8	--	28,8	23,8
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,7	23,7	--	28,7	24,9
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,9	23,4	--	28,4	25,4
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,6	22,6	--	27,6	24,0
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,0	22,0	--	27,0	22,3
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,9	21,9	--	26,9	21,9
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,2	21,6	--	26,6	23,7
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	21,2	21,2	--	26,2	21,2
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	20,9	20,9	--	25,9	20,9
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,8	19,8	--	24,8	20,7
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,0	19,0	--	24,0	20,0
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	18,4	18,4	--	23,4	18,4
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,8	18,2	--	23,2	20,3
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,7	17,7	--	22,7	19,4
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,6	17,6	--	22,6	19,1
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,1	17,6	--	22,6	19,6
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,3	17,3	--	22,3	18,9
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,1	16,6	--	21,6	18,6
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	16,3	16,3	--	21,3	16,3
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,7	16,2	--	21,2	18,2
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,2	16,2	--	21,2	18,1
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,1	16,1	--	21,1	18,1
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,5	16,0	--	21,0	18,0
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,8	15,8	--	20,8	18,2
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,0	15,5	--	20,5	17,5
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,4	15,4	--	20,4	17,5
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,1	15,1	--	20,1	17,7
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,1	15,1	--	20,1	17,4
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	14,7	14,7	--	19,7	14,7
3	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	14,6	14,6	--	19,6	14,6
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	14,4	14,4	--	19,4	14,4
4	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	12,0	12,0	--	17,0	12,0
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	11,9	11,9	--	16,9	11,9
5	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	9,7	9,7	--	14,7	9,7
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,6	9,6	--	14,6	9,6
Rest			13,2	13,2	--	18,2	13,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 151_A - NG nieuwbouw woning 16 (blind) - slk OG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
151_A	NG nieuwbouw woning 16 (blind) - slk OG	4,50	39,5	39,3	--	44,3	40,1
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	31,8	31,8	--	36,8	31,8
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	32,1	31,6	--	36,6	33,6
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	29,5	29,0	--	34,0	31,0
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	28,9	28,9	--	33,9	28,9
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,5	26,5	--	31,5	26,5
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,8	25,8	--	30,8	25,8
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,9	25,3	--	30,3	27,4
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,7	24,7	--	29,7	24,7
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,6	24,6	--	29,6	24,6
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,6	24,6	--	29,6	24,6
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	24,1	24,1	--	29,1	24,1
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,5	22,5	--	27,5	22,5
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,9	21,9	--	26,9	21,9
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,9	21,4	--	26,4	23,4
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,4	20,4	--	25,4	20,4
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,9	20,3	--	25,3	22,4
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,7	19,7	--	24,7	19,7
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,1	19,6	--	24,6	21,6
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,5	19,5	--	24,5	19,5
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,7	18,7	--	23,7	18,7
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,6	18,1	--	23,1	20,1
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,0	18,0	--	23,0	18,0
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,9	17,9	--	22,9	17,9
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,2	17,2	--	22,2	17,2
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,5	16,9	--	21,9	19,0
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,4	16,9	--	21,9	18,9
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,7	16,7	--	21,7	16,7
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,2	16,2	--	21,2	16,2
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	15,4	15,4	--	20,4	15,4
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	15,1	15,1	--	20,1	15,1
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	14,4	14,4	--	19,4	14,4
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	11,9	11,9	--	16,9	11,9
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	11,5	11,5	--	16,5	11,5
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,4	10,4	--	15,4	10,4
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	9,3	9,3	--	14,3	9,3
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,9	8,9	--	13,9	8,9
3	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	8,2	8,2	--	13,2	8,2
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,8	6,8	--	11,8	6,8
Rest			9,6	9,6	--	14,6	9,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 152_A - Nieuwbouw woning 16 (blind) - NG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
152_A	Nieuwbouw woning 16 (blind) - NG	1,50	42,6	42,4	--	47,4	43,4
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	36,5	36,0	--	41,0	38,0
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	30,4	30,4	--	35,4	30,4
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	30,1	30,1	--	35,1	30,1
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	29,2	29,2	--	34,2	29,2
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	29,2	28,7	--	33,7	30,7
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	29,1	28,6	--	33,6	30,6
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	28,4	28,4	--	33,4	28,4
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	28,2	28,2	--	33,2	28,2
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,9	27,9	--	32,9	27,9
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,9	27,9	--	32,9	27,9
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,1	27,1	--	32,1	27,1
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,7	26,7	--	31,7	26,7
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	26,6	26,6	--	31,6	26,6
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	25,9	25,9	--	30,9	25,9
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,9	25,4	--	30,4	27,4
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,3	25,3	--	30,3	26,2
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,1	25,1	--	30,1	26,2
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,1	25,1	--	30,1	26,0
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	24,6	24,6	--	29,6	24,6
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,4	24,4	--	29,4	25,1
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,3	24,3	--	29,3	25,5
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,7	24,2	--	29,2	26,2
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,5	24,0	--	29,0	26,0
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	23,3	23,3	--	28,3	23,3
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,3	23,3	--	28,3	24,1
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,3	23,3	--	28,3	24,8
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,5	23,0	--	28,0	25,0
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,3	22,8	--	27,8	24,8
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,6	22,6	--	27,6	23,9
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,2	22,2	--	27,2	24,1
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	20,3	20,3	--	25,3	20,3
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	19,3	19,3	--	24,3	19,3
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,9	18,4	--	23,4	20,4
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	18,0	18,0	--	23,0	18,0
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	17,1	17,1	--	22,1	17,1
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,3	10,3	--	15,3	10,3
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,1	10,1	--	15,1	10,1
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,2	9,2	--	14,2	9,2
Rest			8,8	8,8	--	13,8	8,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 152_B - Nieuwbouw woning 16 (blind) - NG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
152_B	Nieuwbouw woning 16 (blind) - NG	4,50	47,7	47,4	--	52,4	48,6
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	43,0	42,5	--	47,5	44,5
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	35,5	35,5	--	40,5	35,5
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	35,0	35,0	--	40,0	35,0
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	35,0	34,5	--	39,5	36,5
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	34,7	34,2	--	39,2	36,2
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	34,0	34,0	--	39,0	34,0
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	33,1	33,1	--	38,1	33,1
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	32,1	32,1	--	37,1	32,1
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	31,9	31,9	--	36,9	31,9
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	31,1	31,1	--	36,1	31,1
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	31,1	31,1	--	36,1	31,1
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	31,0	31,0	--	36,0	31,0
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	31,5	30,9	--	35,9	33,0
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	30,6	30,0	--	35,0	32,1
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	29,7	29,7	--	34,7	29,7
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	29,3	29,3	--	34,3	29,3
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	29,8	29,3	--	34,3	31,3
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	29,2	29,2	--	34,2	29,2
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	29,1	29,1	--	34,1	29,1
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	29,6	29,1	--	34,1	31,1
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	28,8	28,8	--	33,8	28,8
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	28,7	28,7	--	33,7	28,7
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	28,4	28,4	--	33,4	28,4
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	28,0	28,0	--	33,0	28,0
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	27,9	27,9	--	32,9	27,9
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,2	27,7	--	32,7	29,7
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,5	27,5	--	32,5	27,5
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,1	27,1	--	32,1	27,1
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	26,4	26,4	--	31,4	26,4
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	24,9	24,9	--	29,9	24,9
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,9	21,4	--	26,4	23,4
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	20,9	20,9	--	25,9	20,9
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	20,0	20,0	--	25,0	20,0
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	18,5	18,5	--	23,5	18,5
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	18,0	18,0	--	23,0	18,0
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	11,7	11,7	--	16,7	11,7
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,7	10,7	--	15,7	10,7
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,4	9,4	--	14,4	9,4
Rest			9,3	9,3	--	14,3	9,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 153_A - Nieuwbouw woning 16 (blind) - slk WG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
153_A	Nieuwbouw woning 16 (blind) - slk WG	1,50	40,6	40,4	--	45,4	41,4
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	33,7	33,1	--	38,1	35,2
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	29,5	29,5	--	34,5	29,5
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	29,0	29,0	--	34,0	29,0
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,6	27,6	--	32,6	27,6
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,2	27,2	--	32,2	27,2
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,7	27,2	--	32,2	29,2
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,9	26,9	--	31,9	27,0
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,8	25,2	--	30,2	27,3
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,2	25,2	--	30,2	25,2
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,1	25,1	--	30,1	25,1
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,1	25,1	--	30,1	25,1
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	24,9	24,9	--	29,9	24,9
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,2	24,2	--	29,2	25,4
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,6	24,1	--	29,1	26,1
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,6	24,1	--	29,1	26,1
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,0	24,0	--	29,0	25,2
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,8	23,8	--	28,8	24,3
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,0	23,5	--	28,5	25,5
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,3	23,3	--	28,3	23,9
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,3	23,3	--	28,3	24,8
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,8	22,8	--	27,8	23,2
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,4	22,4	--	27,4	23,7
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,8	22,3	--	27,3	24,3
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,0	22,0	--	27,0	23,2
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	21,9	21,9	--	26,9	21,9
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	21,4	21,4	--	26,4	21,4
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,8	20,8	--	25,8	22,3
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,4	20,4	--	25,4	22,2
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,3	18,8	--	23,8	20,8
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	18,4	18,4	--	23,4	18,4
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,9	18,4	--	23,4	20,4
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	18,4	18,4	--	23,4	18,4
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	15,6	15,6	--	20,6	15,6
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	9,9	9,9	--	14,9	9,9
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	7,5	7,5	--	12,5	7,5
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,1	5,1	--	10,1	5,1
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	4,3	4,3	--	9,3	4,3
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	4,1	4,1	--	9,1	4,1
Rest			3,0	3,0	--	8,0	3,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 154_A - Nieuwbouw woning 16 (blind) - atelier WG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
154_A	Nieuwbouw woning 16 (blind) - atelier WG	4,50	42,7	42,4	--	47,4	43,5
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	34,9	34,4	--	39,4	36,4
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	31,8	31,8	--	36,8	31,8
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	31,9	31,4	--	36,4	33,4
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	30,8	30,8	--	35,8	30,8
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	30,9	30,3	--	35,3	32,4
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	30,6	30,1	--	35,1	32,1
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	29,2	29,2	--	34,2	29,2
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	29,0	29,0	--	34,0	29,0
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	28,6	28,6	--	33,6	28,6
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	28,1	28,1	--	33,1	28,1
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,6	28,1	--	33,1	30,1
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,6	27,6	--	32,6	27,6
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,1	27,1	--	32,1	27,1
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,8	26,8	--	31,8	26,8
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,1	26,6	--	31,6	28,6
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,2	26,2	--	31,2	26,2
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,3	25,3	--	30,3	25,3
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	23,6	23,6	--	28,6	23,6
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,4	23,4	--	28,4	23,4
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,7	23,2	--	28,2	25,2
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,1	23,1	--	28,1	23,1
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,0	23,0	--	28,0	23,0
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,2	22,2	--	27,2	22,2
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,4	21,9	--	26,9	23,9
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	21,8	21,8	--	26,8	21,8
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,6	21,6	--	26,6	21,6
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,2	21,2	--	26,2	21,2
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,9	19,9	--	24,9	19,9
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	19,6	19,6	--	24,6	19,6
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,0	18,5	--	23,5	20,5
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	18,3	18,3	--	23,3	18,3
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	14,0	14,0	--	19,0	14,0
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	11,8	11,8	--	16,8	11,8
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	3,9	3,9	--	8,9	3,9
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,7	2,7	--	7,7	2,7
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,7	2,7	--	7,7	2,7
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	2,4	2,4	--	7,4	2,4
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,9	1,9	--	6,9	1,9
Rest			1,0	1,0	--	6,0	1,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 54_A - Nieuwbouw woning 17/21 - slk NG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
54_A	Nieuwbouw woning 17/21 - slk NG	1,50	36,6	36,2	--	41,2	38,5
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	30,9	30,4	--	35,4	32,4
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	29,9	29,4	--	34,4	31,4
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,8	26,3	--	31,3	28,3
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,0	25,5	--	30,5	27,5
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,0	22,5	--	27,5	24,5
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,3	20,7	--	25,7	22,8
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,2	20,7	--	25,7	22,7
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,6	20,6	--	25,6	23,4
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,3	19,3	--	24,3	22,3
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,7	19,2	--	24,2	21,2
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,4	18,4	--	23,4	21,6
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,1	18,1	--	23,1	21,1
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,9	17,3	--	22,3	19,4
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,2	17,2	--	22,2	20,4
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,1	17,1	--	22,1	20,3
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,8	16,8	--	21,8	19,9
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,7	16,7	--	21,7	20,1
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,3	16,3	--	21,3	19,7
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,9	15,9	--	20,9	19,3
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,8	15,8	--	20,8	19,2
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,7	15,7	--	20,7	18,9
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,6	15,6	--	20,6	19,0
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,5	14,5	--	19,5	18,0
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,4	14,4	--	19,4	18,0
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,4	14,4	--	19,4	18,1
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,3	14,3	--	19,3	17,8
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,1	14,1	--	19,1	17,5
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,2	10,2	--	15,2	10,2
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,5	8,5	--	13,5	8,5
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,0	7,0	--	12,0	7,0
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,0	6,0	--	11,0	6,0
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,4	5,4	--	10,4	5,4
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,1	5,1	--	10,1	5,1
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,2	0,2	--	5,2	0,2
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-0,1	-0,1	--	4,9	-0,1
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-0,8	-0,8	--	4,2	-0,8
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-3,0	-3,0	--	2,0	-1,7
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-5,3	-5,3	--	-0,3	-3,8
Rest			-3,7	-3,7	--	1,3	-1,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 57_A - Nieuwbouw woning 21 - slk OG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
57_A	Nieuwbouw woning 21 - slk OG	1,50	38,7	38,2	--	43,2	40,4
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	33,5	33,0	--	38,0	35,0
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	31,0	30,4	--	35,4	32,5
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	30,8	30,2	--	35,2	32,3
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	30,0	29,4	--	34,4	31,5
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,2	24,6	--	29,6	26,7
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,5	21,9	--	26,9	24,0
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,8	20,3	--	25,3	22,3
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,7	20,1	--	25,1	22,2
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,3	19,3	--	24,3	22,0
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,8	18,8	--	23,8	21,8
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,1	18,6	--	23,6	20,6
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,5	17,5	--	22,5	20,8
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,5	17,5	--	22,5	20,6
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,1	17,1	--	22,1	20,4
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,6	16,6	--	21,6	19,7
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,6	16,6	--	21,6	19,5
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,5	16,5	--	21,5	19,8
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,4	16,4	--	21,4	19,3
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,0	16,0	--	21,0	19,5
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,9	15,9	--	20,9	19,3
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,8	15,8	--	20,8	19,1
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,5	15,5	--	20,5	18,6
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,1	15,1	--	20,1	18,7
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,1	15,1	--	20,1	18,4
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,6	14,6	--	19,6	18,1
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,2	14,2	--	19,2	17,6
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,0	14,0	--	19,0	17,4
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,7	9,7	--	14,7	9,7
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,7	9,7	--	14,7	9,7
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,6	9,6	--	14,6	9,6
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,9	6,9	--	11,9	6,9
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,9	5,9	--	10,9	5,9
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,8	5,8	--	10,8	5,8
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,6	1,6	--	6,6	1,6
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-0,1	-0,1	--	4,9	-0,1
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-0,6	-0,6	--	4,4	0,4
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-2,3	-2,3	--	2,7	-1,0
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-4,1	-4,1	--	0,9	-4,1
Rest			-3,6	-3,6	--	1,4	-1,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 58_A - Nieuwbouw woning 21 - wk NG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
58_A	Nieuwbouw woning 21 - wk NG	1,50	37,3	36,9	--	41,9	39,1
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	31,5	31,0	--	36,0	33,0
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	30,0	29,5	--	34,5	31,5
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,7	28,2	--	33,2	30,2
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,7	27,1	--	32,1	29,2
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,2	24,7	--	29,7	26,7
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,2	20,6	--	25,6	22,7
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,0	20,4	--	25,4	22,5
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,6	20,1	--	25,1	22,1
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,6	18,6	--	23,6	21,4
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,1	18,1	--	23,1	21,4
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,0	18,0	--	23,0	21,2
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,8	17,8	--	22,8	20,8
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,0	17,0	--	22,0	20,4
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,9	16,9	--	21,9	20,1
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,7	16,7	--	21,7	20,0
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,7	16,7	--	21,7	19,7
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,1	16,6	--	21,6	18,6
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,5	16,5	--	21,5	19,4
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,3	16,3	--	21,3	19,7
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,9	15,9	--	20,9	19,2
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,9	15,9	--	20,9	19,0
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,7	15,7	--	20,7	19,3
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,3	15,3	--	20,3	18,8
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,2	15,2	--	20,2	18,5
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,0	15,0	--	20,0	18,2
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,5	14,5	--	19,5	18,0
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,5	14,5	--	19,5	17,9
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,8	9,8	--	14,8	9,8
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,7	9,7	--	14,7	9,7
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,6	8,6	--	13,6	8,6
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,1	7,1	--	12,1	7,1
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,6	6,6	--	11,6	6,6
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,2	6,2	--	11,2	6,2
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,8	1,8	--	6,8	1,8
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	0,2	0,2	--	5,2	1,2
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,0	0,0	--	5,0	0,0
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-2,5	-2,5	--	2,5	-1,3
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-4,4	-4,4	--	0,6	-4,4
Rest			-3,7	-3,7	--	1,3	-1,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 59_A - Nieuwbouw woning 21 - wk OG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
59_A	Nieuwbouw woning 21 - wk OG	1,50	35,8	35,4	--	40,4	37,8
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,4	27,9	--	32,9	29,9
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,4	27,8	--	32,8	29,9
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,9	26,4	--	31,4	28,4
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,0	25,5	--	30,5	27,5
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,5	24,0	--	29,0	26,0
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,4	20,8	--	25,8	22,9
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,5	20,0	--	25,0	22,0
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,4	18,8	--	23,8	20,9
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,7	18,7	--	23,7	22,0
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,3	18,3	--	23,3	21,5
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,8	17,8	--	22,8	20,7
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,4	17,4	--	22,4	20,5
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,4	17,4	--	22,4	20,9
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,3	17,3	--	22,3	20,7
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,4	16,4	--	21,4	19,8
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,4	16,4	--	21,4	19,6
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,4	16,4	--	21,4	20,0
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,4	16,4	--	21,4	19,4
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,3	16,3	--	21,3	19,7
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,7	16,2	--	21,2	18,2
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,1	16,1	--	21,1	19,7
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,1	16,1	--	21,1	19,5
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,3	15,3	--	20,3	18,6
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,2	15,2	--	20,2	18,4
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,0	15,0	--	20,0	18,5
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,8	14,8	--	19,8	18,2
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,6	14,6	--	19,6	18,0
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,7	9,7	--	14,7	9,7
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,8	8,8	--	13,8	8,8
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,0	8,0	--	13,0	8,0
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,2	6,2	--	11,2	6,2
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,1	6,1	--	11,1	6,1
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,0	6,0	--	11,0	6,0
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,3	0,3	--	5,3	0,3
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-1,8	-1,8	--	3,2	-0,6
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-2,3	-2,3	--	2,7	-2,3
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-3,1	-3,1	--	1,9	-1,8
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-4,1	-4,1	--	0,9	-4,1
Rest			-4,6	-4,6	--	0,4	-2,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 60_A - Nieuwbouw woning 21 - atelier OG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
60_A	Nieuwbouw woning 21 - atelier OG	4,50	40,5	40,1	--	45,1	41,8
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	33,0	32,4	--	37,4	34,5
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	31,3	30,7	--	35,7	32,8
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	31,2	30,6	--	35,6	32,7
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	31,1	30,5	--	35,5	32,6
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,3	27,8	--	32,8	29,8
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,6	27,0	--	32,0	29,1
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,5	26,9	--	31,9	29,0
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,7	26,1	--	31,1	28,2
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,7	24,1	--	29,1	26,2
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,9	23,9	--	28,9	24,0
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,6	23,6	--	28,6	24,0
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,5	23,5	--	28,5	23,5
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,1	23,1	--	28,1	23,5
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,1	23,1	--	28,1	23,1
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,2	22,2	--	27,2	22,2
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,2	22,2	--	27,2	22,8
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,1	22,1	--	27,1	22,1
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,7	21,7	--	26,7	21,7
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,4	21,4	--	26,4	22,4
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,1	21,1	--	26,1	21,5
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,9	20,9	--	25,9	21,2
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,9	20,9	--	25,9	21,4
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,7	20,7	--	25,7	21,3
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,5	20,5	--	25,5	21,7
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,8	19,8	--	24,8	20,5
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,7	19,7	--	24,7	20,7
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,5	19,5	--	24,5	20,4
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,0	10,0	--	15,0	10,0
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,6	9,6	--	14,6	9,6
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,9	8,9	--	13,9	8,9
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,5	6,5	--	11,5	6,5
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,4	6,4	--	11,4	6,4
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,9	5,9	--	10,9	5,9
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-0,7	-0,7	--	4,3	-0,7
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-2,1	-2,1	--	2,9	-2,1
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-3,1	-3,1	--	1,9	-3,1
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-3,6	-3,6	--	1,4	-3,6
4	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	-5,4	-5,4	--	-0,4	-5,4
Rest			-1,9	-1,9	--	3,1	-1,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 61_A - Nieuwbouw woning 21 - slk NG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
61_A	Nieuwbouw woning 21 - slk NG	4,50	39,9	39,5	--	44,5	41,2
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	33,0	32,4	--	37,4	34,5
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	31,1	30,6	--	35,6	32,6
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,9	28,3	--	33,3	30,4
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,8	28,2	--	33,2	30,3
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,1	27,6	--	32,6	29,6
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,6	27,0	--	32,0	29,1
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,5	26,9	--	31,9	29,0
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,7	26,2	--	31,2	28,2
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,8	23,8	--	28,8	23,9
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,1	23,1	--	28,1	23,5
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,1	23,1	--	28,1	23,1
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,5	22,5	--	27,5	22,5
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,4	22,4	--	27,4	22,5
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,1	22,1	--	27,1	22,9
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,4	21,8	--	26,8	23,9
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,7	21,7	--	26,7	21,7
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,5	21,5	--	26,5	22,4
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,3	21,3	--	26,3	21,9
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,2	21,2	--	26,2	21,8
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,9	20,9	--	25,9	21,1
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,9	20,9	--	25,9	21,3
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,6	20,6	--	25,6	21,8
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,5	20,5	--	25,5	21,1
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,0	20,0	--	25,0	20,7
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,8	19,8	--	24,8	20,9
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,7	19,7	--	24,7	20,6
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,3	19,3	--	24,3	20,1
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,1	10,1	--	15,1	10,1
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,4	8,4	--	13,4	8,4
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,2	8,2	--	13,2	8,2
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,2	6,2	--	11,2	6,2
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,1	6,1	--	11,1	6,1
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,1	6,1	--	11,1	6,1
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-1,1	-1,1	--	3,9	-1,1
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-2,4	-2,4	--	2,6	-2,4
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-2,9	-2,9	--	2,1	-2,9
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-3,6	-3,6	--	1,4	-3,6
5	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	-6,7	-6,7	--	-1,7	-6,7
Rest			-2,8	-2,8	--	2,2	-2,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 73_A - Nieuwbouw woning 25 - wk WG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
73_A	Nieuwbouw woning 25 - wk WG	1,50	34,8	34,5	--	39,5	36,9
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,2	27,7	--	32,7	29,7
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,6	26,1	--	31,1	28,1
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,5	25,0	--	30,0	27,0
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,3	21,8	--	26,8	23,8
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,6	20,0	--	25,0	22,1
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,5	20,0	--	25,0	22,0
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,9	19,9	--	24,9	22,8
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,0	19,5	--	24,5	21,5
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,9	18,9	--	23,9	21,9
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,6	18,6	--	23,6	22,0
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,5	18,5	--	23,5	21,4
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,4	18,4	--	23,4	21,5
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,1	18,1	--	23,1	21,1
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,9	17,9	--	22,9	21,1
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,2	17,2	--	22,2	20,3
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,1	17,1	--	22,1	20,4
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,0	17,0	--	22,0	20,4
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,9	16,9	--	21,9	20,3
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,7	16,7	--	21,7	19,8
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,4	16,4	--	21,4	19,7
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,4	16,4	--	21,4	19,6
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,3	16,3	--	21,3	19,7
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,4	15,8	--	20,8	17,9
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,7	15,7	--	20,7	19,1
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	14,2	13,7	--	18,7	15,7
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,9	11,9	--	16,9	15,2
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,0	11,0	--	16,0	14,5
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,8	9,8	--	14,8	9,8
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,0	9,0	--	14,0	9,0
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,8	7,8	--	12,8	7,8
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,5	7,5	--	12,5	7,5
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	4,9	4,9	--	9,9	4,9
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,7	3,7	--	8,7	3,7
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	1,3	1,3	--	6,3	1,3
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,3	0,3	--	5,3	0,3
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-3,9	-3,9	--	1,1	-3,9
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-5,7	-5,7	--	-0,7	-5,1
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-6,6	-6,6	--	-1,6	-5,8
Rest			-3,4	-3,4	--	1,6	-1,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 74_A - Nieuwbouw woning 25 - wk NG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
74_A	Nieuwbouw woning 25 - wk NG	1,50	37,3	37,0	--	42,0	39,3
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	31,2	30,6	--	35,6	32,7
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	29,0	28,5	--	33,5	30,5
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	29,0	28,4	--	33,4	30,5
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,0	24,4	--	29,4	26,5
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,9	24,4	--	29,4	26,4
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,6	23,0	--	28,0	25,1
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,3	21,3	--	26,3	24,1
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,8	21,3	--	26,3	23,3
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,9	20,9	--	25,9	23,7
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,9	19,9	--	24,9	22,6
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,6	19,6	--	24,6	22,6
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,5	19,5	--	24,5	22,5
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,4	19,4	--	24,4	22,2
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,4	19,4	--	24,4	22,5
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,9	19,4	--	24,4	21,4
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,2	19,2	--	24,2	22,5
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,8	18,8	--	23,8	22,1
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,7	18,7	--	23,7	22,0
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,3	18,3	--	23,3	21,3
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,3	18,3	--	23,3	21,2
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,8	17,8	--	22,8	20,9
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,2	17,2	--	22,2	20,5
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,1	17,1	--	22,1	20,4
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,7	16,1	--	21,1	18,2
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,7	15,7	--	20,7	19,1
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,4	14,4	--	19,4	17,4
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,2	13,2	--	18,2	16,4
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	12,3	12,3	--	17,3	12,3
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	11,6	11,6	--	16,6	11,6
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,1	10,1	--	15,1	10,1
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,4	8,4	--	13,4	8,4
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,9	7,9	--	12,9	7,9
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	4,0	4,0	--	9,0	4,0
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,1	2,1	--	7,1	2,1
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-1,6	-1,6	--	3,4	-1,6
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-3,4	-3,4	--	1,6	-3,4
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-4,9	-4,9	--	0,1	-4,8
3	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	-5,6	-5,6	--	-0,6	-4,9
Rest			-3,1	-3,1	--	1,9	-2,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 75_A - Nieuwbouw woning 25 - slk WG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
75_A	Nieuwbouw woning 25 - slk WG	1,50	37,2	36,7	--	41,7	39,0
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	32,7	32,2	--	37,2	34,2
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	30,1	29,5	--	34,5	31,6
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,4	27,9	--	32,9	29,9
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,0	25,5	--	30,5	27,5
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,0	21,0	--	26,0	23,6
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,5	20,5	--	25,5	23,4
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,2	20,2	--	25,2	22,9
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,0	20,0	--	25,0	22,9
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,6	18,6	--	23,6	21,8
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,1	18,5	--	23,5	20,6
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,0	18,5	--	23,5	20,5
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,8	17,8	--	22,8	21,0
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,1	17,1	--	22,1	20,1
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,6	17,0	--	22,0	19,1
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,0	17,0	--	22,0	19,6
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,0	17,0	--	22,0	20,2
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,0	16,0	--	21,0	18,7
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,8	15,8	--	20,8	19,0
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,1	15,1	--	20,1	18,4
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,7	14,7	--	19,7	17,7
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	13,3	12,8	--	17,8	14,8
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,9	11,9	--	16,9	14,7
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	12,3	11,8	--	16,8	13,8
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,7	11,7	--	16,7	14,8
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	11,1	11,1	--	16,1	14,0
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,9	10,9	--	15,9	10,9
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	10,8	10,8	--	15,8	13,9
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	9,9	9,9	--	14,9	13,2
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,9	8,9	--	13,9	8,9
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,0	8,0	--	13,0	8,0
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,3	7,3	--	12,3	7,3
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,8	0,8	--	5,8	0,8
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,6	0,6	--	5,6	0,6
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,5	0,5	--	5,5	0,5
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-3,7	-3,7	--	1,4	-3,7
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-5,1	-5,1	--	-0,1	-5,1
3	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	-6,9	-6,9	--	-1,9	-6,3
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-7,9	-7,9	--	-2,9	-7,9
Rest			-5,3	-5,3	--	-0,3	-4,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 76_A - Nieuwbouw woning 25/29 - slk NG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
76_A	Nieuwbouw woning 25/29 - slk NG	1,50	38,5	38,2	--	43,2	40,5
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	31,7	31,2	--	36,2	33,2
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,4	27,8	--	32,8	29,9
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,0	27,5	--	32,5	29,5
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,8	27,3	--	32,3	29,3
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,6	25,0	--	30,0	27,1
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,5	24,9	--	29,9	27,0
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,0	24,0	--	29,0	26,5
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,9	23,9	--	28,9	26,4
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,2	23,6	--	28,6	25,7
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,3	23,3	--	28,3	26,1
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,1	23,1	--	28,1	25,7
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,5	22,9	--	27,9	25,0
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,4	22,4	--	27,4	25,3
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,4	22,4	--	27,4	25,3
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,3	22,3	--	27,3	24,8
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,2	21,2	--	26,2	24,4
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,3	20,3	--	25,3	23,5
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,9	19,9	--	24,9	23,0
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,7	19,7	--	24,7	22,2
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,7	19,7	--	24,7	22,6
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,8	18,8	--	23,8	22,0
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,4	18,4	--	23,4	21,3
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,3	18,3	--	23,3	21,5
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,0	18,0	--	23,0	20,7
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,7	16,7	--	21,7	19,9
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,5	16,5	--	21,5	19,5
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,7	16,1	--	21,1	18,2
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	14,6	14,6	--	19,6	14,6
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	13,3	13,3	--	18,3	13,3
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	12,1	12,1	--	17,1	12,1
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,6	10,6	--	15,6	10,6
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,5	9,5	--	14,5	9,5
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,1	9,1	--	14,1	9,1
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,5	5,5	--	10,5	5,5
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,1	5,1	--	10,1	5,1
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	0,1	0,1	--	5,1	0,1
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	0,1	0,1	--	5,1	0,1
3	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	-1,4	-1,4	--	3,6	-1,3
Rest			1,8	1,8	--	6,8	2,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 77_A - Nieuwbouw woning 25 - atelier WG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
77_A	Nieuwbouw woning 25 - atelier WG	4,50	38,6	38,2	--	43,2	39,7
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	32,8	32,3	--	37,3	34,3
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	30,3	29,8	--	34,8	31,8
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	30,3	29,8	--	34,8	31,8
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,7	28,1	--	33,1	30,2
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,8	25,8	--	30,8	25,8
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,8	24,8	--	29,8	24,8
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,8	24,2	--	29,2	26,3
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,9	23,9	--	28,9	24,1
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,1	23,1	--	28,1	23,1
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,4	22,4	--	27,4	22,4
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,0	22,0	--	27,0	22,3
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,0	18,0	--	23,0	18,0
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,9	16,9	--	21,9	16,9
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,9	16,9	--	21,9	17,2
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,8	16,8	--	21,8	16,8
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,4	16,4	--	21,4	16,4
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,9	15,9	--	20,9	16,0
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,8	15,8	--	20,8	15,8
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,8	15,8	--	20,8	16,1
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,0	15,5	--	20,5	17,5
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,3	15,3	--	20,3	15,3
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,2	15,2	--	20,2	15,6
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,8	14,8	--	19,8	14,8
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,7	14,7	--	19,7	15,2
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	14,7	14,2	--	19,2	16,2
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	14,7	14,1	--	19,1	16,2
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	13,2	12,7	--	17,7	14,7
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,3	10,3	--	15,3	10,3
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,1	8,1	--	13,1	8,1
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,4	3,4	--	8,4	3,4
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,5	2,5	--	7,5	2,5
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-1,6	-1,6	--	3,4	-1,6
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-2,3	-2,3	--	2,7	-2,3
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-6,3	-6,3	--	-1,3	-6,3
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-9,0	-9,0	--	-4,0	-9,0
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-9,8	-9,8	--	-4,8	-9,8
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-9,9	-9,9	--	-4,9	-9,9
3	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	-10,3	-10,3	--	-5,3	-10,3
Rest			-6,1	-6,1	--	-1,1	-6,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 78_A - Nieuwbouw woning 25 - slk NG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
78_A	Nieuwbouw woning 25 - slk NG	4,50	39,5	39,1	--	44,1	40,5
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	30,3	29,7	--	34,7	31,8
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	30,3	29,7	--	34,7	31,8
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	30,2	29,7	--	34,7	31,7
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,1	27,5	--	32,5	29,6
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,4	25,8	--	30,8	27,9
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,2	25,7	--	30,7	27,7
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,0	25,5	--	30,5	27,5
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,1	25,1	--	30,1	25,1
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,9	24,9	--	29,9	24,9
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,2	24,7	--	29,7	26,7
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,9	23,9	--	28,9	23,9
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,9	23,9	--	28,9	23,9
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,7	23,7	--	28,7	23,7
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,9	22,9	--	27,9	22,9
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,6	22,6	--	27,6	22,6
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,5	22,5	--	27,5	22,5
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,2	22,2	--	27,2	22,7
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,0	22,0	--	27,0	22,6
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,9	21,9	--	26,9	22,1
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,9	21,9	--	26,9	21,9
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,3	21,7	--	26,7	23,8
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,5	21,5	--	26,5	22,0
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,9	20,9	--	25,9	21,6
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,7	20,7	--	25,7	21,0
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,7	20,7	--	25,7	21,2
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,8	19,8	--	24,8	20,5
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,4	19,4	--	24,4	19,4
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,7	10,7	--	15,7	10,7
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,4	10,4	--	15,4	10,4
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,3	9,3	--	14,3	9,3
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,3	7,3	--	12,3	7,3
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,3	7,3	--	12,3	7,3
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,7	0,7	--	5,7	0,7
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-3,0	-3,0	--	2,0	-3,0
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-4,9	-4,9	--	0,1	-4,9
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-6,0	-6,0	--	-1,0	-6,0
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-7,5	-7,5	--	-2,5	-7,5
3	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	-7,6	-7,6	--	-2,6	-7,6
Rest			-3,0	-3,0	--	2,0	-3,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 79_A - Nieuwbouw woning 29 - slk OG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
79_A	Nieuwbouw woning 29 - slk OG	1,50	36,1	35,8	--	40,8	38,1
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	31,5	31,0	--	36,0	33,0
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,8	25,3	--	30,3	27,3
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,8	23,2	--	28,2	25,3
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,8	21,8	--	26,8	24,4
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,2	21,6	--	26,6	23,7
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,2	21,2	--	26,2	24,1
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,1	21,1	--	26,1	23,8
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,6	21,0	--	26,0	23,1
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,3	20,3	--	25,3	23,2
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,6	20,1	--	25,1	22,1
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,8	19,8	--	24,8	22,5
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,6	19,6	--	24,6	22,8
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,3	19,3	--	24,3	22,0
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,2	19,2	--	24,2	22,2
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,1	19,1	--	24,1	21,8
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,3	18,8	--	23,8	20,8
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,2	18,2	--	23,2	21,1
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,8	17,8	--	22,8	20,9
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,6	17,6	--	22,6	20,6
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,6	17,6	--	22,6	20,8
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,1	17,1	--	22,1	20,3
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,7	16,7	--	21,7	19,9
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,5	16,5	--	21,5	19,3
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,3	16,3	--	21,3	19,5
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,3	16,3	--	21,3	19,5
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,3	15,7	--	20,7	17,8
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,7	10,7	--	15,7	10,7
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,6	9,6	--	14,6	9,6
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	10,0	9,4	--	14,4	11,5
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,6	8,6	--	13,6	8,6
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,5	8,5	--	13,5	8,5
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,3	8,3	--	13,3	8,3
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,0	6,0	--	11,0	6,0
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,8	5,8	--	10,8	5,8
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	0,6	0,6	--	5,6	0,6
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	0,4	0,4	--	5,4	0,4
3	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	-0,7	-0,7	--	4,4	-0,6
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-2,8	-2,8	--	2,2	-2,8
Rest			-0,1	-0,1	--	4,9	0,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 80_A - Nieuwbouw woning 29 - wk NG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
80_A	Nieuwbouw woning 29 - wk NG	1,50	36,1	35,8	--	40,8	38,3
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	29,5	29,0	--	34,0	31,0
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,7	23,2	--	28,2	25,2
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,4	22,9	--	27,9	24,9
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,1	22,6	--	27,6	24,6
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,4	22,4	--	27,4	25,2
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,3	22,3	--	27,3	25,0
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,6	22,1	--	27,1	24,1
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,0	21,0	--	26,0	23,7
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,5	21,0	--	26,0	23,0
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,0	21,0	--	26,0	24,0
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,5	21,0	--	26,0	23,0
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,7	20,7	--	25,7	23,8
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,6	20,6	--	25,6	23,3
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,6	20,6	--	25,6	23,6
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,2	20,2	--	25,2	23,3
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,0	20,0	--	25,0	22,9
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,8	19,8	--	24,8	22,8
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,4	19,4	--	24,4	22,7
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,4	19,4	--	24,4	22,7
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,3	19,3	--	24,3	22,5
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,3	19,3	--	24,3	22,6
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,1	19,1	--	24,1	22,4
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,6	19,1	--	24,1	21,1
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,7	17,7	--	22,7	20,5
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,3	17,3	--	22,3	20,4
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,5	16,5	--	21,5	19,8
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,6	16,0	--	21,0	18,1
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	12,2	12,2	--	17,2	12,2
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	11,9	11,9	--	16,9	11,9
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,2	10,2	--	15,2	10,2
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,3	9,3	--	14,3	9,3
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,4	8,4	--	13,5	8,4
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,2	7,2	--	12,2	7,2
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,2	6,2	--	11,2	6,2
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,2	5,2	--	10,2	5,2
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	0,4	0,4	--	5,4	0,4
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-0,2	-0,2	--	4,8	-0,2
3	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	-0,6	-0,6	--	4,4	-0,5
Rest			1,9	1,9	--	6,9	2,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 81_A - Nieuwbouw woning 29 - wk OG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
81_A	Nieuwbouw woning 29 - wk OG	1,50	35,1	34,8	--	39,8	37,4
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,7	28,2	--	33,2	30,2
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,5	23,0	--	28,0	25,0
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,5	22,9	--	27,9	25,0
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,4	21,8	--	26,8	23,9
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,2	21,2	--	26,2	24,1
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,2	21,2	--	26,2	24,1
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,3	20,8	--	25,8	22,8
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,2	20,2	--	25,2	23,2
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,8	19,8	--	24,8	22,7
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,0	19,5	--	24,5	21,5
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,1	19,1	--	24,1	22,3
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,1	19,1	--	24,1	22,3
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,0	19,0	--	24,0	22,1
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,9	18,9	--	23,9	22,1
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,9	18,9	--	23,9	22,2
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,7	18,7	--	23,7	21,8
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,4	18,4	--	23,4	21,7
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,4	18,4	--	23,4	21,8
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,3	18,3	--	23,3	21,7
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,7	18,1	--	23,1	20,2
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,6	18,0	--	23,0	20,1
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,0	18,0	--	23,0	20,9
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,9	17,9	--	22,9	21,4
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,6	17,6	--	22,6	21,0
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,4	16,4	--	21,4	19,6
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,7	15,7	--	20,7	19,1
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	14,2	13,6	--	18,6	15,7
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,0	10,0	--	15,0	10,0
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,5	9,5	--	14,5	9,5
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,5	8,5	--	13,5	8,5
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,3	8,3	--	13,3	8,3
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,9	7,9	--	12,9	7,9
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,8	6,8	--	11,8	6,8
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,8	6,8	--	11,8	6,8
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,4	5,4	--	10,4	5,4
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	1,6	1,6	--	6,6	1,7
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-0,4	-0,4	--	4,6	-0,4
3	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	-0,6	-0,6	--	4,4	-0,1
Rest			1,0	1,0	--	6,0	1,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 82_A - Nieuwbouw woning 29 - slk NG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
82_A	Nieuwbouw woning 29 - slk NG	4,50	38,3	38,0	--	43,0	39,2
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	30,6	30,0	--	35,0	32,1
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,8	26,2	--	31,2	28,3
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,2	25,6	--	30,6	27,7
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,0	25,5	--	30,5	27,5
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,1	25,1	--	30,1	25,1
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,5	24,9	--	29,9	27,0
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,9	24,9	--	29,9	24,9
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,9	23,9	--	28,9	23,9
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,6	23,6	--	28,6	23,7
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,4	23,4	--	28,4	23,4
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,9	22,9	--	27,9	22,9
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,7	22,7	--	27,7	22,7
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,6	22,6	--	27,6	22,6
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,4	22,4	--	27,4	22,4
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,2	22,2	--	27,2	22,4
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,2	22,2	--	27,2	22,7
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,0	22,0	--	27,0	22,6
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,9	21,9	--	26,9	21,9
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,8	21,8	--	26,8	21,8
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,7	21,7	--	26,7	22,4
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,2	21,7	--	26,7	23,7
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,1	21,6	--	26,6	23,6
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,1	21,1	--	26,1	21,6
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,5	20,5	--	25,5	21,0
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,5	20,5	--	25,5	21,0
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,5	20,0	--	25,0	22,0
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,8	19,3	--	24,3	21,3
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,5	10,5	--	15,5	10,5
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,3	10,3	--	15,3	10,3
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,8	8,8	--	13,8	8,8
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,6	7,6	--	12,6	7,6
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,0	6,0	--	11,0	6,0
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,5	3,5	--	8,5	3,5
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,8	0,8	--	5,8	0,8
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-0,6	-0,6	--	4,4	-0,6
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-1,1	-1,1	--	3,9	-1,1
3	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	-1,4	-1,4	--	3,6	-1,4
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-1,7	-1,7	--	3,3	-1,7
Rest			0,7	0,7	--	5,7	0,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 83_A - Nieuwbouw woning 29 - atelier OG
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
83_A	Nieuwbouw woning 29 - atelier OG	4,50	38,1	37,8	--	42,8	39,2
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	33,1	32,6	--	37,6	34,6
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	29,4	28,8	--	33,8	30,9
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,7	28,1	--	33,1	30,2
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,9	27,3	--	32,3	29,4
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,2	24,2	--	29,2	24,2
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,7	23,7	--	28,7	23,7
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,0	23,0	--	28,0	23,0
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,9	22,9	--	27,9	22,9
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,5	22,5	--	27,5	22,8
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,1	22,1	--	27,1	22,1
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,9	21,9	--	26,9	21,9
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,6	21,6	--	26,6	21,9
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,3	21,3	--	26,3	21,7
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,9	17,9	--	22,9	17,9
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,4	17,4	--	22,4	17,6
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,9	16,9	--	21,9	16,9
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,8	16,8	--	21,8	16,8
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,3	16,3	--	21,3	16,3
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,8	15,8	--	20,8	15,8
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,8	15,8	--	20,8	16,1
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,3	15,3	--	20,3	15,3
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,2	15,2	--	20,2	15,6
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	15,6	15,0	--	20,0	17,1
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	14,9	14,3	--	19,3	16,4
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	14,6	14,1	--	19,1	16,1
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	14,1	13,6	--	18,6	15,6
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	13,4	12,9	--	17,9	14,9
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,9	9,9	--	14,9	9,9
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,3	8,3	--	13,3	8,3
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,6	6,6	--	11,6	6,6
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,4	3,4	--	8,4	3,4
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,4	2,4	--	7,4	2,4
12	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,5	0,5	--	5,5	0,5
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	0,3	0,3	--	5,3	0,3
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-0,6	-0,6	--	4,4	-0,6
1	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	-0,9	-0,9	--	4,1	-0,9
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-2,0	-2,0	--	3,0	-2,0
3	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	-2,2	-2,2	--	2,8	-2,2
Rest			1,9	1,9	--	6,9	1,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 200_A - NG Beukemastraat 10
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
200_A	NG Beukemastraat 10	1,50	31,7	31,5	--	36,5	33,5
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,8	25,3	--	30,3	27,3
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,0	20,0	--	25,0	21,0
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,0	19,5	--	24,5	21,5
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,4	18,4	--	23,4	20,1
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,5	17,5	--	22,5	19,2
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,0	17,0	--	22,0	19,2
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,4	16,8	--	21,8	18,9
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,8	16,8	--	21,8	19,3
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,1	16,5	--	21,5	18,6
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	16,5	16,5	--	21,5	18,6
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,6	15,6	--	20,6	17,7
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	15,6	15,6	--	20,6	18,0
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,0	15,5	--	20,5	17,5
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	15,8	15,3	--	20,3	17,3
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,9	14,9	--	19,9	17,3
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,7	14,7	--	19,7	17,5
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,6	14,6	--	19,6	17,3
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	14,9	14,4	--	19,4	16,4
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	14,2	14,2	--	19,2	16,9
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	14,7	14,1	--	19,1	16,2
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,8	13,8	--	18,8	16,7
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,7	13,7	--	18,7	16,8
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,5	13,5	--	18,5	16,4
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	13,0	13,0	--	18,0	16,1
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	13,0	13,0	--	18,0	13,0
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	13,5	13,0	--	18,0	15,0
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,8	12,8	--	17,8	15,9
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	12,2	12,2	--	17,2	15,5
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	10,7	10,7	--	15,7	10,7
6	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	9,5	9,5	--	14,5	9,5
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,7	8,7	--	13,7	8,7
5	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	7,2	7,2	--	12,2	7,2
4	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	4,8	4,8	--	9,8	4,8
3	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	2,6	2,6	--	7,6	2,6
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-3,5	-3,5	--	1,5	-3,5
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-4,3	-4,3	--	0,7	-4,3
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-5,4	-5,4	--	-0,4	-5,4
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	-5,6	-5,6	--	-0,6	-5,6
Rest			-2,4	-2,4	--	2,6	-2,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 201_A - WG Beukemastraat 10
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
201_A	WG Beukemastraat 10	4,50	40,4	40,2	--	45,2	41,0
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	31,9	31,4	--	36,4	33,4
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	29,6	29,6	--	34,6	29,6
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	30,1	29,5	--	34,5	31,6
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	28,2	28,2	--	33,2	28,2
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,8	27,8	--	32,8	27,8
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,7	26,7	--	31,7	26,7
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,7	26,7	--	31,7	26,7
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,2	26,2	--	31,2	26,2
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,3	25,7	--	30,7	27,8
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,7	25,7	--	30,7	25,7
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,5	25,5	--	30,5	25,5
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	25,7	25,2	--	30,2	27,2
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,9	24,9	--	29,9	24,9
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,7	24,7	--	29,7	24,7
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,3	24,3	--	29,3	24,3
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,7	23,7	--	28,7	23,7
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,7	23,7	--	28,7	23,7
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,3	23,3	--	28,3	23,3
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,8	22,8	--	27,8	22,8
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,7	22,7	--	27,7	22,7
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,3	22,3	--	27,3	22,3
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,8	22,2	--	27,2	24,3
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,5	22,0	--	27,0	24,0
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,9	21,9	--	26,9	21,9
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	20,6	20,6	--	25,6	20,6
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,3	19,7	--	24,7	21,8
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	18,9	18,9	--	23,9	18,9
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,1	18,5	--	23,5	20,6
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,1	17,6	--	22,6	19,6
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	17,2	17,2	--	22,2	17,2
6	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	15,4	15,4	--	20,4	15,4
5	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	14,5	14,5	--	19,5	14,5
4	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	12,9	12,9	--	17,9	12,9
3	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	11,1	11,1	--	16,1	11,1
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	4,5	4,5	--	9,5	4,5
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	4,4	4,4	--	9,4	4,4
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,8	2,8	--	7,8	2,8
2	Zuidgevel - Stepaerobic	2,00	0,9	0,9	--	5,9	0,9
Rest			1,9	1,9	--	6,9	1,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 202 A - WG Beukemastraat 12
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
202_A	WG Beukemastraat 12	1,50	37,7	37,6	--	42,6	39,1
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,7	27,7	--	32,7	27,7
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,7	27,2	--	32,2	29,2
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,8	26,8	--	31,8	27,1
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,7	26,1	--	31,1	28,2
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,1	25,1	--	30,1	26,0
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,6	24,6	--	29,6	25,7
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,0	24,0	--	29,0	25,3
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,5	23,5	--	28,5	25,6
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,0	23,0	--	28,0	24,5
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,3	22,3	--	27,3	24,1
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,6	22,0	--	27,0	24,1
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,5	22,0	--	27,0	24,0
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,9	21,9	--	26,9	23,8
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,9	21,9	--	26,9	24,2
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	21,4	21,4	--	26,4	21,4
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,3	20,8	--	25,8	22,8
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	20,8	20,8	--	25,8	20,8
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,6	20,6	--	25,6	23,3
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,0	20,5	--	25,5	22,5
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,4	20,4	--	25,4	23,1
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,4	20,4	--	25,4	22,7
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,9	20,4	--	25,4	22,4
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,6	19,6	--	24,6	22,1
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,3	19,3	--	24,3	22,2
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	19,3	19,3	--	24,3	19,3
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,7	18,7	--	23,7	21,7
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,3	18,3	--	23,3	21,0
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,1	17,6	--	22,6	19,6
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,0	17,0	--	22,0	20,0
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,5	17,0	--	22,0	19,0
5	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	15,5	15,5	--	20,5	15,5
4	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	15,0	15,0	--	20,0	15,0
6	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	14,7	14,7	--	19,7	14,7
3	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	13,4	13,4	--	18,4	13,4
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,1	7,1	--	12,1	7,1
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,1	7,1	--	12,1	7,1
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	4,3	4,3	--	9,3	4,3
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,5	2,5	--	7,5	2,5
Rest			6,0	6,0	--	11,0	6,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 202_B - WG Beukemastraat 12
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
202_B	WG Beukemastraat 12	4,50	41,3	41,1	--	46,1	41,9
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	32,6	32,1	--	37,1	34,1
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	31,5	30,9	--	35,9	33,0
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	30,5	30,5	--	35,5	30,5
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	29,8	29,8	--	34,8	29,8
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	28,7	28,7	--	33,7	28,7
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	28,3	28,3	--	33,3	28,3
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,9	27,9	--	32,9	27,9
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,1	27,1	--	32,1	27,1
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,4	26,8	--	31,8	28,9
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,6	26,6	--	31,6	26,6
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,3	26,3	--	31,3	26,3
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,7	25,7	--	30,7	25,7
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,2	25,6	--	30,6	27,7
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,1	25,1	--	30,1	25,1
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,9	24,9	--	29,9	24,9
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,5	24,5	--	29,5	24,5
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,9	23,9	--	28,9	23,9
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,8	23,8	--	28,8	23,8
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,4	23,4	--	28,4	23,4
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,9	22,9	--	27,9	22,9
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,7	22,7	--	27,7	22,7
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,4	22,4	--	27,4	22,4
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,8	22,3	--	27,3	24,3
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,4	21,9	--	26,9	23,9
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	21,7	21,7	--	26,7	21,7
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	21,0	21,0	--	26,0	21,0
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,8	20,2	--	25,2	22,3
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	19,5	19,5	--	24,5	19,5
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,2	18,7	--	23,7	20,7
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,4	17,8	--	22,8	19,9
5	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	15,4	15,4	--	20,4	15,4
4	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	14,9	14,9	--	19,9	14,9
6	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	14,6	14,6	--	19,6	14,6
3	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	13,4	13,4	--	18,4	13,4
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,4	8,4	--	13,4	8,4
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	7,3	7,3	--	12,3	7,3
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,2	5,2	--	10,2	5,2
11	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	3,6	3,6	--	8,6	3,6
Rest			6,1	6,1	--	11,1	6,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 203_A - WG Beukemastraat 14
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
203_A	WG Beukemastraat 14	4,50	41,5	41,3	--	46,3	42,1
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	32,5	31,9	--	36,9	34,0
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	32,1	31,6	--	36,6	33,6
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	30,4	30,4	--	35,4	30,4
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	30,2	30,2	--	35,2	30,2
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	29,8	29,8	--	34,8	29,8
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	28,2	28,2	--	33,2	28,2
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	28,1	28,1	--	33,1	28,1
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,8	27,8	--	32,8	27,8
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	28,1	27,6	--	32,6	29,6
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,5	26,5	--	31,5	26,5
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,4	26,4	--	31,4	26,4
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,3	26,3	--	31,3	26,3
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,2	25,7	--	30,7	27,7
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,1	25,1	--	30,1	25,1
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,0	25,0	--	30,0	25,0
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,9	24,9	--	29,9	24,9
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,9	23,9	--	28,9	23,9
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,9	23,9	--	28,9	23,9
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,7	23,7	--	28,7	23,7
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,8	22,8	--	27,8	22,8
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,8	22,8	--	27,8	22,8
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,6	22,6	--	27,6	22,6
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,8	22,3	--	27,3	24,3
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	21,7	21,7	--	26,7	21,7
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,1	21,6	--	26,6	23,6
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	21,3	21,3	--	26,3	21,3
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	20,9	20,9	--	25,9	20,9
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,2	20,7	--	25,7	22,7
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,4	18,8	--	23,8	20,9
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,5	17,9	--	22,9	20,0
4	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	15,4	15,4	--	20,4	15,4
5	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	14,7	14,7	--	19,7	14,7
3	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	14,7	14,7	--	19,7	14,7
6	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	13,3	13,3	--	18,3	13,3
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,6	9,6	--	14,6	9,6
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	9,2	9,2	--	14,2	9,2
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,1	8,1	--	13,1	8,1
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	2,3	2,3	--	7,3	2,3
Rest			5,6	5,6	--	10,6	5,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 204_A - WG Beukemastraat 16
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
204_A	WG Beukemastraat 16	1,50	37,9	37,7	--	42,7	39,2
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,6	27,6	--	32,6	27,6
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,9	26,9	--	31,9	27,2
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,2	26,6	--	31,6	28,7
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	27,0	26,4	--	31,4	28,5
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,7	26,2	--	31,2	28,2
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,3	25,3	--	30,3	26,1
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,4	24,4	--	29,4	25,6
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,1	24,1	--	29,1	25,3
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	24,2	23,7	--	28,7	25,7
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	23,9	23,4	--	28,4	25,4
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,1	23,1	--	28,1	24,7
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,1	22,1	--	27,1	24,0
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,9	21,9	--	26,9	23,8
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	21,4	21,4	--	26,4	21,4
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	21,3	21,3	--	26,3	23,3
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	20,7	20,7	--	25,7	20,7
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,1	20,6	--	25,6	22,6
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,8	20,3	--	25,3	22,3
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,2	20,2	--	25,2	22,6
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	20,1	20,1	--	25,1	22,5
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	19,7	19,7	--	24,7	22,1
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	19,3	19,3	--	24,3	19,3
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,7	18,7	--	23,7	21,4
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,7	18,7	--	23,7	21,4
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	18,3	18,3	--	23,3	21,1
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,9	17,9	--	22,9	20,8
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,4	17,4	--	22,4	20,4
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	17,7	17,2	--	22,2	19,2
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	17,2	17,2	--	22,2	20,2
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	16,8	16,2	--	21,2	18,3
3	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	15,4	15,4	--	20,4	15,4
4	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	14,5	14,5	--	19,5	14,5
5	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	12,9	12,9	--	17,9	12,9
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	12,2	12,2	--	17,2	12,2
6	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	11,2	11,2	--	16,2	11,2
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,3	8,3	--	13,3	8,3
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,7	5,7	--	10,7	5,7
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,1	5,1	--	10,1	5,1
Rest			9,3	9,3	--	14,3	9,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidsniveau Fitnesscentrum Fantastic Sports Hoogeveen op bouwplan
LAeq bij Bron voor toetspunt: 204_B - WG Beukemastraat 16
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
204_B	WG Beukemastraat 16	4,50	41,3	41,1	--	46,1	42,0
39	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	32,1	31,6	--	36,6	33,6
40	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	31,5	31,0	--	36,0	33,0
16	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	30,4	30,4	--	35,4	30,4
27	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	29,9	29,9	--	34,9	29,9
34	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	30,0	29,5	--	34,5	31,5
28	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	28,7	28,7	--	33,7	28,7
17	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	28,2	28,2	--	33,2	28,2
26	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,9	27,9	--	32,9	27,9
29	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	27,2	27,2	--	32,2	27,2
18	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,5	26,5	--	31,5	26,5
25	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	26,3	26,3	--	31,3	26,3
30	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,8	25,8	--	30,8	25,8
38	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	26,0	25,4	--	30,4	27,5
19	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	25,1	25,1	--	30,1	25,1
24	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,9	24,9	--	29,9	24,9
31	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	24,5	24,5	--	29,5	24,5
20	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,9	23,9	--	28,9	23,9
23	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,8	23,8	--	28,8	23,8
32	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,5	23,5	--	28,5	23,5
21	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	23,4	23,4	--	28,4	23,4
22	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,7	22,7	--	27,7	22,7
33	Dak aerobic/spinning/dames conditie	7,50	22,5	22,5	--	27,5	22,5
37	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	22,7	22,2	--	27,2	24,2
13	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	21,7	21,7	--	26,7	21,7
41	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	21,6	21,1	--	26,1	23,1
14	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	21,0	21,0	--	26,0	21,0
35	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	20,8	20,2	--	25,2	22,3
15	Oostgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	19,5	19,5	--	24,5	19,5
36	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	19,4	18,9	--	23,9	20,9
42	Dakventilator ruimte-afzuiging	7,90	18,5	18,0	--	23,0	20,0
3	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	15,3	15,3	--	20,3	15,3
4	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	14,4	14,4	--	19,4	14,4
5	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	12,9	12,9	--	17,9	12,9
7	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	12,5	12,5	--	17,5	12,5
6	Oostgevel - Stepaerobic	2,00	11,2	11,2	--	16,2	11,2
8	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	8,2	8,2	--	13,2	8,2
10	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	6,0	6,0	--	11,0	6,0
9	Zuidgevel aerobic/spinning/dames conditie	5,00	5,7	5,7	--	10,7	5,7
Rest			9,8	9,8	--	14,8	9,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2.40 15-10-2014 13:51:16