

Rapport 22000455.r03c

Hart van Soesterkwartier in Amersfoort
Akoestisch onderzoek Ruimtelijke Ordening

Rapport 22000455.r03c

Hart van Soesterkwartier in Amersfoort
Akoestisch onderzoek Ruimtelijke Ordening

Datum:
17 augustus 2021

Opdrachtgever: Lithos Bouw B.V.
De heer ir. G. van Uffelen RC
Postbus 2634
3800 GD AMERSFOORT
gvuffelen@lithos.nl

Auteur:
De heer ing. J. Ploos van Amstel

Goedgekeurd:
De heer ir. A.C.W.M. Appels





INHOUD	PAGINA
1. INLEIDING	4
2. GEGEVENS EN UITGANGSPUNTEN	4
3. BEDRIJFSSITUATIES	4
3.1 Hart van Soesterkwartier – Noordewierweg 131	5
3.2 Basisschool en kindcentrum – Maasstraat 2	7
4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)	9
5. GESTELDE GELUIDVOORWAARDEN	9
6. ONDERZOEKMETHODE	11
7. METINGEN	11
8. REKENMODEL	12
8.1 Geluidbronnen	12
8.2 Gebouwen, schermen	13
8.3 Bodemgebieden	13
8.4 Ontvangerpunten	13
9. RESULTATEN EN BEOORDELING	14
9.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{Ar,LT}$]	14
9.2 Maximale geluidniveaus	19
9.3 Equivalente geluidniveaus ten gevolge van indirecte hinder	21
9.4 Geluidbelastingen vanwege industrieterreinen en NS-emplacement	21
9.5 Gecumuleerde geluidbelastingen	21
9.6 Toetsing gemeentelijk beleid en geluidluwe gevel	21
10. MOGELIJKE GELUIDREDUCERENDE MAATREGELEN RUIMTELIJKE ORDENING	22
10.1 Maatgevende bronnen	22
10.2 Bronmaatregelen	22
10.3 Maatregelen in het overdrachtsgebied	22
10.4 Logistieke aanpassingen	23
10.5 Maatregelen bij de ontvanger	23
11. CONCLUSIES EN AANBEVELING	24
11.1 Nieuwe appartementen	24
11.2 Bestaande woningen	24
11.3 Kinderdagverblijf	24
11.4 Maatregelen	25



FIGUREN

- 1 Overzicht
- 2 Bronnen
- 3 Gebouwen, bodemgebieden en ontvangers
- 4 Geluidbelastingen wegverkeer appartementen zonder geluidluwe gevel

BIJLAGEN

- 1 Bronsterkte berekeningen (Lwr's)
- 2 Overzicht aantal kinderen per speelplein
- 3 Bronnen
- 4 Gebouwen, schermen, bodemgebieden en ontvangers
- 5 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
- 6 Maximale geluidniveaus
- 7 Equivalente geluidniveaus indirecte hinder
- 8 Geluidbelastingen vanwege gezoneerde industrieterreinen
- 9 Gecumuleerde geluidbelastingen
- 10 Voorzieningen plaatselijke gevelschermen



1. INLEIDING

Door Lithos Bouw B.V. wordt het gebied rond de Emmaüskerk aan de Noordewierweg 131 in Amersfoort ontwikkeld. Met de ontwikkeling van het plan 'Hart van Soesterkwartier' wil men, naast de bestaande kerk, een kinderdagverblijf en nieuwe appartementen realiseren. De nieuwe appartementen worden gerealiseerd op de eerste en tweede verdieping van de nieuwe vleugels aan de bestaande kerk.

Omdat de plannen niet (geheel) passen binnen het van toepassing zijnde bestemmingsplan, is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het doel van dit akoestisch onderzoek is het bepalen van de geluidemissie vanwege de activiteiten van het nieuwe kinderdagverblijf en de bestaande kerk aan de Noordewierweg 131. Daarnaast zijn de geluidniveaus in kaart gebracht, veroorzaakt door de nabijgelegen basisschool met kindcentrum (buitenschoolse opvang en speelleergroep) aan de Maastraat 2 en de gezoneerde industrieterreinen in de omgeving.

Voor het beoordelen van de geluidkwaliteit ter plaatse van de woningen wordt gebruik gemaakt van het toetsingskader geluid uit hoofdstuk 5 van de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering, editie 2009".

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

2. GEGEVENS EN UITGANGSPUNTEN

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van:

- de informatie betreffende de reguliere bedrijfssituaties van het kinderdagverblijf;
- de kadastrale tekening;
- het Activiteitenoverzicht van het Hart van Soesterkwartier;
- tekeningen van het project Noordewierweg, van Agnova Architecten:
 - SO-000: situatie nieuw;
 - VO-100: begane grond, d.d. 8 oktober 2020;
 - VO-101: eerste en tweede verdieping, d.d. 8 oktober 2020;
- geluidbelastingen vanwege de gezoneerde industrieterreinen, ter plaatse van het bouwplan, zoals verstrekt door de gemeente Amersfoort;
- rapport "Hart van Soesterkwartier in Amersfoort – Akoestisch onderzoek Wet geluidhinder, Wegverkeerslawaaï" met kenmerk 22000455.r01, d.d. 16 november 2020.

3. BEDRIJFSSITUATIES

Hieronder volgt een beschrijving van de onderzochte bedrijfssituaties. De bedrijfstijden van de relevante geluidbronnen van het kinderdagverblijf op het terrein van de inrichting zijn aangegeven door Bzzzonder uit Amersfoort. De bedrijfstijden van de relevante bronnen van de basisschool met kindcentrum zijn verstrekt door OBS de Magneet en ska-kindcentrum.



3.1 Hart van Soesterkwartier – Noordewierweg 131

Kinderdagverblijf (KDV)

Het kinderdagverblijf aan de Noordewierweg 131 is vijf dagen in de week van maandag tot en met vrijdag geopend tussen 07.00 en 18.30 uur. Voor het onderzoek is van de worst-case situatie uitgegaan, namelijk de schooldagen.

Tussen 07.00 en 09.30 uur kunnen circa 60 kinderen (circa 25% betreft baby's) gebracht worden en tussen 17.00 en 18.30 uur gehaald. De kinderen worden in eerste instantie opgevangen in het gebouw. Er wordt niet door alle kinderen tegelijkertijd op het speelplein gespeeld. Voor het onderzoek is ervan uitgegaan dat op mooie dagen, gedurende de openingstijden vanaf 08.00 uur buiten op het speelplein gespeeld wordt door 32 kinderen.

Gemiddeld komen twee kinderen uit hetzelfde gezin. Op drukke dagen worden de kinderen dan met 30 personenwagens gebracht en gehaald.

In tabel 1 en in bijlage 2.1 is een overzicht gegeven van het aantal kinderen dat in totaal buiten op het plein speelt. Het aantal personenwagens dat op de openbare parkeerplaatsen komt, is opgenomen in onderstaande tabel:

Tabel 1: Aantal kinderen en personenwagens per functie in de dagperiode

Functie	Dagperiode 07.00 uur – 19.00 uur	
	Kinderen	Personenwagens
Kinderdagverblijf	60	60

Voor het parkeren van de personenwagens is in het akoestisch onderzoek rekening gehouden met een 0,5 minuut manoeuvreren per personenwagen.

In het onderzoek is voor het stemgeluid uitgegaan van een effectieve spreektijd van 50% van de tijd dat er buiten gespeeld wordt.

Voor de kinderen van het kinderdagverblijf is begeleiding aanwezig. Het stemgeluid van de begeleiding is ondergeschikt aan dat van de kinderen en is daarom niet meegenomen in het onderzoek.

In de ruimte van het kinderdagverblijf zijn slaapvertrekken aanwezig. Daarvan is één slaapvertrek gelegen aan de noordgevel. De overige slaapvertrekken zijn in pandig gesitueerd.

Emmaüs- en Keistadkerk

De kerk wordt regulier gebruikt voor kerkdiensten op zondag. Daarnaast kan de kerk gebruikt worden voor ontmoetingen, kleinschalige muziekoefeningen en eventueel incidentele activiteiten, zoals tentoonstellingen en concerten. Ten behoeve van de geluidemissie van de kerk is de kerkdienst op zondag akoestisch maatgevend. Op zondag is het kinderdagverblijf niet geopend. De overige activiteiten die binnen de kerk plaats kunnen vinden, zijn akoestisch ondergeschikt en/of niet relevant.

Voor het akoestisch onderzoek is ervan uitgegaan dat er in de dagperiode een kerkdienst plaatsvindt, waarbij circa 100 personen zingen. In de kerk zal met dit aantal personen een hal-niveau heersen van circa 88 dB(A).



De bezoekers van de kerk komen op een drukke dag met 20 personenwagens naar de kerk.

Opmerking: De kerk is geen geluidgevoelige bestemming. Desondanks kan tijdens een plechtigheidsdienst bij begrafenissen overlast ervaren worden van de (spelende) kinderen op het speelplein. Daarom wordt geadviseerd om bij dergelijke plechtige activiteiten in de kerk in overleg met het kinderdagverblijf organisatorische maatregelen te treffen, waardoor gedurende de plechtigheidsdienst geen overlast kan worden ervaren van de (spelende) kinderen op het speelplein. Hierbij kan gedacht worden aan het binnen laten spelen van de kinderen tijdens een plechtigheidsdienst.

Installaties en overige gebruiksfuncties

Op het dak van de nieuwe appartementen komt een luchtbehandelingsinstallatie ten behoeve van de gebruiksfuncties te staan. Voor de berekeningen is rekening gehouden met een installatie met een akoestisch bronvermogen van ten hoogste 80 dB(A). Dit bronvermogen is bepaald op basis van, bij SPA WNP ingenieurs bekende, kentallen voor dergelijke installaties. Voor de berekeningen is er verder vanuit gegaan dat deze installatie(s) in de dag,- avond- en nachtperiode respectievelijk 100%, 75% en 50% van de tijd in bedrijf is. Verder zijn de toiletten voorzien van afzuigpunten met bijbehorende uitla(a)t(en). Deze uitlaten zijn niet relevant voor de geluidemissie.

Omdat deze installatie niet is toe te wijzen aan één gebruiksfunctie, zijn de geluidniveaus van deze installatie meegenomen in de berekening van overige gebruiksfuncties en de totale geluidbelastingen (zie paragraaf 9.1).

Naast het gebruik van de ruimten door het kinderdagverblijf en de kerken, worden de ruimten nog gebruikt voor het organiseren van activiteiten door onder andere het wijkcentrum en het Leger des Heils Bij Bosshardt. Deze activiteiten zijn akoestisch ondergeschikt aan het kinderdagverblijf en de kerk en zijn daarom niet meegenomen in het onderzoek. Wel is bij het aantal voertuigen en parkeren ervan rekening gehouden met 20 personenauto's, waarvan 80% in de dagperiode en 20% in de avondperiode komt en vertrekt. De geluidbelasting vanwege het manoeuvreren van de personenwagens zijn, net als de installatie, opgenomen in de berekening van overige gebruiksfuncties en de totale geluidbelasting (zie paragraaf 9.1).

Voertuigen en parkeren

In het plan zijn 24 openbare parkeerplaatsen voorzien. Deze parkeerplaatsen worden voor alle gebruiksfuncties binnen het hart van Soesterkwartier gebruikt. Het kinderdagverblijf en de kerk zijn alleen in de dagperiode in bedrijf. In tabel 2 is het aantal personenwagens weergegeven, waar rekening mee is gehouden.

Voor het onderzoek is ervan uitgegaan dat 25% van de personenwagens aan de oostzijde, 25% van de personenwagens aan de westzijde en 50% van de personenwagens aan de noordzijde parkeert. Voor het parkeren van de personenwagens is in het akoestisch onderzoek rekening gehouden met een 0,5 minuut manoeuvreren per personenwagen.



Tabel 2: Overzicht van de voertuigen per functie

Functie	Aantal personenwagens			Manoeuvreren in minuten
	Totaal	Dagperiode	Avondperiode	Dag-/avondperiode
Kinderdagverblijf (ma-vr)	60	60 (ma-vr)	0	30/0
Kerk (zo)	20	20 (zo)	0	10/0
Overige gebr.functies (ma-zo)	20	16 (ma-zo)	4	8/2
Maximaal aantal per etmaal		76	4	38/2

3.2 Basisschool en kindcentrum – Maasstraat 2

Voor de geluidemissie van de basisschool, de naschoolse opvang, de speelleergroep ska-kindcentrum aan de Maasstraat 2 zijn het rijden van personenwagens (personeel en het brengen en ophalen van de kinderen), het buiten spelen door de kinderen en de luchtbehandelingsinstallatie op het dak van de gebouwen relevant. Verder zijn geen andere akoestisch relevante geluidbronnen aanwezig.

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

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

Er is uitgegaan van de volgende functies:

- Basisschool OBS De Magneet met twee onderbouw- en drie bovenbouwklassen.
- Ska-kindcentrum, die bestaat uit:
 - de Wigwam buitenschoolse opvang voor de opvang van maximaal 20 kinderen;
 - de Tamtam speelleergroep met twee speelleergroepen van in totaal maximaal 32 kinderen.

Installaties (totaal)

Op het dak van de gebouwen van de basisschool en het kindcentrum zijn twee airco-units aanwezig en een uitlaat van de mechanische ventilatie. Voor de berekeningen is er verder vanuit gegaan dat de airco-units op een warme zomerdag in de dagperiode respectievelijk 100% van de tijd in bedrijf zijn. Voor de uitlaat van de mechanische ventilatie is ervan uitgegaan dat deze in de dag-, avond, en nachtperiode 100% in bedrijf is.

Er is rekening gehouden met een gehanteerd bronvermogen van 65 dB(A) per airco-unit en 70 dB(A) voor de uitlaat van de mechanische ventilatie.

Verder zijn de toiletten voorzien van afzuigpunten met bijbehorende uitlaten. Deze uitlaten zijn niet relevant voor de geluidemissie.

De luchtbehandelingsinstallatie van de sportzaal is in pandig opgesteld. Voor het onderzoek is ervan uitgegaan dat de in- en uitlaat in de zuidgevel van de sportzaal zijn gesitueerd. Voor de berekeningen is uitgegaan van een bronvermogen van maximaal 75 dB(A) en dat deze installatie in de dag-, avond- en nachtperiode respectievelijk 100%, 75% en 50% van de tijd in bedrijf is.



De basisschool OBS De Magneet

Bij de basisschool wordt een continu (les)rooster gehanteerd. De basisschool is vijf dagen per week geopend van maandag t/m vrijdag van 08.30 t/m 14.00 uur. Voor het onderzoek is uitgegaan van de situatie waarin er het meeste buiten wordt gespeeld, namelijk maandag tot en met vrijdag.

Vanaf 08.20 uur kunnen de kinderen gebracht worden. Voor deze kinderen is ervan uitgegaan dat deze in eerste instantie opgevangen worden in het gebouw.

De kinderen in de groepen 1 t/m 3 spelen buiten op het speelplein ten oosten van het gebouw. De kinderen in de groepen 4 t/m 8 spelen buiten op het speelplein ten westen van het gebouw.

Speelplein ten oosten van het gebouw (groepen 1 t/m 3)

In de ochtend wordt er 15 minuten met circa 40 kinderen buiten op het speelplein gespeeld. Aan het begin van de middag (grote pauze) wordt er ook 15 minuten met circa 40 kinderen buiten op het speelplein gespeeld.

Speelplein ten westen van het gebouw (groepen 4 t/m 8)

In de ochtend wordt er 15 minuten met circa 60 kinderen buiten op het speelplein gespeeld. Aan het begin van de middag (grote pauze) wordt er ook 15 minuten met circa 60 kinderen buiten op het speelplein gespeeld.

De kinderen worden dagelijks vanaf 08.20 uur gebracht en vanaf 14.15 uur gehaald met 75 personenwagens (inclusief buitenschoolse opvang).

Het personeel komt en gaat met vijf personenwagens en parkeert op de openbare parkeervakken langs de Maasstraat, Lekstraat, Waalstraat en Rijnstraat.

De Wigwam buitenschoolse opvang (BSO)

De buitenschoolse opvang is op deze locatie een naschoolse opvang (tussen 14.00 en 18.30 uur). Van de naschoolse opvang wordt door 20 kinderen gebruik gemaakt.

Vanaf 14.00 uur wordt van het speelplein door 20 kinderen gebruik gemaakt tot 18.30 uur. Vanaf 16.00 uur worden de kinderen opgehaald. Voor het onderzoek is van de worstcase situatie uitgegaan dat alle kinderen in de middag tot 18.30 uur spelen op het speelplein.

De voertuigbewegingen voor het halen van de kinderen van de buitenschoolse opvang zijn meegenomen in de voertuigbewegingen voor de basisschool (in totaal 75 voertuigen).

Het personeel komt en gaat met vijf personenwagens en parkeert op de openbare parkeervakken langs de Maasstraat, Lekstraat, Waalstraat en Rijnstraat.

De Tamtam Speelleergroep

De speelleergroep is vier dagen in de week geopend tussen 08.30 en 12.30 uur.

Vanaf 08.00 uur kunnen circa 32 kinderen gebracht worden. De kinderen worden in eerste instantie opgevangen in het gebouw. Bij mooie dagen kan er gedurende de openingstijden vanaf 08.30 uur buiten op het speelplein gespeeld worden door 32 kinderen. De kinderen worden dagelijks vanaf 12.15 uur gehaald.



Voor het onderzoek is uitgegaan van 26 voertuigen die gedurende de dagperiode voor de speelleergroep komen en gaan. Het personeel komt en gaat met circa drie personenwagens en parkeert in de openbare parkeervakken langs de Maasstraat, Lekstraat, Waalstraat en Rijnstraat.

Tabel 3: Aantal kinderen en personenwagens per functie in de dagperiode

Functie	Dagperiode 07.00 uur – 19.00 uur	
	Kinderen	Personenwagens
Basisschool	100 (40 onderbouw/60 bovenbouw)	2 x 75 (brengen en halen) = 150 personeel = 10
BSO	20	
Speelleergroep	32	2 x 26 (brengen en halen) = 52 Personeel = 3
Totaal	152	215

4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

De deuren van de gebouwen worden tijdens lawaai-makende werkzaamheden in de gebouwen zoveel mogelijk gesloten en deze worden tijdens deze werkzaamheden alleen geopend voor het onmiddellijk doorlaten van personen en goederen. Deze beschreven maatregel, waarmee de geluidemissie van de inrichting zoveel mogelijk wordt beperkt, wordt aangemerkt als Beste Beschikbare Techniek (BBT) en is meegenomen in het voorliggende onderzoek.

5. GESTELDE GELUIDVOORWAARDEN

In het kader van nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen wordt de VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering, editie 2009” gebruikt als hulpmiddel. Deze handreiking geeft onder andere richtafstanden en stappenplannen om te komen tot het verantwoord inpassen van bedrijvigheid in de directe omgeving van gevoelige functies nabij bedrijven.

Gebiedstype

In hoofdstuk 2 van de VNG-publicatie zijn twee omgevingstypen gedefinieerd. Dit zijn het omgevingstype ‘rustige woonwijk’ en ‘gemengd gebied’. Gezien de functiemenging in het gebied (winkels en doorgaande verkeersroute) kan de omgeving van het plan het beste omschreven worden als ‘gemengd gebied’:

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

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



Toetsingskader

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

Stap 1

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

Stap 2

Bij het omgevingstype 'gemengd gebied' dient voldaan te worden aan de volgende richtwaarden:

- 50 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) etmaalwaarde voor het maximaal geluidniveau (piekgeluiden);
- 50 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Stap 3

Bij het omgevingstype 'gemengd gebied' is een maximale geluidbelasting mogelijk van:

- 55 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) etmaalwaarde voor het maximaal geluidniveau, exclusief piekgeluiden door het aan- en afrijdend verkeer;
- 50 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

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

Stap 4

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

Muziekgeluid

Voor de berekeningen van de geluidniveaus bij nieuwe en bestaande woningen in de directe omgeving van de inrichtingen, is voor de binnenniveaus in de kerk uitgegaan van muziek met het standaard popmuziekspectrum, zoals beschreven in de 'Richtlijn muziekspectra in horeca-bedrijven' van de Nederlandse Stichting Geluidshinder (NSG) d.d. maart 2015 en weergegeven in tabel 4.

Tabel 4: De A-gecorrigeerde standaard muziekspectra

	Frequentie in Hz						
Correctie in dB	63	125	250	500	1000	2000	4000
pop	-27	-14	-9	-6	-5	-6	-10



In het Activiteitenbesluit is aangegeven dat voor de periode waarin de muziek ten gehore wordt gebracht geen bedrijfsduurcorrectie mag worden toegepast. Ook dient bij de beoordeling van de geluidniveaus bij de woningen van derden, als de muziek als zodanig herkenbaar is, een strafcorrectie van 10 dB te worden toegepast.

Uit de onderzoeken van M.J. Tennekes blijkt dat er verschillen tussen de equivalente geluidniveaus en de piekgeluidniveaus kunnen optreden van gemiddeld 7 dB(A), bij popmuziek. Voor het onderzoek is uitgegaan van een equivalent geluidniveau van 88 dB(A), met pieken tot 95 dB(A).

Indirecte hinder

Vanuit de VNG-publicatie moet de indirecte hinder onderzocht worden. De aan- en afvoerbewegingen vinden plaats over de Lekstraat, Grebbestraat, Maasstraat, Waalstraat en Rijnstraat. Er zijn specifieke richtwaarden opgenomen. Bij de beoordeling van de indirecte hinder kan de circulaire van 29 februari 1996 van de minister van VROM, getiteld "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer", als hulpmiddel dienen. Hiervoor is de indirecte hinder in kaart gebracht en beoordeeld op basis van de genoemde circulaire.

6. ONDERZOEKMETHODE

De onderzoeksmethode is gebaseerd op de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai 1999", van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, versie 2004, zoals die op het internet is geplaatst.

7. METINGEN

Op 1 december 2020 is met behulp van een ruisbox de geluidisolatie van de relevante gevelonderdelen van het bestaande kerkgebouw aan de Noordewierweg 131 bepaald. De metingen zijn uitgevoerd in de bestaande kerkruimte.

Voor de metingen en de uitwerking daarvan is gebruik gemaakt van een integrerende geluidniveaumeter, Rion NL-52, randapparatuur, zoals statieven, verlengkabels, windbol etc. Voor en na de metingen is het meetsysteem geijkt met een akoestische ijkbron.

Bij de metingen is gebruik gemaakt van de volgende apparatuur:

- Geluidbron Decabel 405 FTM power noise generator;
- Luidspreker Decabel Midibel luidspreker.

De metingen zijn uitgevoerd volgens de meetmethoden "uitstraling door gebouwen" (II.7). De resultaten van de metingen zijn verwerkt in bijlage 1.



8. REKENMODEL

Alle berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van een computerprogramma, dat is gebaseerd op de berekening van de overdracht overeenkomstig de methode II.8 uit de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai", 1999, van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM). In figuur 2.1.1 is een overzicht gegeven van het geluidmodel.

8.1 Geluidbronnen

Geluidbronnen bepalend voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Speelpleinen – Noordewierweg 131 en Maasstraat 2

De buiten spelende kinderen zijn gemodelleerd als oppervlaktebronnen. Er is voor de kinderen van de kinderopvang en de basisschool uitgegaan van een akoestisch bronvermogen per pratend kind van 75 dB(A).

Voor de toegepaste oppervlaktebronnen is gerekend met een totaal bronvermogen, waarbij het bronvermogen is gecorrigeerd voor het aantal kinderen. De toegepaste gemiddelde bronhoogte voor de kinderen van de bovenbouw van de basisschool is 1,3 meter en van de kinderopvang en de onderbouw van de basisschool 1,0 meter. In bijlagen 2.1 en 2.2 zijn de tijden en berekende bronvermogens weergegeven van de speelpleinen.

Voor de bedrijfsduur van deze bronnen is rekening gehouden met een effectieve "spreek- of roeptijd" van 50% van de totale tijd dat de kinderen buiten spelen. In figuren 2.1.2 en 2.2.1 is aangegeven op welke posities de geluidbronnen zijn ingevoerd in het rekenmodel. In bijlage 3 zijn de bronnummers, de broncoördinaten en spectrale verdelingen van de bronsterkten gegeven. Verder zijn in deze bijlage de perioden vermeld waarin de verschillende geluidbronnen in bedrijf zijn.

Kerkgebouw – Noordewierweg 131

Een uitwerking van de uitstraling van de gevels van het kerkgebouw is weergegeven in bijlage 1. De geluidbronnen, die gehanteerd zijn voor de uitstraling van het (kerk)gebouw, zijn in het rekenmodel ingevoerd op de posities, zoals aan gegeven in figuur 2.2.2. In bijlage 3 zijn de bronnummers, de broncoördinaten en spectrale verdelingen van de bronsterkten gegeven. Verder zijn in deze bijlage de perioden vermeld, waarin de verschillende geluidbronnen in bedrijf zijn.

Geluidbronnen bepalend voor de maximale geluidniveaus

Door een aantal activiteiten op het terrein van de inrichting kunnen relevante maximale geluidniveaus optreden. De geluidbronnen, die maximale geluidniveaus kunnen veroorzaken, zijn in het rekenmodel ingevoerd op de posities, zoals aangegeven in figuren 2.1.1 en 2.3. Deze activiteiten zijn genoemd en de gebruikte bronsterkte is hieronder vermeld:

- | | |
|---|------------------------------------|
| • Het spelen van kinderen | $L_{WA,max} = 108 \text{ dB(A)}$. |
| • Het slaan van portieren, starten van personenwagens | $L_{WA,max} = 98 \text{ dB(A)}$. |
| • Het rijden van personenwagens | $L_{WA,max} = 96 \text{ dB(A)}$. |

Er zijn geen andere activiteiten die aanleiding geven tot relevante maximale geluidniveaus.

In bijlage 3 zijn de bronnummers, de broncoördinaten en spectrale verdelingen van de bronsterkten gegeven. Verder zijn in deze bijlage de perioden vermeld waarin de verschillende geluidbronnen in bedrijf zijn.



Geluidbronnen bepalend voor de indirecte hinder

Voor het geluidonderzoek naar de invloed van het verkeer over de Maasstraat, Lekstraat, Waalstraat en Rijnstraat is met behulp van een computermodel de geluidbelasting op een aantal ontvangerpunten bij de nieuwe en bestaande woningen langs deze weg bepaald.

Voor de berekening is uitgegaan van de situatie waarin alle personenwagens in de dagperiode om het Hart van Soesterkwartier en de basisschool heenrijden. In figuur 2.4 worden de posities van de relevante geluidbronnen weergegeven. In bijlage 3 zijn de bronnummers, de broncoördinaten en spectrale verdelingen van de bronsterkten gegeven. Verder zijn in deze bijlage de perioden vermeld waarin de verschillende geluidbronnen in bedrijf zijn.

De wegdekken de wegen zijn verhard. De voertuigen mogen hier 30 km/uur rijden. Gezien de korte en smalle rijroute rijden de voertuigen hier met circa 10 km/uur. Het bronvermogen van personenwagens die met snelheden van circa 10 km/uur rijden bedraagt 89 dB(A).

8.2 Gebouwen, schermen

De gebouwen en andere relevante objecten zijn in het rekenmodel ingevoerd met hun werkelijke hoogte en een reflectiecoëfficiënt, zodat de wanden van de ingevoerde gebouwen zowel een afschermende als reflecterende functie kunnen vervullen. De ligging van de gebouwen is gegeven in figuur 3.1 en in bijlage 4.1. In deze bijlage zijn de coördinaten van de hoekpunten gegeven. Er is aangegeven welke hoogte de gebouwen hebben ten opzichte van het plaatselijk maaiveld en welke tophoekcorrectieterm voor de afscherming is toegepast.

De ligging van de schermen (ingevoerd als schermvormige objecten zonder breedte) is gegeven in de figuur 3.1 en in bijlage 4.2. In deze bijlage zijn de coördinaten van de hoekpunten gegeven. Er is ook aangegeven welke hoogte de schermen hebben ten opzichte van het plaatselijk maaiveld. Welke reflectiefactor en profielcorrectie in verband met de afscherming is toegepast, wordt ook in bijlage 4.2 vermeld.

8.3 Bodemgebieden

De ligging van de bodemgebieden is gegeven in figuur 3.1 en in bijlage 4.3. In deze bijlage zijn de coördinaten van de hoekpunten gegeven en is de absorptiefactor vermeld. De standaard bodemfactor heeft een waarde van 0,0 (akoestisch harde bodem). Deze bodemfactor is van toepassing op de gebieden van het geluidmodel waarvoor geen bodemgebieden zijn ingevoerd.

8.4 Ontvangerpunten

In figuur 3.2 en in bijlage 4.4 zijn een overzicht gegeven van de gebruikte ontvangerpunten rond de inrichting. De ontvangers liggen bij de nieuwe en bestaande woningen in de directe omgeving.

Het "Activiteitenbesluit milieubeheer" schrijft geen beoordelingshoogte voor. Gelet hierop, is de beoordelingshoogte aangesloten bij het gestelde in de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening" en de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai".

De waarneemhoogte op de ontvangers bij de appartementen bedraagt voor de dag-, avond- en nachtperiode 1,5 meter boven de vloerhoogte van het appartement. De waarneemhoogte van de bestaande grondgebonden woningen bedraagt voor de dagperiode 1,5 meter boven het plaatselijk maaiveld en 5,0 meter voor de avond- en nachtperiode.



9. RESULTATEN EN BEOORDELING

9.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{Ar,LT}$]

Kinderdagverblijf – Noordewierweg 131

In bijlage 5.1.1 en 5.1.2 zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de ontvangerpunten gegeven, zoals deze veroorzaakt worden door respectievelijk het stemgeluid en het totaal aan activiteiten bij het nieuwe kinderdagverblijf, inclusief het parkeren van de personenwagens.

In tabel 5 is de geluidbelasting bij de maatgevende woningen weergegeven en zijn de gehanteerde richtwaarden weergegeven.

Tabel 5: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) in dB(A) – Kinderdagverblijf Noordewierweg 131

Ontvangerpunt d – doof (grijze tekst) (zie figuur 3)		Onderzochte bedrijfssituatie kinderdagverblijf Noordewierweg 131	
		stemgeluid Bijlage 5.1.1	totaal (inclusief parkeren) Bijlage 5.1.2
		Dagperiode	
01.1d	Nieuwe app.	60	60
01.2d	Nieuwe app.	57	57
01.3	Nieuwe app.	37	38
02.1	Nieuwe app.	33	34
03.2	Nieuwe app.	29	41
04.1	Nieuwe app.	29	43
05.1d	Nieuwe app.	28	44
05.2	Nieuwe app.	29	44
05.3d	Nieuwe app.	52	52
10.1d	Nieuwe app.	31	33
10.2d	Nieuwe app.	31	43
10.3	Nieuwe app.	22	28
11.1	Nieuwe app.	22	24
12.2	Nieuwe app.	20	33
13.1	Nieuwe app.	22	36
14.1d	Nieuwe app.	25	41
14.2	Nieuwe app.	24	39
14.3d	Nieuwe app.	32	33
20.1	Bestaande woning	--	--
20.2	Bestaande woning	25	25
21.1	Bestaande woning	--	--
21.2	Bestaande woning	40	40
21.3	Bestaande woning	--	--
22.0	Bestaande woning	38	40
23.2	Bestaande woning	46	46
24.1	Bestaande woning	43	43
Richtwaarde R.O. (stap 2 VNG publicatie)		50	

Tabel 5: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T,LT}$) in dB(A) – Kinderdagverblijf Noordewierweg 131

Ontvangerpunt d – doof (grijze tekst) (zie figuur 3)	Onderzochte bedrijfssituatie kinderdagverblijf Noordewierweg 131	
	stemgeluid Bijlage 5.1.1	totaal (inclusief parkeren) Bijlage 5.1.2
	Dagperiode	
Richtwaarde R.O. (stap 3 VNG publicatie)	55	

Basisschool – Maasstraat 2

In bijlage 5.2.1 en 5.2.2 zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de ontvangerpunten gegeven, zoals deze veroorzaakt worden door respectievelijk het stemgeluid bij het basisschool aan de Maasstraat 2 en het totaal aan activiteiten.

In tabel 6 is de geluidbelasting bij de maatgevende woningen weergegeven en zijn de gehanteerde richtwaarden weergegeven.

Tabel 6: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T,LT}$) in dB(A) - Basisschool Maasstraat 2

Ontvangerpunt d – doof (grijze tekst) (zie figuur 3)		Onderzochte bedrijfssituatie basisschool Maasstraat 2			
		stemgeluid Bijlage 5.2.1	Totaal Bijlage 5.2.2		
		Dagperiode	Dag	Avond	Nacht
01.1d	Nieuwe app.	21	23	16	14
01.2d	Nieuwe app.	21	32	15	14
01.3	Nieuwe app.	37	38	28	26
02.1	Nieuwe app.	38	39	29	28
03.2	Nieuwe app.	40	41	27	26
04.1	Nieuwe app.	40	40	26	25
05.1d	Nieuwe app.	38	38	16	15
05.2	Nieuwe app.	38	39	26	24
05.3d	Nieuwe app.	19	22	17	16
10.1d	Nieuwe app.	22	25	19	18
10.2d	Nieuwe app.	14	16	11	9
10.3	Nieuwe app.	13	15	8	6
11.1	Nieuwe app.	14	15	8	7
12.2	Nieuwe app.	32	33	22	20
13.1	Nieuwe app.	34	34	23	21
14.1d	Nieuwe app.	36	36	23	22
14.2	Nieuwe app.	35	35	23	22
14.3d	Nieuwe app.	16	18	11	10
Richtwaarde R.O. (stap 2 VNG publicatie)		50	50	45	40
Richtwaarde R.O. (stap 3 VNG publicatie)		55	55	50	45



Kerk – Noordewierweg 131

In bijlage 5.3.1 en 5.3.2 zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de ontvangerpunten gegeven, zoals deze veroorzaakt worden door respectievelijk het muziekgeluid en het totaal aan activiteiten (inclusief parkeren) van de bestaande kerk.

In tabel 7 is de geluidbelasting bij de maatgevende woningen weergegeven en zijn de gehanteerde richtwaarden weergegeven.

Tabel 7: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T,LT}$) in dB(A) - Kerk Noordewierweg 131

Ontvangerpunt d – doof (grijze tekst) (zie figuur 3)		Onderzochte bedrijfssituatie kerk Noordewierweg 131	
		muziekgeluid Bijlage 5.3.1	Totaal Bijlage 5.3.2
		Dagperiode	
01.1d	Nieuwe app.	65	65
01.2d	Nieuwe app.	54	54
01.3	Nieuwe app.	46	46
02.1	Nieuwe app.	45	45
03.2	Nieuwe app.	51	52
04.1	Nieuwe app.	51	51
05.1d	Nieuwe app.	56	56
05.2	Nieuwe app.	55	55
05.3d	Nieuwe app.	67	67
10.1d	Nieuwe app.	66	66
10.2d	Nieuwe app.	56	56
10.3	Nieuwe app.	46	46
11.1	Nieuwe app.	46	46
12.2	Nieuwe app.	48	48
13.1	Nieuwe app.	51	51
14.1d	Nieuwe app.	55	55
14.2	Nieuwe app.	55	55
14.3d	Nieuwe app.	68	68
Richtwaarde R.O. (stap 2 VNG publicatie)		50	
Richtwaarde R.O. (stap 3 VNG publicatie)		55	

Overige gebruiksfuncties Noordewierweg 131

In bijlage 5.4.1 zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de ontvangerpunten gegeven, zoals deze veroorzaakt worden door respectievelijk het manoeuvreren van de personenwagens en het installatiegeluid ten behoeve van de overige functies.

In tabel 8 is de geluidbelasting bij de maatgevende woningen weergegeven en zijn de gehanteerde richtwaarden weergegeven.

Tabel 8: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T,LT}$) in dB(A) – Overige gebruiksfuncties Noordewierweg 131

Ontvangerpunt d – doof (grijze tekst) (zie figuur 3)		Onderzochte bedrijfssituatie basisschool Maasstraat 2				
		Manoeuvreren personenwagens Bijlage 5.4.1		Totaal Bijlage 5.4.2		
		Dag	Avond	Dag	Avond	Nacht
01.1d	Nieuwe app.	25	24	35	34	32
01.2d	Nieuwe app.	37	36	38	37	30
01.3	Nieuwe app.	22	22	34	33	31
02.1	Nieuwe app.	14	13	38	36	35
03.2	Nieuwe app.	35	34	43	42	40
04.1	Nieuwe app.	37	36	44	42	40
05.1d	Nieuwe app.	38	36	40	38	33
05.2	Nieuwe app.	38	36	42	40	36
05.3d	Nieuwe app.	22	21	39	38	36
10.1d	Nieuwe app.	25	24	37	36	34
10.2d	Nieuwe app.	38	37	38	37	27
10.3	Nieuwe app.	20	19	26	25	22
11.1	Nieuwe app.	13	12	25	24	22
12.2	Nieuwe app.	27	26	33	32	29
13.1	Nieuwe app.	30	28	33	32	28
14.1d	Nieuwe app.	35	33	36	35	29
14.2	Nieuwe app.	33	31	36	35	31
14.3d	Nieuwe app.	22	21	31	30	28
20.1	Bestaande woning	--	28	--	39	37
20.2	Bestaande woning	24	23	32	40	38
21.1	Bestaande woning	--	31	--	36	33
21.2	Bestaande woning	19	--	35	--	--
21.3	Bestaande woning	--	29	--	36	34
22.0	Bestaande woning	30	30	32	33	28
23.2	Bestaande woning	26	27	30	31	28
24.1	Bestaande woning	26	27	30	31	27
Richtwaarde R.O. (stap 2 VNG publicatie)		50	45	50	45	40
Richtwaarde R.O. (stap 3 VNG publicatie)		55	50	55	50	45

Totaal – Noordewierweg 131 en Maasstraat 2

In bijlagen 5.5 zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de ontvangerpunten gegeven, zoals deze veroorzaakt worden door het totaal aan nieuwe en bestaande activiteiten, inclusief de installaties en het manoeuvreren van de personenwagens van de overige functies binnen het Hart van Soesterkwartier (Noordewierweg 131).

In tabel 9 is de geluidbelasting bij de maatgevende woningen weergegeven en zijn de gehanteerde richtwaarden weergegeven.

Tabel 9: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T,LT}$) in dB(A) - Totaal

Ontvangerpunt d – doof (grijze tekst) (zie figuur 3)		Onderzochte bedrijfssituaties - totaal		
		Totaal Bijlage 5.5		
		Dag	Avond	Nacht
01.1d	Nieuwe app.	66	34	32
01.2d	Nieuwe app.	59	37	30
01.3	Nieuwe app.	48	34	32
02.1	Nieuwe app.	47	37	36
03.2	Nieuwe app.	52	42	40
04.1	Nieuwe app.	53	42	40
05.1d	Nieuwe app.	57	38	33
05.2	Nieuwe app.	55	40	37
05.3d	Nieuwe app.	67	38	36
10.1d	Nieuwe app.	66	36	34
10.2d	Nieuwe app.	56	37	27
10.3	Nieuwe app.	46	26	23
11.1	Nieuwe app.	46	24	22
12.2	Nieuwe app.	49	32	29
13.1	Nieuwe app.	52	32	29
14.1d	Nieuwe app.	55	35	30
14.2	Nieuwe app.	55	35	32
14.3d	Nieuwe app.	68	30	28
20.1	Bestaande woning	--	39	37
20.2	Bestaande woning	42	40	38
21.1	Bestaande woning	--	36	33
21.2	Bestaande woning	50	--	--
21.3	Bestaande woning	--	37	34
22.0	Bestaande woning	55	33	29
23.2	Bestaande woning	55	34	32
24.1	Bestaande woning	55	32	28
Richtwaarde R.O. (stap 2 VNG publicatie)		50	45	40
Richtwaarde R.O. (stap 3 VNG publicatie)		55	50	45

Opmerking: Voor de totale geluidemissie is van de worstcase situatie uitgegaan dat alle activiteiten op dezelfde dag plaatsvinden. Hierbij wordt opgemerkt dat de onderzochte reguliere en maatgevende activiteiten van de kerk normaal gesproken op een zondag plaatsvinden. De overige activiteiten vinden normaliter van maandag t/m vrijdag plaats. Voor de kerk is ervan uitgegaan dat er zang (muziek) ten gehore wordt gebracht. Dit wil zeggen dat, conform het gestelde in het Activiteitenbesluit, geen rekening is gehouden met de bedrijfsduurcorrectie en er is een strafcorrectie van 10 dB toegepast.

In de bijlage 5.6 is de bijdrage gegeven van de verschillende geluidbronnen aan de totale geluidniveaus op de ontvangerpunten.



Beoordeling langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Uit de resultaten blijkt dat in de onderzochte situatie bij de nieuwe appartementen:

- vanwege de activiteiten bij het kinderdagverblijf (Noordewierweg 131) en de basisschool (Maasstraat 2) in de dagperiode wordt voldaan aan de gehanteerde richtwaarden (stap 2) voor een beoordeling van het woon- en leefklimaat;
- vanwege de activiteiten bij de kerk (o.a. muziekgeluid) in de dagperiode, bij de nieuwe appartementen niet wordt voldaan aan de gehanteerde richtwaarden (stap 2) voor de beoordeling van het woon- en leefklimaat. Wel wordt hier voldaan aan stap 3 van de VNG-publicatie.

Uit de resultaten blijkt dat in de onderzochte situatie bij de bestaande woningen:

- vanwege de activiteiten bij kinderdagverblijf in de dagperiode wordt voldaan aan de gehanteerde richtwaarden (stap 2) voor een beoordeling van het woon- en leefklimaat;
- vanwege de overige functies aan de Noordewierweg in de avond- en nachtperiode wordt voldaan aan de richtwaarden voor de beoordeling van het woon- en leefklimaat.

De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus vanwege de muziekactiviteiten in de kerk zijn in de dagperiode bij zowel de nieuwe als de bestaande woningen maatgevend voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus. Hierbij wordt opgemerkt dat deze reguliere activiteiten op zondag plaatsvinden.

Het kinderdagverblijf is niet geopend gedurende de reguliere activiteiten van de kerk (zondagse kerkdiensten). De overige (plechtige) activiteiten die plaatsvinden bij de kerk zullen akoestisch ondergeschikt/niet relevant zijn. Bij het kinderdagverblijf is één slaapvertrek aan de noordgevel gesitueerd. De overige slaapvertrekken zijn inpandig geplaatst. Er wordt gezien de situatie geen geluidhinder verwacht bij het kinderdagverblijf (slaapvertrekken), vanwege de overige (plechtige) activiteiten bij de kerk. Vanwege de overige activiteiten aan de Noordewierweg 131 en de Maasstraat 2, blijft de geluidbelasting aan de noordgevel ter plaatse van het slaapvertrek (rekenpunt 04.1), ruim lager dan de richtwaarde voor een goede ruimtelijke ordening.

9.2 Maximale geluidniveaus

In tabel 10 zijn de maximale geluidniveaus weergegeven, zoals deze ter plaatse van de maatgevende nieuwe en bestaande woningen in de directe omgeving kunnen optreden in de dagperiode. In de avond- en nachtperiode worden door activiteiten van het kinderdagverblijf geen relevante geluidpieken veroorzaakt. Ondanks dat het parkeren van de personenwagens op openbare parkeerplaatsen plaatsvindt, zijn ook deze maximale geluidniveaus inzichtelijk gemaakt.

In de tabel 10 zijn alleen de waarden weergegeven die gelijk of hoger zijn dan 65 dB(A).

In bijlage 6.1 t/m 6.4 zijn de hoogste maximale geluidniveaus van respectievelijk het schreeuwen van de kinderen bij het kinderdagverblijf en de basisschool, het parkeren van de personenwagens bij het kinderdagverblijf en de basisschool (rijden, gasgeven, slaan van portieren) weergegeven, zoals deze ter plaatse van de woningen in de omgeving kunnen optreden. De maximale geluidniveaus vanwege de activiteiten in de kerk liggen 7 dB(A) hoger dan de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus.

Tabel 10: Maximale geluidniveaus (L_{Amax}) in dB(A)

Ontvangerpunt d – doof (grijze tekst) (zie figuur 3.2)		Onderzochte bedrijfssituatie			
		Stemgeluid spelende kinderen		Muziekgeluid kerk	Personenwagens openbare parkeerplaatsen (incl. slaan deuren etc.)
		KDV	Basisschool		
		dag	dag	dag	dag-/avond
01.1d	Nieuwe app.	87	--	72	--/--
01.2d	Nieuwe app.	86	--	--	75/75
01.3	Nieuwe app.	--	65	--	--/--
02.1	Nieuwe app.	--	67	--	--/--
03.2	Nieuwe app.	--	69	--	71/71
04.1	Nieuwe app.	--	68	--	--/--
05.1d	Nieuwe app.	--	66	--	71/71
05.2	Nieuwe app.	--	67	--	71/71
05.3d	Nieuwe app.	76	--	74	--/--
10.1d	Nieuwe app.	--	--	73	--/--
10.2d	Nieuwe app.	--	--	--	76/76
10.3	Nieuwe app.	--	--	--	--/--
11.1	Nieuwe app.	--	--	--	--/--
12.2	Nieuwe app.	--	--	--	--/--
13.1	Nieuwe app.	--	--	--	--/--
14.1d	Nieuwe app.	--	65	--	69/69
14.2	Nieuwe app.	--	--	--	68/68
14.3d	Nieuwe app.	--	--	75	--/--
20.1	Bestaande woning ¹	--	--	--	--/--
20.2	Bestaande woning	--	--	--	--/--
21.1	Bestaande woning	--	--	--	--/--
21.2	Bestaande woning	68	--	--	--/--
21.3	Bestaande woning	--	--	--	--/--
22.0	Bestaande woning	--	--	--	65/65
23.2	Bestaande woning	71	--	--	--/--
24.1	Bestaande woning	67	--	--	--/--
25	Bestaande woning	--	--	--	68/68
Richtwaarde R.O. (stap 2 VNG publicatie)		70	70	70/65	--/--

¹ Voor de bestaande woningen zijn alleen de maximale geluidniveaus ten aanzien van de nieuwe activiteiten weergegeven.



Uit de resultaten blijkt het volgende:

- Bij de nieuwe appartementen blijven in de dagperiode de maximale geluidniveaus ten gevolge van spelende kinderen bij het kinderdagverblijf en de basisschool en het zingen in de kerk lager dan de richtwaarde van 70 dB(A).
- Bij de bestaande woningen kunnen er in de dagperiode maximale geluidniveaus optreden van 71 dB(A) vanwege de spelende kinderen bij het kinderdagverblijf. Dit is 1 dB(A) hoger dan de richtwaarde van 70 dB(A).

9.3 Equivalente geluidniveaus ten gevolge van indirecte hinder

In bijlage 7 zijn de berekende geluidniveaus voor de indirecte hinder bij de maatgevende nieuwe en bestaande woningen in de omgeving weergegeven van het totaal aan voertuigbewegingen.

Uit de resultaten blijkt dat de etmaalwaarde van de equivalente geluidbelasting, die wordt veroorzaakt door het verkeer op de Lekstraat bij de nieuwe en bestaande woningen, maximaal 49 dB(A) bedraagt. Dit is lager dan 50 dB(A), waarmee voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van de circulaire van 29 februari 1996 over dit onderwerp.

Dit betekent dat ten aanzien van de indirecte hinder er sprake is van een goed woon- en leefklimaat bij de nieuwe en bestaande woningen.

9.4 Geluidbelastingen vanwege industrieterreinen en NS-emplacement

In bijlage 8 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus geluidniveaus weergegeven vanwege de gezoneerde industrieterreinen en NS-emplacement. Uit de resultaten blijkt dat de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de dag-, avond-, en nachtperiode bij de appartementen maximaal respectievelijk 44 dB(A), 43 dB(A) en 40 dB(A) bedragen.

9.5 Gecumuleerde geluidbelastingen

In bijlage 9 zijn de gecumuleerde geluidbelastingen weergegeven vanwege het wegverkeer (bron: rapport 22000455.r01, d.d. 16 november 2020), de niet-gezoneerde industriële geluidbronnen (RO) en de gezoneerde industriële geluidbronnen (gezoneerde industrieterreinen en NS-emplacement). Hieruit blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting maximaal 69 dB bedraagt. Op de gevels van de nieuwe appartementen, die te openen delen bevatten, bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting maximaal 60 dB.

9.6 Toetsing gemeentelijk beleid en geluidluwe gevel

De gemeente Amersfoort heeft richtlijnen vastgelegd in de "Geluidnota gemeente Amersfoort, november 2008, versie 12". In week 15 van 2015 is de nieuwe Geluidnota Amersfoort Wet geluidhinder in ontwerp vastgesteld. In deze geluidnota zijn de volgende aspecten opgenomen, die van belang zijn voor de realisatie van nieuwe woningen:

"Elke nieuw te bouwen woning met een ontheffing moet ten minste 1 geluidluwe gevel hebben. Er zijn enkele uitzonderingen/versoepelingen (onder andere voor woningcomplexen en voor niet zelfstandige wooneenheden, zoals verpleeg- en verzorgingshuizen en studentenhuisvesting): bij woningcomplexen kan, als redelijkerwijs geen geluidluw geveldeel gerealiseerd



kan worden, worden afgezien van deze eis, mits de voorkeurswaarde niet meer dan 5 dB wordt overschreden op minimaal één geveldeel. Als voorbeeld worden in het beleid hoekwoningen binnen appartementencomplexen en slanke woontorens genoemd.“

Door SPA WNP ingenieurs is een onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd en gerapporteerd in het rapport met kenmerk 22000455.r01, d.d. 16 november 2020.

Op basis van de huidige indeling en de geluidbelastingen vanwege het wegverkeer (zie figuren 4.1 en 4.2), blijkt dat er:

- Vier woningen op de eerste en tweede verdieping, aan zijde van de Grebbestraat, niet beschikken over een geluidluwe gevel. De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Grebbestraat bedraagt hier maximaal 53 dB.
- Twee woningen op de eerste verdieping, aan de zijde van de Lekstraat, niet beschikken over een geluidluwe gevel. De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Lekstraat bedraagt hier maximaal 50 dB.

Om bij deze woningen een geluidluwe gevel te kunnen realiseren, kan gedacht worden aan het toepassen van plaatselijke gevelschermen (zie bijlage 10).

Mogelijk is het vanuit stedenbouwkundig en/of architectonisch oogpunt niet wenselijk dergelijke maatregelen te treffen om de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de gevels te reduceren tot de voorkeurswaarde en daarmee een geluidluwe gevel te realiseren.

De voorkeurswaarde wordt nog bij een aantal andere nieuwe woningen met maximaal 5 dB overschreden. Om deze woningen te kunnen realiseren, dient de gemeente voor deze woningen dan af te wijken van haar beleid ten aanzien van de geluidluwe gevel.

10. MOGELIJKE GELUIDREDUCERENDE MAATREGELEN RUIMTELIJKE ORDENING

Om te kunnen voldoen aan de richtwaarden van stap 2 uit de VNG-publicatie is onderzocht welke bronnen maatgevend zijn en welke geluidreducerende maatregelen getroffen kunnen worden bij de nieuwe woningen.

10.1 Maatgevende bronnen

De overschrijdingen van de grenswaarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de dagperiode worden veroorzaakt door de muziekactiviteiten in de kerk.

10.2 Bronmaatregelen

Het is niet mogelijk om de geluidemissie vanwege het muziekgeluid (zang) in de kerk bij de nieuwe woningen te reduceren door het treffen van maatregelen aan de bron.

10.3 Maatregelen in het overdrachtsgebied

Om de geluidemissie vanwege de activiteiten in de kerk te reduceren tot de richtwaarden van stap 2 voor een goede ruimtelijke ordening, kan gedacht worden aan het isoleren van de kerk.



Hierbij zullen het dak en het raam (B) aan de noordzijde van de kerk akoestisch verzwaard moeten worden. Er moet een geluidisolatie behaald worden van:

- 5 dB(A) voor de uitstraling van het dak;
- 10 dB(A) voor het raam (B) aan de noordzijde van de kerk.

Indien aan de richtwaarden van stap 3 wordt getoetst, hoeven er geen geluidreducerende maatregelen getroffen worden. Hieraan wordt voldaan.

10.4 Logistieke aanpassingen

Het is niet mogelijk om door middel van logistieke aanpassingen de geluidbelasting te reduceren tot de richtwaarden. Rondom het plan zijn bestaande woningen aanwezig. Ter plaatse van de bestaande woningen zijn de geluidbelastingen vanwege de kerk vergelijkbaar.

10.5 Maatregelen bij de ontvanger

Richtwaarden stap 2 VNG-publicatie

Om de overschrijding van de richtwaarden door de geluidemissie van de kerk te reduceren, kan gedacht worden aan het treffen van maatregelen bij de ontvanger.

In het nieuwbouwplan worden de nieuwe woningen reeds voorzien van dove gevels aan de zijde van de kerk. Het is niet wenselijk om door middel van geluidschermen aan de gevel, de geluidbelasting bij de nieuwe woningen verder te reduceren tot de richtwaarde van stap 2.

Geluidwering van de gevels

Bij de realisatie van de nieuwe appartementen wordt verder aanbevolen rekening te houden met de geluidbelasting en voldoende geluidwering van de gevels te realiseren, zodat er (bij gesloten geveldelen) binnen in de appartementen sprake is van een goed woon- en leefklimaat.



11. CONCLUSIES EN AANBEVELING

Door Lithos Bouw B.V. wordt het gebied rond de Emmaüskerk aan de Noordewierweg 131 in Amersfoort ontwikkeld. Met de ontwikkeling van het plan 'Hart van Soesterkwartier' wil men naast de bestaande kerk, een nieuw kinderdagverblijf en nieuwe appartementen realiseren. De nieuwe appartementen worden gerealiseerd op de eerste en tweede verdieping van de nieuwe vleugels aan de bestaande kerk.

11.1 Nieuwe appartementen

Uit het onderzoek blijkt het volgende voor de nieuwe appartementen in de onderzochte situatie:

- De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus vanwege:
 - de activiteiten bij het kinderdagverblijf (Noordewierweg 131) en de basisschool (Maasstraat 2) in de dagperiode voldoen aan de gehanteerde richtwaarden (stap 2) voor een beoordeling van het woon- en leefklimaat;
 - de activiteiten bij de kerk (o.a. muziekgeluid) in de dagperiode voldoen niet aan de gehanteerde richtwaarden (stap 2) voor de beoordeling van het woon- en leefklimaat, wel wordt hier voldaan aan stap 3 van de VNG-publicatie;
 - de muziekactiviteiten in de kerk zijn in de dagperiode bij zowel de nieuwe als de bestaande woningen maatgevend voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus. Hierbij wordt opgemerkt dat deze reguliere activiteiten op zondag plaatsvinden;
- de maximale geluidniveaus in de dagperiode ten gevolge van spelende kinderen bij het kinderdagverblijf en de basisschool en het zingen in de kerk blijven lager dan de richtwaarde van 70 dB(A).

11.2 Bestaande woningen

Uit de resultaten blijkt het volgende voor de bestaande woningen in de onderzochte situatie:

- De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus vanwege:
 - de activiteiten bij kinderdagverblijf in de dagperiode voldoen aan de gehanteerde richtwaarden (stap 2) voor een beoordeling van het woon- en leefklimaat;
 - de overige functies aan de Noordewierweg in de avond- en nachtperiode voldoen aan de richtwaarden voor de beoordeling van het woon- en leefklimaat.
 - de muziekactiviteiten in de kerk zijn in de dagperiode bij zowel de nieuwe als de bestaande woningen maatgevend voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, die optreden vanwege het totaal aan activiteiten;
- De maximale geluidniveaus in de dagperiode vanwege de spelende kinderen bij het kinderdagverblijf bedragen maximaal 71 dB(A). Dit is 1 dB(A) hoger dan de richtwaarde van 70 dB(A) voor de beoordeling van het woon- en leefklimaat.

11.3 Kinderdagverblijf

Het kinderdagverblijf is niet geopend gedurende de reguliere activiteiten van de kerk (zondagse kerkdiensten). De overige (plechtige) activiteiten, die plaatsvinden bij de kerk, zullen akoestisch ondergeschikt/niet relevant zijn. Bij het kinderdagverblijf is één slaapvertrek aan de noordgevel gesitueerd. De overige slaapvertrekken zijn in pandig geplaatst. Er wordt gezien de



situatie geen geluidhinder verwacht bij het kinderdagverblijf (slaapvertrekken) vanwege de overige activiteiten bij de kerk. Vanwege de overige activiteiten aan de Noordewierweg 131 en de Maasstraat 2, blijft de geluidbelasting aan de noordgevel ter plaatse van het slaapvertrek (rekenpunt 04.1) ruim lager dan de richtwaarde voor een goede ruimtelijke ordening.

11.4 Maatregelen

Geluidluwe gevel

Ten aanzien van het realiseren van een geluidluwe gevel kan gedacht worden aan het toepassen van plaatselijke gevelschermen.

Mogelijk is het vanuit stedenbouwkundig en/of architectonisch oogpunt niet wenselijk dergelijke maatregelen te treffen om de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de gevels te reduceren tot de voorkeurswaarde en daarmee een geluidluwe gevel te realiseren.

De voorkeurswaarde wordt verder nog bij een aantal andere nieuwe woningen nog met maximaal 5 dB overschreden. Om deze woningen te kunnen realiseren, dient de gemeente voor deze woningen dan af te wijken van haar beleid ten aanzien van de geluidluwe gevel.

Geluidwering van de gevels

In het nieuwbouwplan worden de nieuwe woningen reeds voorzien van dove gevels aan de zijde van de kerk.

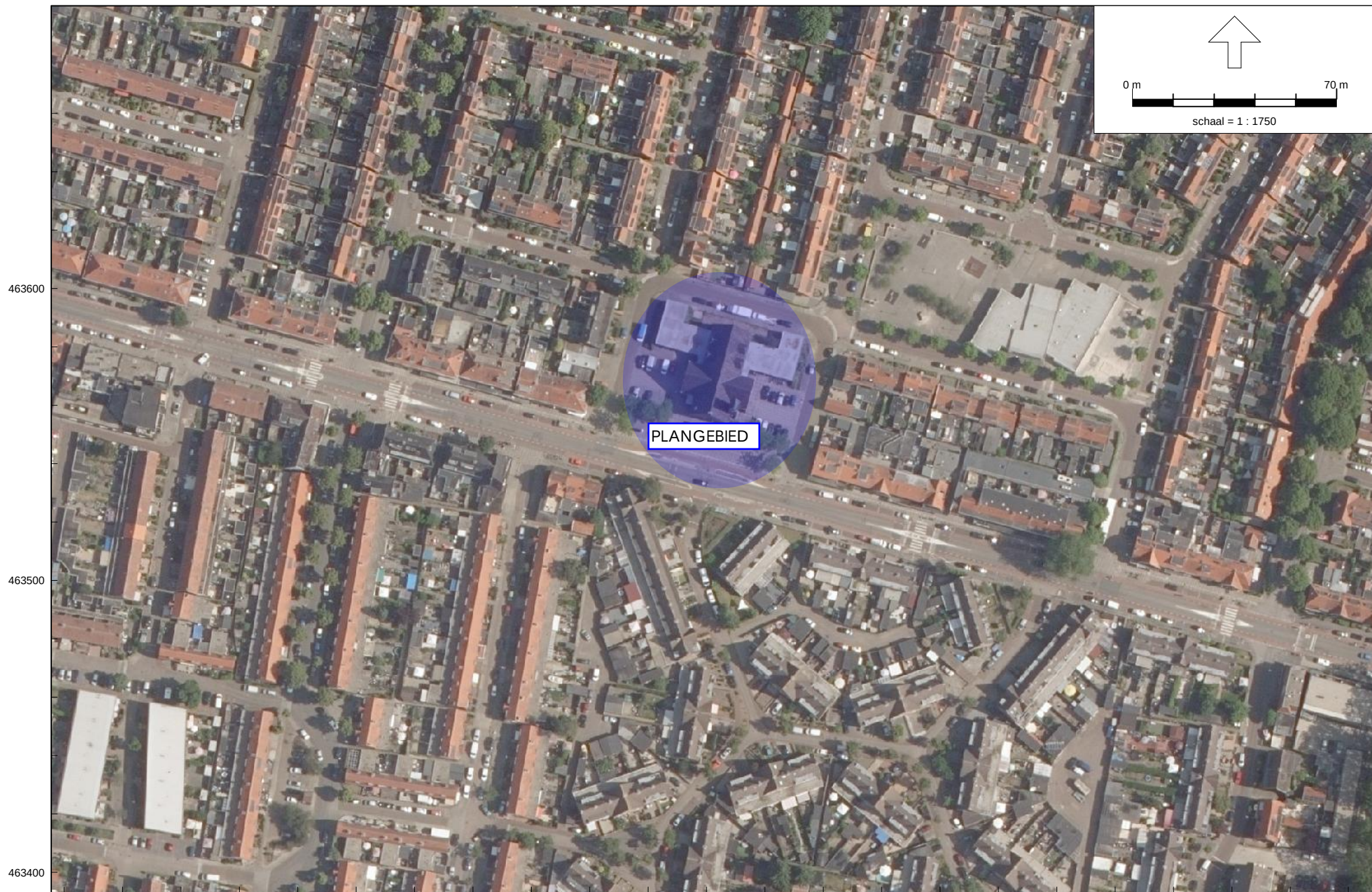
Bij de realisatie van de nieuwe appartementen wordt aanbevolen rekening te houden met de geluidbelasting en een voldoende geluidwering van de gevels te realiseren, zodat er (bij gesloten gevels) binnen in de appartementen sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

Emmaüs- en Keistadkerk – plechtigheden

De kerk is geen geluidgevoelige bestemming. Desondanks kan tijdens een plechtigheidsdienst bijvoorbeeld bij begrafenissen overlast ervaren worden van de (spelende) kinderen op het speelplein. Daarom wordt geadviseerd om bij dergelijke plechtige activiteiten in de kerk in overleg met het kinderdagverblijf organisatorische maatregelen te treffen, waardoor gedurende de plechtigheidsdienst geen overlast kan worden ervaren van de (spelende) kinderen op het speelplein. Hierbij kan gedacht worden aan het binnen laten spelen van de kinderen tijdens een plechtigheidsdienst.



FIGUREN



Wegverkeerslaaai - RMW-2012, [22000455 Emmauskerk Amersfoort - VL-2031 - VL - 2031] , Geomilieu V2020.1 rev 2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

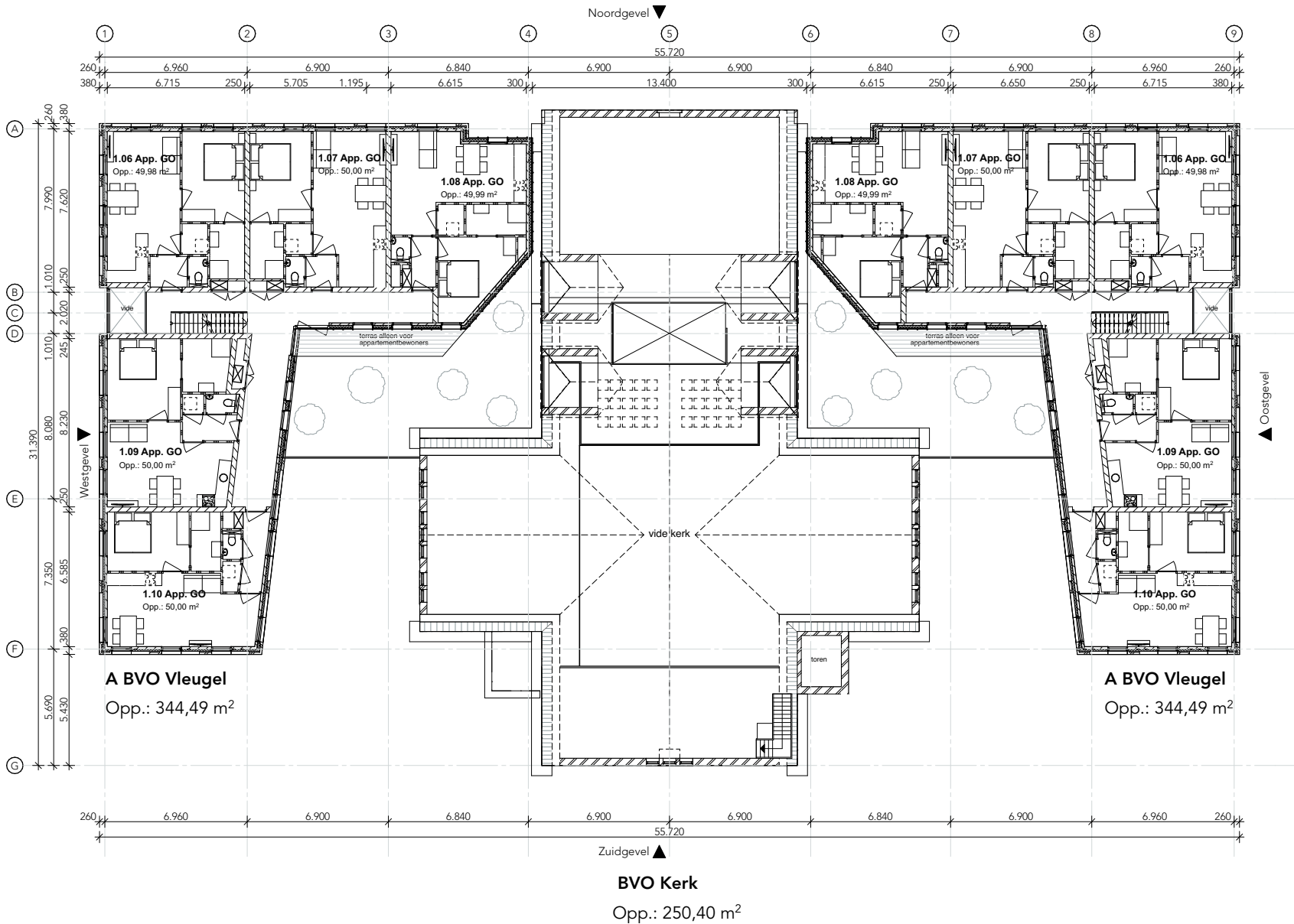
Hart van Soesterkwartier in Amersfoort
Plangebied en de ruime omgeving



Wegverkeerslaaai - RMW-2012, [22000455 Emmauskerk Amersfoort - VL-2031 - VL - 2031] , Geomilieu V2020.1 rev 2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

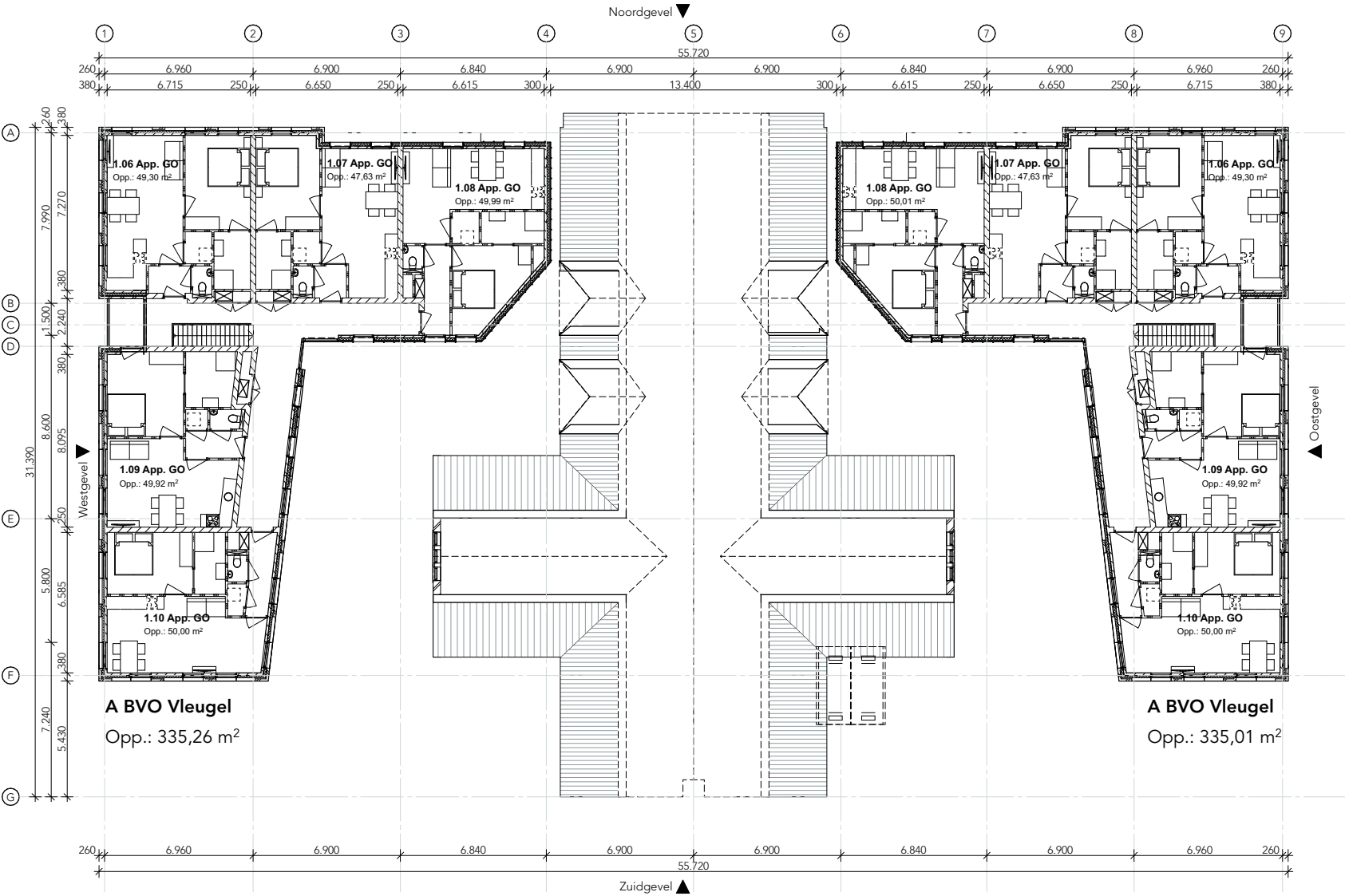
Hart van Soesterkwartier in Amersfoort
Indeling plangebied en de directe omgeving





formaat A3
schaal 1:200
blad VO-101

getekend 23-11-2018
gewijzigd 15-02-2021
onderdeel Eerste verdieping





Zuidgevel



Westgevel

formaat A3
schaal 1:200
blad VO-205

getekend 23-11-2018
gewijzigd 15-02-2021
onderdeel Zuidgevel / Westgevel

project Noordewierweg, Amersfoort
opdrachtg. Hart van Soesterkwartier
projectnr 14544

ag nova
ARCHITECTEN



Noordgevel



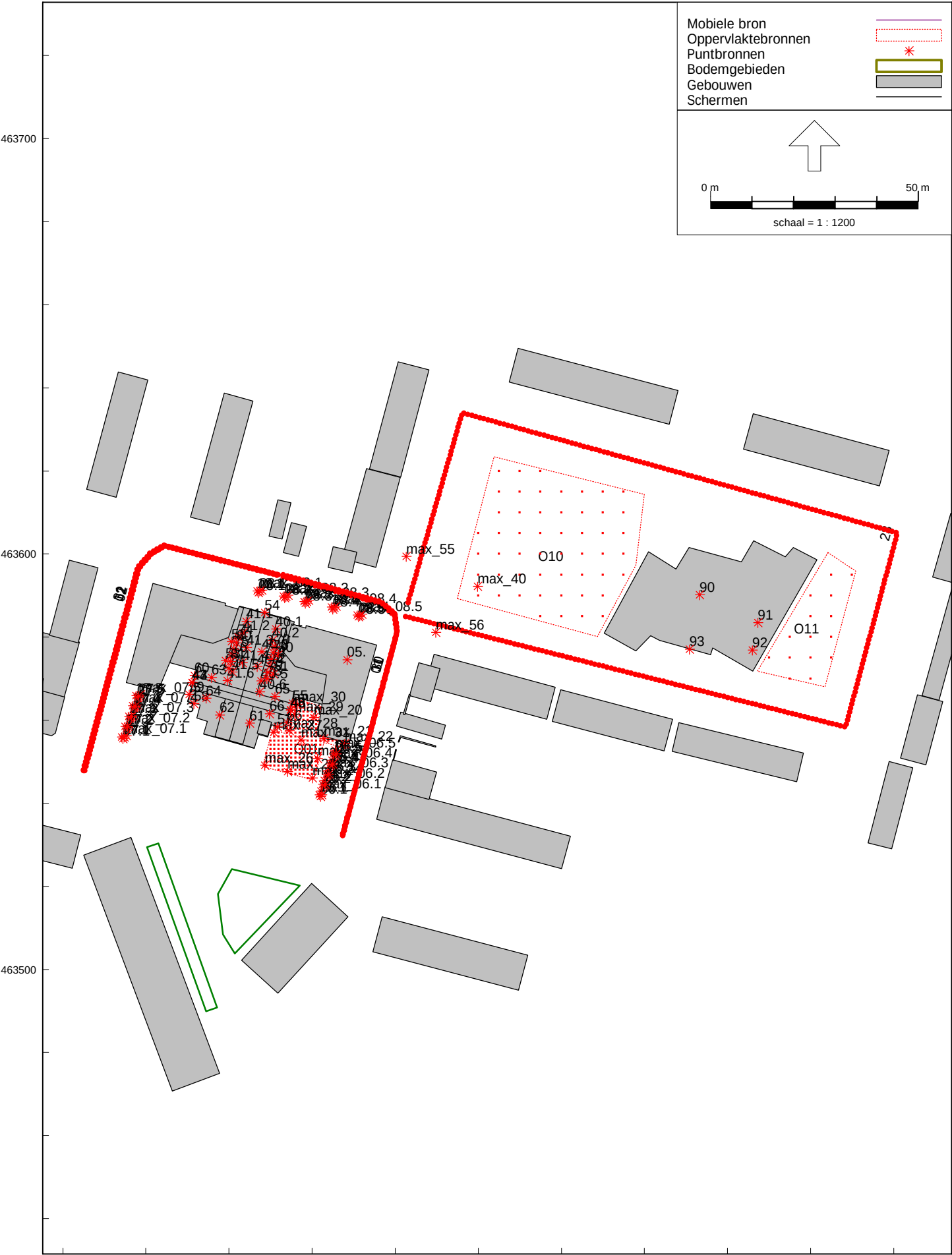
Oostgevel

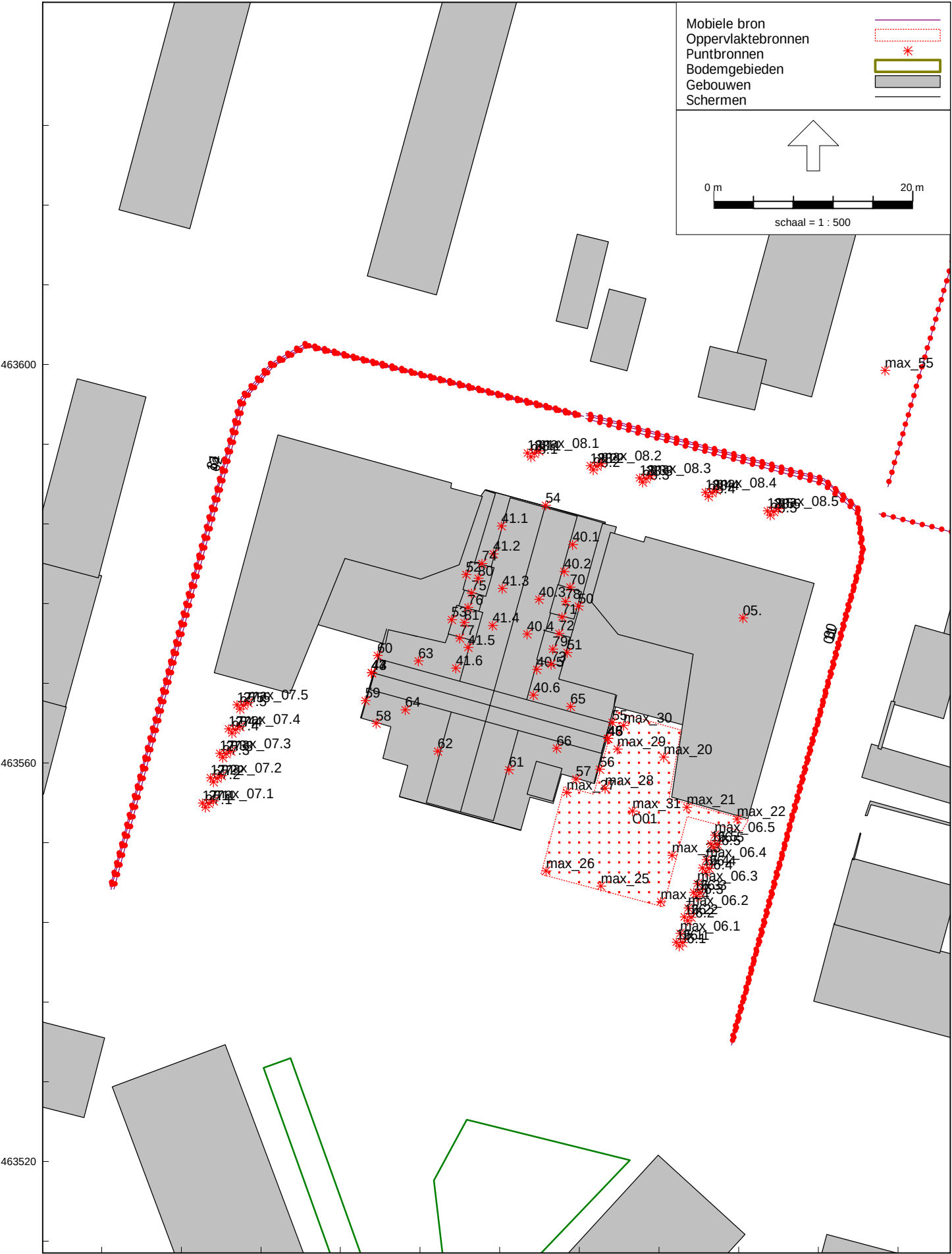
formaat A3
schaal 1:200
blad VO-206

getekend 23-11-2018
gewijzigd 15-02-2021
onderdeel Noordgevel / Oostgevel

project Noordeweg, Amersfoort
opdrachtg. Hart van Soesterkwartier
projectnr 14544

ag nova
ARCHITECTEN

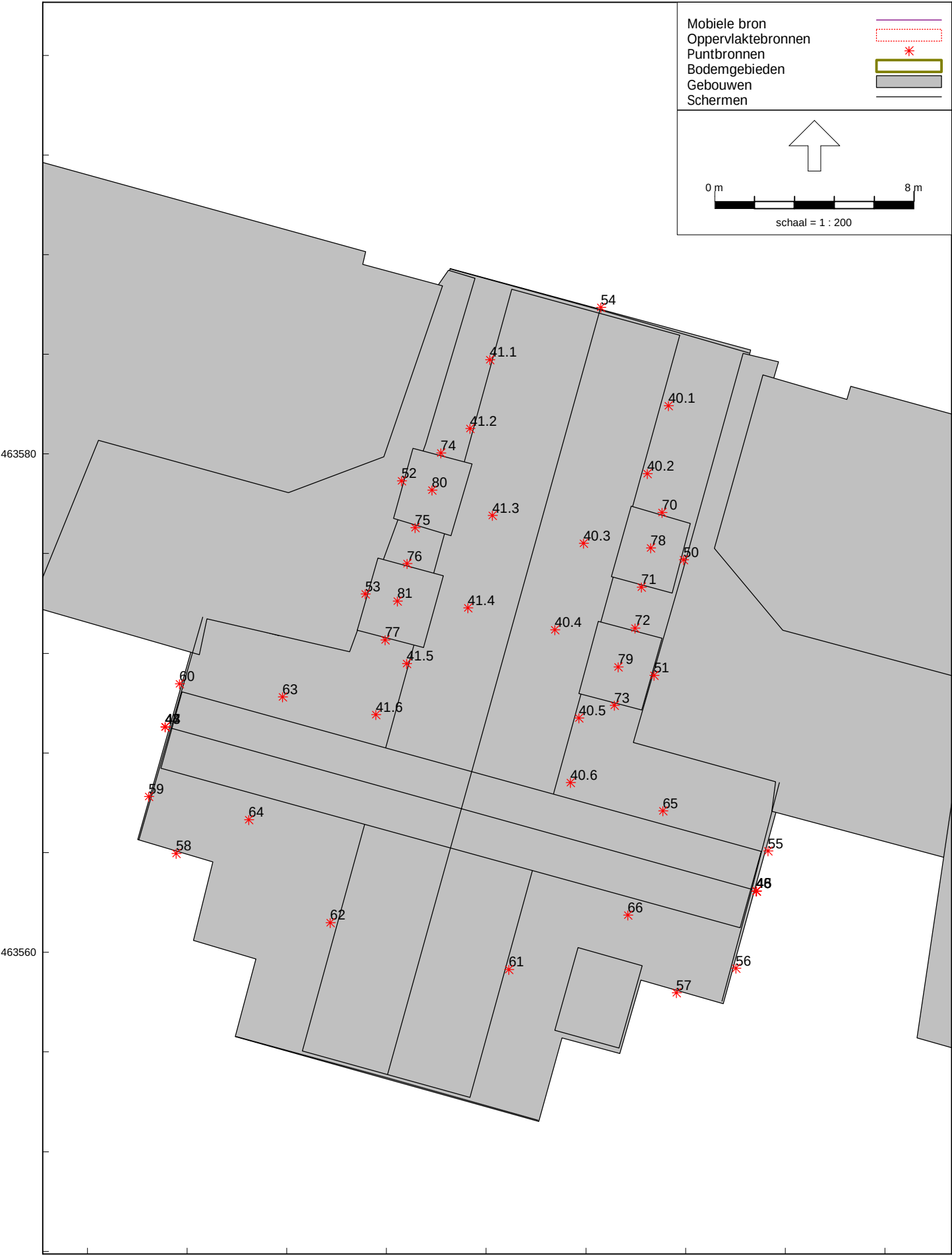


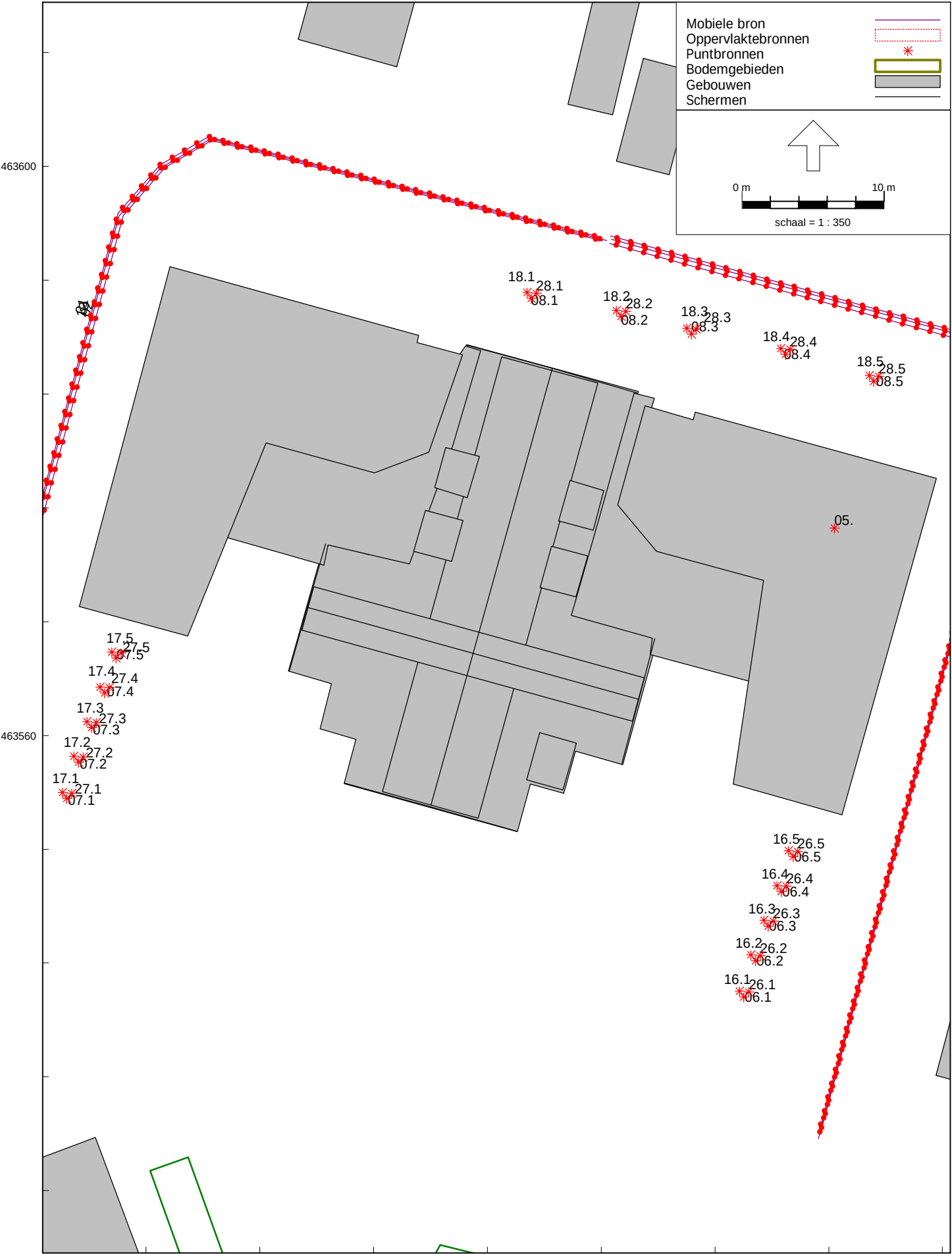


Industrielaai - IL, [22000455r03b Emmauskerk Amersfoort - Bedrijfsituatie] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Hart van Soesterkwartier aan de Noordewierweg in Amersfoort
Overzicht van de ingevoerde geluidbronnen LAr,LT, LAm_{ax} en LA_{eq} - Hart van Soesterkwartier

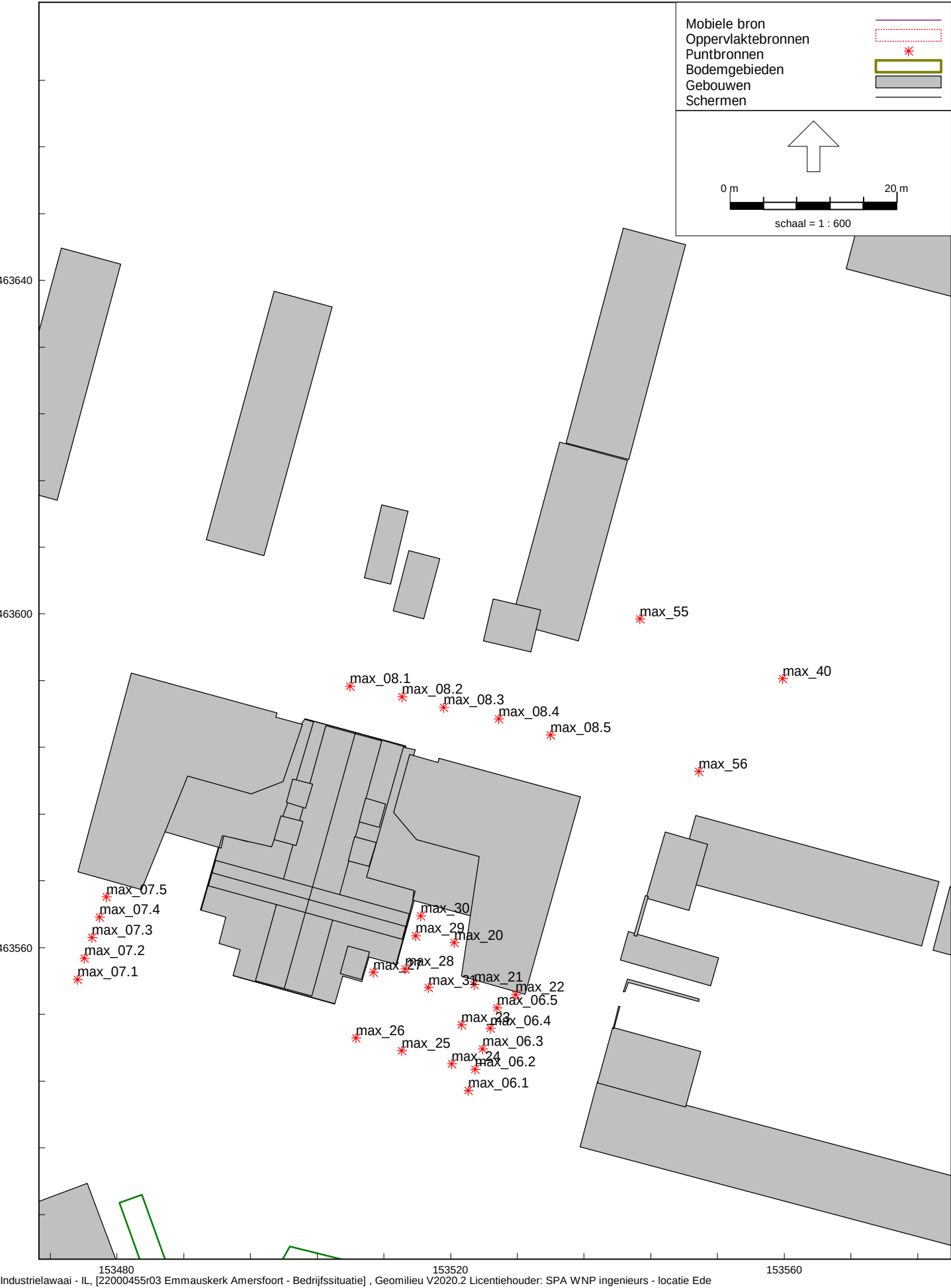






153480 153520
Industrielaan - IL, [22000455r03b Emmauskerk Amersfoort - Bedrijfssituatie] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Hart van Soesterkwartier aan de Noordewierweg in Amersfoort
Overzicht van de ingevoerde geluidbronnen LAr,LT - detail personenwagens en installaties



Hart van Soesterkwartier aan de Noordewierweg in Amersfoort
Overzicht van de ingevoerde geluidbronnen L_{max} - Stemgeluid en personenwagens



Industrielawaai - IL, [22000455r03b Emmauskerk Amersfoort - Bedrijfsituatie] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Hart van Soesterkwartier aan de Noordewierweg in Amersfoort
Overzicht van de ingevoerde geluidbronnen LAeq - indirecte hinder

Figuur 3.1

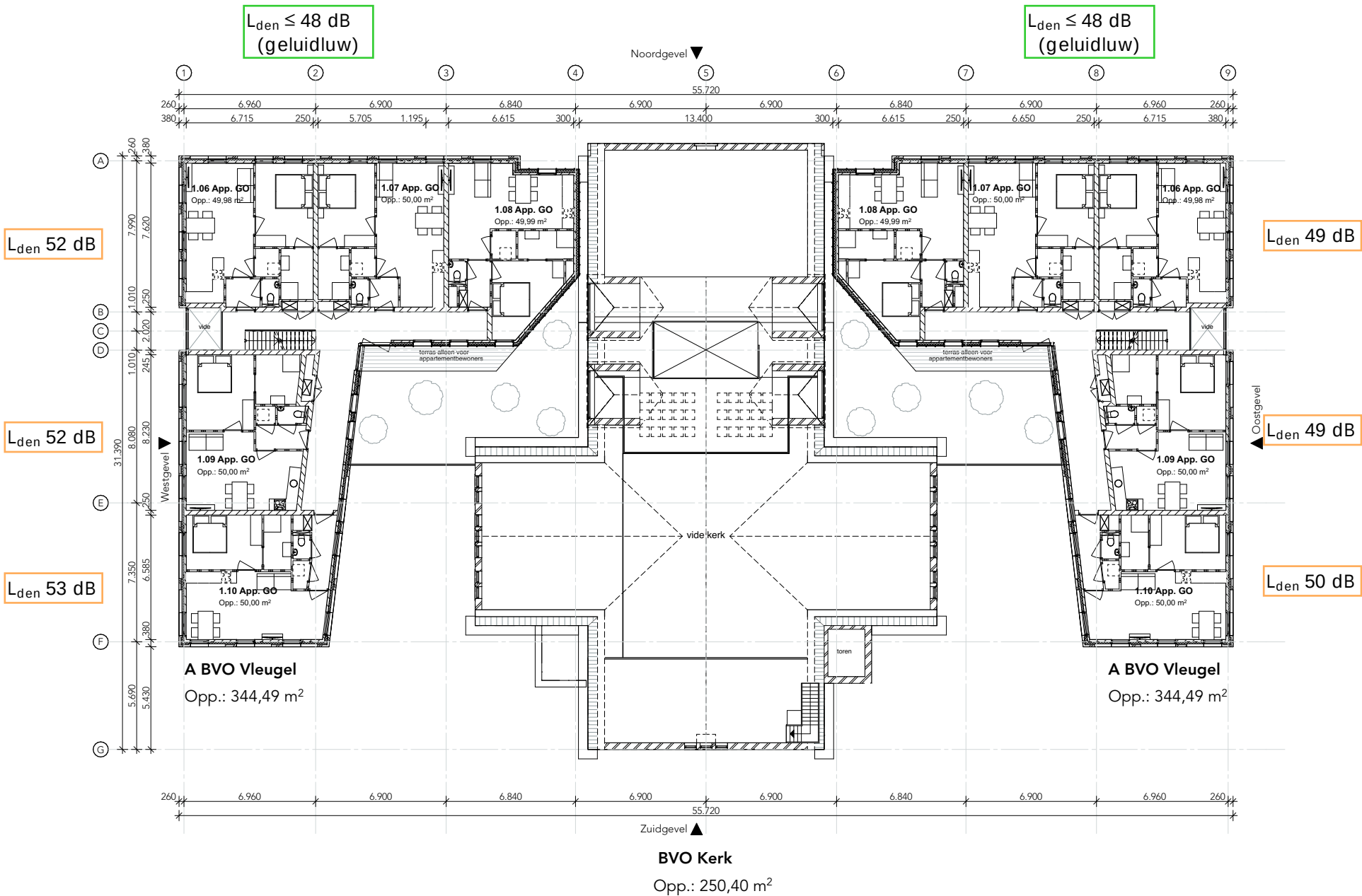


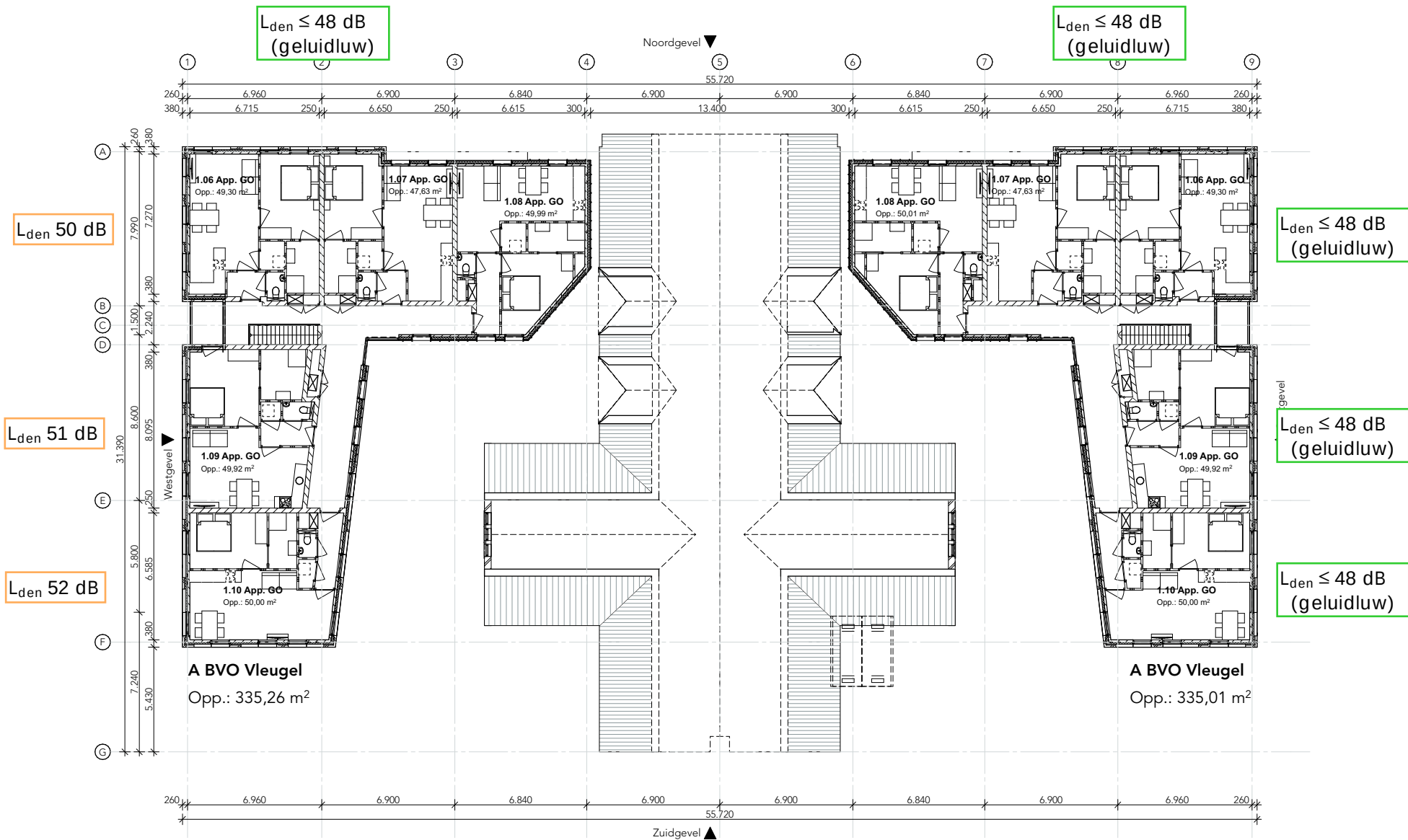
Hart van Soesterkwartier aan de Noordewierweg in Amersfoort
Overzicht van de ingevoerde objecten



Industrielaan - IL, [22000455r03 Emmauskkerk Amersfoort - Bedrijfsituatie] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Hart van Soesterkwartier aan de Noordewierweg in Amersfoort
Overzicht van de ingevoerde ontvangers





formaat A3
schaal 1:200
blad VO-102

getekend 23-11-2018
gewijzigd 15-02-2021
onderdeel Tweede verdieping

project Noordeweg, Amersfoort
opdracht Hart van Soesterkwartier
projectnr 14544

ag nova
ARCHITECTEN
Paulus Bostraat 43 3812 TA Amersfoort
033 455 4004 info.amersfoort@agnova.nl www.agnova.eu



BIJLAGEN

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Soesterkwartier Amersfoort

Bronnaar : A - raam

Bronnr(s) : 50, 51, 52, 53

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	99,0					99,0
63	12,0					12,0
125	11,0					11,0
250	18,0					18,0
500	20,0					20,0
1000	22,0					22,0
2000	25,0					25,0
4000	25,0					25,0
8000	99,0					99,0

NR OPP(m²) CODE MATERIAAL

1	5,1	SPA01	Glas
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 5,1 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _p (A-gew)	-2,0	58,9	72,4	79,3	83,5	83,9	76,1	70,4	-2,0	88,0
10 lg S	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
R _s	99,0	12,0	11,0	18,0	20,0	22,0	25,0	25,0	99,0	
C _d	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
L _w (A-gew)	0,0	48,9	63,4	63,3	65,5	63,9	53,1	47,4	0,0	70,3

Bron opgesteld voor reflecterend vlak

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
L _{w, rekenmodel}	3,0	51,9	66,4	66,3	68,5	66,9	56,1	50,4	3,0	73,3

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Soesterkwartier Amersfoort

Bronnaar : B - raam

Bronnr(s) : 54

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	99,0					99,0
63	12,0					12,0
125	11,0					11,0
250	18,0					18,0
500	20,0					20,0
1000	22,0					22,0
2000	25,0					25,0
4000	25,0					25,0
8000	99,0					99,0

NR	OPP(m ²)	CODE	MATERIAAL
1	5,1	SPA01	Glas
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 5,1 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _p (A-gew)	-2,0	58,9	72,4	79,3	83,5	83,9	76,1	70,4	-2,0	88,0
10 lg S	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
R _s	99,0	12,0	11,0	18,0	20,0	22,0	25,0	25,0	99,0	
C _d	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
L _w (A-gew)	0,0	48,9	63,4	63,3	65,5	63,9	53,1	47,4	0,0	70,3

Bron opgesteld voor reflecterend vlak

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
L _{w, rekenmodel}	3,0	51,9	66,4	66,3	68,5	66,9	56,1	50,4	3,0	73,3

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Soesterkwartier Amersfoort

Bronnaar : C - raam

Bronnr(s) : 43, 44, 45, 46, 55, 56, 57, 58, 59, 60

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	99,0					99,0
63	12,0					12,0
125	11,0					11,0
250	18,0					18,0
500	20,0					20,0
1000	22,0					22,0
2000	25,0					25,0
4000	25,0					25,0
8000	99,0					99,0

NR OPP(m²) CODE MATERIAAL

1	1,1	SPA01	Glas
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 1,1 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _p (A-gew)	-2,0	58,9	72,4	79,3	83,5	83,9	76,1	70,4	-2,0	88,0
10 lg S	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
R _s	99,0	12,0	11,0	18,0	20,0	22,0	25,0	25,0	99,0	
C _d	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
L _w (A-gew)	0,0	42,2	56,7	56,6	58,8	57,2	46,4	40,7	0,0	63,6

Bron opgesteld voor reflecterend vlak

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
L _{w, rekenmodel}	3,0	45,2	59,7	59,6	61,8	60,2	49,4	43,7	3,0	66,6

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Soesterkwartier Amersfoort

Bronnaar : D-raam

Bronnr(s) : 47, 48

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	99,0					99,0
63	12,0					12,0
125	11,0					11,0
250	18,0					18,0
500	20,0					20,0
1000	22,0					22,0
2000	25,0					25,0
4000	25,0					25,0
8000	99,0					99,0

NR OPP(m²) CODE MATERIAAL

1	3,8	SPA01	Glas
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 3,8 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _p (A-gew)	-2,0	58,9	72,4	79,3	83,5	83,9	76,1	70,4	-2,0	88,0
10 lg S	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	
R _s	99,0	12,0	11,0	18,0	20,0	22,0	25,0	25,0	99,0	
C _d	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
L _w (A-gew)	0,0	47,7	62,2	62,1	64,3	62,7	51,9	46,2	0,0	69,1

Bron opgesteld voor reflecterend vlak

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
L _{w, rekenmodel}	3,0	50,7	65,2	65,1	67,3	65,7	54,9	49,2	3,0	72,1

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Soesterkwartier Amersfoort

Bronnaam A - wang

Bronnr(s) : 71 - 77

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	99,0					99,0
63	13,0					13,0
125	9,0					9,0
250	15,0					15,0
500	24,0					24,0
1000	32,0					32,0
2000	38,0					38,0
4000	38,0					38,0
8000	99,0					99,0

NR OPP(m2) CODE MATERIAAL

1	2,7	SPA02	Dak
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 2,7 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _p (A-gew)	-2,0	58,9	72,4	79,3	83,5	83,9	76,1	70,4	-2,0	88,0
10 lg S	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	
R _s	99,0	13,0	9,0	15,0	24,0	32,0	38,0	38,0	99,0	
C _d	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
L _w (A-gew)	0,0	45,2	62,7	63,6	58,8	51,2	37,4	31,7	0,0	67,1

Bron opgesteld voor reflecterend vlak

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
L _{w, rekenmodel}	3,0	48,2	65,7	66,6	61,8	54,2	40,4	34,7	3,0	70,1

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Soesterkwartier Amersfoort

Bronnaar : A - dak

Bronnr(s) : 78 - 81

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	99,0					99,0
63	13,0					13,0
125	9,0					9,0
250	15,0					15,0
500	24,0					24,0
1000	32,0					32,0
2000	38,0					38,0
4000	38,0					38,0
8000	99,0					99,0

NR OPP(m²) CODE MATERIAAL

1	7,6	SPA02	Dak
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 7,6 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _p (A-gew)	-2,0	58,9	72,4	79,3	83,5	83,9	76,1	70,4	-2,0	88,0
10 lg S	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	
R _s	99,0	13,0	9,0	15,0	24,0	32,0	38,0	38,0	99,0	
C _d	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
L _w (A-gew)	0,0	49,7	67,2	68,1	63,3	55,7	41,9	36,2	0,0	71,6

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
L _{w, rekenmodel}	0,0	49,7	67,2	68,1	63,3	55,7	41,9	36,2	0,0	71,6

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Soesterkwartier Amersfoort

Bronnaar : lang dak - dak helft groot

Bronnr(s) : 40,1 t/m 40,6, 41,1 t/m 41,6

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	99,0					99,0
63	13,0					13,0
125	9,0					9,0
250	15,0					15,0
500	24,0					24,0
1000	32,0					32,0
2000	38,0					38,0
4000	38,0					38,0
8000	99,0					99,0

NR OPP(m²) CODE MATERIAAL

1	111,0	SPA02	Dak
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 111,0 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _p (A-gew)	-2,0	58,9	72,4	79,3	83,5	83,9	76,1	70,4	-2,0	88,0
10 lg S	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	
R _s	99,0	13,0	9,0	15,0	24,0	32,0	38,0	38,0	99,0	
C _d	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
L _w (A-gew)	0,0	61,4	78,9	79,8	75,0	67,4	53,6	47,9	0,0	83,2

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
L _{w, rekenmodel}	0,0	61,4	78,9	79,8	75,0	67,4	53,6	47,9	0,0	83,2

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Soesterkwartier Amersfoort

Bronnaar : lang dak - dak helpt klein

Bronnr(s) : 61, 62

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	99,0					99,0
63	13,0					13,0
125	9,0					9,0
250	15,0					15,0
500	24,0					24,0
1000	32,0					32,0
2000	38,0					38,0
4000	38,0					38,0
8000	99,0					99,0

NR OPP(m²) CODE MATERIAAL

1	14,0	SPA02	Dak
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 14,0 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _p (A-gew)	-2,0	58,9	72,4	79,3	83,5	83,9	76,1	70,4	-2,0	88,0
10 lg S	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	
R _s	99,0	13,0	9,0	15,0	24,0	32,0	38,0	38,0	99,0	
C _d	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
L _w (A-gew)	0,0	52,4	69,9	70,8	66,0	58,4	44,6	38,9	0,0	74,2

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
L _{w, rekenmodel}	0,0	52,4	69,9	70,8	66,0	58,4	44,6	38,9	0,0	74,2

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Soesterkwartier Amersfoort

Bronnaar : kort dak - dak helft

Bronnr(s) : 63 - 66

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	99,0					99,0
63	13,0					13,0
125	9,0					9,0
250	15,0					15,0
500	24,0					24,0
1000	32,0					32,0
2000	38,0					38,0
4000	38,0					38,0
8000	99,0					99,0

NR OPP(m²) CODE MATERIAAL

1	53,0	SPA02	Dak
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 53,0 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _p (A-gew)	-2,0	58,9	72,4	79,3	83,5	83,9	76,1	70,4	-2,0	88,0
10 lg S	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	
R _s	99,0	13,0	9,0	15,0	24,0	32,0	38,0	38,0	99,0	
C _d	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
L _w (A-gew)	0,0	58,1	75,6	76,5	71,7	64,1	50,3	44,6	0,0	80,0

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
L _{w, rekenmodel}	0,0	58,1	75,6	76,5	71,7	64,1	50,3	44,6	0,0	80,0

*Voor het onderzoek is uitgegaan van een effectieve spreektijd van 50% van de tijd dat er buitengespeeld wordt

*Voor het onderzoek is uitgegaan van een effectieve spreektijd van 50% van de tijd dat er buitengespeeld wordt

*Voor het onderzoek is uitgegaan van een effectieve spreektijd van 50% van de tijd dat er buitengespeeld wordt. Deze effectieve spreektijd is doorgevoerd in de bedrijfstijd van de geluidbronnen van het rekenmodel.

Model: Bedrijfsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industriële waaier - IL

Naam	Omschr.	Maaveld	Hoogte	Ref.	Richt.	Hoek	Type	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Total
05.	LBK	9,60	1,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	2,9996	4,0003	56,00	71,00	72,00	73,00	73,00	72,00	70,00	66,00	51,00	79,94
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,00	0,75	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0250	--	--	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,00	0,75	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0250	--	--	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,00	0,75	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0250	--	--	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,00	0,75	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0250	--	--	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,00	0,75	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0250	--	--	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
07.1	manoeuvreren pw, west	0,00	0,75	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0250	--	--	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
07.2	manoeuvreren pw, west	0,00	0,75	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0250	--	--	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
07.3	manoeuvreren pw, west	0,00	0,75	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0250	--	--	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
07.4	manoeuvreren pw, west	0,00	0,75	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0250	--	--	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
07.5	manoeuvreren pw, west	0,00	0,75	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0250	--	--	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,00	0,75	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0500	--	--	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,00	0,75	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0500	--	--	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,00	0,75	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0500	--	--	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,00	0,75	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0500	--	--	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,00	0,75	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0500	--	--	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,00	0,75	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0500	--	--	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
16.2	manoeuvreren pw, oost	0,00	0,75	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0080	--	--	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
16.3	manoeuvreren pw, oost	0,00	0,75	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0080	--	--	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
16.4</																				

Model: Bedrijfsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maalveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Type	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
max_08.4	manoeuvreren pw - LAm	0,00	0,75	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0010	0,0010	--	0,00	69,00	77,00	84,00	88,00	95,00	93,00	83,00	72,00	98,00
max_08.5	manoeuvreren pw - LAm	0,00	0,75	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0010	0,0010	--	0,00	69,00	77,00	84,00	88,00	95,00	93,00	83,00	72,00	98,00
max_20	schreeuwen kinderen - LAm	0,00	1,30	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0100	--	--	--	83,00	90,00	94,00	98,00	104,00	103,00	99,00	--	108,00
max_21	schreeuwen kinderen - LAm	0,00	1,30	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0100	--	--	--	83,00	90,00	94,00	98,00	104,00	103,00	99,00	--	108,00
max_22	schreeuwen kinderen - LAm	0,00	1,30	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0100	--	--	--	83,00	90,00	94,00	98,00	104,00	103,00	99,00	--	108,00
max_23	schreeuwen kinderen - LAm	0,00	1,30	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0100	--	--	--	83,00	90,00	94,00	98,00	104,00	103,00	99,00	--	108,00
max_24	schreeuwen kinderen - LAm	0,00	1,30	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0100	--	--	--	83,00	90,00	94,00	98,00	104,00	103,00	99,00	--	108,00
max_25	schreeuwen kinderen - LAm	0,00	1,30	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0100	--	--	--	83,00	90,00	94,00	98,00	104,00	103,00	99,00	--	108,00
max_26	schreeuwen kinderen - LAm	0,00	1,30	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0100	--	--	--	83,00	90,00	94,00	98,00	104,00	103,00	99,00	--	108,00
max_27	schreeuwen kinderen - LAm	0,00	1,30	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0100	--	--	--	83,00	90,00	94,00	98,00	104,00	103,00	99,00	--	108,00
max_28	schreeuwen kinderen - LAm	0,00	1,30	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0100	--	--	--	83,00	90,00	94,00	98,00	104,00	103,00	99,00	--	108,00
max_29	schreeuwen kinderen - LAm	0,00	1,30	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0100	--	--	--	83,00	90,00	94,00	98,00	104,00	103,00	99,00	--	108,00
max_30	schreeuwen kinderen - LAm	0,00	1,30	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0100	--	--	--	83,00	90,00	94,00	98,00	104,00	103,00	99,00	--	108,00
max_31	schreeuwen kinderen - LAm	0,00	1,30	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0100	--	--	--	83,00	90,00	94,00	98,00	104,00	103,00	99,00	--	108,00
max_40	schreeuwen kinderen - LAm	0,00	1,30	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0100	--	--	--	83,00	90,00	94,00	98,00	104,00	103,00	99,00	--	108,00
max_55	manoeuvreren pw - LAm	0,00	0,75	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0010	0,0010	--	0,00	69,00	77,00	84,00	88,00	95,00	93,00	83,00	72,00	98,00
max_56	manoeuvreren pw - LAm	0,00	0,75	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0010	0,0010	--	0,00	69,00	77,00	84,00	88,00	95,00	93,00	83,00	72,00	98,00
43	3 x Raam C	0,00	3,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	48,97	63,47	63,37	65,57	63,97	53,17	47,47	--	70,35
44	3 x Raam C	0,00	4,80	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	48,97	63,47	63,37	65,57	63,97	53,17	47,47	--	70,35
45	3 x Raam C	0,00	3,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	48,97	63,47	63,37	65,57	63,97	53,17	47,47	--	70,35
46	3 x Raam C	0,00	4,80	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	48,97	63,47	63,37	65,57	63,97	53,17	47,47	--	70,35
47	1 x raam D	0,00	7,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	50,70	65,20	65,10	67,30	65,70	54,90	49,20	--	72,08
48	1 x raam D	0,00	7,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	50,70	65,20	65,10	67,30	65,70	54,90	49,20	--	72,08
50	Raam A	0,00	5,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	51,90	66,40	66,30	68,50	66,90	56,10	50,40	--	73,28
51	Raam A	0,00	5,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	51,90	66,40	66,30	68,50	66,90	56,10	50,40	--	73,28
52	Raam A	0,00	5,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	51,90	66,40	66,30	68,50	66,90	56,10	50,40	--	73,28
53	Raam A	0,00	5,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	51,90	66,40	66,30	68,50	66,90	56,10	50,40	--	73,28
54	Raam B	0,00	6,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	51,90	66,40	66,30	68,50	66,90	56,10	50,40	--	73,28
55	2 x Raam C	0,00	3,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	47,20	61,70	61,60	63,80	62,20	51,40	45,70	--	68,58
56	2 x Raam C	0,00	3,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	47,20	61,70	61,60	63,80	62,20	51,40	45,70	--	68,58
57	2 x Raam C	0,00	3,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	47,20	61,70	61,60	63,80	62,20	51,40	45,70	--	68,58
58	2 x Raam C	0,00	3,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	47,20	61,70	61,60	63,80	62,20	51,40	45,70	--	68,58
59	2 x Raam C	0,00	3,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	47,20	61,70	61,60	63,80	62,20	51,40	45,70	--	68,58
60	2 x Raam C	0,00	3,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	47,20	61,70	61,60	63,80	62,20	51,40	45,70	--	68,58
61	lang dak - dakhelft klein	0,00	7,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	52,40	69,90	70,80	66,00	58,40	44,60	38,90	--	74,26
62	lang dak - dakhelft klein	0,00	7,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	52,40	69,90	70,80	66,00	58,40	44,60	38,90	--	74,26
63	kort dak - dakhelft	0,00	6,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	58,10	75,60	76,50	71,70	64,10	50,30	44,60	--	79,96
64	kort dak - dakhelft	0,00	6,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	58,10	75,60	76,50	71,70	64,10	50,30	44,60	--	79,96
65	kort dak - dakhelft	0,00	6,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	58,10	75,60	76,50	71,70	64,10	50,30	44,60	--	79,96
66	kort dak - dakhelft	0,00	6,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	58,10	75,60	76,50	71,70	64,10	50,30	44,60	--	79,96
70	A - wang dakkapel	0,00	5,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	48,20	65,70	66,60	61,80	54,20	40,40	34,70	--	70,06
71	A - wang dakkapel	0,00	5,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	48,20	65,70	66,60	61,80	54,20	40,40	34,70	--	70,06
72	A - wang dakkapel	0,00	5,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	48,20	65,70	66,60	61,80	54,20	40,40	34,70	--	70,06
73	A - wang dakkapel	0,00	5,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	48,20	65,70	66,60	61,80	54,20	40,40	34,70	--	70,06
74	A - wang dakkapel	0,00	5,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	48,20	65,70	66,60	61,80	54,20	40,40	34,70	--	70,06
75	A - wang dakkapel	0,00	5,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	48,20	65,70	66,60	61,80	54,20	40,40	34,70	--	70,06
76	A - wang dakkapel	0,00	5,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	48,20	65,70	66,60	61,80	54,20	40,40	34,70	--	70,06
77	A - wang dakkapel	0,00	5,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	48,20	65,70	66,60	61,80	54,20	40,40	34,70	--	70,06
78	A - dak dakkapel	6,50	0,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	49,70	67,20	68,10	63,30	55,70	51,90	36,20	--	71,60
79	A - dak dakkapel	6,50	0,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	49,70	67,20	68,10	63,30	55,70	51,90	36,20	--	71,60
80	A - dak dakkapel	6,50	0,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	49,70	67,20	68,10	63,30	55,70	51,90	36,20	--	71,60
81	A - dak dakkapel	6,50	0,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	--	49,70	67,20	68,10	63,30	55,70	51,90	36,20	--	71,60
90	Mechanische ventilatie	4,00	1,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	46,00	61,00	62,00	63,00	63,00	62,00	60,00	56,00	41,00	69,94
91	arco-unit	4,00	1,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	--	--	41,00	56,00	57,00	58,00	58,00	57,00	55,00	51,00	36,00	64,94
92	LBK	4,00	1,50	Relatief aan onderliggend item	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	8,0000	41,00	56,00	57,00	58,00	58,00	57,00	55,00	51,00	36,00	64,94
93	LBK	0,00	2,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	2,9996	4,0003	54,00	69,00	70,00	71,00	71,00	70,00	68,00	64,00	49,00	77,94

Model: Bedrijfsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	M-1	H-1	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01	pw, KDV	0,00	0,75	84,47	60	--	--	10	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
02	pw, KDV	0,00	0,75	87,86	60	--	--	10	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
11	pw, kerk	0,00	0,75	84,47	20	--	--	10	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
12	pw, kerk	0,00	0,75	87,86	20	--	--	10	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
23	pw, basisschool	0,00	0,75	314,85	215	--	--	10	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
30	pw, overig	0,00	0,75	84,47	16	4	--	10	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
31	pw, overig	0,00	0,75	87,86	16	4	--	10	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00

Model: Bedrijfsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	DeltaL	DeltaH	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
O01	kinderen kdv	0,00	1,00	187,98	1,0	1,0	5,2503	--	--	--	65,00	72,00	76,00	80,00	86,00	85,00	81,00	--	90,00
O10	spelende kinderen - speelplein west	0,00	1,30	1349,12	5,0	5,0	2,5014	--	--	--	63,80	70,80	74,80	78,80	84,80	83,80	79,80	--	88,80
O11	spelende kinderen - speelplein oost	0,00	1,00	375,95	5,0	5,0	2,1241	--	--	--	65,40	72,40	76,40	80,40	86,40	85,40	81,40	--	90,40

Model: Bedrijfsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl.31	Cp	Oppervlak
		153514,19	463560,99	0,00	7,33	Rechthoek	0,00	0 dB	76,67
01	gebouw	153535,53	463536,10	0,00	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	373,98
02	gebouw	153539,43	463550,44	0,00	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	75,63
03	gebouw	153541,32	463561,90	0,00	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	39,37
04	gebouw	153549,37	463575,86	0,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	243,47
		153545,72	463573,85	0,00	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	43,76
06	gebouw	153543,70	463566,14	0,00	1,80	Rechthoek	0,80	0 dB	1,88
07	gebouw	153539,46	463550,30	0,00	1,80	Rechthoek	0,80	0 dB	0,33
08	gebouw	153540,71	463554,69	0,00	1,80	Polygoon	0,80	0 dB	3,01
09	gebouw	153452,36	463558,39	0,00	9,00	Polygoon	0,80	0 dB	59,00
		153454,71	463567,13	0,00	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	147,01
11	gebouw	153461,58	463598,55	0,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	133,59
12	gebouw	153502,55	463587,45	0,00	4,10	Polygoon	0,80	0 dB	541,57
13	gebouw	153507,69	463560,19	0,00	15,00	Rechthoek	0,80	0 dB	9,18
15	gebouw	153472,84	463613,65	0,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	215,57
		153490,69	463608,91	0,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	222,75
17	gebouw	153535,30	463596,76	0,00	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	187,83
18	gebouw	153529,60	463595,43	0,00	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	30,38
19	gebouw	153509,67	463604,35	0,00	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	28,97
20	gebouw	153513,09	463600,36	0,00	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	28,47
		153465,06	463527,47	0,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	736,63
22	gebouw	153503,03	463502,22	0,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	294,93
23	gebouw	153536,82	463512,66	0,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	317,09
24	gebouw	153464,30	463532,40	0,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	139,68
25	Nieuwe aanbouw	153488,24	463580,91	0,00	3,60	Polygoon	0,80	0 dB	148,47
		153434,12	463563,16	0,00	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	166,78
26	Nieuwe aanbouw	153514,31	463584,04	0,00	3,60	Polygoon	0,80	0 dB	107,35
26	gebouw	153390,46	463574,93	0,00	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	223,93
27	Nieuwe aanbouw	153475,31	463569,06	0,00	9,60	Polygoon	0,80	0 dB	337,26
27	gebouw	153415,89	463569,23	0,00	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	153,48
		153515,11	463583,17	0,00	9,60	Polygoon	0,80	0 dB	335,45
28	Nieuwe aanbouw	153387,04	463552,72	0,00	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	202,28
29	gebouw	153503,36	463554,18	0,00	6,50	Polygoon	0,00	0 dB	221,36
29	gebouw	153431,84	463540,95	0,00	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	196,55
30	gebouw	153508,50	463573,29	0,00	6,50	Polygoon	0,80	0 dB	7,88
		153509,82	463577,91	0,00	6,50	Polygoon	0,80	0 dB	7,26
32	gebouw	153502,59	463576,71	0,00	6,50	Polygoon	0,80	0 dB	7,20
33	gebouw	153501,48	463572,23	0,00	6,50	Polygoon	0,80	0 dB	8,17
50	gebouw	153579,88	463567,30	0,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	218,94
51	gebouw	153608,32	463559,36	0,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	219,37
		153590,27	463580,98	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	943,76
52	gebouw	153653,80	463530,48	0,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	119,66
53	gebouw	153661,64	463550,86	0,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	99,36
54	gebouw	153666,87	463565,91	0,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	113,12
55	gebouw	153669,34	463594,48	0,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	115,24
		153623,89	463625,19	0,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	300,61
57	gebouw	153567,42	463641,40	0,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	333,33
58	gebouw	153533,85	463620,50	0,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	206,93

Model: Bedrijfsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	Lengte	Cp	Refl.L 1k	Refl.R 1k
6	nok	153500,04	463555,11	0,00	10,00	31,84	2 dB	0,00	0,00
1	nok	153514,66	463562,54	0,00	9,00	24,19	2 dB	0,00	0,00
2	gevel	153513,47	463558,04	0,00	4,10	9,08	0 dB	0,00	0,80
3	gevel	153492,64	463573,45	0,00	4,10	9,29	0 dB	0,00	0,80
5	gevel	153514,55	463584,06	0,00	4,10	12,45	0 dB	0,00	0,80
3	gevel	153493,98	463556,62	0,00	4,10	12,56	0 dB	0,00	0,80

Model: Bedrijfsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
01	zacht bodemgebied	153500,70	463524,18	213,03	1,00
02	zacht bodemgebied	153480,29	463529,39	119,86	1,00

Model: Bedrijfsituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
00.1	KDV	153519,11	463564,59	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
01.1d	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153521,42	463558,18	0,00	1,50	5,10	8,10	--	--	--	Ja
01.2d	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153525,97	463555,14	0,00	1,50	5,10	8,10	--	--	--	Ja
01.3	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153529,55	463556,23	0,00	1,50	5,10	8,10	--	--	--	Ja
02.1	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153531,45	463563,01	0,00	1,50	5,10	8,10	--	--	--	Ja
03.1	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153534,37	463573,40	0,00	1,50	5,10	8,10	--	--	--	Ja
03.2	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153533,14	463578,82	0,00	1,50	5,10	8,10	--	--	--	Ja
04.1	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153526,61	463580,62	0,00	1,50	5,10	8,10	--	--	--	Ja
05.1d	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153516,65	463582,82	0,00	1,50	5,10	8,10	--	--	--	Ja
05.2	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153520,35	463582,35	0,00	1,50	5,10	8,10	--	--	--	Ja
05.3d	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153517,97	463572,26	0,00	--	5,10	8,10	--	--	--	Ja
10.1d	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153483,87	463569,01	0,00	--	5,10	8,10	--	--	--	Ja
10.2d	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153478,72	463568,02	0,00	--	5,10	8,10	--	--	--	Ja
10.3	1 app./verd. - 2 verd.	153475,82	463571,37	0,00	--	5,10	8,10	--	--	--	Ja
11.1	1 app./verd. - 2 verd.	153477,48	463577,54	0,00	--	5,10	8,10	--	--	--	Ja
12.1	1 app./verd. - 2 verd.	153480,18	463587,65	0,00	--	5,10	8,10	--	--	--	Ja
12.2	1 app./verd. - 2 verd.	153484,45	463592,27	0,00	--	5,10	8,10	--	--	--	Ja
13.1	1 app./verd. - 2 verd.	153491,88	463590,21	0,00	--	5,10	8,10	--	--	--	Ja
14.1d	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153500,27	463587,38	0,00	--	5,10	8,10	--	--	--	Ja
14.2	1 app./verd. - 2 verd.	153497,58	463588,66	0,00	--	5,10	8,10	--	--	--	Ja
14.3d	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153494,38	463578,81	0,00	--	5,10	8,10	--	--	--	Ja
20.1	Bestaande woning	153548,08	463571,48	0,00	--	5,00	--	--	--	--	Ja
20.2	Bestaande woning	153550,73	463567,06	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
21.1	Bestaande woning	153536,60	463540,50	0,00	--	5,00	--	--	--	--	Ja
21.2	Bestaande woning	153541,53	463549,97	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
21.3	Bestaande woning	153539,05	463543,66	0,00	--	5,00	--	--	--	--	Ja
21.4	Bestaande woning	153536,69	463535,68	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
22.0	Bestaande woning	153458,88	463559,15	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
23.1	Bestaande woning	153517,54	463518,19	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
23.2	Bestaande woning	153521,98	463518,88	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
24.1	Bestaande woning	153477,68	463528,71	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
24.2	Bestaande woning	153472,40	463530,32	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
26.0	Bestaande woning	153461,72	463570,14	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
27.0	Bestaande woning	153466,23	463587,93	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
25	Bestaande woning	153532,67	463597,37	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stemgeluid
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
00.1_A	KDV	1,50	64,0	--	--	64,0
01.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	65,0	--	--	65,0
01.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	60,5	--	--	60,5
01.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	58,1	--	--	58,1
01.2d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	63,7	--	--	63,7
01.2d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	57,1	--	--	57,1
01.2d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	55,3	--	--	55,3
01.3_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	41,7	--	--	41,7
01.3_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	36,9	--	--	36,9
01.3_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	36,2	--	--	36,2
02.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	33,7	--	--	33,7
02.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	33,4	--	--	33,4
02.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	32,7	--	--	32,7
03.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	34,8	--	--	34,8
03.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	29,6	--	--	29,6
03.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	29,2	--	--	29,2
03.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	28,8	--	--	28,8
03.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	28,7	--	--	28,7
03.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	28,4	--	--	28,4
04.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	29,3	--	--	29,3
04.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	29,1	--	--	29,1
04.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	28,8	--	--	28,8
05.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	28,5	--	--	28,5
05.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	28,5	--	--	28,5
05.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	28,5	--	--	28,5
05.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	28,9	--	--	28,9
05.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	28,8	--	--	28,8
05.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	28,5	--	--	28,5
05.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	48,5	--	--	48,5
05.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	51,9	--	--	51,9
10.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	29,9	--	--	29,9
10.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	30,8	--	--	30,8
10.2d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	30,2	--	--	30,2
10.2d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	30,8	--	--	30,8
10.3_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	21,8	--	--	21,8
10.3_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	22,2	--	--	22,2
11.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	22,4	--	--	22,4
11.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	21,5	--	--	21,5
12.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	20,2	--	--	20,2
12.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	20,6	--	--	20,6
12.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	19,5	--	--	19,5
12.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	20,3	--	--	20,3
13.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	21,6	--	--	21,6
13.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	21,9	--	--	21,9
14.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	24,7	--	--	24,7
14.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	24,9	--	--	24,9
14.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	23,6	--	--	23,6
14.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	23,9	--	--	23,9
14.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	31,3	--	--	31,3
14.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	32,2	--	--	32,2
20.1_B	Bestaande woning	5,00	32,0	--	--	32,0
20.2_A	Bestaande woning	1,50	24,7	--	--	24,7
20.2_B	Bestaande woning	5,00	36,3	--	--	36,3
21.1_B	Bestaande woning	5,00	51,2	--	--	51,2
21.2_A	Bestaande woning	1,50	40,0	--	--	40,0
21.3_B	Bestaande woning	5,00	50,5	--	--	50,5
21.4_A	Bestaande woning	1,50	41,0	--	--	41,0
21.4_B	Bestaande woning	5,00	41,0	--	--	41,0
22.0_A	Bestaande woning	1,50	37,8	--	--	37,8
22.0_B	Bestaande woning	5,00	40,3	--	--	40,3
23.1_A	Bestaande woning	1,50	46,3	--	--	46,3
23.1_B	Bestaande woning	5,00	47,8	--	--	47,8
23.2_A	Bestaande woning	1,50	46,1	--	--	46,1
23.2_B	Bestaande woning	5,00	47,4	--	--	47,4
24.1_A	Bestaande woning	1,50	42,6	--	--	42,6
24.1_B	Bestaande woning	5,00	44,8	--	--	44,8
24.2_A	Bestaande woning	1,50	40,9	--	--	40,9
24.2_B	Bestaande woning	5,00	43,3	--	--	43,3
25_A	Bestaande woning	1,50	27,2	--	--	27,2
25_B	Bestaande woning	5,00	29,7	--	--	29,7
26.0_A	Bestaande woning	1,50	30,9	--	--	30,9
26.0_B	Bestaande woning	5,00	33,8	--	--	33,8
27.0_A	Bestaande woning	1,50	22,1	--	--	22,1
27.0_B	Bestaande woning	5,00	24,8	--	--	24,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: KDV
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
00.1_A	KDV	1,50	64,0	--	--	64,0
01.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	65,0	--	--	65,0
01.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	60,5	--	--	60,5
01.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	58,2	--	--	58,2
01.2d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	63,7	--	--	63,7
01.2d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	57,2	--	--	57,2
01.2d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	55,4	--	--	55,4
01.3_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	42,2	--	--	42,2
01.3_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	37,5	--	--	37,5
01.3_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	36,8	--	--	36,8
02.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	34,4	--	--	34,4
02.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	33,5	--	--	33,5
02.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	32,9	--	--	32,9
03.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	35,9	--	--	35,9
03.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	32,3	--	--	32,3
03.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	31,7	--	--	31,7
03.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	42,4	--	--	42,4
03.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	41,4	--	--	41,4
03.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	40,1	--	--	40,1
04.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	44,6	--	--	44,6
04.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	43,3	--	--	43,3
04.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	41,6	--	--	41,6
05.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	44,8	--	--	44,8
05.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	43,8	--	--	43,8
05.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	42,1	--	--	42,1
05.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	45,1	--	--	45,1
05.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	43,9	--	--	43,9
05.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	42,1	--	--	42,1
05.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	48,5	--	--	48,5
05.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	51,9	--	--	51,9
10.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	33,3	--	--	33,3
10.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	31,2	--	--	31,2
10.2d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	42,9	--	--	42,9
10.2d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	40,5	--	--	40,5
10.3_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	28,1	--	--	28,1
10.3_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	27,7	--	--	27,7
11.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	23,9	--	--	23,9
11.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	23,2	--	--	23,2
12.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	27,2	--	--	27,2
12.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	26,6	--	--	26,6
12.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	33,2	--	--	33,2
12.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	33,1	--	--	33,1
13.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	36,2	--	--	36,2
13.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	35,5	--	--	35,5
14.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	41,0	--	--	41,0
14.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	40,0	--	--	40,0
14.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	38,8	--	--	38,8
14.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	37,9	--	--	37,9
14.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	32,6	--	--	32,6
14.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	33,4	--	--	33,4
20.1_B	Bestaande woning	5,00	36,5	--	--	36,5
20.2_A	Bestaande woning	1,50	25,2	--	--	25,2
20.2_B	Bestaande woning	5,00	37,1	--	--	37,1
21.1_B	Bestaande woning	5,00	51,4	--	--	51,4
21.2_A	Bestaande woning	1,50	40,2	--	--	40,2
21.3_B	Bestaande woning	5,00	50,6	--	--	50,6
21.4_A	Bestaande woning	1,50	41,2	--	--	41,2
21.4_B	Bestaande woning	5,00	41,3	--	--	41,3
22.0_A	Bestaande woning	1,50	40,1	--	--	40,1
22.0_B	Bestaande woning	5,00	41,7	--	--	41,7
23.1_A	Bestaande woning	1,50	46,5	--	--	46,5
23.1_B	Bestaande woning	5,00	47,9	--	--	47,9
23.2_A	Bestaande woning	1,50	46,2	--	--	46,2
23.2_B	Bestaande woning	5,00	47,6	--	--	47,6
24.1_A	Bestaande woning	1,50	42,9	--	--	42,9
24.1_B	Bestaande woning	5,00	45,1	--	--	45,1
24.2_A	Bestaande woning	1,50	41,3	--	--	41,3
24.2_B	Bestaande woning	5,00	43,7	--	--	43,7
25_A	Bestaande woning	1,50	39,4	--	--	39,4
25_B	Bestaande woning	5,00	40,1	--	--	40,1
26.0_A	Bestaande woning	1,50	37,0	--	--	37,0
26.0_B	Bestaande woning	5,00	37,8	--	--	37,8
27.0_A	Bestaande woning	1,50	30,0	--	--	30,0
27.0_B	Bestaande woning	5,00	31,3	--	--	31,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfs situatie
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Stemgeluid
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
00.1_A	KDV	1,50	16,5	--	--	16,5
01.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	18,5	--	--	18,5
01.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	19,4	--	--	19,4
01.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	21,4	--	--	21,4
01.2d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	17,7	--	--	17,7
01.2d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	18,8	--	--	18,8
01.2d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	21,2	--	--	21,2
01.3_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	32,1	--	--	32,1
01.3_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	34,8	--	--	34,8
01.3_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	36,9	--	--	36,9
02.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	34,4	--	--	34,4
02.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	36,7	--	--	36,7
02.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	38,3	--	--	38,3
03.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	37,9	--	--	37,9
03.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	39,8	--	--	39,8
03.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	40,1	--	--	40,1
03.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	38,6	--	--	38,6
03.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	40,3	--	--	40,3
03.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	40,4	--	--	40,4
04.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	37,4	--	--	37,4
04.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	39,4	--	--	39,4
04.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	39,5	--	--	39,5
05.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	35,8	--	--	35,8
05.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	37,3	--	--	37,3
05.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	37,6	--	--	37,6
05.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	36,1	--	--	36,1
05.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	38,3	--	--	38,3
05.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	38,5	--	--	38,5
05.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	18,0	--	--	18,0
05.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	19,0	--	--	19,0
10.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	18,4	--	--	18,4
10.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	22,2	--	--	22,2
10.2d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	12,6	--	--	12,6
10.2d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	14,0	--	--	14,0
10.3_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	12,1	--	--	12,1
10.3_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	13,4	--	--	13,4
11.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	12,4	--	--	12,4
11.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	13,8	--	--	13,8
12.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	23,8	--	--	23,8
12.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	15,0	--	--	15,0
12.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	31,1	--	--	31,1
12.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	32,4	--	--	32,4
13.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	32,5	--	--	32,5
13.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	33,6	--	--	33,6
14.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	34,9	--	--	34,9
14.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	36,0	--	--	36,0
14.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	33,6	--	--	33,6
14.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	34,6	--	--	34,6
14.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	14,7	--	--	14,7
14.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	16,3	--	--	16,3
20.1_B	Bestaande woning	5,00	30,7	--	--	30,7
20.2_A	Bestaande woning	1,50	23,8	--	--	23,8
20.2_B	Bestaande woning	5,00	25,3	--	--	25,3
21.1_B	Bestaande woning	5,00	31,0	--	--	31,0
21.2_A	Bestaande woning	1,50	29,5	--	--	29,5
21.3_B	Bestaande woning	5,00	33,0	--	--	33,0
21.4_A	Bestaande woning	1,50	19,5	--	--	19,5
21.4_B	Bestaande woning	5,00	18,6	--	--	18,6
22.0_A	Bestaande woning	1,50	15,6	--	--	15,6
22.0_B	Bestaande woning	5,00	17,2	--	--	17,2
23.1_A	Bestaande woning	1,50	25,3	--	--	25,3
23.1_B	Bestaande woning	5,00	26,9	--	--	26,9
23.2_A	Bestaande woning	1,50	24,3	--	--	24,3
23.2_B	Bestaande woning	5,00	26,6	--	--	26,6
24.1_A	Bestaande woning	1,50	16,8	--	--	16,8
24.1_B	Bestaande woning	5,00	18,1	--	--	18,1
24.2_A	Bestaande woning	1,50	16,2	--	--	16,2
24.2_B	Bestaande woning	5,00	17,1	--	--	17,1
25_A	Bestaande woning	1,50	33,2	--	--	33,2
25_B	Bestaande woning	5,00	35,2	--	--	35,2
26.0_A	Bestaande woning	1,50	12,8	--	--	12,8
26.0_B	Bestaande woning	5,00	14,4	--	--	14,4
27.0_A	Bestaande woning	1,50	14,8	--	--	14,8
27.0_B	Bestaande woning	5,00	16,6	--	--	16,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Basisschool
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
00.1_A	KDV	1,50	17,8	9,2	7,6	17,8
01.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	20,6	14,6	12,9	22,9
01.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	21,5	15,4	13,8	23,8
01.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	23,0	15,5	13,9	23,9
01.2d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	19,7	13,1	11,6	21,6
01.2d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	20,4	12,1	10,8	20,8
01.2d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	22,9	14,8	13,5	23,5
01.3_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	32,6	21,0	19,4	32,6
01.3_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	35,5	25,3	23,8	35,5
01.3_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	37,6	27,5	25,9	37,6
02.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	34,9	23,3	21,6	34,9
02.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	37,3	26,1	24,5	37,3
02.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	39,1	29,4	27,8	39,1
03.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	38,1	23,4	21,8	38,1
03.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	40,2	27,7	26,0	40,2
03.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	40,8	30,7	29,0	40,8
03.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	38,8	23,7	22,1	38,8
03.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	40,6	26,0	24,4	40,6
03.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	40,7	27,2	25,6	40,7
04.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	37,6	23,1	21,5	37,6
04.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	39,7	25,1	23,5	39,7
04.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	39,9	26,4	24,9	39,9
05.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	36,0	18,2	16,9	36,0
05.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	37,4	11,8	10,3	37,4
05.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	37,7	16,3	14,7	37,7
05.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	36,4	22,6	21,0	36,4
05.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	38,6	24,3	22,7	38,6
05.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	38,9	25,8	24,2	38,9
05.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	19,8	13,2	11,7	21,7
05.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	22,1	17,2	15,5	25,5
10.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	20,5	14,6	13,0	23,0
10.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	24,7	19,1	17,5	27,5
10.2d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	14,3	7,7	6,0	16,0
10.2d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	16,3	10,8	9,1	19,1
10.3_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	13,5	6,0	4,4	14,4
10.3_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	15,0	7,9	6,3	16,3
11.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	13,6	5,0	3,4	13,6
11.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	15,4	8,4	6,7	16,7
12.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	24,6	11,9	10,2	24,6
12.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	16,7	9,2	7,7	17,7
12.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	31,7	20,7	19,1	31,7
12.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	33,0	21,9	20,4	33,0
13.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	33,0	21,3	19,7	33,0
13.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	34,2	22,7	21,1	34,2
14.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	35,2	20,7	19,2	35,2
14.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	36,4	23,2	21,7	36,4
14.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	34,1	21,8	20,2	34,1
14.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	35,1	23,3	21,7	35,1
14.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	15,7	6,2	4,6	15,7
14.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	18,0	11,2	9,6	19,6
20.1_B	Bestaande woning	5,00	31,3	19,8	18,3	31,3
20.2_A	Bestaande woning	1,50	25,7	19,1	17,5	27,5
20.2_B	Bestaande woning	5,00	28,7	23,5	22,0	32,0
21.1_B	Bestaande woning	5,00	31,2	13,7	12,2	31,2
21.2_A	Bestaande woning	1,50	30,9	23,2	21,6	31,6
21.3_B	Bestaande woning	5,00	34,4	26,4	24,8	34,8
21.4_A	Bestaande woning	1,50	23,1	18,2	16,6	26,6
21.4_B	Bestaande woning	5,00	20,1	12,6	11,0	21,0
22.0_A	Bestaande woning	1,50	18,4	12,9	11,3	21,3
22.0_B	Bestaande woning	5,00	19,9	14,4	12,8	22,8
23.1_A	Bestaande woning	1,50	26,0	14,3	12,8	26,0
23.1_B	Bestaande woning	5,00	27,1	11,8	10,1	27,1
23.2_A	Bestaande woning	1,50	25,2	15,6	13,9	25,2
23.2_B	Bestaande woning	5,00	27,5	17,8	16,1	27,5
24.1_A	Bestaande woning	1,50	21,6	17,6	16,1	26,1
24.1_B	Bestaande woning	5,00	22,8	18,7	17,1	27,1
24.2_A	Bestaande woning	1,50	19,8	14,1	12,6	22,6
24.2_B	Bestaande woning	5,00	20,7	14,8	13,3	23,3
25_A	Bestaande woning	1,50	34,6	27,4	25,8	35,8
25_B	Bestaande woning	5,00	36,6	29,4	27,6	37,6
26.0_A	Bestaande woning	1,50	16,2	11,8	10,1	20,1
26.0_B	Bestaande woning	5,00	17,6	13,1	11,4	21,4
27.0_A	Bestaande woning	1,50	16,5	9,1	7,6	17,6
27.0_B	Bestaande woning	5,00	18,2	10,7	9,1	19,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfs situatie
LAr,LT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Muziek
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
00.1_A	KDV	1,50	65,5	--	--	65,5
01.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	63,0	--	--	63,0
01.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	64,3	--	--	64,3
01.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	65,0	--	--	65,0
01.2d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	49,0	--	--	49,0
01.2d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	53,0	--	--	53,0
01.2d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	53,9	--	--	53,9
01.3_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	44,6	--	--	44,6
01.3_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	45,1	--	--	45,1
01.3_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	46,3	--	--	46,3
02.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	43,6	--	--	43,6
02.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	44,1	--	--	44,1
02.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	45,4	--	--	45,4
03.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	43,3	--	--	43,3
03.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	42,7	--	--	42,7
03.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	43,8	--	--	43,8
03.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	50,6	--	--	50,6
03.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	51,4	--	--	51,4
03.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	50,5	--	--	50,5
04.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	50,1	--	--	50,1
04.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	50,8	--	--	50,8
04.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	51,2	--	--	51,2
05.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	53,0	--	--	53,0
05.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	55,6	--	--	55,6
05.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	56,3	--	--	56,3
05.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	52,4	--	--	52,4
05.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	54,5	--	--	54,5
05.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	54,9	--	--	54,9
05.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	66,6	--	--	66,6
05.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	67,2	--	--	67,2
10.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	65,0	--	--	65,0
10.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	65,8	--	--	65,8
10.2d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	54,9	--	--	54,9
10.2d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	55,5	--	--	55,5
10.3_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	45,2	--	--	45,2
10.3_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	46,4	--	--	46,4
11.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	44,3	--	--	44,3
11.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	45,5	--	--	45,5
12.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	42,0	--	--	42,0
12.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	43,4	--	--	43,4
12.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	48,0	--	--	48,0
12.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	48,4	--	--	48,4
13.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	51,1	--	--	51,1
13.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	51,4	--	--	51,4
14.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	54,5	--	--	54,5
14.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	55,1	--	--	55,1
14.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	54,2	--	--	54,2
14.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	55,1	--	--	55,1
14.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	67,1	--	--	67,1
14.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	67,7	--	--	67,7
20.1_B	Bestaande woning	5,00	48,5	--	--	48,5
20.2_A	Bestaande woning	1,50	41,1	--	--	41,1
20.2_B	Bestaande woning	5,00	46,8	--	--	46,8
21.1_B	Bestaande woning	5,00	55,4	--	--	55,4
21.2_A	Bestaande woning	1,50	49,9	--	--	49,9
21.3_B	Bestaande woning	5,00	54,1	--	--	54,1
21.4_A	Bestaande woning	1,50	47,4	--	--	47,4
21.4_B	Bestaande woning	5,00	47,5	--	--	47,5
22.0_A	Bestaande woning	1,50	54,9	--	--	54,9
22.0_B	Bestaande woning	5,00	55,1	--	--	55,1
23.1_A	Bestaande woning	1,50	53,8	--	--	53,8
23.1_B	Bestaande woning	5,00	54,0	--	--	54,0
23.2_A	Bestaande woning	1,50	54,5	--	--	54,5
23.2_B	Bestaande woning	5,00	55,0	--	--	55,0
24.1_A	Bestaande woning	1,50	54,5	--	--	54,5
24.1_B	Bestaande woning	5,00	54,9	--	--	54,9
24.2_A	Bestaande woning	1,50	54,1	--	--	54,1
24.2_B	Bestaande woning	5,00	54,5	--	--	54,5
25_A	Bestaande woning	1,50	52,7	--	--	52,7
25_B	Bestaande woning	5,00	55,3	--	--	55,3
26.0_A	Bestaande woning	1,50	51,5	--	--	51,5
26.0_B	Bestaande woning	5,00	52,1	--	--	52,1
27.0_A	Bestaande woning	1,50	48,2	--	--	48,2
27.0_B	Bestaande woning	5,00	46,8	--	--	46,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAr,LT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kerk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
00.1_A	KDV	1,50	65,5	--	--	65,5
01.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	63,0	--	--	63,0
01.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	64,3	--	--	64,3
01.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	65,0	--	--	65,0
01.2d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	49,6	--	--	49,6
01.2d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	53,1	--	--	53,1
01.2d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	54,0	--	--	54,0
01.3_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	44,8	--	--	44,8
01.3_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	45,1	--	--	45,1
01.3_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	46,4	--	--	46,4
02.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	43,6	--	--	43,6
02.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	44,1	--	--	44,1
02.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	45,4	--	--	45,4
03.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	43,4	--	--	43,4
03.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	42,8	--	--	42,8
03.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	43,9	--	--	43,9
03.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	50,8	--	--	50,8
03.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	51,6	--	--	51,6
03.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	50,6	--	--	50,6
04.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	50,4	--	--	50,4
04.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	51,0	--	--	51,0
04.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	51,3	--	--	51,3
05.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	53,2	--	--	53,2
05.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	55,7	--	--	55,7
05.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	56,4	--	--	56,4
05.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	52,6	--	--	52,6
05.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	54,6	--	--	54,6
05.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	55,0	--	--	55,0
05.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	66,6	--	--	66,6
05.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	67,2	--	--	67,2
10.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	65,0	--	--	65,0
10.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	65,8	--	--	65,8
10.2d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	55,0	--	--	55,0
10.2d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	55,5	--	--	55,5
10.3_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	45,2	--	--	45,2
10.3_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	46,4	--	--	46,4
11.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	44,3	--	--	44,3
11.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	45,5	--	--	45,5
12.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	42,0	--	--	42,0
12.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	43,4	--	--	43,4
12.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	48,0	--	--	48,0
12.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	48,4	--	--	48,4
13.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	51,1	--	--	51,1
13.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	51,4	--	--	51,4
14.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	54,6	--	--	54,6
14.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	55,2	--	--	55,2
14.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	54,3	--	--	54,3
14.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	55,2	--	--	55,2
14.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	67,1	--	--	67,1
14.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	67,7	--	--	67,7
20.1_B	Bestaande woning	5,00	48,5	--	--	48,5
20.2_A	Bestaande woning	1,50	41,1	--	--	41,1
20.2_B	Bestaande woning	5,00	46,8	--	--	46,8
21.1_B	Bestaande woning	5,00	55,4	--	--	55,4
21.2_A	Bestaande woning	1,50	49,9	--	--	49,9
21.3_B	Bestaande woning	5,00	54,2	--	--	54,2
21.4_A	Bestaande woning	1,50	47,4	--	--	47,4
21.4_B	Bestaande woning	5,00	47,5	--	--	47,5
22.0_A	Bestaande woning	1,50	55,0	--	--	55,0
22.0_B	Bestaande woning	5,00	55,1	--	--	55,1
23.1_A	Bestaande woning	1,50	53,8	--	--	53,8
23.1_B	Bestaande woning	5,00	54,0	--	--	54,0
23.2_A	Bestaande woning	1,50	54,5	--	--	54,5
23.2_B	Bestaande woning	5,00	55,0	--	--	55,0
24.1_A	Bestaande woning	1,50	54,5	--	--	54,5
24.1_B	Bestaande woning	5,00	54,9	--	--	54,9
24.2_A	Bestaande woning	1,50	54,1	--	--	54,1
24.2_B	Bestaande woning	5,00	54,5	--	--	54,5
25_A	Bestaande woning	1,50	52,8	--	--	52,8
25_B	Bestaande woning	5,00	55,4	--	--	55,4
26.0_A	Bestaande woning	1,50	51,5	--	--	51,5
26.0_B	Bestaande woning	5,00	52,1	--	--	52,1
27.0_A	Bestaande woning	1,50	48,2	--	--	48,2
27.0_B	Bestaande woning	5,00	46,8	--	--	46,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfs situatie
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: pw overig
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
00.1_A	KDV	1,50	27,8	27,1	--	32,1
01.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	23,9	23,2	--	28,2
01.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	25,1	24,4	--	29,4
01.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	23,6	22,9	--	27,9
01.2d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	39,5	38,8	--	43,8
01.2d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	36,8	36,2	--	41,2
01.2d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	34,3	33,6	--	38,6
01.3_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	27,1	26,4	--	31,4
01.3_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	22,5	21,8	--	26,8
01.3_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	22,1	21,4	--	26,4
02.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	19,9	18,4	--	23,4
02.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	13,7	12,7	--	17,7
02.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	13,7	12,7	--	17,7
03.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	25,3	24,0	--	29,0
03.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	23,2	21,7	--	26,7
03.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	22,3	20,7	--	25,7
03.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	36,2	34,6	--	39,6
03.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	35,2	33,6	--	38,6
03.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	33,9	32,3	--	37,3
04.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	38,2	36,6	--	41,6
04.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	37,1	35,5	--	40,5
04.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	35,4	33,8	--	38,8
05.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	38,5	36,9	--	41,9
05.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	37,6	36,0	--	41,0
05.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	35,8	34,2	--	39,2
05.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	38,7	37,1	--	42,1
05.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	37,6	36,0	--	41,0
05.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	35,9	34,3	--	39,3
05.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	21,4	20,6	--	25,6
05.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	21,7	21,0	--	26,0
10.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	25,1	24,4	--	29,4
10.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	15,7	14,8	--	19,8
10.2d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	37,5	36,8	--	41,8
10.2d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	34,7	34,0	--	39,0
10.3_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	20,1	19,4	--	24,4
10.3_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	19,6	18,9	--	23,9
11.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	12,9	12,1	--	17,1
11.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	12,5	11,7	--	16,7
12.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	19,9	19,0	--	24,0
12.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	18,6	17,9	--	22,9
12.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	27,1	25,5	--	30,5
12.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	26,9	25,3	--	30,3
13.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	30,1	28,5	--	33,5
13.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	29,3	27,7	--	32,7
14.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	34,8	33,2	--	38,2
14.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	33,8	32,2	--	37,2
14.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	32,8	31,2	--	36,2
14.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	31,7	30,1	--	35,1
14.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	21,1	20,4	--	25,4
14.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	21,7	20,9	--	25,9
20.1_B	Bestaande woning	5,00	29,1	27,7	--	32,7
20.2_A	Bestaande woning	1,50	10,1	9,0	--	14,0
20.2_B	Bestaande woning	5,00	24,1	23,4	--	28,4
21.1_B	Bestaande woning	5,00	31,4	30,7	--	35,7
21.2_A	Bestaande woning	1,50	19,2	18,4	--	23,4
21.3_B	Bestaande woning	5,00	29,3	28,6	--	33,6
21.4_A	Bestaande woning	1,50	22,8	22,1	--	27,1
21.4_B	Bestaande woning	5,00	22,8	22,1	--	27,1
22.0_A	Bestaande woning	1,50	30,5	29,9	--	34,9
22.0_B	Bestaande woning	5,00	30,4	29,8	--	34,8
23.1_A	Bestaande woning	1,50	26,4	25,7	--	30,7
23.1_B	Bestaande woning	5,00	27,6	26,9	--	31,9
23.2_A	Bestaande woning	1,50	26,5	25,8	--	30,8
23.2_B	Bestaande woning	5,00	27,4	26,8	--	31,8
24.1_A	Bestaande woning	1,50	25,8	25,2	--	30,2
24.1_B	Bestaande woning	5,00	27,5	26,9	--	31,9
24.2_A	Bestaande woning	1,50	25,5	24,8	--	29,8
24.2_B	Bestaande woning	5,00	26,8	26,1	--	31,1
25_A	Bestaande woning	1,50	32,7	31,1	--	36,1
25_B	Bestaande woning	5,00	34,0	32,4	--	37,4
26.0_A	Bestaande woning	1,50	30,2	29,6	--	34,6
26.0_B	Bestaande woning	5,00	30,1	29,4	--	34,4
27.0_A	Bestaande woning	1,50	23,7	23,0	--	28,0
27.0_B	Bestaande woning	5,00	24,7	24,0	--	29,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overige gebruiksfuncties
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
00.1_A	KDV	1,50	33,2	32,2	28,8	38,8
01.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	30,4	29,3	26,3	36,3
01.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	32,1	31,0	28,2	38,2
01.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	35,0	33,8	31,7	41,7
01.2d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	39,8	39,1	25,4	44,1
01.2d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	37,7	36,9	27,1	41,9
01.2d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	36,7	35,8	30,1	40,8
01.3_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	31,2	30,2	26,0	36,0
01.3_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	31,4	30,2	27,7	37,7
01.3_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	34,3	33,1	31,1	41,1
02.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	32,3	31,0	29,0	39,0
02.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	34,2	33,0	31,2	41,2
02.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	37,7	36,4	34,7	44,7
03.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	38,6	37,4	35,4	45,4
03.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	38,6	37,3	35,5	45,5
03.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	43,0	41,8	40,0	50,0
03.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	38,8	37,4	32,4	42,4
03.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	40,0	38,6	35,2	45,2
03.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	43,2	41,9	39,7	49,7
04.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	41,4	39,9	35,5	45,5
04.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	42,6	41,2	38,1	48,1
04.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	43,7	42,4	40,0	50,0
05.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	39,2	37,7	28,4	42,7
05.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	39,6	38,1	32,2	43,1
05.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	39,1	37,7	33,3	43,3
05.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	41,0	39,6	34,2	44,6
05.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	41,7	40,3	36,5	46,5
05.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	40,3	38,9	35,3	45,3
05.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	35,3	34,1	32,1	42,1
05.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	38,7	37,5	35,6	45,6
10.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	31,8	30,6	27,7	37,7
10.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	36,9	35,6	33,9	43,9
10.2d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	37,6	37,0	20,1	42,0
10.2d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	35,8	35,0	26,6	40,0
10.3_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	24,2	23,1	19,0	29,0
10.3_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	26,5	25,4	22,5	32,5
11.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	22,8	21,5	19,3	29,3
11.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	25,1	23,9	21,8	31,8
12.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	24,5	23,3	19,6	29,6
12.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	26,2	25,0	22,3	32,3
12.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	29,8	28,3	23,4	33,4
12.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	33,0	31,6	28,7	38,7
13.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	32,2	30,7	25,0	35,7
13.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	33,2	31,8	27,9	37,9
14.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	35,6	34,1	24,6	39,1
14.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	36,0	34,6	29,0	39,6
14.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	34,8	33,4	27,6	38,4
14.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	36,1	34,7	31,1	41,1
14.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	27,7	26,5	23,6	33,6
14.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	31,0	29,8	27,5	37,5
20.1_B	Bestaande woning	5,00	40,6	39,3	37,3	47,3
20.2_A	Bestaande woning	1,50	32,5	31,3	29,5	39,5
20.2_B	Bestaande woning	5,00	41,2	39,9	38,1	48,1
21.1_B	Bestaande woning	5,00	37,0	35,9	32,6	42,6
21.2_A	Bestaande woning	1,50	34,6	33,4	31,5	41,5
21.3_B	Bestaande woning	5,00	37,3	36,2	33,6	43,6
21.4_A	Bestaande woning	1,50	25,5	24,6	19,2	29,6
21.4_B	Bestaande woning	5,00	30,3	29,2	26,5	36,5
22.0_A	Bestaande woning	1,50	32,0	31,1	23,4	36,1
22.0_B	Bestaande woning	5,00	34,0	33,0	28,5	38,5
23.1_A	Bestaande woning	1,50	33,3	32,1	29,3	39,3
23.1_B	Bestaande woning	5,00	35,9	34,8	32,2	42,2
23.2_A	Bestaande woning	1,50	31,8	30,7	27,3	37,3
23.2_B	Bestaande woning	5,00	35,3	34,2	31,5	41,5
24.1_A	Bestaande woning	1,50	30,1	29,1	25,1	35,1
24.1_B	Bestaande woning	5,00	32,5	31,4	27,8	37,8
24.2_A	Bestaande woning	1,50	29,5	28,5	24,3	34,3
24.2_B	Bestaande woning	5,00	31,6	30,6	26,9	36,9
25_A	Bestaande woning	1,50	38,7	37,3	34,4	44,4
25_B	Bestaande woning	5,00	41,3	40,0	37,4	47,4
26.0_A	Bestaande woning	1,50	30,9	30,2	19,7	35,2
26.0_B	Bestaande woning	5,00	32,0	31,1	24,5	36,1
27.0_A	Bestaande woning	1,50	26,2	25,3	19,8	30,3
27.0_B	Bestaande woning	5,00	28,5	27,5	23,2	33,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAr,LT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
00.1_A	KDV	1,50	67,8	32,2	28,8	67,8
01.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	67,1	29,4	26,5	67,1
01.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	65,8	31,1	28,3	65,8
01.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	65,8	33,8	31,7	65,8
01.2d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	63,9	39,1	25,6	63,9
01.2d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	58,7	36,9	27,2	58,7
01.2d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	57,8	35,9	30,1	57,8
01.3_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	47,0	30,7	26,9	47,0
01.3_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	46,3	31,4	29,2	46,3
01.3_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	47,5	34,2	32,2	47,5
02.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	44,8	31,7	29,8	44,8
02.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	45,6	33,8	32,0	45,6
02.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	47,1	37,2	35,5	47,1
03.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	46,0	37,5	35,6	46,0
03.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	45,8	37,8	35,9	45,9
03.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	47,6	42,1	40,3	50,3
03.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	51,8	37,5	32,8	51,8
03.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	52,5	38,8	35,6	52,5
03.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	52,0	42,1	39,9	52,0
04.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	52,0	40,0	35,6	52,0
04.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	52,5	41,4	38,3	52,5
04.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	52,6	42,5	40,2	52,6
05.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	54,0	37,8	28,7	54,0
05.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	56,1	38,1	32,2	56,1
05.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	56,7	37,7	33,3	56,7
05.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	53,7	39,7	34,4	53,7
05.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	55,3	40,4	36,7	55,3
05.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	55,4	39,1	35,6	55,4
05.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	66,7	34,1	32,1	66,7
05.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	67,3	37,5	35,6	67,3
10.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	65,0	30,8	27,9	65,0
10.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	65,8	35,8	34,0	65,8
10.2d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	55,3	37,0	20,3	55,3
10.2d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	55,7	35,0	26,6	55,7
10.3_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	45,3	23,2	19,1	45,3
10.3_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	46,5	25,5	22,6	46,5
11.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	44,4	21,6	19,4	44,4
11.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	45,6	24,0	22,0	45,6
12.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	42,3	23,6	20,1	42,3
12.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	43,6	25,1	22,5	43,6
12.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	48,3	29,0	24,7	48,3
12.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	48,8	32,1	29,3	48,8
13.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	51,4	31,2	26,2	51,4
13.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	51,7	32,3	28,7	51,7
14.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	54,9	34,3	25,7	54,9
14.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	55,4	34,9	29,8	55,4
14.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	54,5	33,7	28,3	54,5
14.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	55,3	35,0	31,6	55,3
14.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	67,1	26,6	23,6	67,1
14.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	67,7	29,9	27,6	67,7
20.1_B	Bestaande woning	5,00	49,5	39,4	37,3	49,5
20.2_A	Bestaande woning	1,50	41,8	31,5	29,8	41,8
20.2_B	Bestaande woning	5,00	48,3	40,0	38,2	48,3
21.1_B	Bestaande woning	5,00	56,9	35,9	32,6	56,9
21.2_A	Bestaande woning	1,50	50,5	33,8	31,9	50,5
21.3_B	Bestaande woning	5,00	55,8	36,6	34,1	55,8
21.4_A	Bestaande woning	1,50	48,4	25,5	21,1	48,4
21.4_B	Bestaande woning	5,00	48,5	29,3	26,6	48,5
22.0_A	Bestaande woning	1,50	55,1	31,2	23,7	55,1
22.0_B	Bestaande woning	5,00	55,4	33,1	28,6	55,4
23.1_A	Bestaande woning	1,50	54,6	32,2	29,4	54,6
23.1_B	Bestaande woning	5,00	55,0	34,8	32,3	55,0
23.2_A	Bestaande woning	1,50	55,1	30,9	27,5	55,1
23.2_B	Bestaande woning	5,00	55,8	34,3	31,6	55,8
24.1_A	Bestaande woning	1,50	54,8	29,4	25,6	54,8
24.1_B	Bestaande woning	5,00	55,4	31,7	28,2	55,4
24.2_A	Bestaande woning	1,50	54,3	28,6	24,5	54,3
24.2_B	Bestaande woning	5,00	54,9	30,7	27,1	54,9
25_A	Bestaande woning	1,50	53,2	37,8	35,0	53,2
25_B	Bestaande woning	5,00	55,7	40,3	37,8	55,7
26.0_A	Bestaande woning	1,50	51,7	30,3	20,2	51,7
26.0_B	Bestaande woning	5,00	52,3	31,2	24,7	52,3
27.0_A	Bestaande woning	1,50	48,3	25,4	20,0	48,3
27.0_B	Bestaande woning	5,00	47,0	27,6	23,4	47,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
00.1 A - KDV
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
00.1 A	KDV	1,50	67,8	32,2	28,8	67,8
001	kinderen kdv	1,00	64,0	--	--	64,0
48	1 x raam D	7,00	59,0	--	--	59,0
46	3 x Raam C	4,80	58,8	--	--	58,8
45	3 x Raam C	3,00	58,2	--	--	58,2
55	2 x Raam C	3,00	57,9	--	--	57,9
56	2 x Raam C	3,00	53,3	--	--	53,3
65	kort dak - dakhelft	6,50	53,3	--	--	53,3
66	kort dak - dakhelft	6,50	48,9	--	--	48,9
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	46,5	--	--	46,5
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	42,9	--	--	42,9
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	42,2	--	--	42,2
64	kort dak - dakhelft	6,50	41,7	--	--	41,7
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	40,8	--	--	40,8
63	kort dak - dakhelft	6,50	40,7	--	--	40,7
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	39,6	--	--	39,6
51	Raam A	5,50	39,1	--	--	39,1
05.	LBK	1,50	31,8	30,5	28,8	38,8
79	A - dak dakkapel	0,50	38,1	--	--	38,1
50	Raam A	5,50	37,8	--	--	37,8
73	A - wang dakkapel	5,50	37,7	--	--	37,7
78	A - dak dakkapel	0,50	36,6	--	--	36,6
71	A - wang dakkapel	5,50	36,2	--	--	36,2
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,9	--	--	35,9
57	2 x Raam C	3,00	34,6	--	--	34,6
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	33,8	--	--	33,8
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,2	--	--	33,2
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,2	--	--	31,2
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	31,0	--	--	31,0
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	29,6	--	--	29,6
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	29,6	--	--	29,6
81	A - dak dakkapel	0,50	29,5	--	--	29,5
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,4	--	--	29,4
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	28,9	--	--	28,9
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	28,7	--	--	28,7
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	28,7	--	--	28,7
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	27,9	--	--	27,9
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	27,7	--	--	27,7
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	23,3	22,6	--	27,6
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	22,4	21,7	--	26,7
47	1 x raam D	7,00	26,4	--	--	26,4
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	26,2	--	--	26,2
80	A - dak dakkapel	0,50	26,1	--	--	26,1
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	25,7	--	--	25,7
16.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,8	--	--	24,8
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,1	19,5	--	24,5
53	Raam A	5,50	24,3	--	--	24,3
16.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,0	--	--	24,0
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,6	18,9	--	23,9
44	3 x Raam C	4,80	23,9	--	--	23,9
43	3 x Raam C	3,00	23,5	--	--	23,5
77	A - wang dakkapel	5,50	23,4	--	--	23,4
58	2 x Raam C	3,00	22,8	--	--	22,8
76	A - wang dakkapel	5,50	22,6	--	--	22,6
72	A - wang dakkapel	5,50	22,5	--	--	22,5
60	2 x Raam C	3,00	21,7	--	--	21,7
16.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	21,5	--	--	21,5
59	2 x Raam C	3,00	21,2	--	--	21,2
16.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,9	--	--	20,9
75	A - wang dakkapel	5,50	20,9	--	--	20,9
70	A - wang dakkapel	5,50	20,7	--	--	20,7
52	Raam A	5,50	19,4	--	--	19,4
74	A - wang dakkapel	5,50	18,7	--	--	18,7
93	LBK	2,00	10,2	9,0	7,2	17,2
54	Raam B	6,00	17,2	--	--	17,2
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	16,0	--	--	16,0
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	8,2	7,5	--	12,5
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	10,7	--	--	10,7
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	10,2	--	--	10,2
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	9,3	--	--	9,3
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	8,6	--	--	8,6
Rest		0,00	16,9	10,0	-2,7	16,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01.1d A - KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01.1d A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	67,1	29,4	26,5	67,1
001	kinderen kdv	1,00	65,0	--	--	65,0
46	3 x Raam C	4,80	56,1	--	--	56,1
48	1 x raam D	7,00	56,0	--	--	56,0
45	3 x Raam C	3,00	54,8	--	--	54,8
56	2 x Raam C	3,00	52,9	--	--	52,9
55	2 x Raam C	3,00	52,8	--	--	52,8
65	kort dak - dakhelft	6,50	50,5	--	--	50,5
66	kort dak - dakhelft	6,50	50,3	--	--	50,3
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	46,8	--	--	46,8
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	44,1	--	--	44,1
50	Raam A	5,50	43,4	--	--	43,4
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	43,2	--	--	43,2
78	A - dak dakkapel	0,50	42,7	--	--	42,7
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	42,7	--	--	42,7
51	Raam A	5,50	42,4	--	--	42,4
64	kort dak - dakhelft	6,50	41,8	--	--	41,8
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	41,3	--	--	41,3
71	A - wang dakkapel	5,50	41,1	--	--	41,1
63	kort dak - dakhelft	6,50	40,8	--	--	40,8
79	A - dak dakkapel	0,50	40,6	--	--	40,6
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	40,4	--	--	40,4
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,8	--	--	37,8
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	37,8	--	--	37,8
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,3	--	--	37,3
73	A - wang dakkapel	5,50	37,2	--	--	37,2
57	2 x Raam C	3,00	37,2	--	--	37,2
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	36,6	--	--	36,6
05.	LBK	1,50	29,3	28,1	26,3	36,3
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,1	--	--	36,1
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	35,1	--	--	35,1
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,0	--	--	35,0
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,8	--	--	34,8
53	Raam A	5,50	31,8	--	--	31,8
72	A - wang dakkapel	5,50	31,3	--	--	31,3
80	A - dak dakkapel	0,50	30,4	--	--	30,4
81	A - dak dakkapel	0,50	29,7	--	--	29,7
70	A - wang dakkapel	5,50	29,2	--	--	29,2
75	A - wang dakkapel	5,50	29,0	--	--	29,0
77	A - wang dakkapel	5,50	27,7	--	--	27,7
47	1 x raam D	7,00	27,6	--	--	27,6
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	26,0	--	--	26,0
76	A - wang dakkapel	5,50	25,9	--	--	25,9
52	Raam A	5,50	25,6	--	--	25,6
54	Raam B	6,00	25,5	--	--	25,5
44	3 x Raam C	4,80	24,8	--	--	24,8
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,5	19,8	--	24,8
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,5	--	--	24,5
43	3 x Raam C	3,00	24,3	--	--	24,3
74	A - wang dakkapel	5,50	23,9	--	--	23,9
59	2 x Raam C	3,00	23,2	--	--	23,2
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	23,2	--	--	23,2
58	2 x Raam C	3,00	23,1	--	--	23,1
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	22,9	--	--	22,9
93	LBK	2,00	15,6	14,4	12,6	22,6
60	2 x Raam C	3,00	22,4	--	--	22,4
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,7	17,0	--	22,0
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,4	16,7	--	21,7
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	21,4	--	--	21,4
16.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	21,3	--	--	21,3
16.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,4	--	--	18,4
16.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,1	--	--	18,1
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	17,9	--	--	17,9
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	15,1	--	--	15,1
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	9,6	9,0	--	14,0
92	LBK	1,50	1,5	1,5	1,5	11,5
16.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	10,4	--	--	10,4
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	5,7	5,1	--	10,1
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	9,1	--	--	9,1
90	Mechanische ventilatie	1,50	6,9	--	--	6,9
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	2,5	0,9	--	5,9
Rest		0,00	16,0	6,4	--	16,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01.1d B - KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01.1d B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	65,8	31,1	28,3	65,8
001	kinderen kdv	1,00	60,5	--	--	60,5
48	1 x raam D	7,00	57,6	--	--	57,6
46	3 x Raam C	4,80	56,0	--	--	56,0
66	kort dak - dakhelft	6,50	54,5	--	--	54,5
65	kort dak - dakhelft	6,50	54,2	--	--	54,2
45	3 x Raam C	3,00	53,4	--	--	53,4
55	2 x Raam C	3,00	52,8	--	--	52,8
56	2 x Raam C	3,00	52,0	--	--	52,0
50	Raam A	5,50	49,9	--	--	49,9
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	49,0	--	--	49,0
71	A - wang dakkapel	5,50	46,7	--	--	46,7
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	46,6	--	--	46,6
51	Raam A	5,50	46,2	--	--	46,2
78	A - dak dakkapel	0,50	45,5	--	--	45,5
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	45,1	--	--	45,1
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	44,4	--	--	44,4
79	A - dak dakkapel	0,50	44,3	--	--	44,3
63	kort dak - dakhelft	6,50	43,8	--	--	43,8
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	43,7	--	--	43,7
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	43,2	--	--	43,2
64	kort dak - dakhelft	6,50	42,4	--	--	42,4
73	A - wang dakkapel	5,50	39,4	--	--	39,4
57	2 x Raam C	3,00	38,9	--	--	38,9
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	38,6	--	--	38,6
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	38,5	--	--	38,5
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	38,4	--	--	38,4
05.	LBK	1,50	31,2	29,9	28,2	38,2
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	37,8	--	--	37,8
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,8	--	--	37,8
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,5	--	--	37,5
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	37,4	--	--	37,4
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,2	--	--	37,2
81	A - dak dakkapel	0,50	33,6	--	--	33,6
72	A - wang dakkapel	5,50	33,1	--	--	33,1
53	Raam A	5,50	32,7	--	--	32,7
80	A - dak dakkapel	0,50	32,2	--	--	32,2
70	A - wang dakkapel	5,50	32,1	--	--	32,1
75	A - wang dakkapel	5,50	30,8	--	--	30,8
77	A - wang dakkapel	5,50	30,3	--	--	30,3
47	1 x raam D	7,00	30,2	--	--	30,2
54	Raam B	6,00	29,9	--	--	29,9
74	A - wang dakkapel	5,50	29,0	--	--	29,0
76	A - wang dakkapel	5,50	28,3	--	--	28,3
44	3 x Raam C	4,80	27,6	--	--	27,6
52	Raam A	5,50	27,1	--	--	27,1
43	3 x Raam C	3,00	27,0	--	--	27,0
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	26,6	--	--	26,6
59	2 x Raam C	3,00	25,4	--	--	25,4
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,9	20,3	--	25,3
58	2 x Raam C	3,00	24,6	--	--	24,6
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,4	--	--	24,4
60	2 x Raam C	3,00	24,4	--	--	24,4
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	23,6	--	--	23,6
93	LBK	2,00	16,4	15,2	13,4	23,4
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	22,7	--	--	22,7
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	22,5	--	--	22,5
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,1	17,4	--	22,4
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,8	17,1	--	22,1
16.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	21,7	--	--	21,7
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	21,2	--	--	21,2
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,3	15,6	--	20,6
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	19,0	--	--	19,0
16.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,8	--	--	18,8
16.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,9	--	--	17,9
16.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,3	--	--	17,3
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	11,6	11,0	--	16,0
92	LBK	1,50	2,9	2,9	2,9	12,9
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	9,4	--	--	9,4
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	9,4	--	--	9,4
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	9,0	--	--	9,0
Rest		0,00	18,8	10,5	--	18,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01.1d C - KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01.1d C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	65,8	33,8	31,7	65,8
001	kinderen kdv	1,00	58,1	--	--	58,1
66	kort dak - dakhelft	6,50	57,8	--	--	57,8
48	1 x raam D	7,00	57,7	--	--	57,7
46	3 x Raam C	4,80	55,4	--	--	55,4
65	kort dak - dakhelft	6,50	54,7	--	--	54,7
45	3 x Raam C	3,00	52,3	--	--	52,3
56	2 x Raam C	3,00	50,9	--	--	50,9
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	50,3	--	--	50,3
55	2 x Raam C	3,00	50,1	--	--	50,1
50	Raam A	5,50	49,8	--	--	49,8
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	49,6	--	--	49,6
51	Raam A	5,50	49,6	--	--	49,6
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	48,0	--	--	48,0
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	47,6	--	--	47,6
78	A - dak dakkapel	0,50	47,4	--	--	47,4
79	A - dak dakkapel	0,50	47,0	--	--	47,0
71	A - wang dakkapel	5,50	46,8	--	--	46,8
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	45,6	--	--	45,6
63	kort dak - dakhelft	6,50	45,6	--	--	45,6
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	44,6	--	--	44,6
64	kort dak - dakhelft	6,50	44,5	--	--	44,5
73	A - wang dakkapel	5,50	43,0	--	--	43,0
05.	LBK	1,50	34,7	33,4	31,7	41,7
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	40,8	--	--	40,8
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	40,0	--	--	40,0
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	39,8	--	--	39,8
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	39,8	--	--	39,8
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	39,6	--	--	39,6
57	2 x Raam C	3,00	39,6	--	--	39,6
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	38,9	--	--	38,9
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	38,8	--	--	38,8
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	38,7	--	--	38,7
81	A - dak dakkapel	0,50	35,7	--	--	35,7
53	Raam A	5,50	34,7	--	--	34,7
72	A - wang dakkapel	5,50	33,7	--	--	33,7
80	A - dak dakkapel	0,50	33,5	--	--	33,5
70	A - wang dakkapel	5,50	32,7	--	--	32,7
76	A - wang dakkapel	5,50	32,4	--	--	32,4
77	A - wang dakkapel	5,50	32,4	--	--	32,4
75	A - wang dakkapel	5,50	32,4	--	--	32,4
47	1 x raam D	7,00	32,3	--	--	32,3
54	Raam B	6,00	30,1	--	--	30,1
74	A - wang dakkapel	5,50	29,8	--	--	29,8
44	3 x Raam C	4,80	28,8	--	--	28,8
43	3 x Raam C	3,00	28,1	--	--	28,1
52	Raam A	5,50	27,5	--	--	27,5
60	2 x Raam C	3,00	26,9	--	--	26,9
59	2 x Raam C	3,00	26,9	--	--	26,9
58	2 x Raam C	3,00	25,8	--	--	25,8
93	LBK	2,00	16,4	15,1	13,4	23,4
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	23,1	--	--	23,1
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	22,9	--	--	22,9
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	22,7	--	--	22,7
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,4	16,7	--	21,7
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,3	16,7	--	21,7
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,2	16,5	--	21,5
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,9	16,2	--	21,2
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	21,0	--	--	21,0
16.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,2	--	--	18,2
16.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,1	--	--	18,1
16.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,9	--	--	17,9
92	LBK	1,50	4,5	4,5	4,5	14,5
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	12,0	--	--	12,0
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	11,0	--	--	11,0
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	10,6	--	--	10,6
90	Mechanische ventilatie	1,50	10,3	--	--	10,3
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	9,9	--	--	9,9
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	9,8	--	--	9,8
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	9,4	--	--	9,4
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	9,2	--	--	9,2
Rest		0,00	19,1	11,9	--	19,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01.2d A - KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01.2d A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	63,9	39,1	25,6	63,9
001	kinderen kdv	1,00	63,7	--	--	63,7
66	kort dak - dakhelft	6,50	42,6	--	--	42,6
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	41,8	--	--	41,8
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	37,2	36,5	--	41,5
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	40,7	--	--	40,7
65	kort dak - dakhelft	6,50	37,9	--	--	37,9
16.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	37,6	--	--	37,6
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	37,5	--	--	37,5
57	2 x Raam C	3,00	37,1	--	--	37,1
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	32,5	31,9	--	36,9
48	1 x raam D	7,00	36,8	--	--	36,8
64	kort dak - dakhelft	6,50	35,6	--	--	35,6
05.	LBK	1,50	28,5	27,2	25,4	35,4
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	34,9	--	--	34,9
46	3 x Raam C	4,80	34,8	--	--	34,8
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	34,7	--	--	34,7
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	34,4	--	--	34,4
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	29,4	28,7	--	33,7
63	kort dak - dakhelft	6,50	33,6	--	--	33,6
56	2 x Raam C	3,00	33,1	--	--	33,1
16.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	33,0	--	--	33,0
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,8	--	--	32,8
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	32,8	--	--	32,8
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	32,7	--	--	32,7
45	3 x Raam C	3,00	32,4	--	--	32,4
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,3	--	--	32,3
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	27,5	26,8	--	31,8
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	31,6	--	--	31,6
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	31,2	--	--	31,2
55	2 x Raam C	3,00	31,1	--	--	31,1
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,4	--	--	30,4
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	25,9	25,2	--	30,2
16.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	30,0	--	--	30,0
51	Raam A	5,50	29,6	--	--	29,6
79	A - dak dakkapel	0,50	28,6	--	--	28,6
50	Raam A	5,50	28,0	--	--	28,0
16.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	28,0	--	--	28,0
71	A - wang dakkapel	5,50	27,6	--	--	27,6
73	A - wang dakkapel	5,50	27,5	--	--	27,5
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	27,4	--	--	27,4
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	27,0	--	--	27,0
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	26,9	--	--	26,9
78	A - dak dakkapel	0,50	26,3	--	--	26,3
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	25,4	--	--	25,4
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,3	--	--	25,3
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,2	--	--	25,2
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	24,7	--	--	24,7
53	Raam A	5,50	23,9	--	--	23,9
75	A - wang dakkapel	5,50	23,3	--	--	23,3
58	2 x Raam C	3,00	23,1	--	--	23,1
47	1 x raam D	7,00	21,0	--	--	21,0
93	LBK	2,00	14,0	12,7	11,0	21,0
80	A - dak dakkapel	0,50	20,4	--	--	20,4
72	A - wang dakkapel	5,50	20,2	--	--	20,2
77	A - wang dakkapel	5,50	19,8	--	--	19,8
52	Raam A	5,50	19,2	--	--	19,2
59	2 x Raam C	3,00	19,2	--	--	19,2
81	A - dak dakkapel	0,50	18,8	--	--	18,8
76	A - wang dakkapel	5,50	18,5	--	--	18,5
44	3 x Raam C	4,80	18,2	--	--	18,2
70	A - wang dakkapel	5,50	18,0	--	--	18,0
74	A - wang dakkapel	5,50	17,8	--	--	17,8
43	3 x Raam C	3,00	17,7	--	--	17,7
60	2 x Raam C	3,00	15,8	--	--	15,8
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	15,7	--	--	15,7
54	Raam B	6,00	15,0	--	--	15,0
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	13,5	--	--	13,5
92	LBK	1,50	2,7	2,7	2,7	12,7
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	12,2	--	--	12,2
27.1	manoeuvreren pw, west	0,75	6,7	6,1	--	11,1
Rest		0,00	16,1	6,2	--	16,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01.2d B - KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01.2d B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	58,7	36,9	27,2	58,7
001	kinderen kdv	1,00	57,1	--	--	57,1
66	kort dak - dakhelft	6,50	48,9	--	--	48,9
65	kort dak - dakhelft	6,50	43,4	--	--	43,4
64	kort dak - dakhelft	6,50	41,6	--	--	41,6
56	2 x Raam C	3,00	41,2	--	--	41,2
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	40,8	--	--	40,8
57	2 x Raam C	3,00	39,6	--	--	39,6
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	39,4	--	--	39,4
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	38,3	--	--	38,3
48	1 x raam D	7,00	37,5	--	--	37,5
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	33,1	32,5	--	37,5
05.	LBK	1,50	30,1	28,9	27,1	37,1
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	36,5	--	--	36,5
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	36,0	--	--	36,0
63	kort dak - dakhelft	6,50	35,4	--	--	35,4
46	3 x Raam C	4,80	35,3	--	--	35,3
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	30,8	30,1	--	35,1
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	34,2	--	--	34,2
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	34,0	--	--	34,0
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,9	--	--	33,9
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	33,9	--	--	33,9
16.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	33,7	--	--	33,7
45	3 x Raam C	3,00	33,4	--	--	33,4
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	32,9	--	--	32,9
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	28,5	27,8	--	32,8
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	32,2	--	--	32,2
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,7	--	--	31,7
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,6	--	--	31,6
16.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	31,3	--	--	31,3
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	27,0	26,3	--	31,3
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	30,9	--	--	30,9
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,1	--	--	30,1
51	Raam A	5,50	30,0	--	--	30,0
79	A - dak dakkapel	0,50	30,0	--	--	30,0
55	2 x Raam C	3,00	29,9	--	--	29,9
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	25,6	24,9	--	29,9
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	29,8	--	--	29,8
16.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	29,1	--	--	29,1
78	A - dak dakkapel	0,50	28,8	--	--	28,8
73	A - wang dakkapel	5,50	28,7	--	--	28,7
50	Raam A	5,50	28,4	--	--	28,4
71	A - wang dakkapel	5,50	28,1	--	--	28,1
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	27,6	--	--	27,6
16.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	27,5	--	--	27,5
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	27,2	--	--	27,2
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	27,2	--	--	27,2
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	27,0	--	--	27,0
53	Raam A	5,50	25,7	--	--	25,7
81	A - dak dakkapel	0,50	25,7	--	--	25,7
47	1 x raam D	7,00	25,6	--	--	25,6
77	A - wang dakkapel	5,50	25,5	--	--	25,5
58	2 x Raam C	3,00	25,1	--	--	25,1
59	2 x Raam C	3,00	24,2	--	--	24,2
75	A - wang dakkapel	5,50	23,6	--	--	23,6
44	3 x Raam C	4,80	22,9	--	--	22,9
43	3 x Raam C	3,00	22,5	--	--	22,5
80	A - dak dakkapel	0,50	22,4	--	--	22,4
76	A - wang dakkapel	5,50	22,0	--	--	22,0
72	A - wang dakkapel	5,50	20,6	--	--	20,6
60	2 x Raam C	3,00	19,8	--	--	19,8
52	Raam A	5,50	19,5	--	--	19,5
93	LBK	2,00	12,2	10,9	9,2	19,2
70	A - wang dakkapel	5,50	18,5	--	--	18,5
74	A - wang dakkapel	5,50	18,1	--	--	18,1
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	17,9	--	--	17,9
92	LBK	1,50	5,7	5,7	5,7	15,7
54	Raam B	6,00	15,5	--	--	15,5
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	11,1	--	--	11,1
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	11,1	--	--	11,1
90	Mechanische ventilatie	1,50	10,4	--	--	10,4
Rest		0,00	16,6	9,1	--	16,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01.2d C - KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01.2d C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	57,8	35,9	30,1	57,8
001	kinderen kdv	1,00	55,3	--	--	55,3
66	kort dak - dakhelft	6,50	49,9	--	--	49,9
65	kort dak - dakhelft	6,50	44,0	--	--	44,0
64	kort dak - dakhelft	6,50	42,7	--	--	42,7
57	2 x Raam C	3,00	41,6	--	--	41,6
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	40,9	--	--	40,9
56	2 x Raam C	3,00	40,7	--	--	40,7
05.	LBK	1,50	33,1	31,8	30,1	40,1
48	1 x raam D	7,00	39,0	--	--	39,0
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	38,3	--	--	38,3
63	kort dak - dakhelft	6,50	37,7	--	--	37,7
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,3	--	--	37,3
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,8	--	--	36,8
46	3 x Raam C	4,80	36,4	--	--	36,4
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	36,1	--	--	36,1
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	35,0	--	--	35,0
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	34,9	--	--	34,9
45	3 x Raam C	3,00	34,1	--	--	34,1
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	29,7	29,0	--	34,0
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	33,7	--	--	33,7
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,5	--	--	33,5
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,9	--	--	32,9
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	28,4	27,8	--	32,8
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	32,4	--	--	32,4
79	A - dak dakkapel	0,50	32,3	--	--	32,3
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	32,0	--	--	32,0
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,5	--	--	31,5
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	31,4	--	--	31,4
51	Raam A	5,50	31,4	--	--	31,4
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	26,7	26,0	--	31,0
73	A - wang dakkapel	5,50	30,7	--	--	30,7
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	30,6	--	--	30,6
78	A - dak dakkapel	0,50	30,5	--	--	30,5
55	2 x Raam C	3,00	30,5	--	--	30,5
16.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	30,3	--	--	30,3
71	A - wang dakkapel	5,50	29,6	--	--	29,6
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	25,3	24,6	--	29,6
50	Raam A	5,50	29,6	--	--	29,6
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	29,2	--	--	29,2
16.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	29,0	--	--	29,0
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	28,6	--	--	28,6
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	28,5	--	--	28,5
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	28,3	--	--	28,3
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	28,3	--	--	28,3
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	23,9	23,2	--	28,2
47	1 x raam D	7,00	27,2	--	--	27,2
16.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	27,2	--	--	27,2
81	A - dak dakkapel	0,50	27,0	--	--	27,0
53	Raam A	5,50	26,8	--	--	26,8
77	A - wang dakkapel	5,50	26,6	--	--	26,6
58	2 x Raam C	3,00	25,8	--	--	25,8
16.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	25,8	--	--	25,8
59	2 x Raam C	3,00	25,4	--	--	25,4
75	A - wang dakkapel	5,50	24,8	--	--	24,8
44	3 x Raam C	4,80	24,2	--	--	24,2
43	3 x Raam C	3,00	23,7	--	--	23,7
76	A - wang dakkapel	5,50	23,5	--	--	23,5
80	A - dak dakkapel	0,50	23,4	--	--	23,4
93	LBK	2,00	15,1	13,8	12,1	22,1
72	A - wang dakkapel	5,50	21,8	--	--	21,8
60	2 x Raam C	3,00	21,3	--	--	21,3
52	Raam A	5,50	20,5	--	--	20,5
70	A - wang dakkapel	5,50	19,9	--	--	19,9
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	19,6	--	--	19,6
74	A - wang dakkapel	5,50	19,2	--	--	19,2
92	LBK	1,50	8,0	8,0	8,0	18,0
54	Raam B	6,00	17,1	--	--	17,1
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	16,1	--	--	16,1
90	Mechanische ventilatie	1,50	12,9	--	--	12,9
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	12,0	--	--	12,0
Rest		0,00	17,3	9,8	--	17,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01.3 A - KDV + 1 app./verd. - 2 verd.
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01.3 A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	47,0	30,7	26,9	47,0
001	kinderen kdv	1,00	41,7	--	--	41,7
65	kort dak - dakhelft	6,50	37,1	--	--	37,1
66	kort dak - dakhelft	6,50	36,7	--	--	36,7
05	LBK	1,50	29,1	27,8	26,0	36,0
63	kort dak - dakhelft	6,50	32,4	--	--	32,4
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,3	--	--	32,3
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,2	--	--	32,2
48	1 x raam D	7,00	32,0	--	--	32,0
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	31,9	--	--	31,9
64	kort dak - dakhelft	6,50	31,4	--	--	31,4
46	3 x Raam C	4,80	30,2	--	--	30,2
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	29,7	--	--	29,7
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	29,2	--	--	29,2
93	LBK	2,00	22,0	20,8	19,0	29,0
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	28,6	--	--	28,6
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	28,5	--	--	28,5
45	3 x Raam C	3,00	28,2	--	--	28,2
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	27,7	--	--	27,7
51	Raam A	5,50	27,5	--	--	27,5
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	26,8	--	--	26,8
56	2 x Raam C	3,00	26,6	--	--	26,6
50	Raam A	5,50	26,6	--	--	26,6
55	2 x Raam C	3,00	26,2	--	--	26,2
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	26,2	--	--	26,2
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	25,5	--	--	25,5
79	A - dak dakkapel	0,50	25,3	--	--	25,3
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	21,0	20,3	--	25,3
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,2	--	--	25,2
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,1	--	--	25,1
73	A - wang dakkapel	5,50	25,1	--	--	25,1
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	25,0	--	--	25,0
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	25,0	--	--	25,0
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	24,8	--	--	24,8
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,3	19,7	--	24,7
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	24,5	--	--	24,5
71	A - wang dakkapel	5,50	24,3	--	--	24,3
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	24,2	--	--	24,2
78	A - dak dakkapel	0,50	24,1	--	--	24,1
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,8	19,1	--	24,1
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,7	19,0	--	24,0
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	23,9	--	--	23,9
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,3	18,6	--	23,6
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	22,5	--	--	22,5
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	22,2	--	--	22,2
57	2 x Raam C	3,00	21,8	--	--	21,8
16.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,8	--	--	20,8
16.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,3	--	--	20,3
16.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,9	--	--	19,9
53	Raam A	5,50	19,9	--	--	19,9
16.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,4	--	--	19,4
77	A - wang dakkapel	5,50	19,4	--	--	19,4
75	A - wang dakkapel	5,50	19,1	--	--	19,1
47	1 x raam D	7,00	19,0	--	--	19,0
92	LBK	1,50	8,5	8,5	8,5	18,5
81	A - dak dakkapel	0,50	18,5	--	--	18,5
76	A - wang dakkapel	5,50	17,8	--	--	17,8
011	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	17,4	--	--	17,4
44	3 x Raam C	4,80	16,9	--	--	16,9
43	3 x Raam C	3,00	16,5	--	--	16,5
72	A - wang dakkapel	5,50	16,5	--	--	16,5
80	A - dak dakkapel	0,50	15,4	--	--	15,4
59	2 x Raam C	3,00	15,4	--	--	15,4
60	2 x Raam C	3,00	15,1	--	--	15,1
70	A - wang dakkapel	5,50	15,0	--	--	15,0
52	Raam A	5,50	14,5	--	--	14,5
74	A - wang dakkapel	5,50	13,7	--	--	13,7
58	2 x Raam C	3,00	13,7	--	--	13,7
54	Raam B	6,00	13,0	--	--	13,0
90	Mechanische ventilatie	1,50	12,5	--	--	12,5
91	airco-unit	1,50	8,6	--	--	8,6
Rest		0,00	13,6	5,5	--	13,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01.3 B - KDV + 1 app./verd. - 2 verd.
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01.3 B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	46,3	31,4	29,2	46,3
05.	LBK	1,50	30,8	29,5	27,7	37,7
65	kort dak - dakhelft	6,50	37,6	--	--	37,6
66	kort dak - dakhelft	6,50	37,2	--	--	37,2
O01	kinderen kdv	1,00	36,9	--	--	36,9
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	34,5	--	--	34,5
93	LBK	2,00	26,1	24,9	23,1	33,1
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,7	--	--	32,7
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,7	--	--	32,7
63	kort dak - dakhelft	6,50	32,6	--	--	32,6
48	1 x raam D	7,00	32,5	--	--	32,5
64	kort dak - dakhelft	6,50	31,6	--	--	31,6
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	30,6	--	--	30,6
46	3 x Raam C	4,80	30,4	--	--	30,4
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	30,1	--	--	30,1
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,4	--	--	29,4
45	3 x Raam C	3,00	28,2	--	--	28,2
51	Raam A	5,50	27,8	--	--	27,8
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	27,3	--	--	27,3
79	A - dak dakkapel	0,50	27,1	--	--	27,1
50	Raam A	5,50	26,9	--	--	26,9
56	2 x Raam C	3,00	26,6	--	--	26,6
55	2 x Raam C	3,00	26,2	--	--	26,2
78	A - dak dakkapel	0,50	26,2	--	--	26,2
73	A - wang dakkapel	5,50	25,6	--	--	25,6
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,6	--	--	25,6
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	25,5	--	--	25,5
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,5	--	--	25,5
92	LBK	1,50	15,4	15,4	15,4	25,4
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,0	--	--	25,0
71	A - wang dakkapel	5,50	24,8	--	--	24,8
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	24,7	--	--	24,7
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	24,4	--	--	24,4
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	23,6	--	--	23,6
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	23,2	--	--	23,2
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	22,9	--	--	22,9
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	22,9	--	--	22,9
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	22,6	--	--	22,6
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	22,4	--	--	22,4
57	2 x Raam C	3,00	22,0	--	--	22,0
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,4	16,7	--	21,7
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	21,7	--	--	21,7
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	21,1	--	--	21,1
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,7	16,0	--	21,0
81	A - dak dakkapel	0,50	21,0	--	--	21,0
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,1	15,4	--	20,4
53	Raam A	5,50	20,3	--	--	20,3
77	A - wang dakkapel	5,50	19,8	--	--	19,8
75	A - wang dakkapel	5,50	19,6	--	--	19,6
47	1 x raam D	7,00	19,4	--	--	19,4
90	Mechanische ventilatie	1,50	18,7	--	--	18,7
76	A - wang dakkapel	5,50	18,3	--	--	18,3
80	A - dak dakkapel	0,50	18,1	--	--	18,1
72	A - wang dakkapel	5,50	17,2	--	--	17,2
44	3 x Raam C	4,80	16,9	--	--	16,9
16.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,6	--	--	16,6
43	3 x Raam C	3,00	16,6	--	--	16,6
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,6	--	--	16,6
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	12,0	11,3	--	16,3
16.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,1	--	--	16,1
70	A - wang dakkapel	5,50	15,8	--	--	15,8
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	11,5	10,8	--	15,8
59	2 x Raam C	3,00	15,6	--	--	15,6
60	2 x Raam C	3,00	15,3	--	--	15,3
52	Raam A	5,50	15,2	--	--	15,2
91	airco-unit	1,50	15,1	--	--	15,1
74	A - wang dakkapel	5,50	14,4	--	--	14,4
58	2 x Raam C	3,00	14,1	--	--	14,1
54	Raam B	6,00	13,8	--	--	13,8
16.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	11,3	--	--	11,3
16.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	10,8	--	--	10,8
Rest		0,00	14,8	6,8	--	14,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01.3 C - KDV + 1 app./verd. - 2 verd.
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01.3 C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	47,5	34,2	32,2	47,5
05.	LBK	1,50	34,1	32,8	31,1	41,1
65	kort dak - dakhelft	6,50	38,9	--	--	38,9
66	kort dak - dakhelft	6,50	38,4	--	--	38,4
O01	kinderen kdv	1,00	36,2	--	--	36,2
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	36,2	--	--	36,2
93	LBK	2,00	28,4	27,1	25,4	35,4
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,5	--	--	34,5
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,4	--	--	34,4
48	1 x raam D	7,00	33,1	--	--	33,1
63	kort dak - dakhelft	6,50	33,1	--	--	33,1
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	32,9	--	--	32,9
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	32,4	--	--	32,4
64	kort dak - dakhelft	6,50	32,3	--	--	32,3
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,2	--	--	31,2
46	3 x Raam C	4,80	30,4	--	--	30,4
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	28,8	--	--	28,8
79	A - dak dakkapel	0,50	28,7	--	--	28,7
51	Raam A	5,50	28,5	--	--	28,5
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	28,5	--	--	28,5
45	3 x Raam C	3,00	28,1	--	--	28,1
78	A - dak dakkapel	0,50	27,9	--	--	27,9
50	Raam A	5,50	27,6	--	--	27,6
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	27,6	--	--	27,6
73	A - wang dakkapel	5,50	26,7	--	--	26,7
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,7	--	--	26,7
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,7	--	--	26,7
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,7	--	--	26,7
56	2 x Raam C	3,00	26,6	--	--	26,6
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,4	--	--	26,4
55	2 x Raam C	3,00	26,2	--	--	26,2
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	26,0	--	--	26,0
92	LBK	1,50	16,0	16,0	16,0	26,0
71	A - wang dakkapel	5,50	26,0	--	--	26,0
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	25,3	--	--	25,3
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,1	--	--	25,1
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	23,1	--	--	23,1
57	2 x Raam C	3,00	23,0	--	--	23,0
81	A - dak dakkapel	0,50	22,7	--	--	22,7
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	21,7	--	--	21,7
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	21,5	--	--	21,5
77	A - wang dakkapel	5,50	21,4	--	--	21,4
53	Raam A	5,50	21,4	--	--	21,4
75	A - wang dakkapel	5,50	21,2	--	--	21,2
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	21,1	--	--	21,1
90	Mechanische ventilatie	1,50	21,0	--	--	21,0
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,5	15,8	--	20,8
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,7	--	--	20,7
47	1 x raam D	7,00	20,5	--	--	20,5
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,0	15,4	--	20,4
80	A - dak dakkapel	0,50	20,1	--	--	20,1
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	15,6	14,9	--	19,9
76	A - wang dakkapel	5,50	19,8	--	--	19,8
72	A - wang dakkapel	5,50	19,2	--	--	19,2
70	A - wang dakkapel	5,50	18,0	--	--	18,0
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	13,3	12,6	--	17,6
44	3 x Raam C	4,80	17,4	--	--	17,4
52	Raam A	5,50	17,1	--	--	17,1
43	3 x Raam C	3,00	17,1	--	--	17,1
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,7	--	--	16,7
74	A - wang dakkapel	5,50	16,4	--	--	16,4
59	2 x Raam C	3,00	16,3	--	--	16,3
54	Raam B	6,00	16,1	--	--	16,1
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	11,6	10,9	--	15,9
60	2 x Raam C	3,00	15,9	--	--	15,9
16.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	15,7	--	--	15,7
58	2 x Raam C	3,00	15,6	--	--	15,6
16.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	15,5	--	--	15,5
91	airco-unit	1,50	14,8	--	--	14,8
16.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	12,1	--	--	12,1
16.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	10,2	--	--	10,2
Rest		0,00	13,7	6,1	--	13,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
02.1 A - KDV + 1 app./verd. - 2 verd.
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02.1 A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	44,8	31,7	29,8	44,8
05.	LBK	1,50	32,0	30,8	29,0	39,0
65	kort dak - dakhelft	6,50	35,6	--	--	35,6
66	kort dak - dakhelft	6,50	34,9	--	--	34,9
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	34,3	--	--	34,3
001	kinderen kdv	1,00	33,7	--	--	33,7
63	kort dak - dakhelft	6,50	32,5	--	--	32,5
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,1	--	--	32,1
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,9	--	--	31,9
93	LBK	2,00	24,3	23,0	21,3	31,3
48	1 x raam D	7,00	31,2	--	--	31,2
64	kort dak - dakhelft	6,50	30,2	--	--	30,2
51	Raam A	5,50	30,0	--	--	30,0
46	3 x Raam C	4,80	29,4	--	--	29,4
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	29,4	--	--	29,4
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	29,2	--	--	29,2
45	3 x Raam C	3,00	27,2	--	--	27,2
79	A - dak dakkapel	0,50	26,6	--	--	26,6
55	2 x Raam C	3,00	25,7	--	--	25,7
78	A - dak dakkapel	0,50	25,5	--	--	25,5
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,0	--	--	25,0
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	24,9	--	--	24,9
56	2 x Raam C	3,00	24,9	--	--	24,9
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	24,6	--	--	24,6
73	A - wang dakkapel	5,50	24,5	--	--	24,5
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	24,5	--	--	24,5
71	A - wang dakkapel	5,50	24,2	--	--	24,2
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	23,5	--	--	23,5
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	23,0	--	--	23,0
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	22,8	--	--	22,8
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	18,6	17,0	--	22,0
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	21,7	--	--	21,7
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	21,0	--	--	21,0
92	LBK	1,50	10,9	10,9	10,9	20,9
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	20,6	--	--	20,6
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	20,2	--	--	20,2
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	19,6	--	--	19,6
53	Raam A	5,50	19,3	--	--	19,3
011	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	18,7	--	--	18,7
47	1 x raam D	7,00	18,4	--	--	18,4
81	A - dak dakkapel	0,50	17,3	--	--	17,3
44	3 x Raam C	4,80	16,4	--	--	16,4
43	3 x Raam C	3,00	16,3	--	--	16,3
72	A - wang dakkapel	5,50	16,0	--	--	16,0
74	A - wang dakkapel	5,50	14,8	--	--	14,8
50	Raam A	5,50	14,8	--	--	14,8
60	2 x Raam C	3,00	14,7	--	--	14,7
59	2 x Raam C	3,00	14,6	--	--	14,6
90	Mechanische ventilatie	1,50	14,5	--	--	14,5
77	A - wang dakkapel	5,50	14,4	--	--	14,4
75	A - wang dakkapel	5,50	14,4	--	--	14,4
70	A - wang dakkapel	5,50	14,3	--	--	14,3
54	Raam B	6,00	13,7	--	--	13,7
57	2 x Raam C	3,00	13,6	--	--	13,6
76	A - wang dakkapel	5,50	13,4	--	--	13,4
80	A - dak dakkapel	0,50	13,3	--	--	13,3
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	12,6	--	--	12,6
52	Raam A	5,50	12,4	--	--	12,4
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	11,9	--	--	11,9
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	6,7	6,0	--	11,0
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	10,9	--	--	10,9
91	airco-unit	1,50	10,8	--	--	10,8
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	7,3	5,7	--	10,7
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	10,4	--	--	10,4
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	5,6	4,9	--	9,9
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	9,1	--	--	9,1
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	8,9	--	--	8,9
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	4,5	3,9	--	8,9
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	8,4	--	--	8,4
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	8,2	--	--	8,2
58	2 x Raam C	3,00	8,0	--	--	8,0
Rest		0,00	16,1	8,1	--	16,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02.1 B - KDV + 1 app./verd. - 2 verd.
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02.1 B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	45,6	33,8	32,0	45,6
05.	LBK	1,50	34,2	32,9	31,2	41,2
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	36,6	--	--	36,6
65	kort dak - dakhelft	6,50	36,1	--	--	36,1
66	kort dak - dakhelft	6,50	35,2	--	--	35,2
93	LBK	2,00	27,0	25,8	24,0	34,0
O01	kinderen kdv	1,00	33,4	--	--	33,4
63	kort dak - dakhelft	6,50	32,8	--	--	32,8
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,7	--	--	32,7
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,6	--	--	32,6
48	1 x raam D	7,00	31,7	--	--	31,7
64	kort dak - dakhelft	6,50	30,5	--	--	30,5
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	30,4	--	--	30,4
51	Raam A	5,50	30,3	--	--	30,3
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	30,2	--	--	30,2
46	3 x Raam C	4,80	29,6	--	--	29,6
79	A - dak dakkapel	0,50	28,0	--	--	28,0
45	3 x Raam C	3,00	27,2	--	--	27,2
78	A - dak dakkapel	0,50	26,4	--	--	26,4
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	25,7	--	--	25,7
55	2 x Raam C	3,00	25,7	--	--	25,7
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,5	--	--	25,5
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,4	--	--	25,4
92	LBK	1,50	15,0	15,0	15,0	25,0
56	2 x Raam C	3,00	25,0	--	--	25,0
73	A - wang dakkapel	5,50	24,9	--	--	24,9
71	A - wang dakkapel	5,50	24,7	--	--	24,7
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	24,4	--	--	24,4
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	23,7	--	--	23,7
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	23,5	--	--	23,5
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	22,4	--	--	22,4
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	22,4	--	--	22,4
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	21,8	--	--	21,8
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	21,4	--	--	21,4
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	21,4	--	--	21,4
90	Mechanische ventilatie	1,50	20,5	--	--	20,5
81	A - dak dakkapel	0,50	19,9	--	--	19,9
53	Raam A	5,50	19,8	--	--	19,8
47	1 x raam D	7,00	18,9	--	--	18,9
72	A - wang dakkapel	5,50	17,2	--	--	17,2
44	3 x Raam C	4,80	16,7	--	--	16,7
43	3 x Raam C	3,00	16,5	--	--	16,5
80	A - dak dakkapel	0,50	16,2	--	--	16,2
74	A - wang dakkapel	5,50	15,9	--	--	15,9
77	A - wang dakkapel	5,50	15,5	--	--	15,5
50	Raam A	5,50	15,5	--	--	15,5
70	A - wang dakkapel	5,50	15,4	--	--	15,4
75	A - wang dakkapel	5,50	15,4	--	--	15,4
60	2 x Raam C	3,00	14,9	--	--	14,9
54	Raam B	6,00	14,8	--	--	14,8
59	2 x Raam C	3,00	14,7	--	--	14,7
91	airco-unit	1,50	14,5	--	--	14,5
76	A - wang dakkapel	5,50	14,5	--	--	14,5
57	2 x Raam C	3,00	14,4	--	--	14,4
52	Raam A	5,50	13,5	--	--	13,5
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	11,1	--	--	11,1
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	5,8	5,1	--	10,1
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	10,1	--	--	10,1
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	10,1	--	--	10,1
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	10,0	--	--	10,0
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	9,9	--	--	9,9
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	9,1	--	--	9,1
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	4,7	4,0	--	9,0
58	2 x Raam C	3,00	8,9	--	--	8,9
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	8,4	--	--	8,4
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	8,3	--	--	8,3
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	3,8	3,1	--	8,1
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	7,7	--	--	7,7
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	3,3	2,6	--	7,6
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	4,2	2,6	--	7,6
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	3,2	2,5	--	7,5
Rest		0,00	16,5	7,4	--	16,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
02.1 C - KDV + 1 app./verd. - 2 verd.
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02.1 C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	47,1	37,2	35,5	47,1
05.	LBK	1,50	37,7	36,4	34,7	44,7
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	37,7	--	--	37,7
93	LBK	2,00	30,5	29,3	27,5	37,5
65	kort dak - dakhelft	6,50	37,4	--	--	37,4
66	kort dak - dakhelft	6,50	35,8	--	--	35,8
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,5	--	--	34,5
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,4	--	--	34,4
63	kort dak - dakhelft	6,50	33,2	--	--	33,2
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	32,9	--	--	32,9
O01	kinderen kdv	1,00	32,7	--	--	32,7
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	32,7	--	--	32,7
48	1 x raam D	7,00	32,3	--	--	32,3
64	kort dak - dakhelft	6,50	31,2	--	--	31,2
51	Raam A	5,50	30,8	--	--	30,8
46	3 x Raam C	4,80	29,7	--	--	29,7
79	A - dak dakkapel	0,50	29,7	--	--	29,7
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	29,4	--	--	29,4
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	28,5	--	--	28,5
78	A - dak dakkapel	0,50	28,2	--	--	28,2
45	3 x Raam C	3,00	27,3	--	--	27,3
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	27,0	--	--	27,0
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,8	--	--	26,8
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,7	--	--	26,7
73	A - wang dakkapel	5,50	26,1	--	--	26,1
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,9	--	--	25,9
71	A - wang dakkapel	5,50	25,8	--	--	25,8
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,7	--	--	25,7
55	2 x Raam C	3,00	25,7	--	--	25,7
92	LBK	1,50	15,6	15,6	15,6	25,6
56	2 x Raam C	3,00	25,0	--	--	25,0
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	24,6	--	--	24,6
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	24,5	--	--	24,5
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	24,4	--	--	24,4
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	23,9	--	--	23,9
81	A - dak dakkapel	0,50	22,1	--	--	22,1
90	Mechanische ventilatie	1,50	21,7	--	--	21,7
53	Raam A	5,50	21,0	--	--	21,0
72	A - wang dakkapel	5,50	20,1	--	--	20,1
47	1 x raam D	7,00	20,0	--	--	20,0
80	A - dak dakkapel	0,50	19,2	--	--	19,2
74	A - wang dakkapel	5,50	18,9	--	--	18,9
77	A - wang dakkapel	5,50	18,4	--	--	18,4
75	A - wang dakkapel	5,50	18,4	--	--	18,4
70	A - wang dakkapel	5,50	18,4	--	--	18,4
50	Raam A	5,50	18,1	--	--	18,1
54	Raam B	6,00	17,6	--	--	17,6
76	A - wang dakkapel	5,50	17,4	--	--	17,4
44	3 x Raam C	4,80	17,4	--	--	17,4
43	3 x Raam C	3,00	17,1	--	--	17,1
57	2 x Raam C	3,00	16,7	--	--	16,7
52	Raam A	5,50	16,3	--	--	16,3
60	2 x Raam C	3,00	15,5	--	--	15,5
59	2 x Raam C	3,00	15,5	--	--	15,5
91	airco-unit	1,50	15,4	--	--	15,4
58	2 x Raam C	3,00	11,6	--	--	11,6
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	11,4	--	--	11,4
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	10,5	--	--	10,5
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	10,0	--	--	10,0
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	9,6	--	--	9,6
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	9,6	--	--	9,6
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	5,2	4,5	--	9,5
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	9,4	--	--	9,4
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	9,3	--	--	9,3
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	9,3	--	--	9,3
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	4,9	4,2	--	9,2
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	4,5	3,9	--	8,9
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	4,5	3,8	--	8,8
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	4,1	3,4	--	8,4
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	4,0	2,4	--	7,4
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	3,4	1,8	--	6,8
Rest		0,00	16,1	4,6	--	16,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LArq bij Bron voor toetspunt: 03.1 A - KDV + 1 app./verd. - 2 verd.
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03.1 A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	46,0	37,5	35,6	46,0
05.	LBK	1,50	38,4	37,2	35,4	45,4
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	37,8	--	--	37,8
O01	kinderen kdV	1,00	34,8	--	--	34,8
65	kort dak - dakhelft	6,50	34,0	--	--	34,0
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	33,6	--	--	33,6
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,8	--	--	32,8
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,3	--	--	32,3
93	LBK	2,00	24,5	23,3	21,5	31,5
63	kort dak - dakhelft	6,50	30,9	--	--	30,9
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,9	--	--	29,9
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	29,3	--	--	29,3
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,0	--	--	29,0
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	28,9	--	--	28,9
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	28,8	--	--	28,8
48	1 x raam D	7,00	28,6	--	--	28,6
66	kort dak - dakhelft	6,50	28,0	--	--	28,0
54	Raam B	6,00	27,6	--	--	27,6
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	26,8	--	--	26,8
46	3 x Raam C	4,80	26,8	--	--	26,8
51	Raam A	5,50	26,7	--	--	26,7
64	kort dak - dakhelft	6,50	26,6	--	--	26,6
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	26,1	--	--	26,1
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	24,7	--	--	24,7
45	3 x Raam C	3,00	24,6	--	--	24,6
79	A - dak dakkapel	0,50	24,2	--	--	24,2
72	A - wang dakkapel	5,50	23,9	--	--	23,9
55	2 x Raam C	3,00	23,3	--	--	23,3
70	A - wang dakkapel	5,50	23,3	--	--	23,3
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	23,2	--	--	23,2
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	23,2	--	--	23,2
78	A - dak dakkapel	0,50	22,9	--	--	22,9
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	22,8	--	--	22,8
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	18,9	17,3	--	22,3
74	A - wang dakkapel	5,50	22,2	--	--	22,2
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	18,8	17,2	--	22,2
56	2 x Raam C	3,00	22,0	--	--	22,0
50	Raam A	5,50	21,8	--	--	21,8
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	21,6	--	--	21,6
80	A - dak dakkapel	0,50	21,2	--	--	21,2
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	20,9	--	--	20,9
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	20,9	--	--	20,9
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,8	--	--	20,8
71	A - wang dakkapel	5,50	20,8	--	--	20,8
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	17,3	15,7	--	20,7
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,3	15,7	--	20,7
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	20,5	--	--	20,5
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	19,9	--	--	19,9
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	15,5	14,8	--	19,8
92	LBK	1,50	9,6	9,6	9,6	19,6
76	A - wang dakkapel	5,50	19,5	--	--	19,5
90	Mechanische ventilatie	1,50	19,1	--	--	19,1
52	Raam A	5,50	19,1	--	--	19,1
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	14,5	13,9	--	18,9
75	A - wang dakkapel	5,50	18,6	--	--	18,6
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	18,4	--	--	18,4
47	1 x raam D	7,00	18,3	--	--	18,3
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	17,4	--	--	17,4
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	17,0	--	--	17,0
16.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,7	--	--	16,7
73	A - wang dakkapel	5,50	16,3	--	--	16,3
44	3 x Raam C	4,80	16,2	--	--	16,2
43	3 x Raam C	3,00	16,1	--	--	16,1
16.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	15,9	--	--	15,9
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	11,6	10,0	--	15,0
16.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	15,0	--	--	15,0
81	A - dak dakkapel	0,50	14,6	--	--	14,6
59	2 x Raam C	3,00	14,4	--	--	14,4
77	A - wang dakkapel	5,50	13,6	--	--	13,6
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	13,2	--	--	13,2
53	Raam A	5,50	13,0	--	--	13,0
Rest		0,00	20,4	7,7	--	20,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03.1 B - KDV + 1 app./verd. - 2 verd.
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03.1 B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	45,8	37,8	35,9	45,9
05.	LBK	1,50	38,5	37,2	35,5	45,5
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	39,7	--	--	39,7
93	LBK	2,00	28,7	27,4	25,7	35,7
65	kort dak - dakhelft	6,50	34,5	--	--	34,5
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	32,3	--	--	32,3
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,3	--	--	31,3
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,1	--	--	31,1
63	kort dak - dakhelft	6,50	31,1	--	--	31,1
O01	kinderen kdv	1,00	29,6	--	--	29,6
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,6	--	--	29,6
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,5	--	--	29,5
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	29,2	--	--	29,2
66	kort dak - dakhelft	6,50	29,1	--	--	29,1
48	1 x raam D	7,00	29,0	--	--	29,0
64	kort dak - dakhelft	6,50	27,5	--	--	27,5
46	3 x Raam C	4,80	27,0	--	--	27,0
51	Raam A	5,50	26,9	--	--	26,9
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,8	--	--	26,8
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	26,7	--	--	26,7
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,2	--	--	26,2
79	A - dak dakkapel	0,50	25,7	--	--	25,7
92	LBK	1,50	14,9	14,9	14,9	24,9
45	3 x Raam C	3,00	24,7	--	--	24,7
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	24,5	--	--	24,5
72	A - wang dakkapel	5,50	24,0	--	--	24,0
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	23,7	--	--	23,7
55	2 x Raam C	3,00	23,3	--	--	23,3
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	23,3	--	--	23,3
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	23,1	--	--	23,1
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	23,1	--	--	23,1
90	Mechanische ventilatie	1,50	23,0	--	--	23,0
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	22,3	--	--	22,3
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	18,7	17,1	--	22,1
56	2 x Raam C	3,00	22,1	--	--	22,1
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	21,9	--	--	21,9
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	21,7	--	--	21,7
54	Raam B	6,00	21,4	--	--	21,4
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	21,1	--	--	21,1
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	17,3	15,7	--	20,7
74	A - wang dakkapel	5,50	20,7	--	--	20,7
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	20,6	--	--	20,6
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	19,7	--	--	19,7
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	15,9	14,3	--	19,3
47	1 x raam D	7,00	18,7	--	--	18,7
78	A - dak dakkapel	0,50	18,7	--	--	18,7
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	18,3	--	--	18,3
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	14,8	13,2	--	18,2
81	A - dak dakkapel	0,50	17,4	--	--	17,4
80	A - dak dakkapel	0,50	17,2	--	--	17,2
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	16,9	--	--	16,9
71	A - wang dakkapel	5,50	16,8	--	--	16,8
44	3 x Raam C	4,80	16,5	--	--	16,5
73	A - wang dakkapel	5,50	16,5	--	--	16,5
43	3 x Raam C	3,00	16,3	--	--	16,3
76	A - wang dakkapel	5,50	16,0	--	--	16,0
18.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	15,8	--	--	15,8
91	airco-unit	1,50	15,2	--	--	15,2
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	15,0	--	--	15,0
70	A - wang dakkapel	5,50	14,8	--	--	14,8
50	Raam A	5,50	14,7	--	--	14,7
59	2 x Raam C	3,00	14,6	--	--	14,6
75	A - wang dakkapel	5,50	14,6	--	--	14,6
77	A - wang dakkapel	5,50	14,5	--	--	14,5
52	Raam A	5,50	14,4	--	--	14,4
53	Raam A	5,50	13,9	--	--	13,9
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	9,5	7,9	--	12,9
60	2 x Raam C	3,00	12,5	--	--	12,5
57	2 x Raam C	3,00	11,0	--	--	11,0
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	10,5	--	--	10,5
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	7,6	--	--	7,6
Rest		0,00	15,0	6,1	--	15,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
03.1 C - KDV + 1 app./verd. - 2 verd.
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03.1 C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	47,6	42,1	40,3	50,3
05.	LBK	1,50	43,0	41,8	40,0	50,0
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	39,7	--	--	39,7
93	LBK	2,00	31,8	30,5	28,8	38,8
65	kort dak - dakhelft	6,50	35,8	--	--	35,8
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,6	--	--	32,6
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,4	--	--	32,4
66	kort dak - dakhelft	6,50	32,1	--	--	32,1
63	kort dak - dakhelft	6,50	31,7	--	--	31,7
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,3	--	--	31,3
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,0	--	--	31,0
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	30,6	--	--	30,6
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	29,7	--	--	29,7
48	1 x raam D	7,00	29,5	--	--	29,5
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	29,3	--	--	29,3
O01	kinderen kdv	1,00	29,2	--	--	29,2
64	kort dak - dakhelft	6,50	29,2	--	--	29,2
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	28,5	--	--	28,5
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	28,1	--	--	28,1
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	27,4	--	--	27,4
46	3 x Raam C	4,80	27,1	--	--	27,1
51	Raam A	5,50	27,1	--	--	27,1
92	LBK	1,50	16,8	16,8	16,8	26,8
79	A - dak dakkapel	0,50	26,4	--	--	26,4
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,8	--	--	25,8
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,1	--	--	25,1
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	25,0	--	--	25,0
45	3 x Raam C	3,00	24,8	--	--	24,8
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	24,7	--	--	24,7
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	24,3	--	--	24,3
72	A - wang dakkapel	5,50	24,1	--	--	24,1
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	23,9	--	--	23,9
54	Raam B	6,00	23,8	--	--	23,8
55	2 x Raam C	3,00	23,4	--	--	23,4
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	23,1	--	--	23,1
90	Mechanische ventilatie	1,50	22,9	--	--	22,9
56	2 x Raam C	3,00	22,3	--	--	22,3
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	18,5	16,9	--	21,9
74	A - wang dakkapel	5,50	21,8	--	--	21,8
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	21,7	--	--	21,7
78	A - dak dakkapel	0,50	21,0	--	--	21,0
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	17,2	15,6	--	20,6
81	A - dak dakkapel	0,50	20,1	--	--	20,1
80	A - dak dakkapel	0,50	19,9	--	--	19,9
47	1 x raam D	7,00	19,8	--	--	19,8
71	A - wang dakkapel	5,50	19,5	--	--	19,5
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	19,5	--	--	19,5
73	A - wang dakkapel	5,50	19,3	--	--	19,3
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	15,9	14,3	--	19,3
76	A - wang dakkapel	5,50	18,6	--	--	18,6
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	18,3	--	--	18,3
70	A - wang dakkapel	5,50	17,3	--	--	17,3
77	A - wang dakkapel	5,50	17,3	--	--	17,3
50	Raam A	5,50	17,2	--	--	17,2
44	3 x Raam C	4,80	17,2	--	--	17,2
75	A - wang dakkapel	5,50	17,2	--	--	17,2
52	Raam A	5,50	17,0	--	--	17,0
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	16,9	--	--	16,9
43	3 x Raam C	3,00	16,9	--	--	16,9
91	airco-unit	1,50	16,8	--	--	16,8
53	Raam A	5,50	16,5	--	--	16,5
60	2 x Raam C	3,00	15,5	--	--	15,5
59	2 x Raam C	3,00	15,4	--	--	15,4
57	2 x Raam C	3,00	13,7	--	--	13,7
58	2 x Raam C	3,00	10,2	--	--	10,2
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	7,4	--	--	7,4
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	6,3	--	--	6,3
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	6,0	--	--	6,0
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	5,7	--	--	5,7
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	5,6	--	--	5,6
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	5,2	--	--	5,2
Rest		0,00	13,1	7,6	--	13,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03.2 A - KDV + 1 app./verd. - 2 verd.
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03.2 A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	51,8	37,5	32,8	51,8
54	Raam B	6,00	46,5	--	--	46,5
05.	LBK	1,50	35,4	34,1	32,4	42,4
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	41,2	--	--	41,2
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	40,0	--	--	40,0
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	39,7	--	--	39,7
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	39,4	--	--	39,4
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	38,3	--	--	38,3
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	37,4	--	--	37,4
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	33,9	32,3	--	37,3
65	kort dak - dakhelft	6,50	36,7	--	--	36,7
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	35,4	--	--	35,4
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	34,7	--	--	34,7
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,0	--	--	34,0
64	kort dak - dakhelft	6,50	33,7	--	--	33,7
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	33,4	--	--	33,4
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,2	--	--	33,2
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,6	28,0	--	33,0
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,4	--	--	32,4
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,4	--	--	32,4
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	32,3	--	--	32,3
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,3	--	--	32,3
93	LBK	2,00	24,7	23,4	21,6	31,6
78	A - dak dakkapel	0,50	31,4	--	--	31,4
70	A - wang dakkapel	5,50	31,4	--	--	31,4
63	kort dak - dakhelft	6,50	30,8	--	--	30,8
66	kort dak - dakhelft	6,50	30,8	--	--	30,8
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	30,4	--	--	30,4
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	26,6	25,0	--	30,0
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	29,9	--	--	29,9
51	Raam A	5,50	29,7	--	--	29,7
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,6	--	--	29,6
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	29,6	--	--	29,6
79	A - dak dakkapel	0,50	29,3	--	--	29,3
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,1	--	--	29,1
48	1 x raam D	7,00	29,1	--	--	29,1
50	Raam A	5,50	29,0	--	--	29,0
O01	kinderen kdv	1,00	28,8	--	--	28,8
72	A - wang dakkapel	5,50	28,2	--	--	28,2
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	28,1	--	--	28,1
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	27,5	--	--	27,5
46	3 x Raam C	4,80	26,8	--	--	26,8
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	23,3	21,7	--	26,7
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	26,7	--	--	26,7
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	26,6	--	--	26,6
45	3 x Raam C	3,00	25,1	--	--	25,1
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	20,8	19,2	--	24,2
18.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	24,2	--	--	24,2
55	2 x Raam C	3,00	23,7	--	--	23,7
74	A - wang dakkapel	5,50	23,4	--	--	23,4
56	2 x Raam C	3,00	22,7	--	--	22,7
80	A - dak dakkapel	0,50	22,4	--	--	22,4
92	LBK	1,50	12,2	12,2	12,2	22,2
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	21,7	--	--	21,7
71	A - wang dakkapel	5,50	21,6	--	--	21,6
73	A - wang dakkapel	5,50	19,8	--	--	19,8
77	A - wang dakkapel	5,50	19,5	--	--	19,5
47	1 x raam D	7,00	18,9	--	--	18,9
90	Mechanische ventilatie	1,50	18,4	--	--	18,4
52	Raam A	5,50	18,1	--	--	18,1
76	A - wang dakkapel	5,50	18,0	--	--	18,0
44	3 x Raam C	4,80	16,8	--	--	16,8
43	3 x Raam C	3,00	16,7	--	--	16,7
75	A - wang dakkapel	5,50	16,7	--	--	16,7
81	A - dak dakkapel	0,50	16,5	--	--	16,5
60	2 x Raam C	3,00	15,4	--	--	15,4
53	Raam A	5,50	15,2	--	--	15,2
59	2 x Raam C	3,00	14,8	--	--	14,8
57	2 x Raam C	3,00	14,6	--	--	14,6
58	2 x Raam C	3,00	13,7	--	--	13,7
91	airco-unit	1,50	12,2	--	--	12,2
Rest		0,00	13,5	4,6	--	13,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03.2 B - KDV + 1 app./verd. - 2 verd.
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03.2 B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	52,5	38,8	35,6	52,5
54	Raam B	6,00	46,1	--	--	46,1
05.	LBK	1,50	38,2	37,0	35,2	45,2
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	43,0	--	--	43,0
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	42,2	--	--	42,2
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	41,7	--	--	41,7
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	40,1	--	--	40,1
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	38,4	--	--	38,4
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	38,0	--	--	38,0
65	kort dak - dakhelft	6,50	37,3	--	--	37,3
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	32,4	30,8	--	35,8
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,1	--	--	35,1
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	34,9	--	--	34,9
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,6	--	--	34,6
64	kort dak - dakhelft	6,50	34,2	--	--	34,2
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	33,9	--	--	33,9
93	LBK	2,00	26,9	25,7	23,9	33,9
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,9	--	--	33,9
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	33,3	--	--	33,3
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,0	--	--	33,0
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,9	--	--	32,9
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,1	27,5	--	32,5
78	A - dak dakkapel	0,50	32,3	--	--	32,3
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	32,2	--	--	32,2
66	kort dak - dakhelft	6,50	31,7	--	--	31,7
70	A - wang dakkapel	5,50	31,6	--	--	31,6
63	kort dak - dakhelft	6,50	31,1	--	--	31,1
79	A - dak dakkapel	0,50	30,6	--	--	30,6
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,3	--	--	30,3
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	30,3	--	--	30,3
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	30,1	--	--	30,1
51	Raam A	5,50	30,0	--	--	30,0
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,9	--	--	29,9
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	26,4	24,8	--	29,8
48	1 x Raam D	7,00	29,7	--	--	29,7
50	Raam A	5,50	29,2	--	--	29,2
72	A - wang dakkapel	5,50	29,1	--	--	29,1
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,0	--	--	29,0
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	28,9	--	--	28,9
O01	kinderen kdv	1,00	28,7	--	--	28,7
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	28,0	--	--	28,0
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	27,6	--	--	27,6
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	27,3	--	--	27,3
46	3 x Raam C	4,80	27,1	--	--	27,1
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	23,2	21,6	--	26,6
45	3 x Raam C	3,00	25,2	--	--	25,2
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	21,7	20,1	--	25,1
92	LBK	1,50	15,0	15,0	--	25,0
80	A - dak dakkapel	0,50	24,6	--	--	24,6
18.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	24,1	--	--	24,1
55	2 x Raam C	3,00	23,8	--	--	23,8
74	A - wang dakkapel	5,50	23,7	--	--	23,7
56	2 x Raam C	3,00	22,9	--	--	22,9
77	A - wang dakkapel	5,50	22,8	--	--	22,8
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	22,7	--	--	22,7
71	A - wang dakkapel	5,50	22,2	--	--	22,2
90	Mechanische ventilatie	1,50	21,6	--	--	21,6
73	A - wang dakkapel	5,50	20,3	--	--	20,3
47	1 x raam D	7,00	19,4	--	--	19,4
81	A - dak dakkapel	0,50	18,9	--	--	18,9
52	Raam A	5,50	18,6	--	--	18,6
76	A - wang dakkapel	5,50	18,5	--	--	18,5
75	A - wang dakkapel	5,50	17,3	--	--	17,3
44	3 x Raam C	4,80	17,2	--	--	17,2
43	3 x Raam C	3,00	17,0	--	--	17,0
53	Raam A	5,50	15,9	--	--	15,9
60	2 x Raam C	3,00	15,5	--	--	15,5
59	2 x Raam C	3,00	15,1	--	--	15,1
57	2 x Raam C	3,00	15,1	--	--	15,1
58	2 x Raam C	3,00	14,8	--	--	14,8
91	airco-unit	1,50	14,7	--	--	14,7
Rest		0,00	12,7	3,4	--	12,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
03.2 C - KDV + 1 app./verd. - 2 verd.
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03.2 C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	52,0	42,1	39,9	52,0
05.	LBK	1,50	42,7	41,4	39,7	49,7
54	Raam B	6,00	46,1	--	--	46,1
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	43,1	--	--	43,1
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	42,3	--	--	42,3
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	40,0	--	--	40,0
65	kort dak - dakhelft	6,50	38,0	--	--	38,0
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	36,4	--	--	36,4
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,4	--	--	36,4
93	LBK	2,00	28,0	26,7	25,0	35,0
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	34,1	--	--	34,1
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	30,4	28,8	--	33,8
78	A - dak dakkapel	0,50	32,7	--	--	32,7
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,9	--	--	31,9
63	kort dak - dakhelft	6,50	31,8	--	--	31,8
70	A - wang dakkapel	5,50	31,7	--	--	31,7
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	28,2	26,6	--	31,6
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	31,4	--	--	31,4
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	31,2	--	--	31,2
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	30,9	--	--	30,9
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	30,9	--	--	30,9
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	30,6	--	--	30,6
66	kort dak - dakhelft	6,50	30,6	--	--	30,6
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,3	--	--	30,3
51	Raam A	5,50	30,1	--	--	30,1
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,9	--	--	29,9
011	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	29,4	--	--	29,4
50	Raam A	5,50	29,4	--	--	29,4
72	A - wang dakkapel	5,50	29,2	--	--	29,2
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,1	--	--	29,1
64	kort dak - dakhelft	6,50	29,0	--	--	29,0
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	25,4	23,8	--	28,8
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	28,7	--	--	28,7
001	kinderen kdv	1,00	28,4	--	--	28,4
48	1 x raam D	7,00	28,3	--	--	28,3
46	3 x Raam C	4,80	27,3	--	--	27,3
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	26,7	--	--	26,7
92	LBK	1,50	16,7	16,7	16,7	26,7
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	26,5	--	--	26,5
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	26,4	--	--	26,4
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	26,3	--	--	26,3
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	22,9	21,3	--	26,3
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,2	--	--	26,2
80	A - dak dakkapel	0,50	26,1	--	--	26,1
79	A - dak dakkapel	0,50	26,1	--	--	26,1
45	3 x Raam C	3,00	25,4	--	--	25,4
74	A - wang dakkapel	5,50	25,1	--	--	25,1
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	24,8	--	--	24,8
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	20,9	19,3	--	24,3
55	2 x Raam C	3,00	23,9	--	--	23,9
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	23,8	--	--	23,8
18.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	23,8	--	--	23,8
77	A - wang dakkapel	5,50	23,4	--	--	23,4
71	A - wang dakkapel	5,50	23,3	--	--	23,3
56	2 x Raam C	3,00	23,2	--	--	23,2
90	Mechanische ventilatie	1,50	22,9	--	--	22,9
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	21,9	--	--	21,9
73	A - wang dakkapel	5,50	21,8	--	--	21,8
81	A - dak dakkapel	0,50	21,1	--	--	21,1
47	1 x raam D	7,00	21,0	--	--	21,0
76	A - wang dakkapel	5,50	20,6	--	--	20,6
52	Raam A	5,50	20,1	--	--	20,1
75	A - wang dakkapel	5,50	19,3	--	--	19,3
44	3 x Raam C	4,80	18,3	--	--	18,3
53	Raam A	5,50	18,0	--	--	18,0
43	3 x Raam C	3,00	17,9	--	--	17,9
60	2 x Raam C	3,00	17,2	--	--	17,2
91	airco-unit	1,50	16,6	--	--	16,6
57	2 x Raam C	3,00	16,3	--	--	16,3
59	2 x Raam C	3,00	16,1	--	--	16,1
58	2 x Raam C	3,00	15,6	--	--	15,6
Rest		0,00	12,4	3,3	--	12,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04.1 A - KDV + 1 app./verd. - 2 verd.
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04.1 A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	52,0	40,0	35,6	52,0
54	Raam B	6,00	48,2	--	--	48,2
05.	LBK	1,50	38,5	37,2	35,5	45,5
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	40,4	--	--	40,4
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	40,3	--	--	40,3
65	kort dak - dakhelft	6,50	38,2	--	--	38,2
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	34,1	32,5	--	37,5
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	33,9	32,3	--	37,3
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	37,0	--	--	37,0
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,7	--	--	35,7
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	35,7	--	--	35,7
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	35,6	--	--	35,6
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	35,0	--	--	35,0
66	kort dak - dakhelft	6,50	33,5	--	--	33,5
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,9	28,3	--	33,3
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,0	--	--	33,0
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,8	--	--	32,8
63	kort dak - dakhelft	6,50	32,3	--	--	32,3
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	32,3	--	--	32,3
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	32,1	--	--	32,1
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	31,5	--	--	31,5
93	LBK	2,00	24,0	22,8	21,0	31,0
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	30,8	--	--	30,8
64	kort dak - dakhelft	6,50	30,8	--	--	30,8
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	30,7	--	--	30,7
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,7	--	--	30,7
48	1 x raam D	7,00	30,0	--	--	30,0
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,0	--	--	30,0
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,9	--	--	29,9
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	26,3	24,7	--	29,7
O01	kinderen kdv	1,00	29,3	--	--	29,3
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,3	--	--	29,3
51	Raam A	5,50	28,9	--	--	28,9
46	3 x Raam C	4,80	27,9	--	--	27,9
72	A - wang dakkapel	5,50	27,6	--	--	27,6
79	A - dak dakkapel	0,50	27,3	--	--	27,3
18.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	27,2	--	--	27,2
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	23,5	21,9	--	26,9
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	26,4	--	--	26,4
74	A - wang dakkapel	5,50	26,3	--	--	26,3
45	3 x Raam C	3,00	26,2	--	--	26,2
80	A - dak dakkapel	0,50	26,1	--	--	26,1
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	25,7	--	--	25,7
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,7	--	--	25,7
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	25,6	--	--	25,6
55	2 x Raam C	3,00	25,0	--	--	25,0
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	24,4	--	--	24,4
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	24,3	--	--	24,3
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	23,9	--	--	23,9
78	A - dak dakkapel	0,50	23,8	--	--	23,8
56	2 x Raam C	3,00	23,7	--	--	23,7
81	A - dak dakkapel	0,50	22,8	--	--	22,8
92	LBK	1,50	11,8	11,8	11,8	21,8
76	A - wang dakkapel	5,50	21,1	--	--	21,1
70	A - wang dakkapel	5,50	21,1	--	--	21,1
52	Raam A	5,50	21,0	--	--	21,0
47	1 x raam D	7,00	20,4	--	--	20,4
43	3 x Raam C	3,00	20,4	--	--	20,4
75	A - wang dakkapel	5,50	18,9	--	--	18,9
50	Raam A	5,50	18,8	--	--	18,8
71	A - wang dakkapel	5,50	18,6	--	--	18,6
44	3 x Raam C	4,80	18,3	--	--	18,3
60	2 x Raam C	3,00	18,0	--	--	18,0
53	Raam A	5,50	17,8	--	--	17,8
90	Mechanische ventilatie	1,50	17,8	--	--	17,8
73	A - wang dakkapel	5,50	17,1	--	--	17,1
77	A - wang dakkapel	5,50	16,5	--	--	16,5
59	2 x Raam C	3,00	16,2	--	--	16,2
57	2 x Raam C	3,00	15,7	--	--	15,7
91	airco-unit	1,50	11,7	--	--	11,7
58	2 x Raam C	3,00	8,9	--	--	8,9
Rest		0,00	12,0	2,7	--	12,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04.1 B - KDV + 1 app./verd. - 2 verd.
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04.1 B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	52,5	41,4	38,3	52,5
54	Raam B	6,00	48,8	--	--	48,8
05.	LBK	1,50	41,1	39,9	38,1	48,1
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	39,2	--	--	39,2
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	38,8	--	--	38,8
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	38,8	--	--	38,8
65	kort dak - dakhelft	6,50	38,8	--	--	38,8
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	38,0	--	--	38,0
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	32,7	31,1	--	36,1
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,0	--	--	36,0
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	32,5	30,9	--	35,9
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	35,2	--	--	35,2
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	34,0	--	--	34,0
66	kort dak - dakhelft	6,50	33,9	--	--	33,9
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	33,7	--	--	33,7
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,4	--	--	33,4
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,1	--	--	33,1
93	LBK	2,00	26,0	24,7	23,0	33,0
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	32,9	--	--	32,9
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,4	27,8	--	32,8
63	kort dak - dakhelft	6,50	32,7	--	--	32,7
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	32,1	--	--	32,1
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	31,8	--	--	31,8
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	31,4	--	--	31,4
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,2	--	--	31,2
48	1 x raam D	7,00	30,6	--	--	30,6
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,6	--	--	30,6
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	30,2	--	--	30,2
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	26,0	24,4	--	29,4
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,1	--	--	29,1
51	Raam A	5,50	29,1	--	--	29,1
001	kinderen kdv	1,00	29,1	--	--	29,1
46	3 x Raam C	4,80	28,1	--	--	28,1
64	kort dak - dakhelft	6,50	27,8	--	--	27,8
72	A - wang dakkapel	5,50	27,8	--	--	27,8
79	A - dak dakkapel	0,50	27,8	--	--	27,8
80	A - dak dakkapel	0,50	27,2	--	--	27,2
011	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	27,0	--	--	27,0
18.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	26,9	--	--	26,9
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	23,3	21,7	--	26,7
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	26,7	--	--	26,7
74	A - wang dakkapel	5,50	26,6	--	--	26,6
45	3 x Raam C	3,00	26,4	--	--	26,4
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	26,1	--	--	26,1
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,0	--	--	26,0
55	2 x Raam C	3,00	25,0	--	--	25,0
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	24,5	--	--	24,5
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	24,3	--	--	24,3
81	A - dak dakkapel	0,50	24,1	--	--	24,1
78	A - dak dakkapel	0,50	24,1	--	--	24,1
92	LBK	1,50	14,0	14,0	14,0	24,0
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	24,0	--	--	24,0
56	2 x Raam C	3,00	23,9	--	--	23,9
70	A - wang dakkapel	5,50	21,4	--	--	21,4
76	A - wang dakkapel	5,50	21,4	--	--	21,4
52	Raam A	5,50	21,4	--	--	21,4
47	1 x raam D	7,00	21,0	--	--	21,0
90	Mechanische ventilatie	1,50	20,6	--	--	20,6
50	Raam A	5,50	19,8	--	--	19,8
71	A - wang dakkapel	5,50	19,5	--	--	19,5
75	A - wang dakkapel	5,50	19,4	--	--	19,4
44	3 x Raam C	4,80	18,8	--	--	18,8
43	3 x Raam C	3,00	18,5	--	--	18,5
53	Raam A	5,50	18,4	--	--	18,4
73	A - wang dakkapel	5,50	18,0	--	--	18,0
60	2 x Raam C	3,00	17,9	--	--	17,9
77	A - wang dakkapel	5,50	16,6	--	--	16,6
59	2 x Raam C	3,00	16,6	--	--	16,6
57	2 x Raam C	3,00	16,2	--	--	16,2
91	airco-unit	1,50	13,9	--	--	13,9
58	2 x Raam C	3,00	9,7	--	--	9,7
Rest		0,00	13,3	4,0	--	13,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04.1 C - KDV + 1 app./verd. - 2 verd.
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04.1 C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	52,6	42,5	40,2	52,6
05.	LBK	1,50	43,0	41,8	40,0	50,0
54	Raam B	6,00	48,8	--	--	48,8
65	kort dak - dakhelft	6,50	39,4	--	--	39,4
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	39,2	--	--	39,2
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	39,2	--	--	39,2
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,6	--	--	37,6
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	36,8	--	--	36,8
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	36,6	--	--	36,6
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,6	--	--	34,6
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	34,4	--	--	34,4
93	LBK	2,00	27,3	26,0	24,3	34,3
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,2	--	--	34,2
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	30,7	29,1	--	34,1
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	30,6	29,0	--	34,0
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	33,8	--	--	33,8
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	33,6	--	--	33,6
63	kort dak - dakhelft	6,50	33,4	--	--	33,4
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	33,4	--	--	33,4
66	kort dak - dakhelft	6,50	33,2	--	--	33,2
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,2	--	--	32,2
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	32,1	--	--	32,1
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,8	--	--	31,8
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	31,7	--	--	31,7
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	31,3	--	--	31,3
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	27,8	26,2	--	31,2
64	kort dak - dakhelft	6,50	30,2	--	--	30,2
48	1 x raam D	7,00	29,6	--	--	29,6
51	Raam A	5,50	29,1	--	--	29,1
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	25,5	23,9	--	28,9
O01	kinderen kdv	1,00	28,8	--	--	28,8
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	28,8	--	--	28,8
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	28,7	--	--	28,7
80	A - dak dakkapel	0,50	28,5	--	--	28,5
79	A - dak dakkapel	0,50	28,4	--	--	28,4
46	3 x Raam C	4,80	28,4	--	--	28,4
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	28,3	--	--	28,3
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	28,3	--	--	28,3
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	27,9	--	--	27,9
74	A - wang dakkapel	5,50	27,8	--	--	27,8
72	A - wang dakkapel	5,50	27,7	--	--	27,7
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	27,2	--	--	27,2
45	3 x Raam C	3,00	26,5	--	--	26,5
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	23,0	21,4	--	26,4
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	26,4	--	--	26,4
18.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	26,4	--	--	26,4
78	A - dak dakkapel	0,50	26,1	--	--	26,1
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,0	--	--	26,0
92	LBK	1,50	15,9	15,9	15,9	25,9
55	2 x Raam C	3,00	25,1	--	--	25,1
81	A - dak dakkapel	0,50	24,5	--	--	24,5
56	2 x Raam C	3,00	24,2	--	--	24,2
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	24,0	--	--	24,0
70	A - wang dakkapel	5,50	23,1	--	--	23,1
76	A - wang dakkapel	5,50	23,0	--	--	23,0
47	1 x raam D	7,00	22,7	--	--	22,7
52	Raam A	5,50	22,6	--	--	22,6
90	Mechanische ventilatie	1,50	22,2	--	--	22,2
50	Raam A	5,50	21,9	--	--	21,9
71	A - wang dakkapel	5,50	21,8	--	--	21,8
75	A - wang dakkapel	5,50	20,9	--	--	20,9
73	A - wang dakkapel	5,50	20,6	--	--	20,6
53	Raam A	5,50	20,2	--	--	20,2
44	3 x Raam C	4,80	20,0	--	--	20,0
43	3 x Raam C	3,00	19,5	--	--	19,5
60	2 x Raam C	3,00	19,1	--	--	19,1
77	A - wang dakkapel	5,50	18,6	--	--	18,6
57	2 x Raam C	3,00	17,7	--	--	17,7
59	2 x Raam C	3,00	17,7	--	--	17,7
91	airco-unit	1,50	15,7	--	--	15,7
58	2 x Raam C	3,00	11,8	--	--	11,8
Rest		0,00	13,1	3,6	--	13,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05.1d A - KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05.1d A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	54,0	37,8	28,7	54,0
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	47,7	--	--	47,7
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	45,1	--	--	45,1
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	41,1	--	--	41,1
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	40,8	--	--	40,8
54	Raam B	6,00	39,6	--	--	39,6
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	38,8	--	--	38,8
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	38,6	--	--	38,6
05.	LBK	1,50	31,4	30,1	28,4	38,4
70	A - wang dakkapel	5,50	38,2	--	--	38,2
65	kort dak - dakhelft	6,50	38,2	--	--	38,2
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	38,1	--	--	38,1
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	34,6	33,0	--	38,0
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,5	--	--	37,5
72	A - wang dakkapel	5,50	37,5	--	--	37,5
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	37,3	--	--	37,3
78	A - dak dakkapel	0,50	37,2	--	--	37,2
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	37,0	--	--	37,0
50	Raam A	5,50	36,4	--	--	36,4
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	32,7	31,1	--	36,1
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	36,0	--	--	36,0
63	kort dak - dakhelft	6,50	35,7	--	--	35,7
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	35,6	--	--	35,6
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	35,5	--	--	35,5
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,5	--	--	35,5
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	31,1	29,5	--	34,5
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,3	--	--	34,3
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	34,0	--	--	34,0
66	kort dak - dakhelft	6,50	34,0	--	--	34,0
64	kort dak - dakhelft	6,50	33,9	--	--	33,9
18.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	33,5	--	--	33,5
79	A - dak dakkapel	0,50	33,0	--	--	33,0
51	Raam A	5,50	32,9	--	--	32,9
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,4	27,8	--	32,8
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	32,7	--	--	32,7
80	A - dak dakkapel	0,50	32,3	--	--	32,3
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,3	--	--	31,3
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,0	--	--	31,0
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	30,9	--	--	30,9
71	A - wang dakkapel	5,50	29,3	--	--	29,3
48	1 x raam D	7,00	29,1	--	--	29,1
001	kinderen kdv	1,00	28,5	--	--	28,5
81	A - dak dakkapel	0,50	28,2	--	--	28,2
74	A - wang dakkapel	5,50	28,1	--	--	28,1
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	27,7	--	--	27,7
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	27,5	--	--	27,5
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	26,2	--	--	26,2
46	3 x Raam C	4,80	26,1	--	--	26,1
93	LBK	2,00	18,6	17,4	15,6	25,6
45	3 x Raam C	3,00	25,2	--	--	25,2
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	20,5	18,9	--	23,9
73	A - wang dakkapel	5,50	23,8	--	--	23,8
47	1 x raam D	7,00	23,5	--	--	23,5
56	2 x Raam C	3,00	22,9	--	--	22,9
76	A - wang dakkapel	5,50	22,9	--	--	22,9
52	Raam A	5,50	22,1	--	--	22,1
55	2 x Raam C	3,00	21,9	--	--	21,9
43	3 x Raam C	3,00	21,8	--	--	21,8
011	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	21,7	--	--	21,7
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	21,5	--	--	21,5
44	3 x Raam C	4,80	20,8	--	--	20,8
92	LBK	1,50	10,8	10,8	10,8	20,8
75	A - wang dakkapel	5,50	20,5	--	--	20,5
53	Raam A	5,50	20,5	--	--	20,5
60	2 x Raam C	3,00	20,1	--	--	20,1
77	A - wang dakkapel	5,50	20,1	--	--	20,1
90	Mechanische ventilatie	1,50	19,6	--	--	19,6
59	2 x Raam C	3,00	18,4	--	--	18,4
57	2 x Raam C	3,00	15,8	--	--	15,8
58	2 x Raam C	3,00	15,7	--	--	15,7
91	airco-unit	1,50	13,7	--	--	13,7
Rest		0,00	10,5	0,9	--	10,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05.1d B - KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05.1d B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	56,1	38,1	32,2	56,1
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	50,4	--	--	50,4
54	Raam B	6,00	49,5	--	--	49,5
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	45,3	--	--	45,3
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	42,3	--	--	42,3
05.	LBK	1,50	35,2	34,0	32,2	42,2
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	39,7	--	--	39,7
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	39,6	--	--	39,6
65	kort dak - dakhelft	6,50	39,5	--	--	39,5
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	39,3	--	--	39,3
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	39,1	--	--	39,1
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	39,1	--	--	39,1
70	A - wang dakkapel	5,50	38,6	--	--	38,6
78	A - dak dakkapel	0,50	38,4	--	--	38,4
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	37,5	--	--	37,5
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	37,2	--	--	37,2
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,2	--	--	37,2
72	A - wang dakkapel	5,50	37,0	--	--	37,0
50	Raam A	5,50	36,9	--	--	36,9
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	36,5	--	--	36,5
63	kort dak - dakhelft	6,50	36,3	--	--	36,3
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	32,9	31,3	--	36,3
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,7	--	--	35,7
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	35,0	--	--	35,0
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	31,5	29,9	--	34,9
74	A - wang dakkapel	5,50	34,8	--	--	34,8
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	34,4	--	--	34,4
79	A - dak dakkapel	0,50	34,4	--	--	34,4
66	kort dak - dakhelft	6,50	34,3	--	--	34,3
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	34,2	--	--	34,2
64	kort dak - dakhelft	6,50	34,0	--	--	34,0
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	30,4	28,8	--	33,8
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	33,4	--	--	33,4
80	A - dak dakkapel	0,50	33,3	--	--	33,3
51	Raam A	5,50	33,2	--	--	33,2
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	32,8	--	--	32,8
18.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	32,4	--	--	32,4
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	28,6	27,0	--	32,0
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	31,9	--	--	31,9
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,7	--	--	31,7
76	A - wang dakkapel	5,50	31,6	--	--	31,6
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,3	--	--	31,3
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	27,4	25,8	--	30,8
71	A - wang dakkapel	5,50	30,0	--	--	30,0
48	1 x raam D	7,00	29,5	--	--	29,5
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,5	--	--	29,5
52	Raam A	5,50	29,4	--	--	29,4
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	28,9	--	--	28,9
81	A - dak dakkapel	0,50	28,7	--	--	28,7
001	kinderen kdv	1,00	28,5	--	--	28,5
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	27,9	--	--	27,9
75	A - wang dakkapel	5,50	27,3	--	--	27,3
46	3 x Raam C	4,80	26,5	--	--	26,5
53	Raam A	5,50	26,2	--	--	26,2
47	1 x raam D	7,00	25,5	--	--	25,5
45	3 x Raam C	3,00	25,3	--	--	25,3
77	A - wang dakkapel	5,50	24,4	--	--	24,4
73	A - wang dakkapel	5,50	24,3	--	--	24,3
44	3 x Raam C	4,80	23,2	--	--	23,2
56	2 x Raam C	3,00	23,0	--	--	23,0
43	3 x Raam C	3,00	22,9	--	--	22,9
55	2 x Raam C	3,00	21,9	--	--	21,9
60	2 x Raam C	3,00	20,9	--	--	20,9
59	2 x Raam C	3,00	20,7	--	--	20,7
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	19,8	--	--	19,8
93	LBK	2,00	12,6	11,3	9,6	19,6
90	Mechanische ventilatie	1,50	19,3	--	--	19,3
57	2 x Raam C	3,00	16,2	--	--	16,2
58	2 x Raam C	3,00	16,0	--	--	16,0
91	airco-unit	1,50	12,7	--	--	12,7
92	LBK	1,50	2,2	2,2	2,2	12,2
Rest		0,00	12,2	2,8	--	12,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05.1d C - KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05.1d C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	56,7	37,7	33,3	56,7
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	51,2	--	--	51,2
54	Raam B	6,00	49,4	--	--	49,4
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	46,4	--	--	46,4
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	43,8	--	--	43,8
05.	LBK	1,50	36,3	35,0	33,3	43,3
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	41,2	--	--	41,2
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	41,2	--	--	41,2
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	41,1	--	--	41,1
65	kort dak - dakhelft	6,50	40,5	--	--	40,5
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	40,1	--	--	40,1
78	A - dak dakkapel	0,50	39,3	--	--	39,3
70	A - wang dakkapel	5,50	38,6	--	--	38,6
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	38,5	--	--	38,5
63	kort dak - dakhelft	6,50	37,7	--	--	37,7
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	37,5	--	--	37,5
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,0	--	--	37,0
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	36,9	--	--	36,9
50	Raam A	5,50	36,6	--	--	36,6
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	35,8	--	--	35,8
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	35,5	--	--	35,5
79	A - dak dakkapel	0,50	35,5	--	--	35,5
66	kort dak - dakhelft	6,50	35,4	--	--	35,4
74	A - wang dakkapel	5,50	35,3	--	--	35,3
64	kort dak - dakhelft	6,50	34,9	--	--	34,9
80	A - dak dakkapel	0,50	34,8	--	--	34,8
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	34,8	--	--	34,8
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	30,7	29,1	--	34,1
72	A - wang dakkapel	5,50	34,1	--	--	34,1
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	33,3	--	--	33,3
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,9	28,3	--	33,3
51	Raam A	5,50	33,3	--	--	33,3
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	33,0	--	--	33,0
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	32,4	--	--	32,4
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,3	--	--	32,3
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	28,6	27,0	--	32,0
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	32,0	--	--	32,0
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,7	--	--	31,7
76	A - wang dakkapel	5,50	31,7	--	--	31,7
71	A - wang dakkapel	5,50	31,0	--	--	31,0
48	1 x raam D	7,00	30,9	--	--	30,9
18.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	30,8	--	--	30,8
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	27,2	25,6	--	30,6
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	30,1	--	--	30,1
52	Raam A	5,50	29,8	--	--	29,8
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	26,4	24,8	--	29,8
81	A - dak dakkapel	0,50	29,7	--	--	29,7
001	kinderen kdv	1,00	28,5	--	--	28,5
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	28,5	--	--	28,5
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	28,0	--	--	28,0
75	A - wang dakkapel	5,50	27,8	--	--	27,8
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	27,8	--	--	27,8
46	3 x Raam C	4,80	27,6	--	--	27,6
47	1 x raam D	7,00	27,2	--	--	27,2
53	Raam A	5,50	26,8	--	--	26,8
45	3 x Raam C	3,00	26,1	--	--	26,1
73	A - wang dakkapel	5,50	25,4	--	--	25,4
77	A - wang dakkapel	5,50	25,2	--	--	25,2
44	3 x Raam C	4,80	24,7	--	--	24,7
43	3 x Raam C	3,00	24,2	--	--	24,2
93	LBK	2,00	17,2	16,0	14,2	24,2
56	2 x Raam C	3,00	23,8	--	--	23,8
55	2 x Raam C	3,00	23,1	--	--	23,1
59	2 x Raam C	3,00	22,0	--	--	22,0
60	2 x Raam C	3,00	21,4	--	--	21,4
011	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	21,3	--	--	21,3
90	Mechanische ventilatie	1,50	21,2	--	--	21,2
57	2 x Raam C	3,00	17,6	--	--	17,6
58	2 x Raam C	3,00	16,8	--	--	16,8
92	LBK	1,50	5,4	5,4	5,4	15,4
91	arco-unit	1,50	14,4	--	--	14,4
Rest		0,00	12,2	2,8	--	12,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
05.2 A - KDV + 1 app./verd. - 2 verd.
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05.2 A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	53,7	39,7	34,4	53,7
54	Raam B	6,00	49,9	--	--	49,9
05.	LBK	1,50	37,2	36,0	34,2	44,2
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	42,4	--	--	42,4
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	40,3	--	--	40,3
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	40,3	--	--	40,3
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	38,5	--	--	38,5
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	34,1	32,5	--	37,5
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,3	--	--	37,3
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	33,8	32,2	--	37,2
65	kort dak - dakhelft	6,50	36,9	--	--	36,9
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	36,4	--	--	36,4
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	36,2	--	--	36,2
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	35,8	--	--	35,8
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	35,7	--	--	35,7
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	35,5	--	--	35,5
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	35,1	--	--	35,1
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,1	--	--	35,1
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	35,0	--	--	35,0
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	34,4	--	--	34,4
63	kort dak - dakhelft	6,50	34,2	--	--	34,2
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	30,3	28,7	--	33,7
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	33,1	--	--	33,1
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,0	--	--	33,0
70	A - wang dakkapel	5,50	32,6	--	--	32,6
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,1	27,5	--	32,5
78	A - dak dakkapel	0,50	32,3	--	--	32,3
66	kort dak - dakhelft	6,50	32,1	--	--	32,1
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,0	--	--	32,0
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	31,3	--	--	31,3
18.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	31,1	--	--	31,1
51	Raam A	5,50	31,0	--	--	31,0
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	27,3	25,7	--	30,7
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	30,6	--	--	30,6
93	LBK	2,00	23,5	22,2	20,5	30,5
64	kort dak - dakhelft	6,50	30,3	--	--	30,3
72	A - wang dakkapel	5,50	30,2	--	--	30,2
80	A - dak dakkapel	0,50	30,1	--	--	30,1
79	A - dak dakkapel	0,50	30,0	--	--	30,0
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,6	--	--	29,6
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,3	--	--	29,3
O01	kinderen kdv	1,00	28,9	--	--	28,9
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	28,2	--	--	28,2
76	A - wang dakkapel	5,50	27,5	--	--	27,5
48	1 x raam D	7,00	27,2	--	--	27,2
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	27,0	--	--	27,0
74	A - wang dakkapel	5,50	26,7	--	--	26,7
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	26,7	--	--	26,7
71	A - wang dakkapel	5,50	26,4	--	--	26,4
81	A - dak dakkapel	0,50	26,0	--	--	26,0
50	Raam A	5,50	25,5	--	--	25,5
46	3 x Raam C	4,80	25,4	--	--	25,4
45	3 x Raam C	3,00	25,3	--	--	25,3
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	25,3	--	--	25,3
55	2 x Raam C	3,00	24,9	--	--	24,9
75	A - wang dakkapel	5,50	23,2	--	--	23,2
47	1 x raam D	7,00	22,8	--	--	22,8
56	2 x Raam C	3,00	22,4	--	--	22,4
53	Raam A	5,50	22,0	--	--	22,0
92	LBK	1,50	11,4	11,4	11,4	21,4
44	3 x Raam C	4,80	20,6	--	--	20,6
52	Raam A	5,50	20,5	--	--	20,5
73	A - wang dakkapel	5,50	20,4	--	--	20,4
77	A - wang dakkapel	5,50	20,3	--	--	20,3
43	3 x Raam C	3,00	18,3	--	--	18,3
59	2 x Raam C	3,00	17,9	--	--	17,9
60	2 x Raam C	3,00	17,3	--	--	17,3
90	Mechanische ventilatie	1,50	17,3	--	--	17,3
57	2 x Raam C	3,00	13,1	--	--	13,1
58	2 x Raam C	3,00	12,2	--	--	12,2
91	airco-unit	1,50	11,3	--	--	11,3
Rest		0,00	12,7	3,4	--	12,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LArq bij Bron voor toetspunt: 05.2 B - KDV + 1 app./verd. - 2 verd.
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05.2 B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	55,3	40,4	36,7	55,3
54	Raam B	6,00	52,5	--	--	52,5
05.	LBK	1,50	39,5	38,2	36,5	46,5
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	44,3	--	--	44,3
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	42,5	--	--	42,5
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	39,1	--	--	39,1
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	38,7	--	--	38,7
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	38,6	--	--	38,6
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	38,0	--	--	38,0
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	37,3	--	--	37,3
65	kort dak - dakhelft	6,50	37,0	--	--	37,0
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,5	--	--	36,5
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	32,5	30,9	--	35,9
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	32,5	30,9	--	35,9
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	35,5	--	--	35,5
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	35,5	--	--	35,5
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	35,4	--	--	35,4
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	35,2	--	--	35,2
63	kort dak - dakhelft	6,50	34,7	--	--	34,7
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	34,0	--	--	34,0
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	33,5	--	--	33,5
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,4	--	--	33,4
70	A - wang dakkapel	5,50	33,2	--	--	33,2
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,6	28,0	--	33,0
78	A - dak dakkapel	0,50	33,0	--	--	33,0
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	32,9	--	--	32,9
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,6	--	--	32,6
66	kort dak - dakhelft	6,50	32,6	--	--	32,6
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	28,8	27,2	--	32,2
93	LBK	2,00	25,2	23,9	22,2	32,2
51	Raam A	5,50	31,3	--	--	31,3
74	A - wang dakkapel	5,50	31,2	--	--	31,2
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	30,9	--	--	30,9
80	A - dak dakkapel	0,50	30,7	--	--	30,7
64	kort dak - dakhelft	6,50	30,6	--	--	30,6
79	A - dak dakkapel	0,50	30,6	--	--	30,6
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	30,4	--	--	30,4
18.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	30,4	--	--	30,4
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	27,0	25,4	--	30,4
72	A - wang dakkapel	5,50	30,4	--	--	30,4
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,0	--	--	30,0
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	29,5	--	--	29,5
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,4	--	--	29,4
O01	kinderen kdv	1,00	28,8	--	--	28,8
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	27,9	--	--	27,9
48	1 x raam D	7,00	27,6	--	--	27,6
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	27,4	--	--	27,4
76	A - wang dakkapel	5,50	27,0	--	--	27,0
71	A - wang dakkapel	5,50	27,0	--	--	27,0
81	A - dak dakkapel	0,50	26,8	--	--	26,8
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	26,4	--	--	26,4
50	Raam A	5,50	26,0	--	--	26,0
52	Raam A	5,50	25,9	--	--	25,9
46	3 x Raam C	4,80	25,6	--	--	25,6
45	3 x Raam C	3,00	25,4	--	--	25,4
55	2 x Raam C	3,00	24,2	--	--	24,2
75	A - wang dakkapel	5,50	23,6	--	--	23,6
47	1 x raam D	7,00	23,4	--	--	23,4
92	LBK	1,50	13,3	13,3	13,3	23,3
56	2 x Raam C	3,00	22,5	--	--	22,5
53	Raam A	5,50	22,4	--	--	22,4
73	A - wang dakkapel	5,50	21,1	--	--	21,1
44	3 x Raam C	4,80	21,1	--	--	21,1
43	3 x Raam C	3,00	20,8	--	--	20,8
77	A - wang dakkapel	5,50	20,7	--	--	20,7
90	Mechanische ventilatie	1,50	19,8	--	--	19,8
60	2 x Raam C	3,00	18,7	--	--	18,7
59	2 x Raam C	3,00	18,7	--	--	18,7
57	2 x Raam C	3,00	13,9	--	--	13,9
91	airco-unit	1,50	13,1	--	--	13,1
58	2 x Raam C	3,00	12,6	--	--	12,6
Rest		0,00	13,6	4,3	--	13,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05.2 C - KDV + 1 app./verd. - 2 verd.
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05.2 C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	55,4	39,1	35,6	55,4
54	Raam B	6,00	52,4	--	--	52,4
05.	LBK	1,50	38,3	37,1	35,3	45,3
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	45,2	--	--	45,2
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	43,9	--	--	43,9
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	40,0	--	--	40,0
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	38,8	--	--	38,8
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	38,3	--	--	38,3
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	38,1	--	--	38,1
65	kort dak - dakhelft	6,50	38,0	--	--	38,0
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	37,0	--	--	37,0
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	37,0	--	--	37,0
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	36,5	--	--	36,5
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	36,4	--	--	36,4
63	kort dak - dakhelft	6,50	35,7	--	--	35,7
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,7	--	--	34,7
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	34,3	--	--	34,3
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	34,2	--	--	34,2
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,0	--	--	34,0
66	kort dak - dakhelft	6,50	34,0	--	--	34,0
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	30,5	28,9	--	33,9
93	LBK	2,00	26,7	25,4	23,7	33,7
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	30,3	28,7	--	33,7
78	A - dak dakkapel	0,50	33,5	--	--	33,5
70	A - wang dakkapel	5,50	33,1	--	--	33,1
64	kort dak - dakhelft	6,50	32,2	--	--	32,2
74	A - wang dakkapel	5,50	32,0	--	--	32,0
80	A - dak dakkapel	0,50	32,0	--	--	32,0
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	28,5	26,9	--	31,9
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	31,8	--	--	31,8
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	31,7	--	--	31,7
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	31,7	--	--	31,7
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	28,2	26,6	--	31,6
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	31,6	--	--	31,6
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	31,5	--	--	31,5
79	A - dak dakkapel	0,50	31,4	--	--	31,4
51	Raam A	5,50	31,4	--	--	31,4
72	A - wang dakkapel	5,50	30,5	--	--	30,5
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,4	--	--	30,4
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,9	--	--	29,9
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,6	--	--	29,6
18.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,4	--	--	29,4
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	25,6	24,0	--	29,0
O01	kinderen kd	1,00	28,5	--	--	28,5
48	1 x raam D	7,00	28,4	--	--	28,4
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	27,9	--	--	27,9
76	A - wang dakkapel	5,50	27,8	--	--	27,8
71	A - wang dakkapel	5,50	27,8	--	--	27,8
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	27,7	--	--	27,7
81	A - dak dakkapel	0,50	27,1	--	--	27,1
50	Raam A	5,50	27,1	--	--	27,1
52	Raam A	5,50	26,6	--	--	26,6
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	26,5	--	--	26,5
46	3 x Raam C	4,80	25,8	--	--	25,8
45	3 x Raam C	3,00	25,4	--	--	25,4
47	1 x raam D	7,00	25,1	--	--	25,1
92	LBK	1,50	15,0	15,0	--	25,0
75	A - wang dakkapel	5,50	24,5	--	--	24,5
55	2 x Raam C	3,00	24,1	--	--	24,1
53	Raam A	5,50	23,6	--	--	23,6
73	A - wang dakkapel	5,50	23,1	--	--	23,1
56	2 x Raam C	3,00	22,7	--	--	22,7
44	3 x Raam C	4,80	22,5	--	--	22,5
77	A - wang dakkapel	5,50	22,1	--	--	22,1
43	3 x Raam C	3,00	22,0	--	--	22,0
90	Mechanische ventilatie	1,50	21,6	--	--	21,6
59	2 x Raam C	3,00	19,9	--	--	19,9
60	2 x Raam C	3,00	19,4	--	--	19,4
57	2 x Raam C	3,00	16,0	--	--	16,0
91	airco-unit	1,50	14,9	--	--	14,9
58	2 x Raam C	3,00	14,1	--	--	14,1
Rest		0,00	13,0	3,6	--	13,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
05.3d B - 1 app./verd. - 2 verd. - doof
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05.3d B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	66,7	34,1	32,1	66,7
65	kort dak - dakhelft	6,50	62,2	--	--	62,2
51	Raam A	5,50	57,6	--	--	57,6
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	55,9	--	--	55,9
48	1 x raam D	7,00	54,6	--	--	54,6
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	53,9	--	--	53,9
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	53,4	--	--	53,4
72	A - wang dakkapel	5,50	53,1	--	--	53,1
71	A - wang dakkapel	5,50	53,0	--	--	53,0
46	3 x Raam C	4,80	52,9	--	--	52,9
66	kort dak - dakhelft	6,50	50,7	--	--	50,7
79	A - dak dakkapel	0,50	50,6	--	--	50,6
001	kinderen kdv	1,00	48,5	--	--	48,5
45	3 x Raam C	3,00	48,0	--	--	48,0
55	2 x Raam C	3,00	46,4	--	--	46,4
56	2 x Raam C	3,00	46,3	--	--	46,3
63	kort dak - dakhelft	6,50	44,7	--	--	44,7
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	44,6	--	--	44,6
64	kort dak - dakhelft	6,50	43,9	--	--	43,9
05.	LBK	1,50	35,1	33,9	32,1	42,1
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	41,7	--	--	41,7
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	41,2	--	--	41,2
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	41,0	--	--	41,0
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	40,8	--	--	40,8
73	A - wang dakkapel	5,50	40,4	--	--	40,4
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	38,7	--	--	38,7
50	Raam A	5,50	38,3	--	--	38,3
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,9	--	--	37,9
78	A - dak dakkapel	0,50	36,8	--	--	36,8
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,8	--	--	36,8
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,9	--	--	35,9
81	A - dak dakkapel	0,50	35,5	--	--	35,5
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,1	--	--	35,1
75	A - wang dakkapel	5,50	33,7	--	--	33,7
76	A - wang dakkapel	5,50	33,4	--	--	33,4
53	Raam A	5,50	32,6	--	--	32,6
57	2 x Raam C	3,00	31,8	--	--	31,8
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	31,4	--	--	31,4
77	A - wang dakkapel	5,50	31,0	--	--	31,0
47	1 x raam D	7,00	30,8	--	--	30,8
80	A - dak dakkapel	0,50	30,1	--	--	30,1
43	3 x Raam C	3,00	28,5	--	--	28,5
44	3 x Raam C	4,80	28,3	--	--	28,3
60	2 x Raam C	3,00	26,8	--	--	26,8
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	26,0	--	--	26,0
74	A - wang dakkapel	5,50	25,9	--	--	25,9
59	2 x Raam C	3,00	25,8	--	--	25,8
70	A - wang dakkapel	5,50	25,0	--	--	25,0
58	2 x Raam C	3,00	23,5	--	--	23,5
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	23,2	--	--	23,2
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	22,9	--	--	22,9
54	Raam B	6,00	22,3	--	--	22,3
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,5	16,9	--	21,9
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,4	16,7	--	21,7
93	LBK	2,00	14,1	12,9	11,1	21,1
52	Raam A	5,50	20,0	--	--	20,0
16.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,2	--	--	18,2
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	17,6	--	--	17,6
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	12,9	--	--	12,9
92	LBK	1,50	2,3	2,3	2,3	12,3
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	12,1	--	--	12,1
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	12,0	--	--	12,0
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	11,2	--	--	11,2
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	6,9	5,3	--	10,3
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	10,2	--	--	10,2
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	6,1	4,5	--	9,5
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	6,0	4,4	--	9,4
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	5,3	3,7	--	8,7
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	3,6	2,9	--	7,9
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	4,3	2,7	--	7,7
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	7,6	--	--	7,6
Rest		0,00	18,4	6,9	--	18,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05.3d C - 1 app./verd. - 2 verd. - doof
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05.3d C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	67,3	37,5	35,6	67,3
65	kort dak - dakhelft	6,50	62,2	--	--	62,2
51	Raam A	5,50	57,1	--	--	57,1
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	56,7	--	--	56,7
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	56,1	--	--	56,1
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	55,8	--	--	55,8
79	A - dak dakkapel	0,50	54,4	--	--	54,4
48	1 x raam D	7,00	54,0	--	--	54,0
72	A - wang dakkapel	5,50	52,7	--	--	52,7
46	3 x Raam C	4,80	52,6	--	--	52,6
71	A - wang dakkapel	5,50	52,5	--	--	52,5
66	kort dak - dakhelft	6,50	52,1	--	--	52,1
O01	kinderen kdv	1,00	51,9	--	--	51,9
45	3 x Raam C	3,00	51,5	--	--	51,5
55	2 x Raam C	3,00	48,9	--	--	48,9
56	2 x Raam C	3,00	48,0	--	--	48,0
63	kort dak - dakhelft	6,50	46,9	--	--	46,9
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	46,4	--	--	46,4
05.	LBK	1,50	38,6	37,4	35,6	45,6
64	kort dak - dakhelft	6,50	45,0	--	--	45,0
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	44,9	--	--	44,9
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	43,0	--	--	43,0
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	43,0	--	--	43,0
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	42,9	--	--	42,9
73	A - wang dakkapel	5,50	41,5	--	--	41,5
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	40,5	--	--	40,5
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	39,1	--	--	39,1
78	A - dak dakkapel	0,50	39,1	--	--	39,1
50	Raam A	5,50	38,7	--	--	38,7
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,9	--	--	37,9
81	A - dak dakkapel	0,50	37,3	--	--	37,3
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,3	--	--	37,3
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,0	--	--	36,0
75	A - wang dakkapel	5,50	34,8	--	--	34,8
76	A - wang dakkapel	5,50	34,5	--	--	34,5
53	Raam A	5,50	34,4	--	--	34,4
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	34,1	--	--	34,1
47	1 x raam D	7,00	33,5	--	--	33,5
57	2 x Raam C	3,00	32,5	--	--	32,5
77	A - wang dakkapel	5,50	31,9	--	--	31,9
80	A - dak dakkapel	0,50	31,5	--	--	31,5
44	3 x Raam C	4,80	30,4	--	--	30,4
43	3 x Raam C	3,00	30,0	--	--	30,0
60	2 x Raam C	3,00	28,4	--	--	28,4
70	A - wang dakkapel	5,50	28,2	--	--	28,2
74	A - wang dakkapel	5,50	27,9	--	--	27,9
59	2 x Raam C	3,00	27,5	--	--	27,5
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	26,2	--	--	26,2
93	LBK	2,00	18,3	17,1	15,3	25,3
54	Raam B	6,00	24,3	--	--	24,3
58	2 x Raam C	3,00	24,0	--	--	24,0
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	23,7	--	--	23,7
52	Raam A	5,50	23,5	--	--	23,5
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	23,0	--	--	23,0
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,3	17,6	--	22,6
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,6	16,9	--	21,9
16.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,9	--	--	18,9
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	18,4	--	--	18,4
92	LBK	1,50	2,8	2,8	2,8	12,8
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	12,3	--	--	12,3
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	11,8	--	--	11,8
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	11,3	--	--	11,3
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	10,5	--	--	10,5
90	Mechanische ventilatie	1,50	10,3	--	--	10,3
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	9,9	--	--	9,9
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	9,7	--	--	9,7
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	6,2	4,6	--	9,6
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	5,8	4,2	--	9,2
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	5,3	3,7	--	8,7
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	4,5	2,9	--	7,9
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	4,0	2,4	--	7,4
Rest		0,00	18,7	8,6	--	18,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10.1d B - 1 app./verd. - 2 verd. - doof
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10.1d B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	65,0	30,8	27,9	65,0
47	1 x raam D	7,00	58,1	--	--	58,1
44	3 x Raam C	4,80	56,7	--	--	56,7
64	kort dak - dakhelft	6,50	55,4	--	--	55,4
63	kort dak - dakhelft	6,50	54,3	--	--	54,3
43	3 x Raam C	3,00	54,1	--	--	54,1
60	2 x Raam C	3,00	53,3	--	--	53,3
59	2 x Raam C	3,00	52,4	--	--	52,4
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	51,2	--	--	51,2
52	Raam A	5,50	50,1	--	--	50,1
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	49,1	--	--	49,1
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	48,7	--	--	48,7
75	A - wang dakkapel	5,50	47,0	--	--	47,0
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	46,6	--	--	46,6
53	Raam A	5,50	45,9	--	--	45,9
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	45,4	--	--	45,4
81	A - dak dakkapel	0,50	44,5	--	--	44,5
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	44,0	--	--	44,0
80	A - dak dakkapel	0,50	43,9	--	--	43,9
65	kort dak - dakhelft	6,50	43,7	--	--	43,7
66	kort dak - dakhelft	6,50	43,0	--	--	43,0
77	A - wang dakkapel	5,50	39,4	--	--	39,4
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	38,8	--	--	38,8
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	38,6	--	--	38,6
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	38,5	--	--	38,5
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	38,3	--	--	38,3
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	37,9	--	--	37,9
05.	LBK	1,50	30,7	29,5	27,7	37,7
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,6	--	--	37,6
58	2 x Raam C	3,00	37,6	--	--	37,6
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,1	--	--	37,1
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,2	--	--	36,2
79	A - dak dakkapel	0,50	33,6	--	--	33,6
76	A - wang dakkapel	5,50	33,3	--	--	33,3
78	A - dak dakkapel	0,50	32,4	--	--	32,4
74	A - wang dakkapel	5,50	32,2	--	--	32,2
71	A - wang dakkapel	5,50	30,9	--	--	30,9
73	A - wang dakkapel	5,50	30,5	--	--	30,5
51	Raam A	5,50	29,9	--	--	29,9
O01	kinderen kdv	1,00	29,9	--	--	29,9
48	1 x raam D	7,00	29,6	--	--	29,6
70	A - wang dakkapel	5,50	29,1	--	--	29,1
72	A - wang dakkapel	5,50	28,2	--	--	28,2
54	Raam B	6,00	27,6	--	--	27,6
46	3 x Raam C	4,80	27,3	--	--	27,3
50	Raam A	5,50	27,2	--	--	27,2
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	27,0	--	--	27,0
45	3 x Raam C	3,00	26,0	--	--	26,0
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	21,6	20,9	--	25,9
56	2 x Raam C	3,00	25,4	--	--	25,4
57	2 x Raam C	3,00	25,1	--	--	25,1
55	2 x Raam C	3,00	24,3	--	--	24,3
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	23,2	--	--	23,2
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	23,0	--	--	23,0
93	LBK	2,00	15,7	14,5	12,7	22,7
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	22,2	--	--	22,2
27.1	manoeuvreren pw, west	0,75	17,8	17,1	--	22,1
17.5	manoeuvreren pw, west	0,75	21,9	--	--	21,9
27.2	manoeuvreren pw, west	0,75	17,6	16,9	--	21,9
27.3	manoeuvreren pw, west	0,75	16,1	15,4	--	20,4
17.2	manoeuvreren pw, west	0,75	18,0	--	--	18,0
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	17,7	--	--	17,7
17.1	manoeuvreren pw, west	0,75	17,5	--	--	17,5
17.3	manoeuvreren pw, west	0,75	16,4	--	--	16,4
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	13,5	--	--	13,5
27.4	manoeuvreren pw, west	0,75	8,3	7,6	--	12,6
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	10,1	--	--	10,1
92	LBK	1,50	0,1	0,1	0,1	10,1
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	9,7	--	--	9,7
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	8,8	--	--	8,8
17.4	manoeuvreren pw, west	0,75	8,5	--	--	8,5
Rest		0,00	18,6	10,0	--	18,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10.1d C - 1 app./verd. - 2 verd. - doof
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10.1d C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	65,8	35,8	34,0	65,8
64	kort dak - dakhelft	6,50	59,3	--	--	59,3
47	1 x raam D	7,00	58,3	--	--	58,3
44	3 x Raam C	4,80	55,9	--	--	55,9
63	kort dak - dakhelft	6,50	55,4	--	--	55,4
43	3 x Raam C	3,00	52,8	--	--	52,8
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	51,5	--	--	51,5
59	2 x Raam C	3,00	51,2	--	--	51,2
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	50,5	--	--	50,5
60	2 x Raam C	3,00	50,4	--	--	50,4
52	Raam A	5,50	50,0	--	--	50,0
53	Raam A	5,50	49,8	--	--	49,8
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	49,7	--	--	49,7
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	49,6	--	--	49,6
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	48,4	--	--	48,4
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	48,0	--	--	48,0
81	A - dak dakkapel	0,50	47,3	--	--	47,3
75	A - wang dakkapel	5,50	47,2	--	--	47,2
80	A - dak dakkapel	0,50	45,8	--	--	45,8
65	kort dak - dakhelft	6,50	45,7	--	--	45,7
05.	LBK	1,50	36,9	35,6	33,9	43,9
66	kort dak - dakhelft	6,50	43,7	--	--	43,7
77	A - wang dakkapel	5,50	43,3	--	--	43,3
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	40,6	--	--	40,6
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	40,1	--	--	40,1
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	40,0	--	--	40,0
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	39,9	--	--	39,9
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	39,8	--	--	39,8
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	39,8	--	--	39,8
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	39,0	--	--	39,0
58	2 x Raam C	3,00	38,4	--	--	38,4
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,4	--	--	37,4
79	A - dak dakkapel	0,50	35,8	--	--	35,8
76	A - wang dakkapel	5,50	33,8	--	--	33,8
78	A - dak dakkapel	0,50	33,6	--	--	33,6
73	A - wang dakkapel	5,50	33,4	--	--	33,4
74	A - wang dakkapel	5,50	32,7	--	--	32,7
71	A - wang dakkapel	5,50	32,6	--	--	32,6
51	Raam A	5,50	32,4	--	--	32,4
72	A - wang dakkapel	5,50	32,4	--	--	32,4
48	1 x raam D	7,00	32,3	--	--	32,3
O01	kinderen kdv	1,00	30,8	--	--	30,8
70	A - wang dakkapel	5,50	30,0	--	--	30,0
46	3 x Raam C	4,80	29,1	--	--	29,1
45	3 x Raam C	3,00	28,3	--	--	28,3
54	Raam B	6,00	28,2	--	--	28,2
50	Raam A	5,50	27,6	--	--	27,6
93	LBK	2,00	20,2	18,9	17,2	27,2
56	2 x Raam C	3,00	27,1	--	--	27,1
57	2 x Raam C	3,00	26,3	--	--	26,3
55	2 x Raam C	3,00	26,1	--	--	26,1
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	21,3	--	--	21,3
92	LBK	1,50	5,5	5,5	5,5	15,5
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	15,0	--	--	15,0
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	13,7	--	--	13,7
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	13,5	--	--	13,5
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	8,4	7,7	--	12,7
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	12,4	--	--	12,4
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	11,6	--	--	11,6
27.4	manoeuvreren pw, west	0,75	7,1	6,4	--	11,4
90	Mechanische ventilatie	1,50	11,4	--	--	11,4
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	10,6	--	--	10,6
27.3	manoeuvreren pw, west	0,75	6,1	5,4	--	10,4
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	9,7	--	--	9,7
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	9,3	--	--	9,3
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	9,0	--	--	9,0
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	4,6	3,9	--	8,9
27.2	manoeuvreren pw, west	0,75	4,4	3,7	--	8,7
17.5	manoeuvreren pw, west	0,75	8,6	--	--	8,6
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	8,4	--	--	8,4
27.1	manoeuvreren pw, west	0,75	3,6	3,0	--	8,0
Rest		0,00	19,2	10,0	--	19,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10.2d B - 1 app./verd. - 2 verd. - doof
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10.2d B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	55,3	37,0	20,3	55,3
64	kort dak - dakhelft	6,50	49,8	--	--	49,8
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	49,2	--	--	49,2
58	2 x Raam C	3,00	46,9	--	--	46,9
66	kort dak - dakhelft	6,50	41,6	--	--	41,6
63	kort dak - dakhelft	6,50	39,4	--	--	39,4
59	2 x Raam C	3,00	39,2	--	--	39,2
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	39,1	--	--	39,1
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	33,9	33,3	--	38,3
47	1 x raam D	7,00	38,0	--	--	38,0
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	37,9	--	--	37,9
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	36,6	--	--	36,6
27.4	manoeuvreren pw, west	0,75	31,5	30,9	--	35,9
44	3 x Raam C	4,80	35,7	--	--	35,7
65	kort dak - dakhelft	6,50	35,6	--	--	35,6
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,8	--	--	34,8
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	34,4	--	--	34,4
17.5	manoeuvreren pw, west	0,75	34,4	--	--	34,4
43	3 x Raam C	3,00	33,8	--	--	33,8
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	33,7	--	--	33,7
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,7	--	--	33,7
27.3	manoeuvreren pw, west	0,75	29,2	28,5	--	33,5
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	32,4	--	--	32,4
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	32,3	--	--	32,3
17.4	manoeuvreren pw, west	0,75	32,0	--	--	32,0
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,9	--	--	31,9
27.2	manoeuvreren pw, west	0,75	27,1	26,5	--	31,5
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,2	--	--	31,2
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	30,7	--	--	30,7
53	Raam A	5,50	30,4	--	--	30,4
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,4	--	--	30,4
60	2 x Raam C	3,00	30,2	--	--	30,2
001	kinderen kdv	1,00	30,2	--	--	30,2
81	A - dak dakkapel	0,50	30,1	--	--	30,1
05.	LBK	1,50	23,1	21,8	20,1	30,1
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	29,9	--	--	29,9
27.1	manoeuvreren pw, west	0,75	25,5	24,8	--	29,8
17.3	manoeuvreren pw, west	0,75	29,6	--	--	29,6
52	Raam A	5,50	28,7	--	--	28,7
75	A - wang dakkapel	5,50	28,4	--	--	28,4
80	A - dak dakkapel	0,50	28,3	--	--	28,3
77	A - wang dakkapel	5,50	28,3	--	--	28,3
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	27,8	--	--	27,8
17.2	manoeuvreren pw, west	0,75	27,6	--	--	27,6
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	27,5	--	--	27,5
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	27,4	--	--	27,4
73	A - wang dakkapel	5,50	26,2	--	--	26,2
17.1	manoeuvreren pw, west	0,75	25,9	--	--	25,9
79	A - dak dakkapel	0,50	25,9	--	--	25,9
48	1 x raam D	7,00	25,6	--	--	25,6
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	24,8	--	--	24,8
57	2 x Raam C	3,00	24,8	--	--	24,8
56	2 x Raam C	3,00	24,4	--	--	24,4
51	Raam A	5,50	24,1	--	--	24,1
71	A - wang dakkapel	5,50	23,9	--	--	23,9
46	3 x Raam C	4,80	23,0	--	--	23,0
78	A - dak dakkapel	0,50	22,7	--	--	22,7
45	3 x Raam C	3,00	22,5	--	--	22,5
72	A - wang dakkapel	5,50	22,3	--	--	22,3
55	2 x Raam C	3,00	21,1	--	--	21,1
76	A - wang dakkapel	5,50	20,9	--	--	20,9
50	Raam A	5,50	19,9	--	--	19,9
74	A - wang dakkapel	5,50	18,8	--	--	18,8
70	A - wang dakkapel	5,50	18,4	--	--	18,4
93	LBK	2,00	8,8	7,6	5,8	15,8
54	Raam B	6,00	15,7	--	--	15,7
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	14,4	--	--	14,4
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	11,5	--	--	11,5
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	11,3	--	--	11,3
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	6,1	5,4	--	10,4
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	8,8	--	--	8,8
Rest		0,00	15,5	7,8	-6,6	15,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10.2d C - 1 app./verd. - 2 verd. - doof
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10.2d C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	55,7	35,0	26,6	55,7
64	kort dak - dakhelft	6,50	50,7	--	--	50,7
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	49,3	--	--	49,3
58	2 x Raam C	3,00	46,5	--	--	46,5
66	kort dak - dakhelft	6,50	42,2	--	--	42,2
63	kort dak - dakhelft	6,50	40,9	--	--	40,9
59	2 x Raam C	3,00	39,4	--	--	39,4
47	1 x raam D	7,00	39,3	--	--	39,3
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	38,9	--	--	38,9
65	kort dak - dakhelft	6,50	37,9	--	--	37,9
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,9	--	--	36,9
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,8	--	--	36,8
44	3 x Raam C	4,80	36,7	--	--	36,7
05.	LBK	1,50	29,6	28,3	26,6	36,6
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	35,8	--	--	35,8
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	35,3	--	--	35,3
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	34,5	--	--	34,5
43	3 x Raam C	3,00	34,4	--	--	34,4
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	29,9	29,3	--	34,3
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	34,0	--	--	34,0
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,2	--	--	33,2
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,2	--	--	33,2
27.4	manoeuvreren pw, west	0,75	28,8	28,1	--	33,1
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	32,5	--	--	32,5
81	A - dak dakkapel	0,50	32,0	--	--	32,0
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,8	--	--	31,8
53	Raam A	5,50	31,8	--	--	31,8
27.3	manoeuvreren pw, west	0,75	27,3	26,6	--	31,6
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	31,5	--	--	31,5
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	31,0	--	--	31,0
77	A - wang dakkapel	5,50	30,9	--	--	30,9
001	kinderen kdv	1,00	30,8	--	--	30,8
60	2 x Raam C	3,00	30,6	--	--	30,6
17.5	manoeuvreren pw, west	0,75	30,5	--	--	30,5
80	A - dak dakkapel	0,50	30,2	--	--	30,2
27.2	manoeuvreren pw, west	0,75	25,7	25,1	--	30,1
75	A - wang dakkapel	5,50	30,0	--	--	30,0
52	Raam A	5,50	29,9	--	--	29,9
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	29,6	--	--	29,6
17.4	manoeuvreren pw, west	0,75	29,2	--	--	29,2
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	28,9	--	--	28,9
27.1	manoeuvreren pw, west	0,75	24,3	23,6	--	28,6
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	28,6	--	--	28,6
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	28,5	--	--	28,5
17.3	manoeuvreren pw, west	0,75	27,7	--	--	27,7
79	A - dak dakkapel	0,50	27,3	--	--	27,3
48	1 x raam D	7,00	27,2	--	--	27,2
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,4	--	--	26,4
17.2	manoeuvreren pw, west	0,75	26,2	--	--	26,2
56	2 x Raam C	3,00	25,6	--	--	25,6
51	Raam A	5,50	25,5	--	--	25,5
71	A - wang dakkapel	5,50	25,1	--	--	25,1
57	2 x Raam C	3,00	25,1	--	--	25,1
73	A - wang dakkapel	5,50	24,9	--	--	24,9
17.1	manoeuvreren pw, west	0,75	24,8	--	--	24,8
46	3 x Raam C	4,80	24,3	--	--	24,3
45	3 x Raam C	3,00	23,8	--	--	23,8
72	A - wang dakkapel	5,50	23,8	--	--	23,8
78	A - dak dakkapel	0,50	23,7	--	--	23,7
55	2 x Raam C	3,00	22,4	--	--	22,4
76	A - wang dakkapel	5,50	22,0	--	--	22,0
50	Raam A	5,50	20,8	--	--	20,8
74	A - wang dakkapel	5,50	20,2	--	--	20,2
70	A - wang dakkapel	5,50	19,5	--	--	19,5
93	LBK	2,00	11,8	10,6	8,8	18,8
54	Raam B	6,00	17,2	--	--	17,2
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	14,6	--	--	14,6
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	12,9	--	--	12,9
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	11,5	--	--	11,5
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	6,3	5,7	--	10,7
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	9,9	--	--	9,9
Rest		0,00	16,6	8,6	-3,3	16,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10.3 B - 1 app./verd. - 2 verd.
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10.3 B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	45,3	23,2	19,1	45,3
63	kort dak - dakhelft	6,50	37,9	--	--	37,9
64	kort dak - dakhelft	6,50	37,2	--	--	37,2
65	kort dak - dakhelft	6,50	32,7	--	--	32,7
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,7	--	--	32,7
47	1 x raam D	7,00	32,6	--	--	32,6
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,5	--	--	32,5
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	31,3	--	--	31,3
66	kort dak - dakhelft	6,50	31,3	--	--	31,3
44	3 x Raam C	4,80	30,5	--	--	30,5
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	30,3	--	--	30,3
53	Raam A	5,50	29,9	--	--	29,9
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	29,7	--	--	29,7
05.	LBK	1,50	22,0	20,8	19,0	29,0
43	3 x Raam C	3,00	28,3	--	--	28,3
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	27,3	--	--	27,3
52	Raam A	5,50	26,9	--	--	26,9
81	A - dak dakkapel	0,50	26,8	--	--	26,8
59	2 x Raam C	3,00	26,6	--	--	26,6
60	2 x Raam C	3,00	26,2	--	--	26,2
80	A - dak dakkapel	0,50	26,0	--	--	26,0
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	25,7	--	--	25,7
77	A - wang dakkapel	5,50	25,5	--	--	25,5
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,5	--	--	25,5
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,4	--	--	25,4
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	25,2	--	--	25,2
75	A - wang dakkapel	5,50	24,8	--	--	24,8
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	24,7	--	--	24,7
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	24,4	--	--	24,4
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	22,8	--	--	22,8
001	kinderen kdv	1,00	21,8	--	--	21,8
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	21,5	--	--	21,5
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	21,4	--	--	21,4
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	21,1	--	--	21,1
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	20,8	--	--	20,8
79	A - dak dakkapel	0,50	20,7	--	--	20,7
51	Raam A	5,50	20,2	--	--	20,2
58	2 x Raam C	3,00	19,9	--	--	19,9
73	A - wang dakkapel	5,50	19,9	--	--	19,9
27.1	manoeuvreren pw, west	0,75	15,5	14,9	--	19,9
27.2	manoeuvreren pw, west	0,75	15,5	14,9	--	19,9
48	1 x raam D	7,00	19,3	--	--	19,3
72	A - wang dakkapel	5,50	18,2	--	--	18,2
78	A - dak dakkapel	0,50	17,7	--	--	17,7
17.2	manoeuvreren pw, west	0,75	17,5	--	--	17,5
17.1	manoeuvreren pw, west	0,75	17,3	--	--	17,3
71	A - wang dakkapel	5,50	17,2	--	--	17,2
17.3	manoeuvreren pw, west	0,75	17,1	--	--	17,1
46	3 x Raam C	4,80	17,1	--	--	17,1
76	A - wang dakkapel	5,50	16,9	--	--	16,9
45	3 x Raam C	3,00	16,5	--	--	16,5
57	2 x Raam C	3,00	15,8	--	--	15,8
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	15,7	--	--	15,7
74	A - wang dakkapel	5,50	15,7	--	--	15,7
55	2 x Raam C	3,00	15,6	--	--	15,6
56	2 x Raam C	3,00	15,5	--	--	15,5
50	Raam A	5,50	14,8	--	--	14,8
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	10,3	9,7	--	14,7
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	14,5	--	--	14,5
93	LBK	2,00	7,1	5,9	4,1	14,1
70	A - wang dakkapel	5,50	14,1	--	--	14,1
54	Raam B	6,00	13,7	--	--	13,7
27.4	manoeuvreren pw, west	0,75	9,0	8,3	--	13,3
27.3	manoeuvreren pw, west	0,75	8,9	8,2	--	13,2
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	11,2	--	--	11,2
17.5	manoeuvreren pw, west	0,75	11,2	--	--	11,2
17.4	manoeuvreren pw, west	0,75	10,1	--	--	10,1
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	5,3	--	--	5,3
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	4,4	--	--	4,4
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	4,0	--	--	4,0
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	0,4	-1,2	--	3,8
Rest		0,00	12,9	4,6	-7,8	12,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
10.3 C - 1 app./verd. - 2 verd.
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10.3 C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	46,5	25,5	22,6	46,5
63	kort dak - dakhelft	6,50	39,3	--	--	39,3
64	kort dak - dakhelft	6,50	38,3	--	--	38,3
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,4	--	--	34,4
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,3	--	--	34,3
47	1 x raam D	7,00	33,2	--	--	33,2
65	kort dak - dakhelft	6,50	33,2	--	--	33,2
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	32,6	--	--	32,6
05.	LBK	1,50	25,5	24,3	22,5	32,5
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	32,1	--	--	32,1
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	32,1	--	--	32,1
66	kort dak - dakhelft	6,50	31,9	--	--	31,9
44	3 x Raam C	4,80	30,6	--	--	30,6
53	Raam A	5,50	30,6	--	--	30,6
81	A - dak dakkapel	0,50	28,5	--	--	28,5
43	3 x Raam C	3,00	28,3	--	--	28,3
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	27,7	--	--	27,7
52	Raam A	5,50	27,7	--	--	27,7
80	A - dak dakkapel	0,50	27,6	--	--	27,6
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	27,3	--	--	27,3
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	26,7	--	--	26,7
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,7	--	--	26,7
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,6	--	--	26,6
77	A - wang dakkapel	5,50	26,6	--	--	26,6
59	2 x Raam C	3,00	26,6	--	--	26,6
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,5	--	--	26,5
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,3	--	--	26,3
60	2 x Raam C	3,00	26,2	--	--	26,2
75	A - wang dakkapel	5,50	25,9	--	--	25,9
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	25,0	--	--	25,0
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	23,2	--	--	23,2
79	A - dak dakkapel	0,50	22,6	--	--	22,6
001	kinderen kdv	1,00	22,2	--	--	22,2
51	Raam A	5,50	21,3	--	--	21,3
58	2 x Raam C	3,00	21,1	--	--	21,1
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	21,0	--	--	21,0
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	20,9	--	--	20,9
48	1 x raam D	7,00	20,4	--	--	20,4
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	20,3	--	--	20,3
78	A - dak dakkapel	0,50	19,9	--	--	19,9
72	A - wang dakkapel	5,50	19,8	--	--	19,8
73	A - wang dakkapel	5,50	19,6	--	--	19,6
27.1	manoeuvreren pw, west	0,75	15,1	14,4	--	19,4
71	A - wang dakkapel	5,50	19,4	--	--	19,4
27.2	manoeuvreren pw, west	0,75	14,9	14,3	--	19,3
76	A - wang dakkapel	5,50	19,1	--	--	19,1
74	A - wang dakkapel	5,50	18,0	--	--	18,0
57	2 x Raam C	3,00	17,5	--	--	17,5
46	3 x Raam C	4,80	17,4	--	--	17,4
45	3 x Raam C	3,00	17,1	--	--	17,1
50	Raam A	5,50	16,9	--	--	16,9
17.2	manoeuvreren pw, west	0,75	16,8	--	--	16,8
17.1	manoeuvreren pw, west	0,75	16,8	--	--	16,8
55	2 x Raam C	3,00	16,4	--	--	16,4
56	2 x Raam C	3,00	16,3	--	--	16,3
70	A - wang dakkapel	5,50	16,3	--	--	16,3
17.3	manoeuvreren pw, west	0,75	16,2	--	--	16,2
54	Raam B	6,00	16,0	--	--	16,0
93	LBK	2,00	9,0	7,8	6,0	16,0
27.3	manoeuvreren pw, west	0,75	10,4	9,7	--	14,7
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	14,6	--	--	14,6
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	13,8	--	--	13,8
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	12,7	--	--	12,7
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	8,3	7,6	--	12,6
27.4	manoeuvreren pw, west	0,75	8,3	7,6	--	12,6
17.4	manoeuvreren pw, west	0,75	10,5	--	--	10,5
17.5	manoeuvreren pw, west	0,75	9,2	--	--	9,2
011	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	5,3	--	--	5,3
92	LBK	1,50	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	2,6	--	--	2,6
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	2,5	--	--	2,5
Rest		0,00	11,5	4,3	--	11,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11.1 B - 1 app./verd. - 2 verd.
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11.1 B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	44,4	21,6	19,4	44,4
63	kort dak - dakhelft	6,50	36,3	--	--	36,3
64	kort dak - dakhelft	6,50	35,8	--	--	35,8
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,6	--	--	32,6
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,5	--	--	32,5
47	1 x raam D	7,00	31,9	--	--	31,9
65	kort dak - dakhelft	6,50	31,4	--	--	31,4
66	kort dak - dakhelft	6,50	30,5	--	--	30,5
53	Raam A	5,50	30,4	--	--	30,4
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	30,2	--	--	30,2
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	30,0	--	--	30,0
44	3 x Raam C	4,80	29,9	--	--	29,9
05.	LBK	1,50	22,3	21,0	19,3	29,3
81	A - dak dakkapel	0,50	29,0	--	--	29,0
43	3 x Raam C	3,00	28,8	--	--	28,8
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	28,7	--	--	28,7
59	2 x Raam C	3,00	27,4	--	--	27,4
80	A - dak dakkapel	0,50	26,3	--	--	26,3
60	2 x Raam C	3,00	25,9	--	--	25,9
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,5	--	--	25,5
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,4	--	--	25,4
77	A - wang dakkapel	5,50	25,0	--	--	25,0
75	A - wang dakkapel	5,50	24,8	--	--	24,8
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	24,4	--	--	24,4
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	24,3	--	--	24,3
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	23,6	--	--	23,6
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	23,5	--	--	23,5
001	kinderen kdv	1,00	22,4	--	--	22,4
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	21,4	--	--	21,4
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	20,2	--	--	20,2
79	A - dak dakkapel	0,50	19,9	--	--	19,9
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	19,9	--	--	19,9
51	Raam A	5,50	19,8	--	--	19,8
48	1 x raam D	7,00	18,9	--	--	18,9
76	A - wang dakkapel	5,50	16,9	--	--	16,9
46	3 x Raam C	4,80	16,7	--	--	16,7
45	3 x Raam C	3,00	16,5	--	--	16,5
78	A - dak dakkapel	0,50	16,3	--	--	16,3
73	A - wang dakkapel	5,50	16,1	--	--	16,1
71	A - wang dakkapel	5,50	15,6	--	--	15,6
74	A - wang dakkapel	5,50	15,5	--	--	15,5
52	Raam A	5,50	15,3	--	--	15,3
55	2 x Raam C	3,00	15,2	--	--	15,2
58	2 x Raam C	3,00	14,8	--	--	14,8
56	2 x Raam C	3,00	14,8	--	--	14,8
72	A - wang dakkapel	5,50	14,7	--	--	14,7
54	Raam B	6,00	14,6	--	--	14,6
50	Raam A	5,50	13,6	--	--	13,6
70	A - wang dakkapel	5,50	13,3	--	--	13,3
93	LBK	2,00	6,0	4,8	3,0	13,0
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	11,7	--	--	11,7
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	11,6	--	--	11,6
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	6,2	5,6	--	10,6
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	10,3	--	--	10,3
27.4	manoeuvreren pw, west	0,75	5,0	4,3	--	9,3
57	2 x Raam C	3,00	9,3	--	--	9,3
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	9,2	--	--	9,2
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	8,9	--	--	8,9
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	8,7	--	--	8,7
27.3	manoeuvreren pw, west	0,75	3,4	2,7	--	7,7
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	7,6	--	--	7,6
27.1	manoeuvreren pw, west	0,75	3,1	2,4	--	7,4
27.2	manoeuvreren pw, west	0,75	2,9	2,3	--	7,3
17.5	manoeuvreren pw, west	0,75	6,8	--	--	6,8
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	6,4	--	--	6,4
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	5,7	--	--	5,7
17.1	manoeuvreren pw, west	0,75	5,6	--	--	5,6
17.4	manoeuvreren pw, west	0,75	5,6	--	--	5,6
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	1,8	0,2	--	5,2
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	4,8	--	--	4,8
17.2	manoeuvreren pw, west	0,75	4,7	--	--	4,7
Rest		0,00	14,4	5,6	-7,6	14,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
11.1 C - 1 app./verd. - 2 verd.
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11.1 C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	45,6	24,0	22,0	45,6
63	kort dak - dakhelft	6,50	37,4	--	--	37,4
64	kort dak - dakhelft	6,50	36,9	--	--	36,9
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,3	--	--	34,3
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,3	--	--	34,3
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	32,7	--	--	32,7
47	1 x raam D	7,00	32,5	--	--	32,5
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	32,4	--	--	32,4
05.	LBK	1,50	24,8	23,6	21,8	31,8
65	kort dak - dakhelft	6,50	31,8	--	--	31,8
66	kort dak - dakhelft	6,50	31,0	--	--	31,0
53	Raam A	5,50	30,9	--	--	30,9
81	A - dak dakkapel	0,50	30,7	--	--	30,7
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	30,6	--	--	30,6
44	3 x Raam C	4,80	29,9	--	--	29,9
80	A - dak dakkapel	0,50	28,0	--	--	28,0
43	3 x Raam C	3,00	27,5	--	--	27,5
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	26,9	--	--	26,9
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,9	--	--	26,9
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,7	--	--	26,7
77	A - wang dakkapel	5,50	26,1	--	--	26,1
60	2 x Raam C	3,00	25,9	--	--	25,9
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,8	--	--	25,8
75	A - wang dakkapel	5,50	25,8	--	--	25,8
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,7	--	--	25,7
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	25,6	--	--	25,6
59	2 x Raam C	3,00	25,3	--	--	25,3
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	24,5	--	--	24,5
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	23,2	--	--	23,2
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	22,8	--	--	22,8
79	A - dak dakkapel	0,50	22,1	--	--	22,1
O01	kinderen kdv	1,00	21,5	--	--	21,5
51	Raam A	5,50	21,0	--	--	21,0
48	1 x raam D	7,00	20,0	--	--	20,0
76	A - wang dakkapel	5,50	19,8	--	--	19,8
78	A - dak dakkapel	0,50	19,3	--	--	19,3
71	A - wang dakkapel	5,50	18,6	--	--	18,6
74	A - wang dakkapel	5,50	18,4	--	--	18,4
52	Raam A	5,50	18,0	--	--	18,0
72	A - wang dakkapel	5,50	17,7	--	--	17,7
46	3 x Raam C	4,80	17,4	--	--	17,4
54	Raam B	6,00	17,4	--	--	17,4
45	3 x Raam C	3,00	17,1	--	--	17,1
58	2 x Raam C	3,00	17,1	--	--	17,1
93	LBK	2,00	9,5	8,2	6,4	16,4
50	Raam A	5,50	16,4	--	--	16,4
70	A - wang dakkapel	5,50	16,2	--	--	16,2
55	2 x Raam C	3,00	15,9	--	--	15,9
73	A - wang dakkapel	5,50	15,6	--	--	15,6
56	2 x Raam C	3,00	15,6	--	--	15,6
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	13,2	--	--	13,2
57	2 x Raam C	3,00	11,9	--	--	11,9
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	11,1	--	--	11,1
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	10,8	--	--	10,8
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	10,0	--	--	10,0
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	5,4	4,8	--	9,8
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	9,2	--	--	9,2
27.1	manoeuvreren pw, west	0,75	4,8	4,1	--	9,1
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	9,0	--	--	9,0
27.2	manoeuvreren pw, west	0,75	3,8	3,2	--	8,2
27.4	manoeuvreren pw, west	0,75	3,7	3,0	--	8,0
27.3	manoeuvreren pw, west	0,75	3,3	2,7	--	7,7
17.1	manoeuvreren pw, west	0,75	7,6	--	--	7,6
17.2	manoeuvreren pw, west	0,75	6,3	--	--	6,3
17.5	manoeuvreren pw, west	0,75	6,1	--	--	6,1
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	5,6	--	--	5,6
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	4,9	--	--	4,9
17.3	manoeuvreren pw, west	0,75	4,8	--	--	4,8
92	LBK	1,50	-5,4	-5,4	-5,4	4,6
17.4	manoeuvreren pw, west	0,75	4,5	--	--	4,5
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	4,3	--	--	4,3
Rest		0,00	13,6	5,0	--	13,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
12.1 B - 1 app./verd. - 2 verd.
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12.1 B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	42,3	23,6	20,1	42,3
63	kort dak - dakhelft	6,50	34,7	--	--	34,7
65	kort dak - dakhelft	6,50	31,2	--	--	31,2
64	kort dak - dakhelft	6,50	30,2	--	--	30,2
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,6	--	--	29,6
05.	LBK	1,50	22,6	21,3	19,6	29,6
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,6	--	--	29,6
47	1 x raam D	7,00	29,3	--	--	29,3
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	29,2	--	--	29,2
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	28,4	--	--	28,4
44	3 x Raam C	4,80	27,2	--	--	27,2
53	Raam A	5,50	27,2	--	--	27,2
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,6	--	--	26,6
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	26,6	--	--	26,6
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,1	--	--	26,1
66	kort dak - dakhelft	6,50	25,8	--	--	25,8
81	A - dak dakkapel	0,50	25,5	--	--	25,5
43	3 x Raam C	3,00	25,0	--	--	25,0
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	24,2	--	--	24,2
76	A - wang dakkapel	5,50	24,1	--	--	24,1
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	23,8	--	--	23,8
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	23,7	--	--	23,7
60	2 x Raam C	3,00	23,7	--	--	23,7
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	22,8	--	--	22,8
59	2 x Raam C	3,00	22,4	--	--	22,4
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	22,1	--	--	22,1
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	21,6	--	--	21,6
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	21,5	--	--	21,5
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	21,5	--	--	21,5
70	A - wang dakkapel	5,50	20,7	--	--	20,7
54	Raam B	6,00	20,6	--	--	20,6
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	20,5	--	--	20,5
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	20,3	--	--	20,3
O01	kinderen kdv	1,00	20,2	--	--	20,2
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	20,0	--	--	20,0
93	LBK	2,00	13,0	11,7	10,0	20,0
27.4	manoeuvreren pw, west	0,75	14,8	14,1	--	19,1
27.3	manoeuvreren pw, west	0,75	14,5	13,8	--	18,8
48	1 x raam D	7,00	18,6	--	--	18,6
80	A - dak dakkapel	0,50	17,5	--	--	17,5
75	A - wang dakkapel	5,50	17,2	--	--	17,2
78	A - dak dakkapel	0,50	17,1	--	--	17,1
77	A - wang dakkapel	5,50	16,9	--	--	16,9
79	A - dak dakkapel	0,50	16,7	--	--	16,7
46	3 x Raam C	4,80	16,5	--	--	16,5
72	A - wang dakkapel	5,50	16,4	--	--	16,4
45	3 x Raam C	3,00	16,3	--	--	16,3
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	15,8	--	--	15,8
17.5	manoeuvreren pw, west	0,75	15,6	--	--	15,6
17.4	manoeuvreren pw, west	0,75	15,5	--	--	15,5
17.3	manoeuvreren pw, west	0,75	15,1	--	--	15,1
55	2 x Raam C	3,00	15,0	--	--	15,0
71	A - wang dakkapel	5,50	14,9	--	--	14,9
56	2 x Raam C	3,00	14,7	--	--	14,7
52	Raam A	5,50	14,6	--	--	14,6
50	Raam A	5,50	14,3	--	--	14,3
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	9,9	9,2	--	14,2
51	Raam A	5,50	13,9	--	--	13,9
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	10,3	8,7	--	13,7
74	A - wang dakkapel	5,50	13,5	--	--	13,5
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	13,5	--	--	13,5
73	A - wang dakkapel	5,50	13,5	--	--	13,5
90	Mechanische ventilatie	1,50	13,2	--	--	13,2
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	11,6	--	--	11,6
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	11,6	--	--	11,6
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	8,2	6,6	--	11,6
58	2 x Raam C	3,00	11,3	--	--	11,3
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	9,9	--	--	9,9
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	6,2	4,6	--	9,6
18.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	9,4	--	--	9,4
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	8,2	--	--	8,2
Rest		0,00	16,9	7,7	-4,1	16,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
12.1 C - 1 app./verd. - 2 verd.
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12.1 C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	43,6	25,1	22,5	43,6
63	kort dak - dakhelft	6,50	35,9	--	--	35,9
64	kort dak - dakhelft	6,50	33,2	--	--	33,2
05.	LBK	1,50	25,3	24,1	22,3	32,3
65	kort dak - dakhelft	6,50	31,7	--	--	31,7
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,4	--	--	31,4
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,1	--	--	31,1
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	30,7	--	--	30,7
47	1 x raam D	7,00	29,8	--	--	29,8
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	29,1	--	--	29,1
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	29,0	--	--	29,0
66	kort dak - dakhelft	6,50	28,7	--	--	28,7
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	28,0	--	--	28,0
53	Raam A	5,50	27,4	--	--	27,4
44	3 x Raam C	4,80	27,4	--	--	27,4
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	27,3	--	--	27,3
81	A - dak dakkapel	0,50	26,2	--	--	26,2
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,7	--	--	25,7
43	3 x Raam C	3,00	25,1	--	--	25,1
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	24,9	--	--	24,9
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	24,7	--	--	24,7
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	24,6	--	--	24,6
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	24,5	--	--	24,5
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	24,1	--	--	24,1
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	24,1	--	--	24,1
76	A - wang dakkapel	5,50	24,1	--	--	24,1
60	2 x Raam C	3,00	23,7	--	--	23,7
54	Raam B	6,00	23,1	--	--	23,1
59	2 x Raam C	3,00	22,5	--	--	22,5
70	A - wang dakkapel	5,50	22,0	--	--	22,0
O01	kinderen kdv	1,00	20,6	--	--	20,6
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	20,4	--	--	20,4
80	A - dak dakkapel	0,50	20,2	--	--	20,2
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	20,2	--	--	20,2
75	A - wang dakkapel	5,50	20,0	--	--	20,0
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	19,9	--	--	19,9
48	1 x raam D	7,00	19,8	--	--	19,8
78	A - dak dakkapel	0,50	19,8	--	--	19,8
79	A - dak dakkapel	0,50	19,4	--	--	19,4
77	A - wang dakkapel	5,50	19,3	--	--	19,3
27.4	manoeuvreren pw, west	0,75	14,7	14,0	--	19,0
27.3	manoeuvreren pw, west	0,75	14,4	13,7	--	18,7
71	A - wang dakkapel	5,50	17,6	--	--	17,6
46	3 x Raam C	4,80	17,2	--	--	17,2
52	Raam A	5,50	17,1	--	--	17,1
93	LBK	2,00	10,0	8,7	7,0	17,0
50	Raam A	5,50	16,9	--	--	16,9
45	3 x Raam C	3,00	16,9	--	--	16,9
51	Raam A	5,50	16,5	--	--	16,5
73	A - wang dakkapel	5,50	16,3	--	--	16,3
74	A - wang dakkapel	5,50	16,1	--	--	16,1
72	A - wang dakkapel	5,50	15,9	--	--	15,9
55	2 x Raam C	3,00	15,8	--	--	15,8
17.5	manoeuvreren pw, west	0,75	15,5	--	--	15,5
56	2 x Raam C	3,00	15,4	--	--	15,4
17.4	manoeuvreren pw, west	0,75	15,4	--	--	15,4
17.3	manoeuvreren pw, west	0,75	15,1	--	--	15,1
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	14,4	--	--	14,4
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	9,8	9,1	--	14,1
58	2 x Raam C	3,00	14,0	--	--	14,0
57	2 x Raam C	3,00	10,4	--	--	10,4
92	LBK	1,50	-0,7	-0,7	-0,7	9,3
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	7,4	--	--	7,4
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	6,1	--	--	6,1
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	5,8	--	--	5,8
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	5,6	--	--	5,6
90	Mechanische ventilatie	1,50	5,5	--	--	5,5
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	5,1	--	--	5,1
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	1,4	-0,2	--	4,8
27.2	manoeuvreren pw, west	0,75	0,0	-0,7	--	4,3
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	4,3	--	--	4,3
Rest		0,00	13,3	4,9	--	13,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12.2 B - 1 app./verd. - 2 verd.
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12.2 B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	48,3	29,0	24,7	48,3
54	Raam B	6,00	46,3	--	--	46,3
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,0	--	--	35,0
63	kort dak - dakhelft	6,50	33,9	--	--	33,9
05.	LBK	1,50	26,4	25,1	23,4	33,4
65	kort dak - dakhelft	6,50	31,1	--	--	31,1
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	30,3	--	--	30,3
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,2	--	--	30,2
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,1	--	--	30,1
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	29,5	--	--	29,5
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	29,2	--	--	29,2
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	28,9	--	--	28,9
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	28,8	--	--	28,8
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	28,8	--	--	28,8
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	28,6	--	--	28,6
93	LBK	2,00	21,6	20,3	18,6	28,6
64	kort dak - dakhelft	6,50	28,5	--	--	28,5
47	1 x raam D	7,00	27,8	--	--	27,8
53	Raam A	5,50	27,2	--	--	27,2
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	26,7	--	--	26,7
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	22,9	21,3	--	26,3
44	3 x Raam C	4,80	25,9	--	--	25,9
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	25,8	--	--	25,8
66	kort dak - dakhelft	6,50	25,7	--	--	25,7
76	A - wang dakkapel	5,50	25,5	--	--	25,5
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	25,3	--	--	25,3
81	A - dak dakkapel	0,50	25,3	--	--	25,3
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	24,9	--	--	24,9
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	24,3	--	--	24,3
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	20,8	19,2	--	24,2
70	A - wang dakkapel	5,50	24,0	--	--	24,0
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	23,9	--	--	23,9
43	3 x Raam C	3,00	23,9	--	--	23,9
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	23,8	--	--	23,8
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	23,5	--	--	23,5
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	23,2	--	--	23,2
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	19,4	17,8	--	22,8
60	2 x Raam C	3,00	22,6	--	--	22,6
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	22,5	--	--	22,5
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	22,4	--	--	22,4
18.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	22,1	--	--	22,1
78	A - dak dakkapel	0,50	21,3	--	--	21,3
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	17,9	16,3	--	21,3
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	21,3	--	--	21,3
59	2 x Raam C	3,00	21,2	--	--	21,2
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	20,7	--	--	20,7
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	16,6	15,0	--	20,0
92	LBK	1,50	9,7	9,7	9,7	19,7
80	A - dak dakkapel	0,50	19,5	--	--	19,5
O01	kinderen kdv	1,00	19,5	--	--	19,5
48	1 x raam D	7,00	19,5	--	--	19,5
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	19,2	--	--	19,2
72	A - wang dakkapel	5,50	19,0	--	--	19,0
79	A - dak dakkapel	0,50	18,7	--	--	18,7
50	Raam A	5,50	18,5	--	--	18,5
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	17,9	--	--	17,9
46	3 x Raam C	4,80	17,2	--	--	17,2
45	3 x Raam C	3,00	17,0	--	--	17,0
71	A - wang dakkapel	5,50	16,9	--	--	16,9
75	A - wang dakkapel	5,50	16,9	--	--	16,9
77	A - wang dakkapel	5,50	16,1	--	--	16,1
51	Raam A	5,50	15,9	--	--	15,9
74	A - wang dakkapel	5,50	15,9	--	--	15,9
90	Mechanische ventilatie	1,50	15,8	--	--	15,8
55	2 x Raam C	3,00	15,8	--	--	15,8
52	Raam A	5,50	15,6	--	--	15,6
56	2 x Raam C	3,00	15,2	--	--	15,2
73	A - wang dakkapel	5,50	14,5	--	--	14,5
58	2 x Raam C	3,00	10,5	--	--	10,5
91	airco-unit	1,50	9,6	--	--	9,6
57	2 x Raam C	3,00	8,1	--	--	8,1
Rest		0,00	14,1	5,1	--	14,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
12.2 C - 1 app./verd. - 2 verd.
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12.2 C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	48,8	32,1	29,3	48,8
54	Raam B	6,00	46,3	--	--	46,3
05.	LBK	1,50	31,7	30,5	28,7	38,7
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,3	--	--	36,3
63	kort dak - dakhelft	6,50	34,7	--	--	34,7
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,8	--	--	31,8
65	kort dak - dakhelft	6,50	31,8	--	--	31,8
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	31,7	--	--	31,7
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,5	--	--	31,5
64	kort dak - dakhelft	6,50	31,5	--	--	31,5
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	30,7	--	--	30,7
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	30,6	--	--	30,6
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	30,1	--	--	30,1
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,9	--	--	29,9
93	LBK	2,00	22,8	21,6	19,8	29,8
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,7	--	--	29,7
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	28,6	--	--	28,6
47	1 x raam D	7,00	28,3	--	--	28,3
66	kort dak - dakhelft	6,50	28,3	--	--	28,3
53	Raam A	5,50	27,2	--	--	27,2
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	27,1	--	--	27,1
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	26,6	--	--	26,6
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	26,3	--	--	26,3
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,1	--	--	26,1
44	3 x Raam C	4,80	26,0	--	--	26,0
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	22,6	21,0	--	26,0
81	A - dak dakkapel	0,50	25,9	--	--	25,9
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	25,7	--	--	25,7
76	A - wang dakkapel	5,50	25,4	--	--	25,4
70	A - wang dakkapel	5,50	25,3	--	--	25,3
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	25,2	--	--	25,2
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	24,6	--	--	24,6
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	24,2	--	--	24,2
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	20,6	19,0	--	24,0
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	24,0	--	--	24,0
43	3 x Raam C	3,00	24,0	--	--	24,0
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	23,8	--	--	23,8
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	23,7	--	--	23,7
78	A - dak dakkapel	0,50	22,9	--	--	22,9
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	19,3	17,7	--	22,7
60	2 x Raam C	3,00	22,7	--	--	22,7
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	22,4	--	--	22,4
18.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	22,0	--	--	22,0
80	A - dak dakkapel	0,50	21,9	--	--	21,9
59	2 x Raam C	3,00	21,4	--	--	21,4
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	17,8	16,2	--	21,2
72	A - wang dakkapel	5,50	21,0	--	--	21,0
48	1 x raam D	7,00	21,0	--	--	21,0
92	LBK	1,50	11,0	11,0	11,0	21,0
79	A - dak dakkapel	0,50	21,0	--	--	21,0
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	20,6	--	--	20,6
O01	kinderen kdv	1,00	20,3	--	--	20,3
50	Raam A	5,50	20,1	--	--	20,1
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	16,5	14,9	--	19,9
75	A - wang dakkapel	5,50	19,6	--	--	19,6
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	19,1	--	--	19,1
77	A - wang dakkapel	5,50	19,0	--	--	19,0
71	A - wang dakkapel	5,50	18,8	--	--	18,8
46	3 x Raam C	4,80	18,4	--	--	18,4
74	A - wang dakkapel	5,50	18,3	--	--	18,3
52	Raam A	5,50	18,1	--	--	18,1
51	Raam A	5,50	18,0	--	--	18,0
45	3 x Raam C	3,00	17,9	--	--	17,9
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	17,8	--	--	17,8
55	2 x Raam C	3,00	17,5	--	--	17,5
90	Mechanische ventilatie	1,50	17,2	--	--	17,2
73	A - wang dakkapel	5,50	16,9	--	--	16,9
56	2 x Raam C	3,00	16,2	--	--	16,2
58	2 x Raam C	3,00	13,2	--	--	13,2
91	airco-unit	1,50	10,9	--	--	10,9
57	2 x Raam C	3,00	10,5	--	--	10,5
Rest		0,00	14,1	5,3	--	14,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
13.1 B - 1 app./verd. - 2 verd.
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13.1 B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	51,4	31,2	26,2	51,4
54	Raam B	6,00	49,6	--	--	49,6
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	38,2	--	--	38,2
63	kort dak - dakhelft	6,50	35,7	--	--	35,7
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,1	--	--	35,1
05.	LBK	1,50	28,1	26,8	25,0	35,0
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,6	--	--	33,6
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,5	--	--	33,5
65	kort dak - dakhelft	6,50	32,9	--	--	32,9
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	32,9	--	--	32,9
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	32,2	--	--	32,2
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	31,9	--	--	31,9
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	31,8	--	--	31,8
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	31,5	--	--	31,5
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,2	--	--	31,2
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,7	--	--	30,7
53	Raam A	5,50	29,6	--	--	29,6
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	26,1	24,5	--	29,5
64	kort dak - dakhelft	6,50	29,3	--	--	29,3
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,3	--	--	29,3
93	LBK	2,00	22,1	20,9	19,1	29,1
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	28,8	--	--	28,8
47	1 x raam D	7,00	28,7	--	--	28,7
76	A - wang dakkapel	5,50	28,2	--	--	28,2
81	A - dak dakkapel	0,50	28,0	--	--	28,0
78	A - dak dakkapel	0,50	28,0	--	--	28,0
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	27,6	--	--	27,6
66	kort dak - dakhelft	6,50	27,4	--	--	27,4
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	27,3	--	--	27,3
70	A - wang dakkapel	5,50	27,3	--	--	27,3
44	3 x Raam C	4,80	26,8	--	--	26,8
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	23,3	21,7	--	26,7
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	26,6	--	--	26,6
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	26,3	--	--	26,3
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	22,8	21,2	--	26,2
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	25,4	--	--	25,4
43	3 x Raam C	3,00	25,2	--	--	25,2
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	21,5	19,9	--	24,9
18.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	24,7	--	--	24,7
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	24,6	--	--	24,6
79	A - dak dakkapel	0,50	24,5	--	--	24,5
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	24,4	--	--	24,4
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	24,2	--	--	24,2
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	24,0	--	--	24,0
60	2 x Raam C	3,00	24,0	--	--	24,0
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	23,8	--	--	23,8
80	A - dak dakkapel	0,50	23,2	--	--	23,2
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	22,8	--	--	22,8
59	2 x Raam C	3,00	22,4	--	--	22,4
72	A - wang dakkapel	5,50	22,4	--	--	22,4
50	Raam A	5,50	21,8	--	--	21,8
O01	kinderen kdv	1,00	21,6	--	--	21,6
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	18,1	16,5	--	21,5
48	1 x raam D	7,00	21,3	--	--	21,3
92	LBK	1,50	10,3	10,3	--	20,3
52	Raam A	5,50	20,2	--	--	20,2
74	A - wang dakkapel	5,50	20,2	--	--	20,2
75	A - wang dakkapel	5,50	20,0	--	--	20,0
71	A - wang dakkapel	5,50	19,9	--	--	19,9
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	19,4	--	--	19,4
45	3 x Raam C	3,00	19,1	--	--	19,1
46	3 x Raam C	4,80	19,0	--	--	19,0
51	Raam A	5,50	18,8	--	--	18,8
55	2 x Raam C	3,00	18,4	--	--	18,4
77	A - wang dakkapel	5,50	18,3	--	--	18,3
73	A - wang dakkapel	5,50	17,5	--	--	17,5
56	2 x Raam C	3,00	16,8	--	--	16,8
90	Mechanische ventilatie	1,50	16,5	--	--	16,5
58	2 x Raam C	3,00	13,3	--	--	13,3
91	airco-unit	1,50	10,2	--	--	10,2
57	2 x Raam C	3,00	9,9	--	--	9,9
Rest		0,00	12,9	4,2	--	12,9

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 13.1 C - 1 app./verd. - 2 verd.
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13.1 C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	51,7	32,3	28,7	51,7
54	Raam B	6,00	49,5	--	--	49,5
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	39,3	--	--	39,3
05.	LBK	1,50	30,9	29,6	27,9	37,9
63	kort dak - dakhelft	6,50	36,3	--	--	36,3
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,2	--	--	36,2
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,8	--	--	34,8
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	34,1	--	--	34,1
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,0	--	--	34,0
65	kort dak - dakhelft	6,50	33,6	--	--	33,6
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	33,4	--	--	33,4
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	33,4	--	--	33,4
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	33,0	--	--	33,0
64	kort dak - dakhelft	6,50	32,1	--	--	32,1
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,0	--	--	32,0
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,7	--	--	31,7
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	31,6	--	--	31,6
93	LBK	2,00	23,5	22,3	20,5	30,5
66	kort dak - dakhelft	6,50	29,7	--	--	29,7
53	Raam A	5,50	29,6	--	--	29,6
47	1 x raam D	7,00	29,3	--	--	29,3
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,0	--	--	29,0
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	25,6	24,0	--	29,0
78	A - dak dakkapel	0,50	28,9	--	--	28,9
81	A - dak dakkapel	0,50	28,6	--	--	28,6
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	28,5	--	--	28,5
70	A - wang dakkapel	5,50	28,4	--	--	28,4
76	A - wang dakkapel	5,50	28,1	--	--	28,1
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	27,3	--	--	27,3
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	27,1	--	--	27,1
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	27,1	--	--	27,1
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	27,0	--	--	27,0
44	3 x Raam C	4,80	26,9	--	--	26,9
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	23,0	21,4	--	26,4
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,4	--	--	26,4
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,3	--	--	26,3
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	25,4	--	--	25,4
80	A - dak dakkapel	0,50	25,3	--	--	25,3
43	3 x Raam C	3,00	25,3	--	--	25,3
79	A - dak dakkapel	0,50	24,9	--	--	24,9
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	21,4	19,8	--	24,8
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	24,6	--	--	24,6
18.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	24,4	--	--	24,4
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	23,9	--	--	23,9
72	A - wang dakkapel	5,50	23,9	--	--	23,9
60	2 x Raam C	3,00	23,9	--	--	23,9
50	Raam A	5,50	23,0	--	--	23,0
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	19,5	17,9	--	22,9
48	1 x raam D	7,00	22,9	--	--	22,9
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	22,7	--	--	22,7
59	2 x Raam C	3,00	22,6	--	--	22,6
75	A - wang dakkapel	5,50	22,3	--	--	22,3
52	Raam A	5,50	22,3	--	--	22,3
74	A - wang dakkapel	5,50	22,1	--	--	22,1
O01	kinderen kdv	1,00	21,9	--	--	21,9
92	LBK	1,50	11,7	11,7	11,7	21,7
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	18,0	16,4	--	21,4
71	A - wang dakkapel	5,50	21,4	--	--	21,4
77	A - wang dakkapel	5,50	20,9	--	--	20,9
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	20,8	--	--	20,8
51	Raam A	5,50	20,5	--	--	20,5
46	3 x Raam C	4,80	20,2	--	--	20,2
45	3 x Raam C	3,00	20,2	--	--	20,2
55	2 x Raam C	3,00	19,6	--	--	19,6
73	A - wang dakkapel	5,50	19,6	--	--	19,6
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	19,3	--	--	19,3
90	Mechanische ventilatie	1,50	18,0	--	--	18,0
56	2 x Raam C	3,00	17,9	--	--	17,9
58	2 x Raam C	3,00	15,8	--	--	15,8
57	2 x Raam C	3,00	12,1	--	--	12,1
91	airco-unit	1,50	11,6	--	--	11,6
Rest		0,00	12,0	3,2	--	12,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 14.1d B - 1 app./verd. - 2 verd. - doof
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14.1d B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	54,9	34,3	25,7	54,9
54	Raam B	6,00	49,2	--	--	49,2
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	48,5	--	--	48,5
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	43,8	--	--	43,8
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	41,0	--	--	41,0
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	39,9	--	--	39,9
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	38,3	--	--	38,3
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	38,2	--	--	38,2
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	38,1	--	--	38,1
63	kort dak - dakhelft	6,50	38,0	--	--	38,0
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	37,3	--	--	37,3
74	A - wang dakkapel	5,50	37,3	--	--	37,3
80	A - dak dakkapel	0,50	36,6	--	--	36,6
52	Raam A	5,50	36,3	--	--	36,3
65	kort dak - dakhelft	6,50	36,1	--	--	36,1
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,7	--	--	35,7
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	35,4	--	--	35,4
76	A - wang dakkapel	5,50	35,0	--	--	35,0
70	A - wang dakkapel	5,50	34,9	--	--	34,9
05.	LBK	1,50	27,6	26,4	24,6	34,6
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	34,6	--	--	34,6
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	31,1	29,5	--	34,5
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,3	--	--	34,3
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	33,8	--	--	33,8
66	kort dak - dakhelft	6,50	33,8	--	--	33,8
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	33,3	--	--	33,3
78	A - dak dakkapel	0,50	33,3	--	--	33,3
81	A - dak dakkapel	0,50	32,8	--	--	32,8
53	Raam A	5,50	32,8	--	--	32,8
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,3	27,7	--	32,7
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	32,7	--	--	32,7
64	kort dak - dakhelft	6,50	32,5	--	--	32,5
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	32,2	--	--	32,2
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,7	--	--	31,7
72	A - wang dakkapel	5,50	31,6	--	--	31,6
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,1	--	--	31,1
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	27,3	25,7	--	30,7
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,4	--	--	29,4
75	A - wang dakkapel	5,50	29,3	--	--	29,3
18.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,2	--	--	29,2
47	1 x raam D	7,00	29,2	--	--	29,2
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	28,7	--	--	28,7
50	Raam A	5,50	28,7	--	--	28,7
79	A - dak dakkapel	0,50	28,7	--	--	28,7
93	LBK	2,00	21,3	20,1	18,3	28,3
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	27,6	--	--	27,6
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	24,0	22,4	--	27,4
71	A - wang dakkapel	5,50	26,7	--	--	26,7
44	3 x Raam C	4,80	26,1	--	--	26,1
43	3 x Raam C	3,00	25,9	--	--	25,9
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	25,9	--	--	25,9
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	25,4	--	--	25,4
51	Raam A	5,50	25,4	--	--	25,4
48	1 x raam D	7,00	25,2	--	--	25,2
O01	kinderen kdv	1,00	24,7	--	--	24,7
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	20,3	18,7	--	23,7
73	A - wang dakkapel	5,50	23,5	--	--	23,5
77	A - wang dakkapel	5,50	23,5	--	--	23,5
45	3 x Raam C	3,00	23,0	--	--	23,0
46	3 x Raam C	4,80	22,9	--	--	22,9
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	22,8	--	--	22,8
59	2 x Raam C	3,00	22,1	--	--	22,1
92	LBK	1,50	11,8	11,8	11,8	21,8
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	21,7	--	--	21,7
60	2 x Raam C	3,00	21,1	--	--	21,1
56	2 x Raam C	3,00	20,4	--	--	20,4
55	2 x Raam C	3,00	20,4	--	--	20,4
90	Mechanische ventilatie	1,50	18,2	--	--	18,2
58	2 x Raam C	3,00	15,7	--	--	15,7
57	2 x Raam C	3,00	15,2	--	--	15,2
91	arco-unit	1,50	12,6	--	--	12,6
Rest		0,00	11,7	3,1	--	11,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 14.1d C - 1 app./verd. - 2 verd. - doof
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14.1d C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	55,4	34,9	29,8	55,4
54	Raam B	6,00	49,2	--	--	49,2
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	49,2	--	--	49,2
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	44,6	--	--	44,6
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	42,6	--	--	42,6
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	41,4	--	--	41,4
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	39,9	--	--	39,9
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	39,7	--	--	39,7
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	39,4	--	--	39,4
05.	LBK	1,50	32,0	30,8	29,0	39,0
63	kort dak - dakhelft	6,50	39,0	--	--	39,0
65	kort dak - dakhelft	6,50	37,4	--	--	37,4
80	A - dak dakkapel	0,50	37,4	--	--	37,4
74	A - wang dakkapel	5,50	37,1	--	--	37,1
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,1	--	--	37,1
52	Raam A	5,50	36,0	--	--	36,0
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	35,7	--	--	35,7
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,6	--	--	35,6
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	35,5	--	--	35,5
70	A - wang dakkapel	5,50	35,2	--	--	35,2
78	A - dak dakkapel	0,50	34,7	--	--	34,7
66	kort dak - dakhelft	6,50	34,6	--	--	34,6
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	34,6	--	--	34,6
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	34,4	--	--	34,4
64	kort dak - dakhelft	6,50	34,2	--	--	34,2
81	A - dak dakkapel	0,50	33,8	--	--	33,8
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,6	28,0	--	33,0
76	A - wang dakkapel	5,50	32,9	--	--	32,9
53	Raam A	5,50	32,8	--	--	32,8
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	32,7	--	--	32,7
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	32,2	--	--	32,2
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,2	--	--	32,2
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	28,3	26,7	--	31,7
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,7	--	--	31,7
72	A - wang dakkapel	5,50	31,6	--	--	31,6
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	31,0	--	--	31,0
93	LBK	2,00	24,0	22,8	21,0	31,0
47	1 x raam D	7,00	30,7	--	--	30,7
75	A - wang dakkapel	5,50	30,2	--	--	30,2
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,9	--	--	29,9
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	26,2	24,6	--	29,6
79	A - dak dakkapel	0,50	29,5	--	--	29,5
50	Raam A	5,50	29,2	--	--	29,2
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	28,1	--	--	28,1
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	28,0	--	--	28,0
18.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	28,0	--	--	28,0
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	27,6	--	--	27,6
71	A - wang dakkapel	5,50	27,3	--	--	27,3
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	23,9	22,3	--	27,3
44	3 x Raam C	4,80	27,2	--	--	27,2
48	1 x raam D	7,00	26,9	--	--	26,9
43	3 x Raam C	3,00	26,7	--	--	26,7
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	26,3	--	--	26,3
51	Raam A	5,50	26,2	--	--	26,2
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	22,1	20,5	--	25,5
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	25,3	--	--	25,3
O01	kinderen kdv	1,00	24,9	--	--	24,9
77	A - wang dakkapel	5,50	24,8	--	--	24,8
46	3 x Raam C	4,80	24,4	--	--	24,4
73	A - wang dakkapel	5,50	24,4	--	--	24,4
45	3 x Raam C	3,00	24,3	--	--	24,3
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	23,4	--	--	23,4
92	LBK	1,50	13,3	13,3	13,3	23,3
59	2 x Raam C	3,00	22,8	--	--	22,8
60	2 x Raam C	3,00	22,5	--	--	22,5
56	2 x Raam C	3,00	21,7	--	--	21,7
55	2 x Raam C	3,00	21,0	--	--	21,0
90	Mechanische ventilatie	1,50	19,8	--	--	19,8
58	2 x Raam C	3,00	17,3	--	--	17,3
57	2 x Raam C	3,00	16,2	--	--	16,2
91	arco-unit	1,50	13,3	--	--	13,3
Rest		0,00	11,7	3,0	--	11,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
14.2 B - 1 app./verd. - 2 verd.
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14.2 B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	54,5	33,7	28,3	54,5
54	Raam B	6,00	52,2	--	--	52,2
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	42,9	--	--	42,9
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	42,7	--	--	42,7
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	38,9	--	--	38,9
05.	LBK	1,50	30,6	29,4	27,6	37,6
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	37,4	--	--	37,4
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,9	--	--	36,9
63	kort dak - dakhelft	6,50	36,8	--	--	36,8
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	35,6	--	--	35,6
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	35,5	--	--	35,5
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	35,1	--	--	35,1
65	kort dak - dakhelft	6,50	34,8	--	--	34,8
74	A - wang dakkapel	5,50	33,4	--	--	33,4
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,3	--	--	33,3
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	33,1	--	--	33,1
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,5	27,9	--	32,9
80	A - dak dakkapel	0,50	32,8	--	--	32,8
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,6	--	--	32,6
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	32,5	--	--	32,5
70	A - wang dakkapel	5,50	32,1	--	--	32,1
66	kort dak - dakhelft	6,50	32,0	--	--	32,0
53	Raam A	5,50	31,5	--	--	31,5
78	A - dak dakkapel	0,50	31,2	--	--	31,2
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	31,1	--	--	31,1
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	31,1	--	--	31,1
76	A - wang dakkapel	5,50	31,0	--	--	31,0
64	kort dak - dakhelft	6,50	30,6	--	--	30,6
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	30,5	--	--	30,5
81	A - dak dakkapel	0,50	30,4	--	--	30,4
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,3	--	--	30,3
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	26,5	24,9	--	29,9
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,8	--	--	29,8
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,7	--	--	29,7
93	LBK	2,00	22,6	21,4	19,6	29,6
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	25,0	23,4	--	28,4
72	A - wang dakkapel	5,50	28,1	--	--	28,1
18.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	28,0	--	--	28,0
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	27,6	--	--	27,6
47	1 x raam D	7,00	27,6	--	--	27,6
75	A - wang dakkapel	5,50	27,2	--	--	27,2
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	27,2	--	--	27,2
79	A - dak dakkapel	0,50	27,1	--	--	27,1
50	Raam A	5,50	26,2	--	--	26,2
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	26,1	--	--	26,1
44	3 x Raam C	4,80	25,6	--	--	25,6
43	3 x Raam C	3,00	25,4	--	--	25,4
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	25,2	--	--	25,2
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	21,6	20,0	--	25,0
52	Raam A	5,50	24,8	--	--	24,8
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	24,4	--	--	24,4
60	2 x Raam C	3,00	24,3	--	--	24,3
71	A - wang dakkapel	5,50	24,0	--	--	24,0
O01	kinderen kdv	1,00	23,6	--	--	23,6
48	1 x raam D	7,00	23,6	--	--	23,6
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	20,0	18,4	--	23,4
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	23,0	--	--	23,0
51	Raam A	5,50	22,7	--	--	22,7
45	3 x Raam C	3,00	21,5	--	--	21,5
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	21,4	--	--	21,4
46	3 x Raam C	4,80	21,3	--	--	21,3
92	LBK	1,50	11,1	11,1	11,1	21,1
77	A - wang dakkapel	5,50	21,0	--	--	21,0
73	A - wang dakkapel	5,50	21,0	--	--	21,0
59	2 x Raam C	3,00	20,0	--	--	20,0
56	2 x Raam C	3,00	18,9	--	--	18,9
55	2 x Raam C	3,00	18,9	--	--	18,9
90	Mechanische ventilatie	1,50	17,3	--	--	17,3
58	2 x Raam C	3,00	14,1	--	--	14,1
57	2 x Raam C	3,00	12,8	--	--	12,8
91	airco-unit	1,50	11,0	--	--	11,0
Rest		0,00	12,0	3,5	--	12,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
14.2 C - 1 app./verd. - 2 verd.
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14.2 C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	55,3	35,0	31,6	55,3
54	Raam B	6,00	53,1	--	--	53,1
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	44,2	--	--	44,2
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	43,2	--	--	43,2
05.	LBK	1,50	34,1	32,8	31,1	41,1
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	39,5	--	--	39,5
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	38,9	--	--	38,9
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	38,7	--	--	38,7
63	kort dak - dakhelft	6,50	37,6	--	--	37,6
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	37,1	--	--	37,1
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	36,9	--	--	36,9
65	kort dak - dakhelft	6,50	35,9	--	--	35,9
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,5	--	--	34,5
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	34,4	--	--	34,4
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	34,0	--	--	34,0
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,9	--	--	33,9
74	A - wang dakkapel	5,50	33,2	--	--	33,2
80	A - dak dakkapel	0,50	33,2	--	--	33,2
66	kort dak - dakhelft	6,50	33,1	--	--	33,1
64	kort dak - dakhelft	6,50	32,9	--	--	32,9
70	A - wang dakkapel	5,50	32,8	--	--	32,8
78	A - dak dakkapel	0,50	32,5	--	--	32,5
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	31,9	--	--	31,9
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	28,3	26,7	--	31,7
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	31,7	--	--	31,7
53	Raam A	5,50	31,6	--	--	31,6
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	31,3	--	--	31,3
93	LBK	2,00	24,2	22,9	21,2	31,2
81	A - dak dakkapel	0,50	31,1	--	--	31,1
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,6	--	--	30,6
76	A - wang dakkapel	5,50	30,5	--	--	30,5
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,2	--	--	30,2
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,9	--	--	29,9
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,5	--	--	29,5
72	A - wang dakkapel	5,50	28,7	--	--	28,7
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	25,3	23,7	--	28,7
47	1 x raam D	7,00	28,4	--	--	28,4
75	A - wang dakkapel	5,50	28,0	--	--	28,0
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	27,7	--	--	27,7
79	A - dak dakkapel	0,50	27,6	--	--	27,6
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	27,5	--	--	27,5
50	Raam A	5,50	26,9	--	--	26,9
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	23,5	21,9	--	26,9
18.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	26,7	--	--	26,7
52	Raam A	5,50	26,3	--	--	26,3
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	25,9	--	--	25,9
44	3 x Raam C	4,80	25,8	--	--	25,8
48	1 x raam D	7,00	25,4	--	--	25,4
43	3 x Raam C	3,00	25,4	--	--	25,4
011	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	25,3	--	--	25,3
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	24,9	--	--	24,9
71	A - wang dakkapel	5,50	24,9	--	--	24,9
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	21,5	19,9	--	24,9
60	2 x Raam C	3,00	24,2	--	--	24,2
001	kinderen kdv	1,00	23,9	--	--	23,9
51	Raam A	5,50	23,8	--	--	23,8
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	19,9	18,3	--	23,3
77	A - wang dakkapel	5,50	23,0	--	--	23,0
46	3 x Raam C	4,80	22,8	--	--	22,8
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	22,8	--	--	22,8
45	3 x Raam C	3,00	22,7	--	--	22,7
92	LBK	1,50	12,5	12,5	12,5	22,5
73	A - wang dakkapel	5,50	22,1	--	--	22,1
59	2 x Raam C	3,00	21,6	--	--	21,6
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	21,2	--	--	21,2
56	2 x Raam C	3,00	20,2	--	--	20,2
55	2 x Raam C	3,00	19,6	--	--	19,6
90	Mechanische ventilatie	1,50	18,9	--	--	18,9
58	2 x Raam C	3,00	16,3	--	--	16,3
57	2 x Raam C	3,00	14,3	--	--	14,3
91	airco-unit	1,50	12,5	--	--	12,5
Rest		0,00	11,5	2,9	--	11,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 14.3d B - 1 app./verd. - 2 verd. - doof
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14.3d B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	67,1	26,6	23,6	67,1
63	kort dak - dakhelft	6,50	62,9	--	--	62,9
53	Raam A	5,50	58,5	--	--	58,5
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	56,7	--	--	56,7
75	A - wang dakkapel	5,50	54,2	--	--	54,2
76	A - wang dakkapel	5,50	54,1	--	--	54,1
47	1 x raam D	7,00	53,9	--	--	53,9
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	53,8	--	--	53,8
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	53,6	--	--	53,6
44	3 x Raam C	4,80	52,3	--	--	52,3
81	A - dak dakkapel	0,50	51,4	--	--	51,4
64	kort dak - dakhelft	6,50	50,2	--	--	50,2
43	3 x Raam C	3,00	49,6	--	--	49,6
60	2 x Raam C	3,00	45,9	--	--	45,9
65	kort dak - dakhelft	6,50	44,7	--	--	44,7
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	43,7	--	--	43,7
59	2 x Raam C	3,00	43,5	--	--	43,5
66	kort dak - dakhelft	6,50	43,0	--	--	43,0
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	42,0	--	--	42,0
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	41,4	--	--	41,4
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	41,1	--	--	41,1
77	A - wang dakkapel	5,50	40,6	--	--	40,6
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	39,7	--	--	39,7
52	Raam A	5,50	39,3	--	--	39,3
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	38,6	--	--	38,6
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	38,4	--	--	38,4
80	A - dak dakkapel	0,50	37,8	--	--	37,8
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,0	--	--	37,0
79	A - dak dakkapel	0,50	35,9	--	--	35,9
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,5	--	--	35,5
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,0	--	--	35,0
72	A - wang dakkapel	5,50	34,2	--	--	34,2
71	A - wang dakkapel	5,50	34,2	--	--	34,2
05.	LBK	1,50	26,6	25,3	23,6	33,6
51	Raam A	5,50	32,7	--	--	32,7
58	2 x Raam C	3,00	31,9	--	--	31,9
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	31,8	--	--	31,8
001	kinderen kdv	1,00	31,3	--	--	31,3
48	1 x raam D	7,00	31,2	--	--	31,2
73	A - wang dakkapel	5,50	31,1	--	--	31,1
78	A - dak dakkapel	0,50	30,6	--	--	30,6
46	3 x Raam C	4,80	28,9	--	--	28,9
45	3 x Raam C	3,00	28,5	--	--	28,5
55	2 x Raam C	3,00	26,9	--	--	26,9
56	2 x Raam C	3,00	25,9	--	--	25,9
74	A - wang dakkapel	5,50	25,8	--	--	25,8
57	2 x Raam C	3,00	23,7	--	--	23,7
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	22,9	--	--	22,9
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	22,9	--	--	22,9
27.1	manoeuvreren pw, west	0,75	17,5	16,9	--	21,9
70	A - wang dakkapel	5,50	21,7	--	--	21,7
27.2	manoeuvreren pw, west	0,75	17,3	16,7	--	21,7
50	Raam A	5,50	20,7	--	--	20,7
54	Raam B	6,00	18,6	--	--	18,6
17.1	manoeuvreren pw, west	0,75	18,0	--	--	18,0
17.2	manoeuvreren pw, west	0,75	17,8	--	--	17,8
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	14,2	--	--	14,2
93	LBK	2,00	7,2	5,9	4,1	14,1
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	11,2	--	--	11,2
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	9,4	--	--	9,4
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	9,1	--	--	9,1
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	5,1	3,5	--	8,5
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	8,2	--	--	8,2
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	8,1	--	--	8,1
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	3,5	2,9	--	7,9
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	3,4	1,8	--	6,8
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	6,7	--	--	6,7
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	6,5	--	--	6,5
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	5,8	--	--	5,8
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	5,6	--	--	5,6
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	2,1	0,5	--	5,5
Rest		0,00	16,8	8,5	-5,4	16,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 14.3d C - 1 app./verd. - 2 verd. - doof
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14.3d C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	67,7	29,9	27,6	67,7
63	kort dak - dakhelft	6,50	62,8	--	--	62,8
53	Raam A	5,50	57,9	--	--	57,9
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	57,4	--	--	57,4
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	56,8	--	--	56,8
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	56,4	--	--	56,4
81	A - dak dakkapel	0,50	55,3	--	--	55,3
47	1 x raam D	7,00	54,0	--	--	54,0
75	A - wang dakkapel	5,50	53,6	--	--	53,6
76	A - wang dakkapel	5,50	53,5	--	--	53,5
44	3 x Raam C	4,80	52,0	--	--	52,0
64	kort dak - dakhelft	6,50	51,5	--	--	51,5
43	3 x Raam C	3,00	51,3	--	--	51,3
60	2 x Raam C	3,00	49,0	--	--	49,0
65	kort dak - dakhelft	6,50	46,9	--	--	46,9
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	46,4	--	--	46,4
59	2 x Raam C	3,00	46,4	--	--	46,4
66	kort dak - dakhelft	6,50	44,3	--	--	44,3
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	43,9	--	--	43,9
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	43,3	--	--	43,3
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	43,1	--	--	43,1
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	43,0	--	--	43,0
77	A - wang dakkapel	5,50	41,7	--	--	41,7
80	A - dak dakkapel	0,50	40,1	--	--	40,1
52	Raam A	5,50	39,5	--	--	39,5
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	39,5	--	--	39,5
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	39,4	--	--	39,4
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	38,0	--	--	38,0
79	A - dak dakkapel	0,50	37,7	--	--	37,7
05.	LBK	1,50	30,5	29,2	27,5	37,5
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,5	--	--	36,5
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,9	--	--	35,9
71	A - wang dakkapel	5,50	35,4	--	--	35,4
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	34,6	--	--	34,6
51	Raam A	5,50	34,6	--	--	34,6
72	A - wang dakkapel	5,50	34,2	--	--	34,2
48	1 x raam D	7,00	33,8	--	--	33,8
58	2 x Raam C	3,00	32,6	--	--	32,6
001	kinderen kd	1,00	32,2	--	--	32,2
78	A - dak dakkapel	0,50	32,0	--	--	32,0
73	A - wang dakkapel	5,50	31,9	--	--	31,9
46	3 x Raam C	4,80	30,8	--	--	30,8
45	3 x Raam C	3,00	30,0	--	--	30,0
74	A - wang dakkapel	5,50	28,9	--	--	28,9
55	2 x Raam C	3,00	28,5	--	--	28,5
56	2 x Raam C	3,00	27,6	--	--	27,6
70	A - wang dakkapel	5,50	25,4	--	--	25,4
57	2 x Raam C	3,00	24,2	--	--	24,2
50	Raam A	5,50	23,9	--	--	23,9
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	23,8	--	--	23,8
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	23,1	--	--	23,1
27.2	manoeuvreren pw, west	0,75	18,4	17,8	--	22,8
54	Raam B	6,00	22,2	--	--	22,2
27.1	manoeuvreren pw, west	0,75	17,7	17,1	--	22,1
93	LBK	2,00	12,3	11,0	9,3	19,3
17.2	manoeuvreren pw, west	0,75	18,9	--	--	18,9
17.1	manoeuvreren pw, west	0,75	18,2	--	--	18,2
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	15,8	--	--	15,8
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	10,6	--	--	10,6
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	9,0	--	--	9,0
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	8,9	--	--	8,9
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	4,6	3,0	--	8,0
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	7,9	--	--	7,9
92	LBK	1,50	-2,4	-2,4	-2,4	7,6
011	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	7,1	--	--	7,1
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	6,6	--	--	6,6
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	6,5	--	--	6,5
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	6,5	--	--	6,5
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	2,9	1,3	--	6,3
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	1,8	1,1	--	6,1
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	6,0	--	--	6,0
Rest		0,00	17,5	9,5	--	17,5

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
20.1 B - Bestaande woning
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
20.1 B	Bestaande woning	5,00	49,5	39,4	37,3	49,5
05.	LBK	1,50	40,3	39,0	37,3	47,3
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	41,1	--	--	41,1
54	Raam B	6,00	38,8	--	--	38,8
65	kort dak - dakhelft	6,50	37,9	--	--	37,9
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,3	--	--	36,3
63	kort dak - dakhelft	6,50	35,8	--	--	35,8
66	kort dak - dakhelft	6,50	35,5	--	--	35,5
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,1	--	--	35,1
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,7	--	--	33,7
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,5	--	--	33,5
64	kort dak - dakhelft	6,50	33,4	--	--	33,4
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	33,2	--	--	33,2
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	33,2	--	--	33,2
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	32,3	--	--	32,3
O01	kinderen kdv	1,00	32,0	--	--	32,0
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	31,8	--	--	31,8
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,4	--	--	31,4
48	1 x raam D	7,00	31,0	--	--	31,0
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,7	--	--	30,7
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	30,2	--	--	30,2
80	A - dak dakkapel	0,50	30,1	--	--	30,1
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,5	--	--	29,5
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,3	--	--	29,3
79	A - dak dakkapel	0,50	29,2	--	--	29,2
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	29,0	--	--	29,0
51	Raam A	5,50	28,3	--	--	28,3
74	A - wang dakkapel	5,50	28,0	--	--	28,0
46	3 x Raam C	4,80	27,7	--	--	27,7
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	27,7	--	--	27,7
93	LBK	2,00	20,7	19,4	17,7	27,7
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	27,1	--	--	27,1
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	26,9	--	--	26,9
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	23,4	21,8	--	26,8
52	Raam A	5,50	26,1	--	--	26,1
78	A - dak dakkapel	0,50	26,0	--	--	26,0
76	A - wang dakkapel	5,50	25,9	--	--	25,9
45	3 x Raam C	3,00	25,7	--	--	25,7
47	1 x raam D	7,00	25,0	--	--	25,0
72	A - wang dakkapel	5,50	25,0	--	--	25,0
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	21,3	19,7	--	24,7
53	Raam A	5,50	24,5	--	--	24,5
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	21,1	19,5	--	24,5
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	24,4	--	--	24,4
50	Raam A	5,50	24,4	--	--	24,4
81	A - dak dakkapel	0,50	24,4	--	--	24,4
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,1	--	--	24,1
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	24,0	--	--	24,0
55	2 x Raam C	3,00	24,0	--	--	24,0
56	2 x Raam C	3,00	23,9	--	--	23,9
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	20,5	18,9	--	23,9
75	A - wang dakkapel	5,50	23,8	--	--	23,8
70	A - wang dakkapel	5,50	22,9	--	--	22,9
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	22,8	--	--	22,8
44	3 x Raam C	4,80	22,5	--	--	22,5
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	22,3	--	--	22,3
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	22,2	--	--	22,2
43	3 x Raam C	3,00	22,1	--	--	22,1
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	22,1	--	--	22,1
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,4	16,7	--	21,7
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	21,6	--	--	21,6
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	21,2	--	--	21,2
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,8	16,1	--	21,1
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	21,0	--	--	21,0
71	A - wang dakkapel	5,50	20,9	--	--	20,9
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,2	15,5	--	20,5
73	A - wang dakkapel	5,50	20,1	--	--	20,1
60	2 x Raam C	3,00	20,0	--	--	20,0
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	15,6	15,0	--	20,0
92	LBK	1,50	9,5	9,5	9,5	19,5
59	2 x Raam C	3,00	19,4	--	--	19,4
Rest		0,00	28,0	14,2	--	28,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
20.2 A - Bestaande woning
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
20.2 A	Bestaande woning	1,50	41,8	31,5	29,8	41,8
05.	LBK	1,50	32,5	31,3	29,5	39,5
66	kort dak - dakhelft	6,50	33,5	--	--	33,5
65	kort dak - dakhelft	6,50	31,7	--	--	31,7
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	28,8	--	--	28,8
63	kort dak - dakhelft	6,50	28,6	--	--	28,6
64	kort dak - dakhelft	6,50	27,6	--	--	27,6
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	27,5	--	--	27,5
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	27,2	--	--	27,2
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	27,0	--	--	27,0
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,9	--	--	26,9
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,8	--	--	26,8
93	LBK	2,00	19,8	18,6	16,8	26,8
54	Raam B	6,00	25,9	--	--	25,9
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,7	--	--	25,7
48	1 x raam D	7,00	25,6	--	--	25,6
O01	kinderen kdv	1,00	24,7	--	--	24,7
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	24,6	--	--	24,6
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	23,9	--	--	23,9
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	23,8	--	--	23,8
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	23,6	--	--	23,6
46	3 x Raam C	4,80	23,4	--	--	23,4
51	Raam A	5,50	23,3	--	--	23,3
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	22,9	--	--	22,9
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	22,8	--	--	22,8
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	22,7	--	--	22,7
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	22,6	--	--	22,6
45	3 x Raam C	3,00	21,5	--	--	21,5
72	A - wang dakkapel	5,50	20,7	--	--	20,7
79	A - dak dakkapel	0,50	20,5	--	--	20,5
74	A - wang dakkapel	5,50	20,2	--	--	20,2
55	2 x Raam C	3,00	19,8	--	--	19,8
56	2 x Raam C	3,00	19,6	--	--	19,6
92	LBK	1,50	9,3	9,3	9,3	19,3
47	1 x raam D	7,00	18,3	--	--	18,3
73	A - wang dakkapel	5,50	16,8	--	--	16,8
70	A - wang dakkapel	5,50	16,6	--	--	16,6
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	16,5	--	--	16,5
76	A - wang dakkapel	5,50	16,4	--	--	16,4
75	A - wang dakkapel	5,50	16,3	--	--	16,3
44	3 x Raam C	4,80	15,8	--	--	15,8
78	A - dak dakkapel	0,50	15,7	--	--	15,7
52	Raam A	5,50	15,6	--	--	15,6
77	A - wang dakkapel	5,50	15,5	--	--	15,5
53	Raam A	5,50	15,4	--	--	15,4
71	A - wang dakkapel	5,50	15,2	--	--	15,2
50	Raam A	5,50	15,2	--	--	15,2
80	A - dak dakkapel	0,50	14,5	--	--	14,5
43	3 x Raam C	3,00	14,3	--	--	14,3
81	A - dak dakkapel	0,50	14,2	--	--	14,2
57	2 x Raam C	3,00	13,5	--	--	13,5
90	Mechanische ventilatie	1,50	13,5	--	--	13,5
59	2 x Raam C	3,00	13,0	--	--	13,0
60	2 x Raam C	3,00	12,9	--	--	12,9
58	2 x Raam C	3,00	9,5	--	--	9,5
91	airco-unit	1,50	8,8	--	--	8,8
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	8,1	--	--	8,1
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	7,4	--	--	7,4
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	6,9	--	--	6,9
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	6,6	--	--	6,6
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	1,5	0,8	--	5,8
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	1,3	0,6	--	5,6
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	2,2	0,6	--	5,6
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	5,5	--	--	5,5
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	5,4	--	--	5,4
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	5,2	--	--	5,2
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	4,6	--	--	4,6
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	4,5	--	--	4,5
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	4,4	--	--	4,4
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	-0,2	-0,8	--	4,2
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	-0,4	-1,1	--	3,9
Rest		0,00	12,3	4,5	--	12,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
20.2 B - Bestaande woning
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
20.2 B	Bestaande woning	5,00	48,3	40,0	38,2	48,3
05.	LBK	1,50	41,1	39,8	38,1	48,1
65	kort dak - dakhelft	6,50	37,7	--	--	37,7
66	kort dak - dakhelft	6,50	36,8	--	--	36,8
O01	kinderen kdv	1,00	36,3	--	--	36,3
63	kort dak - dakhelft	6,50	35,9	--	--	35,9
64	kort dak - dakhelft	6,50	34,2	--	--	34,2
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	34,0	--	--	34,0
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,6	--	--	33,6
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,3	--	--	33,3
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,1	--	--	33,1
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,0	--	--	33,0
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	32,5	--	--	32,5
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,9	--	--	31,9
48	1 x raam D	7,00	31,2	--	--	31,2
93	LBK	2,00	24,1	22,9	21,1	31,1
54	Raam B	6,00	30,9	--	--	30,9
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,8	--	--	30,8
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,7	--	--	30,7
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	30,6	--	--	30,6
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,4	--	--	30,4
79	A - dak dakkapel	0,50	29,5	--	--	29,5
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	29,3	--	--	29,3
51	Raam A	5,50	28,5	--	--	28,5
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	28,1	--	--	28,1
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	27,8	--	--	27,8
46	3 x Raam C	4,80	27,8	--	--	27,8
72	A - wang dakkapel	5,50	26,6	--	--	26,6
78	A - dak dakkapel	0,50	26,1	--	--	26,1
45	3 x Raam C	3,00	25,7	--	--	25,7
80	A - dak dakkapel	0,50	24,7	--	--	24,7
92	LBK	1,50	14,7	14,7	14,7	24,7
74	A - wang dakkapel	5,50	24,6	--	--	24,6
81	A - dak dakkapel	0,50	24,4	--	--	24,4
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	24,3	--	--	24,3
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,2	--	--	24,2
71	A - wang dakkapel	5,50	24,2	--	--	24,2
47	1 x raam D	7,00	24,1	--	--	24,1
50	Raam A	5,50	24,1	--	--	24,1
56	2 x Raam C	3,00	24,0	--	--	24,0
55	2 x Raam C	3,00	23,8	--	--	23,8
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	23,4	--	--	23,4
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	22,8	--	--	22,8
70	A - wang dakkapel	5,50	22,5	--	--	22,5
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,0	17,3	--	22,3
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	22,2	--	--	22,2
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,4	16,7	--	21,7
44	3 x Raam C	4,80	21,7	--	--	21,7
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	21,6	--	--	21,6
43	3 x Raam C	3,00	21,2	--	--	21,2
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	21,2	--	--	21,2
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,7	16,1	--	21,1
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,2	15,5	--	20,5
73	A - wang dakkapel	5,50	20,4	--	--	20,4
52	Raam A	5,50	20,2	--	--	20,2
76	A - wang dakkapel	5,50	20,2	--	--	20,2
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	15,7	15,1	--	20,1
53	Raam A	5,50	20,0	--	--	20,0
75	A - wang dakkapel	5,50	20,0	--	--	20,0
60	2 x Raam C	3,00	19,5	--	--	19,5
90	Mechanische ventilatie	1,50	19,4	--	--	19,4
59	2 x Raam C	3,00	19,3	--	--	19,3
77	A - wang dakkapel	5,50	18,5	--	--	18,5
16.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,5	--	--	18,5
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	18,5	--	--	18,5
57	2 x Raam C	3,00	18,2	--	--	18,2
16.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,8	--	--	17,8
16.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,2	--	--	17,2
16.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,7	--	--	16,7
58	2 x Raam C	3,00	14,3	--	--	14,3
91	airco-unit	1,50	13,9	--	--	13,9
Rest		0,00	19,6	10,1	--	19,6

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
21.1 B - Bestaande woning
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
21.1 B	Bestaande woning	5,00	56,9	35,9	32,6	56,9
001	kinderen kdv	1,00	51,2	--	--	51,2
66	kort dak - dakhelft	6,50	50,4	--	--	50,4
48	1 x raam D	7,00	45,7	--	--	45,7
46	3 x Raam C	4,80	44,0	--	--	44,0
05.	LBK	1,50	35,6	34,3	32,6	42,6
65	kort dak - dakhelft	6,50	42,4	--	--	42,4
57	2 x Raam C	3,00	42,2	--	--	42,2
45	3 x Raam C	3,00	41,7	--	--	41,7
63	kort dak - dakhelft	6,50	40,8	--	--	40,8
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	40,7	--	--	40,7
64	kort dak - dakhelft	6,50	40,6	--	--	40,6
56	2 x Raam C	3,00	40,4	--	--	40,4
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	40,4	--	--	40,4
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	37,6	--	--	37,6
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,6	--	--	37,6
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	37,0	--	--	37,0
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,4	--	--	36,4
79	A - dak dakkapel	0,50	35,9	--	--	35,9
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	35,4	--	--	35,4
51	Raam A	5,50	35,2	--	--	35,2
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,1	--	--	35,1
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,6	--	--	34,6
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	34,5	--	--	34,5
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,5	--	--	34,5
55	2 x Raam C	3,00	34,1	--	--	34,1
73	A - wang dakkapel	5,50	33,7	--	--	33,7
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,2	--	--	33,2
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	32,6	--	--	32,6
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	32,4	--	--	32,4
71	A - wang dakkapel	5,50	32,4	--	--	32,4
78	A - dak dakkapel	0,50	32,3	--	--	32,3
50	Raam A	5,50	31,3	--	--	31,3
53	Raam A	5,50	31,1	--	--	31,1
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	31,0	--	--	31,0
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,9	--	--	30,9
81	A - dak dakkapel	0,50	30,6	--	--	30,6
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	29,8	--	--	29,8
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	29,8	--	--	29,8
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	29,6	--	--	29,6
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	29,6	--	--	29,6
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	29,3	--	--	29,3
80	A - dak dakkapel	0,50	28,8	--	--	28,8
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,4	23,7	--	28,7
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,4	23,7	--	28,7
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,2	23,6	--	28,6
47	1 x raam D	7,00	28,5	--	--	28,5
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,1	23,4	--	28,4
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	23,8	23,1	--	28,1
77	A - wang dakkapel	5,50	27,9	--	--	27,9
75	A - wang dakkapel	5,50	27,6	--	--	27,6
52	Raam A	5,50	26,4	--	--	26,4
44	3 x Raam C	4,80	25,6	--	--	25,6
43	3 x Raam C	3,00	25,0	--	--	25,0
58	2 x Raam C	3,00	24,8	--	--	24,8
16.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,6	--	--	24,6
16.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,6	--	--	24,6
76	A - wang dakkapel	5,50	24,6	--	--	24,6
59	2 x Raam C	3,00	24,4	--	--	24,4
16.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,3	--	--	24,3
16.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,1	--	--	24,1
70	A - wang dakkapel	5,50	24,0	--	--	24,0
60	2 x Raam C	3,00	22,7	--	--	22,7
72	A - wang dakkapel	5,50	21,8	--	--	21,8
93	LBK	2,00	14,6	13,3	11,5	21,5
54	Raam B	6,00	20,0	--	--	20,0
74	A - wang dakkapel	5,50	19,5	--	--	19,5
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	17,7	--	--	17,7
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	17,6	--	--	17,6
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	17,6	--	--	17,6
27.3	manoeuvreren pw, west	0,75	12,2	11,6	--	16,6
Rest		0,00	23,6	16,6	3,4	23,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
21.2 A - Bestaande woning
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
21.2 A	Bestaande woning	1,50	50,5	33,8	31,9	50,5
66	kort dak - dakhelft	6,50	43,5	--	--	43,5
05.	LBK	1,50	34,5	33,2	31,5	41,5
001	kinderen kdV	1,00	40,1	--	--	40,1
65	kort dak - dakhelft	6,50	38,5	--	--	38,5
64	kort dak - dakhelft	6,50	38,4	--	--	38,4
63	kort dak - dakhelft	6,50	37,8	--	--	37,8
57	2 x Raam C	3,00	37,5	--	--	37,5
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,3	--	--	36,3
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	36,3	--	--	36,3
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,3	--	--	36,3
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	35,6	--	--	35,6
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	35,1	--	--	35,1
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,3	--	--	34,3
48	1 x raam D	7,00	33,8	--	--	33,8
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,8	--	--	33,8
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	33,7	--	--	33,7
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,5	--	--	32,5
56	2 x Raam C	3,00	32,1	--	--	32,1
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,8	--	--	31,8
46	3 x Raam C	4,80	31,6	--	--	31,6
51	Raam A	5,50	31,5	--	--	31,5
93	LBK	2,00	24,2	23,0	21,2	31,2
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	30,0	--	--	30,0
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,9	--	--	29,9
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,9	--	--	29,9
79	A - dak dakkapel	0,50	29,9	--	--	29,9
45	3 x Raam C	3,00	29,5	--	--	29,5
50	Raam A	5,50	29,5	--	--	29,5
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	29,1	--	--	29,1
73	A - wang dakkapel	5,50	28,5	--	--	28,5
78	A - dak dakkapel	0,50	27,9	--	--	27,9
71	A - wang dakkapel	5,50	27,1	--	--	27,1
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	26,7	--	--	26,7
55	2 x Raam C	3,00	26,5	--	--	26,5
47	1 x raam D	7,00	26,2	--	--	26,2
53	Raam A	5,50	25,0	--	--	25,0
70	A - wang dakkapel	5,50	24,9	--	--	24,9
72	A - wang dakkapel	5,50	24,3	--	--	24,3
77	A - wang dakkapel	5,50	24,3	--	--	24,3
44	3 x Raam C	4,80	24,0	--	--	24,0
81	A - dak dakkapel	0,50	24,0	--	--	24,0
75	A - wang dakkapel	5,50	23,5	--	--	23,5
76	A - wang dakkapel	5,50	22,7	--	--	22,7
92	LBK	1,50	11,2	11,2	11,2	21,2
59	2 x Raam C	3,00	21,1	--	--	21,1
43	3 x Raam C	3,00	20,9	--	--	20,9
58	2 x Raam C	3,00	20,7	--	--	20,7
54	Raam B	6,00	20,5	--	--	20,5
80	A - dak dakkapel	0,50	20,4	--	--	20,4
52	Raam A	5,50	20,3	--	--	20,3
74	A - wang dakkapel	5,50	19,5	--	--	19,5
011	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	19,5	--	--	19,5
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,5	--	--	19,5
60	2 x Raam C	3,00	19,3	--	--	19,3
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	14,3	13,6	--	18,6
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,7	--	--	17,7
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	12,5	11,8	--	16,8
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,2	--	--	16,2
90	Mechanische ventilatie	1,50	15,5	--	--	15,5
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	11,1	10,4	--	15,4
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	15,1	--	--	15,1
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	15,1	--	--	15,1
16.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	14,6	--	--	14,6
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	13,6	--	--	13,6
16.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	12,8	--	--	12,8
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	9,3	7,7	--	12,7
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	8,3	7,7	--	12,7
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	12,5	--	--	12,5
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	11,9	--	--	11,9
16.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	11,5	--	--	11,5
Rest		0,00	17,4	9,0	--	17,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
21.3 B - Bestaande woning
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
21.3 B	Bestaande woning	5,00	55,8	36,6	34,1	55,8
001	kinderen kdV	1,00	50,5	--	--	50,5
66	kort dak - dakhelft	6,50	50,3	--	--	50,3
05	LBK	1,50	36,6	35,3	33,6	43,6
65	kort dak - dakhelft	6,50	42,6	--	--	42,6
57	2 x Raam C	3,00	42,1	--	--	42,1
63	kort dak - dakhelft	6,50	40,5	--	--	40,5
56	2 x Raam C	3,00	40,3	--	--	40,3
48	1 x raam D	7,00	40,1	--	--	40,1
64	kort dak - dakhelft	6,50	39,9	--	--	39,9
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	39,7	--	--	39,7
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	38,4	--	--	38,4
46	3 x Raam C	4,80	38,1	--	--	38,1
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	37,3	--	--	37,3
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	36,6	--	--	36,6
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	36,2	--	--	36,2
45	3 x Raam C	3,00	35,7	--	--	35,7
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,4	--	--	35,4
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	34,7	--	--	34,7
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,6	--	--	34,6
93	LBK	2,00	27,4	26,2	24,4	34,4
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,3	--	--	34,3
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	34,1	--	--	34,1
79	A - dak dakkapel	0,50	32,9	--	--	32,9
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	32,7	--	--	32,7
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,0	--	--	32,0
51	Raam A	5,50	31,9	--	--	31,9
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,4	--	--	31,4
73	A - wang dakkapel	5,50	31,4	--	--	31,4
53	Raam A	5,50	30,7	--	--	30,7
81	A - dak dakkapel	0,50	30,7	--	--	30,7
55	2 x Raam C	3,00	30,5	--	--	30,5
78	A - dak dakkapel	0,50	30,5	--	--	30,5
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,9	--	--	29,9
50	Raam A	5,50	29,6	--	--	29,6
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	29,4	--	--	29,4
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	29,2	--	--	29,2
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	28,9	--	--	28,9
71	A - wang dakkapel	5,50	28,7	--	--	28,7
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,0	23,3	--	28,3
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	23,8	23,1	--	28,1
47	1 x raam D	7,00	28,0	--	--	28,0
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	23,6	23,0	--	28,0
77	A - wang dakkapel	5,50	27,7	--	--	27,7
75	A - wang dakkapel	5,50	26,5	--	--	26,5
80	A - dak dakkapel	0,50	25,8	--	--	25,8
76	A - wang dakkapel	5,50	25,5	--	--	25,5
44	3 x Raam C	4,80	24,9	--	--	24,9
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,4	--	--	24,4
58	2 x Raam C	3,00	24,3	--	--	24,3
16.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,2	--	--	24,2
43	3 x Raam C	3,00	24,2	--	--	24,2
16.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,1	--	--	24,1
92	LBK	1,50	13,9	13,9	13,9	23,9
16.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	23,9	--	--	23,9
70	A - wang dakkapel	5,50	23,6	--	--	23,6
59	2 x Raam C	3,00	23,1	--	--	23,1
60	2 x Raam C	3,00	22,1	--	--	22,1
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	21,9	--	--	21,9
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	21,7	--	--	21,7
90	Mechanische ventilatie	1,50	21,4	--	--	21,4
011	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	21,3	--	--	21,3
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,8	16,2	--	21,2
52	Raam A	5,50	20,5	--	--	20,5
72	A - wang dakkapel	5,50	20,3	--	--	20,3
54	Raam B	6,00	20,1	--	--	20,1
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,6	--	--	18,6
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	13,5	12,8	--	17,8
74	A - wang dakkapel	5,50	17,6	--	--	17,6
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	17,4	--	--	17,4
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	17,3	--	--	17,3
Rest		0,00	24,6	16,4	--	24,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAr,LT bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
21.4 A - Bestaande woning
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
21.4 A	Bestaande woning	1,50	48,4	25,5	21,1	48,4
66	kort dak - dakhelft	6,50	42,5	--	--	42,5
O01	kinderen kdv	1,00	41,0	--	--	41,0
63	kort dak - dakhelft	6,50	36,1	--	--	36,1
65	kort dak - dakhelft	6,50	35,4	--	--	35,4
48	1 x raam D	7,00	35,3	--	--	35,3
64	kort dak - dakhelft	6,50	34,1	--	--	34,1
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,9	--	--	33,9
57	2 x Raam C	3,00	33,8	--	--	33,8
46	3 x Raam C	4,80	33,7	--	--	33,7
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	32,6	--	--	32,6
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,4	--	--	32,4
45	3 x Raam C	3,00	31,4	--	--	31,4
56	2 x Raam C	3,00	31,0	--	--	31,0
51	Raam A	5,50	30,8	--	--	30,8
55	2 x Raam C	3,00	29,4	--	--	29,4
05.	LBK	1,50	22,2	21,0	19,2	29,2
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	28,9	--	--	28,9
73	A - wang dakkapel	5,50	28,8	--	--	28,8
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	27,8	--	--	27,8
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	27,5	--	--	27,5
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	27,2	--	--	27,2
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	27,2	--	--	27,2
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	26,9	--	--	26,9
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	26,8	--	--	26,8
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,3	--	--	26,3
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	26,2	--	--	26,2
93	LBK	2,00	19,1	17,9	16,1	26,1
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	25,7	--	--	25,7
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,6	--	--	25,6
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,6	--	--	24,6
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	24,4	--	--	24,4
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,8	18,2	--	23,2
77	A - wang dakkapel	5,50	22,6	--	--	22,6
53	Raam A	5,50	22,2	--	--	22,2
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	22,0	--	--	22,0
71	A - wang dakkapel	5,50	22,0	--	--	22,0
50	Raam A	5,50	21,6	--	--	21,6
75	A - wang dakkapel	5,50	21,0	--	--	21,0
47	1 x raam D	7,00	20,4	--	--	20,4
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,0	15,3	--	20,3
58	2 x Raam C	3,00	20,3	--	--	20,3
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,6	--	--	19,6
81	A - dak dakkapel	0,50	19,5	--	--	19,5
70	A - wang dakkapel	5,50	19,0	--	--	19,0
79	A - dak dakkapel	0,50	18,7	--	--	18,7
78	A - dak dakkapel	0,50	18,4	--	--	18,4
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	13,7	13,1	--	18,1
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,9	--	--	17,9
44	3 x Raam C	4,80	17,8	--	--	17,8
52	Raam A	5,50	17,7	--	--	17,7
72	A - wang dakkapel	5,50	17,7	--	--	17,7
80	A - dak dakkapel	0,50	17,5	--	--	17,5
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	17,4	--	--	17,4
76	A - wang dakkapel	5,50	17,3	--	--	17,3
59	2 x Raam C	3,00	17,0	--	--	17,0
92	LBK	1,50	7,0	7,0	7,0	17,0
16.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,6	--	--	16,6
43	3 x Raam C	3,00	16,5	--	--	16,5
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	12,2	11,5	--	16,5
74	A - wang dakkapel	5,50	16,5	--	--	16,5
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,0	--	--	16,0
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	15,4	--	--	15,4
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	15,4	--	--	15,4
54	Raam B	6,00	15,1	--	--	15,1
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	10,2	9,6	--	14,6
16.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	14,4	--	--	14,4
60	2 x Raam C	3,00	14,3	--	--	14,3
27.1	manoeuvreren pw, west	0,75	9,9	9,2	--	14,2
90	Mechanische ventilatie	1,50	13,3	--	--	13,3
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	13,2	--	--	13,2
Rest		0,00	20,1	10,2	--	20,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
21.4 B - Bestaande woning
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
21.4 B	Bestaande woning	5,00	48,5	29,3	26,6	48,5
66	kort dak - dakhelft	6,50	42,6	--	--	42,6
O01	kinderen kdv	1,00	41,0	--	--	41,0
05.	LBK	1,50	29,5	28,2	26,5	36,5
63	kort dak - dakhelft	6,50	36,2	--	--	36,2
48	1 x raam D	7,00	35,6	--	--	35,6
65	kort dak - dakhelft	6,50	35,4	--	--	35,4
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,5	--	--	34,5
64	kort dak - dakhelft	6,50	34,3	--	--	34,3
57	2 x Raam C	3,00	33,9	--	--	33,9
46	3 x Raam C	4,80	33,8	--	--	33,8
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,5	--	--	32,5
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	32,1	--	--	32,1
45	3 x Raam C	3,00	31,6	--	--	31,6
56	2 x Raam C	3,00	31,2	--	--	31,2
55	2 x Raam C	3,00	29,5	--	--	29,5
51	Raam A	5,50	28,9	--	--	28,9
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	28,6	--	--	28,6
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	28,1	--	--	28,1
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	27,8	--	--	27,8
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	27,6	--	--	27,6
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	27,3	--	--	27,3
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	27,2	--	--	27,2
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	26,9	--	--	26,9
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	26,7	--	--	26,7
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	26,7	--	--	26,7
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	26,6	--	--	26,6
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,8	--	--	25,8
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	25,1	--	--	25,1
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,3	--	--	24,3
77	A - wang dakkapel	5,50	22,8	--	--	22,8
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,5	17,8	--	22,8
79	A - dak dakkapel	0,50	22,8	--	--	22,8
81	A - dak dakkapel	0,50	22,8	--	--	22,8
53	Raam A	5,50	22,5	--	--	22,5
71	A - wang dakkapel	5,50	22,1	--	--	22,1
50	Raam A	5,50	21,8	--	--	21,8
78	A - dak dakkapel	0,50	21,7	--	--	21,7
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	21,5	--	--	21,5
75	A - wang dakkapel	5,50	21,2	--	--	21,2
58	2 x Raam C	3,00	21,1	--	--	21,1
73	A - wang dakkapel	5,50	21,0	--	--	21,0
47	1 x raam D	7,00	20,9	--	--	20,9
80	A - dak dakkapel	0,50	20,8	--	--	20,8
93	LBK	2,00	13,6	12,3	10,6	20,6
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	15,6	14,9	--	19,9
70	A - wang dakkapel	5,50	19,3	--	--	19,3
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,1	--	--	19,1
59	2 x Raam C	3,00	18,6	--	--	18,6
44	3 x Raam C	4,80	18,3	--	--	18,3
43	3 x Raam C	3,00	18,0	--	--	18,0
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	17,9	--	--	17,9
52	Raam A	5,50	17,9	--	--	17,9
72	A - wang dakkapel	5,50	17,9	--	--	17,9
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	17,8	--	--	17,8
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	13,2	12,5	--	17,5
76	A - wang dakkapel	5,50	17,5	--	--	17,5
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,4	--	--	17,4
74	A - wang dakkapel	5,50	16,7	--	--	16,7
27.1	manoeuvreren pw, west	0,75	12,3	11,7	--	16,7
16.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,2	--	--	16,2
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	11,6	10,9	--	15,9
60	2 x Raam C	3,00	15,6	--	--	15,6
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	15,5	--	--	15,5
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	15,5	--	--	15,5
54	Raam B	6,00	15,3	--	--	15,3
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	9,7	9,1	--	14,1
16.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	13,9	--	--	13,9
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	13,2	--	--	13,2
27.2	manoeuvreren pw, west	0,75	8,9	8,2	--	13,2
17.1	manoeuvreren pw, west	0,75	12,8	--	--	12,8
Rest		0,00	20,3	10,8	1,3	20,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 22.0 A - Bestaande woning
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
22.0 A	Bestaande woning	1,50	55,1	31,2	23,7	55,1
64	kort dak - dakhelft	6,50	49,9	--	--	49,9
47	1 x raam D	7,00	45,3	--	--	45,3
44	3 x Raam C	4,80	43,6	--	--	43,6
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	43,5	--	--	43,5
43	3 x Raam C	3,00	41,6	--	--	41,6
58	2 x Raam C	3,00	41,4	--	--	41,4
63	kort dak - dakhelft	6,50	41,3	--	--	41,3
59	2 x Raam C	3,00	40,2	--	--	40,2
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	39,9	--	--	39,9
66	kort dak - dakhelft	6,50	39,8	--	--	39,8
65	kort dak - dakhelft	6,50	39,2	--	--	39,2
001	kinderen kdv	1,00	37,8	--	--	37,8
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	36,9	--	--	36,9
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,3	--	--	36,3
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	36,2	--	--	36,2
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,9	--	--	35,9
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	35,8	--	--	35,8
60	2 x Raam C	3,00	35,3	--	--	35,3
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,4	--	--	34,4
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	34,0	--	--	34,0
53	Raam A	5,50	34,0	--	--	34,0
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,8	--	--	33,8
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	33,6	--	--	33,6
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,5	--	--	33,5
05.	LBK	1,50	26,4	25,2	23,4	33,4
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,3	--	--	33,3
75	A - wang dakkapel	5,50	32,0	--	--	32,0
52	Raam A	5,50	31,7	--	--	31,7
77	A - wang dakkapel	5,50	31,4	--	--	31,4
80	A - dak dakkapel	0,50	30,5	--	--	30,5
51	Raam A	5,50	30,4	--	--	30,4
81	A - dak dakkapel	0,50	30,3	--	--	30,3
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,1	--	--	30,1
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	29,6	--	--	29,6
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	29,5	--	--	29,5
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	29,2	--	--	29,2
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	28,8	--	--	28,8
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	24,0	23,3	--	28,3
27.1	manoeuvreren pw, west	0,75	23,8	23,1	--	28,1
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	28,1	--	--	28,1
27.2	manoeuvreren pw, west	0,75	23,5	22,9	--	27,9
48	1 x raam D	7,00	27,6	--	--	27,6
27.3	manoeuvreren pw, west	0,75	23,1	22,4	--	27,4
73	A - wang dakkapel	5,50	26,9	--	--	26,9
27.4	manoeuvreren pw, west	0,75	22,4	21,8	--	26,8
79	A - dak dakkapel	0,50	26,5	--	--	26,5
71	A - wang dakkapel	5,50	26,3	--	--	26,3
78	A - dak dakkapel	0,50	25,2	--	--	25,2
46	3 x Raam C	4,80	25,1	--	--	25,1
17.5	manoeuvreren pw, west	0,75	24,7	--	--	24,7
17.1	manoeuvreren pw, west	0,75	24,7	--	--	24,7
17.2	manoeuvreren pw, west	0,75	24,4	--	--	24,4
17.3	manoeuvreren pw, west	0,75	23,9	--	--	23,9
45	3 x Raam C	3,00	23,8	--	--	23,8
17.4	manoeuvreren pw, west	0,75	23,3	--	--	23,3
56	2 x Raam C	3,00	22,7	--	--	22,7
54	Raam B	6,00	22,7	--	--	22,7
74	A - wang dakkapel	5,50	21,5	--	--	21,5
55	2 x Raam C	3,00	21,3	--	--	21,3
50	Raam A	5,50	20,9	--	--	20,9
93	LBK	2,00	13,8	12,5	10,8	20,8
76	A - wang dakkapel	5,50	20,7	--	--	20,7
72	A - wang dakkapel	5,50	19,5	--	--	19,5
70	A - wang dakkapel	5,50	19,5	--	--	19,5
57	2 x Raam C	3,00	19,1	--	--	19,1
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,0	--	--	18,0
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	15,0	--	--	15,0
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	15,0	--	--	15,0
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	14,9	--	--	14,9
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	14,9	--	--	14,9
Rest		0,00	21,5	15,5	2,3	21,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAr,LT bij Bron voor toetspunt: 22.0 B - Bestaande woning
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
22.0 B	Bestaande woning	5,00	55,4	33,1	28,6	55,4
64	kort dak - dakhelft	6,50	50,0	--	--	50,0
47	1 x raam D	7,00	45,0	--	--	45,0
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	43,5	--	--	43,5
44	3 x Raam C	4,80	43,3	--	--	43,3
43	3 x Raam C	3,00	41,6	--	--	41,6
58	2 x Raam C	3,00	41,4	--	--	41,4
63	kort dak - dakhelft	6,50	41,2	--	--	41,2
66	kort dak - dakhelft	6,50	40,6	--	--	40,6
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	40,4	--	--	40,4
001	kinderen kdv	1,00	40,3	--	--	40,3
65	kort dak - dakhelft	6,50	40,3	--	--	40,3
59	2 x Raam C	3,00	40,2	--	--	40,2
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	39,5	--	--	39,5
05.	LbK	1,50	31,5	30,2	28,5	38,5
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	37,1	--	--	37,1
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,9	--	--	36,9
60	2 x Raam C	3,00	35,8	--	--	35,8
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	35,8	--	--	35,8
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	35,5	--	--	35,5
81	A - dak dakkapel	0,50	35,2	--	--	35,2
53	Raam A	5,50	35,0	--	--	35,0
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,7	--	--	34,7
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	34,5	--	--	34,5
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,5	--	--	34,5
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,3	--	--	34,3
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,7	--	--	33,7
75	A - wang dakkapel	5,50	32,2	--	--	32,2
77	A - wang dakkapel	5,50	32,1	--	--	32,1
80	A - dak dakkapel	0,50	31,8	--	--	31,8
52	Raam A	5,50	31,0	--	--	31,0
51	Raam A	5,50	30,8	--	--	30,8
79	A - dak dakkapel	0,50	30,4	--	--	30,4
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,4	--	--	30,4
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,5	--	--	29,5
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	29,4	--	--	29,4
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	29,2	--	--	29,2
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	29,0	--	--	29,0
48	1 x raam D	7,00	28,6	--	--	28,6
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	28,5	--	--	28,5
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	23,8	23,2	--	28,2
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	27,9	--	--	27,9
27.1	manoeuvreren pw, west	0,75	23,5	22,9	--	27,9
73	A - wang dakkapel	5,50	27,8	--	--	27,8
27.2	manoeuvreren pw, west	0,75	23,3	22,6	--	27,6
78	A - dak dakkapel	0,50	27,4	--	--	27,4
71	A - wang dakkapel	5,50	27,3	--	--	27,3
27.3	manoeuvreren pw, west	0,75	22,8	22,1	--	27,1
27.4	manoeuvreren pw, west	0,75	22,2	21,5	--	26,5
50	Raam A	5,50	26,0	--	--	26,0
46	3 x Raam C	4,80	25,8	--	--	25,8
56	2 x Raam C	3,00	25,4	--	--	25,4
45	3 x Raam C	3,00	25,3	--	--	25,3
57	2 x Raam C	3,00	25,1	--	--	25,1
17.5	manoeuvreren pw, west	0,75	24,6	--	--	24,6
17.1	manoeuvreren pw, west	0,75	24,4	--	--	24,4
72	A - wang dakkapel	5,50	24,3	--	--	24,3
17.2	manoeuvreren pw, west	0,75	24,2	--	--	24,2
17.3	manoeuvreren pw, west	0,75	23,7	--	--	23,7
17.4	manoeuvreren pw, west	0,75	23,1	--	--	23,1
55	2 x Raam C	3,00	22,9	--	--	22,9
93	LbK	2,00	15,3	14,0	12,3	22,3
54	Raam B	6,00	21,8	--	--	21,8
76	A - wang dakkapel	5,50	21,2	--	--	21,2
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,4	--	--	20,4
70	A - wang dakkapel	5,50	19,7	--	--	19,7
74	A - wang dakkapel	5,50	18,8	--	--	18,8
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,4	--	--	17,4
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,3	--	--	17,3
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,3	--	--	17,3
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,2	--	--	17,2
Rest		0,00	23,6	17,8	3,4	23,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
23.1 A - Bestaande woning
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
23.1 A	Bestaande woning	1,50	54,6	32,2	29,4	54,6
001	kinderen kdV	1,00	46,4	--	--	46,4
66	kort dak - dakhelft	6,50	44,4	--	--	44,4
48	1 x raam D	7,00	43,1	--	--	43,1
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	42,7	--	--	42,7
64	kort dak - dakhelft	6,50	41,5	--	--	41,5
46	3 x Raam C	4,80	41,1	--	--	41,1
45	3 x Raam C	3,00	40,9	--	--	40,9
57	2 x Raam C	3,00	39,8	--	--	39,8
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	39,3	--	--	39,3
05.	LBK	1,50	32,3	31,0	29,3	39,3
56	2 x Raam C	3,00	39,2	--	--	39,2
65	kort dak - dakhelft	6,50	39,1	--	--	39,1
55	2 x Raam C	3,00	38,8	--	--	38,8
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	38,6	--	--	38,6
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	38,5	--	--	38,5
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	37,9	--	--	37,9
63	kort dak - dakhelft	6,50	37,9	--	--	37,9
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,6	--	--	37,6
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	37,5	--	--	37,5
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,3	--	--	37,3
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,8	--	--	36,8
47	1 x raam D	7,00	35,9	--	--	35,9
53	Raam A	5,50	35,6	--	--	35,6
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,0	--	--	35,0
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,4	--	--	34,4
44	3 x Raam C	4,80	34,2	--	--	34,2
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,1	--	--	34,1
50	Raam A	5,50	34,0	--	--	34,0
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,7	--	--	33,7
71	A - wang dakkapel	5,50	33,7	--	--	33,7
43	3 x Raam C	3,00	33,1	--	--	33,1
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,1	--	--	32,1
75	A - wang dakkapel	5,50	32,0	--	--	32,0
78	A - dak dakkapel	0,50	32,0	--	--	32,0
81	A - dak dakkapel	0,50	31,7	--	--	31,7
51	Raam A	5,50	31,4	--	--	31,4
60	2 x Raam C	3,00	30,9	--	--	30,9
52	Raam A	5,50	30,9	--	--	30,9
77	A - wang dakkapel	5,50	30,5	--	--	30,5
80	A - dak dakkapel	0,50	30,1	--	--	30,1
73	A - wang dakkapel	5,50	29,6	--	--	29,6
79	A - dak dakkapel	0,50	29,1	--	--	29,1
58	2 x Raam C	3,00	29,1	--	--	29,1
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	29,0	--	--	29,0
76	A - wang dakkapel	5,50	28,4	--	--	28,4
72	A - wang dakkapel	5,50	28,1	--	--	28,1
59	2 x Raam C	3,00	27,9	--	--	27,9
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	26,1	--	--	26,1
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	25,1	--	--	25,1
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	25,0	--	--	25,0
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,4	19,7	--	24,7
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,1	--	--	24,1
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,3	18,6	--	23,6
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	23,4	--	--	23,4
70	A - wang dakkapel	5,50	23,0	--	--	23,0
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	22,8	--	--	22,8
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,4	17,8	--	22,8
93	LBK	2,00	15,1	13,9	12,1	22,1
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,7	17,1	--	22,1
54	Raam B	6,00	21,6	--	--	21,6
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,2	16,5	--	21,5
16.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,9	--	--	19,9
74	A - wang dakkapel	5,50	19,7	--	--	19,7
16.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,0	--	--	19,0
16.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,3	--	--	18,3
16.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,8	--	--	17,8
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	17,2	--	--	17,2
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	11,7	11,0	--	16,0
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	15,8	--	--	15,8
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	15,7	--	--	15,7
Rest		0,00	23,3	15,9	4,2	23,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
23.1 B - Bestaande woning
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
23.1 B	Bestaande woning	5,00	55,0	34,8	32,3	55,0
001	kinderen kdV	1,00	47,8	--	--	47,8
66	kort dak - dakhelft	6,50	44,0	--	--	44,0
48	1 x raam D	7,00	43,2	--	--	43,2
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	42,6	--	--	42,6
05.	LBK	1,50	35,2	34,0	32,2	42,2
64	kort dak - dakhelft	6,50	41,8	--	--	41,8
46	3 x Raam C	4,80	41,4	--	--	41,4
45	3 x Raam C	3,00	40,8	--	--	40,8
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	40,2	--	--	40,2
57	2 x Raam C	3,00	39,9	--	--	39,9
56	2 x Raam C	3,00	39,3	--	--	39,3
55	2 x Raam C	3,00	38,9	--	--	38,9
63	kort dak - dakhelft	6,50	38,6	--	--	38,6
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	38,5	--	--	38,5
65	kort dak - dakhelft	6,50	38,5	--	--	38,5
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	38,5	--	--	38,5
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	38,3	--	--	38,3
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	38,0	--	--	38,0
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,6	--	--	37,6
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,3	--	--	37,3
53	Raam A	5,50	36,1	--	--	36,1
47	1 x raam D	7,00	36,0	--	--	36,0
50	Raam A	5,50	35,2	--	--	35,2
78	A - dak dakkapel	0,50	35,1	--	--	35,1
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,9	--	--	34,9
81	A - dak dakkapel	0,50	34,8	--	--	34,8
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,6	--	--	34,6
71	A - wang dakkapel	5,50	34,4	--	--	34,4
43	3 x Raam C	3,00	34,2	--	--	34,2
44	3 x Raam C	4,80	34,2	--	--	34,2
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,5	--	--	33,5
80	A - dak dakkapel	0,50	33,4	--	--	33,4
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	33,0	--	--	33,0
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,9	--	--	32,9
52	Raam A	5,50	32,9	--	--	32,9
75	A - wang dakkapel	5,50	32,8	--	--	32,8
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,6	--	--	32,6
60	2 x Raam C	3,00	32,1	--	--	32,1
79	A - dak dakkapel	0,50	32,0	--	--	32,0
51	Raam A	5,50	31,7	--	--	31,7
77	A - wang dakkapel	5,50	31,1	--	--	31,1
58	2 x Raam C	3,00	30,2	--	--	30,2
73	A - wang dakkapel	5,50	29,7	--	--	29,7
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	29,2	--	--	29,2
72	A - wang dakkapel	5,50	29,1	--	--	29,1
59	2 x Raam C	3,00	29,0	--	--	29,0
76	A - wang dakkapel	5,50	28,9	--	--	28,9
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	26,8	--	--	26,8
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	26,3	--	--	26,3
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	25,7	--	--	25,7
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	25,1	--	--	25,1
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,7	20,0	--	25,0
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,7	--	--	24,7
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,5	--	--	24,5
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,0	19,4	--	24,4
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,5	18,9	--	23,9
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,2	18,5	--	23,5
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,9	18,2	--	23,2
70	A - wang dakkapel	5,50	23,1	--	--	23,1
54	Raam B	6,00	21,2	--	--	21,2
16.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,6	--	--	20,6
74	A - wang dakkapel	5,50	20,5	--	--	20,5
16.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,1	--	--	20,1
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	19,9	--	--	19,9
93	LBK	2,00	12,9	11,7	9,9	19,9
16.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,8	--	--	19,8
16.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,5	--	--	19,5
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	14,4	13,8	--	18,8
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	18,6	--	--	18,6
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	18,4	--	--	18,4
Rest		0,00	25,6	18,5	-2,7	25,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
23.2 A - Bestaande woning
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
23.2 A	Bestaande woning	1,50	55,1	30,9	27,5	55,1
66	kort dak - dakhelft	6,50	48,2	--	--	48,2
001	kinderen kdv	1,00	46,1	--	--	46,1
65	kort dak - dakhelft	6,50	44,6	--	--	44,6
48	1 x raam D	7,00	43,1	--	--	43,1
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	42,4	--	--	42,4
46	3 x Raam C	4,80	41,1	--	--	41,1
45	3 x Raam C	3,00	40,8	--	--	40,8
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	40,3	--	--	40,3
57	2 x Raam C	3,00	39,6	--	--	39,6
64	kort dak - dakhelft	6,50	39,6	--	--	39,6
56	2 x Raam C	3,00	39,1	--	--	39,1
55	2 x Raam C	3,00	38,8	--	--	38,8
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	37,7	--	--	37,7
63	kort dak - dakhelft	6,50	37,6	--	--	37,6
05.	LBK	1,50	30,3	29,1	27,3	37,3
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,2	--	--	37,2
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	36,9	--	--	36,9
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,8	--	--	36,8
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,3	--	--	36,3
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,0	--	--	36,0
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	35,9	--	--	35,9
50	Raam A	5,50	35,8	--	--	35,8
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	35,4	--	--	35,4
47	1 x raam D	7,00	35,2	--	--	35,2
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,4	--	--	34,4
44	3 x Raam C	4,80	33,6	--	--	33,6
53	Raam A	5,50	33,3	--	--	33,3
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,2	--	--	33,2
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,2	--	--	33,2
71	A - wang dakkapel	5,50	32,8	--	--	32,8
78	A - dak dakkapel	0,50	32,8	--	--	32,8
43	3 x Raam C	3,00	32,4	--	--	32,4
81	A - dak dakkapel	0,50	31,6	--	--	31,6
51	Raam A	5,50	30,8	--	--	30,8
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,5	--	--	30,5
60	2 x Raam C	3,00	30,4	--	--	30,4
77	A - wang dakkapel	5,50	30,0	--	--	30,0
73	A - wang dakkapel	5,50	29,7	--	--	29,7
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	29,4	--	--	29,4
75	A - wang dakkapel	5,50	29,3	--	--	29,3
79	A - dak dakkapel	0,50	29,2	--	--	29,2
52	Raam A	5,50	28,7	--	--	28,7
80	A - dak dakkapel	0,50	28,3	--	--	28,3
76	A - wang dakkapel	5,50	27,6	--	--	27,6
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	26,6	--	--	26,6
72	A - wang dakkapel	5,50	26,5	--	--	26,5
58	2 x Raam C	3,00	25,8	--	--	25,8
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	25,4	--	--	25,4
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,8	20,2	--	25,2
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,4	--	--	24,4
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,7	19,0	--	24,0
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	24,0	--	--	24,0
93	LBK	2,00	16,7	15,5	13,7	23,7
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	23,6	--	--	23,6
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,7	18,1	--	23,1
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	23,0	--	--	23,0
59	2 x Raam C	3,00	22,8	--	--	22,8
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,0	17,3	--	22,3
54	Raam B	6,00	22,2	--	--	22,2
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,4	16,8	--	21,8
70	A - wang dakkapel	5,50	20,3	--	--	20,3
16.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,2	--	--	20,2
74	A - wang dakkapel	5,50	19,5	--	--	19,5
16.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,3	--	--	19,3
16.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,6	--	--	18,6
16.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,0	--	--	18,0
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	16,2	--	--	16,2
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	10,7	10,0	--	15,0
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	14,3	--	--	14,3
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	14,1	--	--	14,1
Rest		0,00	20,8	13,8	1,1	20,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
23.2 B - Bestaande woning
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
23.2 B	Bestaande woning	5,00	55,8	34,3	31,6	55,8
66	kort dak - dakhelft	6,50	48,3	--	--	48,3
O01	kinderen kdv	1,00	47,4	--	--	47,4
65	kort dak - dakhelft	6,50	45,2	--	--	45,2
48	1 x raam D	7,00	43,2	--	--	43,2
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	42,5	--	--	42,5
05.	LBK	1,50	34,5	33,3	31,5	41,5
46	3 x Raam C	4,80	41,4	--	--	41,4
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	40,9	--	--	40,9
45	3 x Raam C	3,00	40,9	--	--	40,9
64	kort dak - dakhelft	6,50	40,3	--	--	40,3
57	2 x Raam C	3,00	39,7	--	--	39,7
56	2 x Raam C	3,00	39,1	--	--	39,1
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	39,0	--	--	39,0
55	2 x Raam C	3,00	39,0	--	--	39,0
50	Raam A	5,50	38,3	--	--	38,3
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	38,2	--	--	38,2
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	38,1	--	--	38,1
63	kort dak - dakhelft	6,50	38,1	--	--	38,1
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,6	--	--	37,6
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	37,3	--	--	37,3
78	A - dak dakkapel	0,50	37,2	--	--	37,2
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,1	--	--	37,1
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,8	--	--	36,8
53	Raam A	5,50	35,5	--	--	35,5
47	1 x raam D	7,00	35,3	--	--	35,3
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,1	--	--	35,1
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	34,7	--	--	34,7
81	A - dak dakkapel	0,50	34,7	--	--	34,7
71	A - wang dakkapel	5,50	34,1	--	--	34,1
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,0	--	--	34,0
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,7	--	--	33,7
43	3 x Raam C	3,00	33,6	--	--	33,6
44	3 x Raam C	4,80	33,5	--	--	33,5
51	Raam A	5,50	33,0	--	--	33,0
79	A - dak dakkapel	0,50	32,9	--	--	32,9
60	2 x Raam C	3,00	31,6	--	--	31,6
80	A - dak dakkapel	0,50	31,2	--	--	31,2
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,1	--	--	31,1
52	Raam A	5,50	30,9	--	--	30,9
77	A - wang dakkapel	5,50	30,5	--	--	30,5
75	A - wang dakkapel	5,50	30,2	--	--	30,2
73	A - wang dakkapel	5,50	30,2	--	--	30,2
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	29,4	--	--	29,4
72	A - wang dakkapel	5,50	29,1	--	--	29,1
76	A - wang dakkapel	5,50	28,2	--	--	28,2
58	2 x Raam C	3,00	27,2	--	--	27,2
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	26,5	--	--	26,5
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	26,4	--	--	26,4
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	25,8	--	--	25,8
93	LBK	2,00	18,8	17,6	15,8	25,8
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	25,3	--	--	25,3
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,9	20,2	--	25,2
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,8	--	--	24,8
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	24,5	--	--	24,5
26.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,2	19,5	--	24,5
59	2 x Raam C	3,00	24,3	--	--	24,3
26.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,7	19,0	--	24,0
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,3	18,6	--	23,6
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,0	18,3	--	23,3
54	Raam B	6,00	23,1	--	--	23,1
70	A - wang dakkapel	5,50	23,0	--	--	23,0
16.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,8	--	--	20,8
16.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,2	--	--	20,2
74	A - wang dakkapel	5,50	20,0	--	--	20,0
16.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,8	--	--	19,8
16.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,5	--	--	19,5
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	18,9	--	--	18,9
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	13,4	12,7	--	17,7
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	17,0	--	--	17,0
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	16,9	--	--	16,9
Rest		0,00	23,5	16,6	4,1	23,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq bij Bron voor toetspunt: 24.1 A - Bestaande woning
Groep: 01_LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
24.1 A	Bestaande woning	1,50	54,8	29,4	25,6	54,8
64	kort dak - dakhelft	6,50	48,9	--	--	48,9
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	43,6	--	--	43,6
66	kort dak - dakhelft	6,50	43,5	--	--	43,5
001	kinderen kdv	1,00	42,6	--	--	42,6
47	1 x raam D	7,00	41,8	--	--	41,8
43	3 x Raam C	3,00	41,0	--	--	41,0
44	3 x Raam C	4,80	39,6	--	--	39,6
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	39,6	--	--	39,6
59	2 x Raam C	3,00	39,5	--	--	39,5
60	2 x Raam C	3,00	39,1	--	--	39,1
63	kort dak - dakhelft	6,50	38,8	--	--	38,8
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	38,6	--	--	38,6
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	38,5	--	--	38,5
58	2 x Raam C	3,00	38,1	--	--	38,1
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	37,6	--	--	37,6
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	36,7	--	--	36,7
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,6	--	--	36,6
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,6	--	--	36,6
50	Raam A	5,50	35,5	--	--	35,5
65	kort dak - dakhelft	6,50	35,1	--	--	35,1
05.	LBK	1,50	28,1	26,8	25,1	35,1
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,8	--	--	34,8
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,7	--	--	34,7
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,7	--	--	34,7
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,4	--	--	34,4
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,2	--	--	34,2
51	Raam A	5,50	34,1	--	--	34,1
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,9	--	--	33,9
52	Raam A	5,50	33,2	--	--	33,2
71	A - wang dakkapel	5,50	33,0	--	--	33,0
55	2 x Raam C	3,00	32,6	--	--	32,6
79	A - dak dakkapel	0,50	32,4	--	--	32,4
46	3 x Raam C	4,80	31,8	--	--	31,8
78	A - dak dakkapel	0,50	31,1	--	--	31,1
57	2 x Raam C	3,00	31,0	--	--	31,0
48	1 x raam D	7,00	31,0	--	--	31,0
80	A - dak dakkapel	0,50	30,7	--	--	30,7
56	2 x Raam C	3,00	30,1	--	--	30,1
75	A - wang dakkapel	5,50	30,0	--	--	30,0
53	Raam A	5,50	29,9	--	--	29,9
73	A - wang dakkapel	5,50	29,4	--	--	29,4
72	A - wang dakkapel	5,50	28,8	--	--	28,8
77	A - wang dakkapel	5,50	28,7	--	--	28,7
81	A - dak dakkapel	0,50	28,5	--	--	28,5
76	A - wang dakkapel	5,50	27,1	--	--	27,1
45	3 x Raam C	3,00	26,2	--	--	26,2
93	LBK	2,00	18,4	17,2	15,4	25,4
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	24,6	--	--	24,6
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	23,8	--	--	23,8
74	A - wang dakkapel	5,50	23,6	--	--	23,6
27.1	manoeuvreren pw, west	0,75	19,0	18,3	--	23,3
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	23,1	--	--	23,1
54	Raam B	6,00	23,0	--	--	23,0
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	22,5	--	--	22,5
27.2	manoeuvreren pw, west	0,75	18,1	17,5	--	22,5
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	22,1	--	--	22,1
70	A - wang dakkapel	5,50	22,0	--	--	22,0
27.3	manoeuvreren pw, west	0,75	17,5	16,8	--	21,8
27.4	manoeuvreren pw, west	0,75	17,0	16,3	--	21,3
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	16,5	15,9	--	20,9
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,2	--	--	20,2
17.1	manoeuvreren pw, west	0,75	19,5	--	--	19,5
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,8	--	--	18,8
17.2	manoeuvreren pw, west	0,75	18,7	--	--	18,7
17.3	manoeuvreren pw, west	0,75	18,0	--	--	18,0
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,8	--	--	17,8
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	13,4	12,7	--	17,7
92	LBK	1,50	7,7	7,7	7,7	17,7
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	13,2	12,6	--	17,6
17.4	manoeuvreren pw, west	0,75	17,5	--	--	17,5
Rest		0,00	26,1	15,9	--	26,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
24.1 B - Bestaande woning
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
24.1 B	Bestaande woning	5,00	55,4	31,7	28,2	55,4
64	kort dak - dakhelft	6,50	48,9	--	--	48,9
001	kinderen kdv	1,00	44,8	--	--	44,8
66	kort dak - dakhelft	6,50	44,4	--	--	44,4
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	43,6	--	--	43,6
47	1 x raam D	7,00	41,8	--	--	41,8
43	3 x Raam C	3,00	41,0	--	--	41,0
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	40,1	--	--	40,1
44	3 x Raam C	4,80	40,0	--	--	40,0
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	39,9	--	--	39,9
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	39,8	--	--	39,8
59	2 x Raam C	3,00	39,5	--	--	39,5
60	2 x Raam C	3,00	39,1	--	--	39,1
63	kort dak - dakhelft	6,50	38,8	--	--	38,8
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	38,3	--	--	38,3
58	2 x Raam C	3,00	38,0	--	--	38,0
05.	LBK	1,50	30,8	29,6	27,8	37,8
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,7	--	--	37,7
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,9	--	--	36,9
50	Raam A	5,50	36,2	--	--	36,2
79	A - dak dakkapel	0,50	36,0	--	--	36,0
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,9	--	--	35,9
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,9	--	--	35,9
65	kort dak - dakhelft	6,50	35,6	--	--	35,6
51	Raam A	5,50	35,3	--	--	35,3
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,0	--	--	35,0
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,0	--	--	35,0
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,0	--	--	35,0
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	34,6	--	--	34,6
80	A - dak dakkapel	0,50	34,5	--	--	34,5
78	A - dak dakkapel	0,50	34,4	--	--	34,4
71	A - wang dakkapel	5,50	34,4	--	--	34,4
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,2	--	--	34,2
52	Raam A	5,50	33,6	--	--	33,6
55	2 x Raam C	3,00	33,3	--	--	33,3
46	3 x Raam C	4,80	32,0	--	--	32,0
81	A - dak dakkapel	0,50	31,6	--	--	31,6
57	2 x Raam C	3,00	31,5	--	--	31,5
48	1 x raam D	7,00	31,2	--	--	31,2
56	2 x Raam C	3,00	30,6	--	--	30,6
72	A - wang dakkapel	5,50	30,5	--	--	30,5
75	A - wang dakkapel	5,50	30,4	--	--	30,4
53	Raam A	5,50	30,2	--	--	30,2
73	A - wang dakkapel	5,50	30,1	--	--	30,1
77	A - wang dakkapel	5,50	28,9	--	--	28,9
45	3 x Raam C	3,00	28,7	--	--	28,7
76	A - wang dakkapel	5,50	27,4	--	--	27,4
93	LBK	2,00	19,5	18,3	16,5	26,5
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	25,4	--	--	25,4
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	24,9	--	--	24,9
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	24,5	--	--	24,5
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	24,2	--	--	24,2
27.1	manoeuvreren pw, west	0,75	19,8	19,1	--	24,1
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	24,0	--	--	24,0
27.2	manoeuvreren pw, west	0,75	19,3	18,6	--	23,6
27.3	manoeuvreren pw, west	0,75	18,9	18,3	--	23,3
54	Raam B	6,00	23,2	--	--	23,2
74	A - wang dakkapel	5,50	23,0	--	--	23,0
27.4	manoeuvreren pw, west	0,75	18,6	18,0	--	23,0
70	A - wang dakkapel	5,50	22,8	--	--	22,8
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	18,5	17,8	--	22,8
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	22,7	--	--	22,7
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	21,6	--	--	21,6
06.3	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,5	--	--	20,5
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,1	15,5	--	20,5
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,0	15,4	--	20,4
17.1	manoeuvreren pw, west	0,75	20,3	--	--	20,3
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,2	--	--	20,2
17.2	manoeuvreren pw, west	0,75	19,8	--	--	19,8
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,7	--	--	19,7
17.3	manoeuvreren pw, west	0,75	19,5	--	--	19,5
Rest		0,00	27,7	18,9	8,4	27,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
24.2 A - Bestaande woning
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
24.2 A	Bestaande woning	1,50	54,3	28,6	24,5	54,3
64	kort dak - dakhelft	6,50	48,7	--	--	48,7
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	43,2	--	--	43,2
47	1 x raam D	7,00	42,9	--	--	42,9
43	3 x Raam C	3,00	40,9	--	--	40,9
44	3 x Raam C	4,80	40,9	--	--	40,9
O01	kinderen kdv	1,00	40,9	--	--	40,9
66	kort dak - dakhelft	6,50	39,8	--	--	39,8
59	2 x Raam C	3,00	39,4	--	--	39,4
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	39,1	--	--	39,1
60	2 x Raam C	3,00	39,1	--	--	39,1
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	38,4	--	--	38,4
63	kort dak - dakhelft	6,50	38,1	--	--	38,1
58	2 x Raam C	3,00	37,8	--	--	37,8
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	37,6	--	--	37,6
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,2	--	--	36,2
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	35,9	--	--	35,9
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,7	--	--	35,7
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,4	--	--	35,4
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,2	--	--	35,2
50	Raam A	5,50	35,0	--	--	35,0
51	Raam A	5,50	34,9	--	--	34,9
05.	LBK	1,50	27,3	26,0	24,3	34,3
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,7	--	--	33,7
52	Raam A	5,50	33,5	--	--	33,5
75	A - wang dakkapel	5,50	33,5	--	--	33,5
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,4	--	--	33,4
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,1	--	--	33,1
71	A - wang dakkapel	5,50	33,0	--	--	33,0
65	kort dak - dakhelft	6,50	32,4	--	--	32,4
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	32,2	--	--	32,2
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,0	--	--	32,0
79	A - dak dakkapel	0,50	31,9	--	--	31,9
55	2 x Raam C	3,00	31,6	--	--	31,6
80	A - dak dakkapel	0,50	30,8	--	--	30,8
78	A - dak dakkapel	0,50	30,6	--	--	30,6
73	A - wang dakkapel	5,50	30,2	--	--	30,2
53	Raam A	5,50	29,9	--	--	29,9
72	A - wang dakkapel	5,50	29,4	--	--	29,4
77	A - wang dakkapel	5,50	28,3	--	--	28,3
81	A - dak dakkapel	0,50	28,1	--	--	28,1
48	1 x raam D	7,00	27,6	--	--	27,6
76	A - wang dakkapel	5,50	27,0	--	--	27,0
57	2 x Raam C	3,00	26,8	--	--	26,8
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	25,2	--	--	25,2
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	24,2	--	--	24,2
27.1	manoeuvreren pw, west	0,75	19,5	18,8	--	23,8
56	2 x Raam C	3,00	23,7	--	--	23,7
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	23,4	--	--	23,4
46	3 x Raam C	4,80	23,1	--	--	23,1
27.2	manoeuvreren pw, west	0,75	18,5	17,8	--	22,8
74	A - wang dakkapel	5,50	22,7	--	--	22,7
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	22,7	--	--	22,7
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	22,2	--	--	22,2
70	A - wang dakkapel	5,50	22,2	--	--	22,2
27.3	manoeuvreren pw, west	0,75	17,7	17,1	--	22,1
45	3 x Raam C	3,00	21,8	--	--	21,8
93	LBK	2,00	14,8	13,5	11,7	21,7
54	Raam B	6,00	21,7	--	--	21,7
27.4	manoeuvreren pw, west	0,75	17,1	16,4	--	21,4
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	16,6	16,0	--	21,0
17.1	manoeuvreren pw, west	0,75	20,1	--	--	20,1
17.2	manoeuvreren pw, west	0,75	19,1	--	--	19,1
17.3	manoeuvreren pw, west	0,75	18,3	--	--	18,3
17.4	manoeuvreren pw, west	0,75	17,7	--	--	17,7
17.5	manoeuvreren pw, west	0,75	17,2	--	--	17,2
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,2	--	--	17,2
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	11,6	10,9	--	15,9
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	15,3	--	--	15,3
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	15,1	--	--	15,1
92	LBK	1,50	4,9	4,9	4,9	14,9
Rest		0,00	21,3	12,1	--	21,3

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
24.2 B - Bestaande woning
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
24.2 B	Bestaande woning	5,00	54,9	30,7	27,1	54,9
64	kort dak - dakhelft	6,50	48,8	--	--	48,8
001	kinderen kdv	1,00	43,3	--	--	43,3
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	43,2	--	--	43,2
47	1 x raam D	7,00	43,0	--	--	43,0
44	3 x Raam C	4,80	41,2	--	--	41,2
43	3 x Raam C	3,00	41,0	--	--	41,0
66	kort dak - dakhelft	6,50	40,8	--	--	40,8
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	39,7	--	--	39,7
59	2 x Raam C	3,00	39,5	--	--	39,5
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	39,4	--	--	39,4
60	2 x Raam C	3,00	39,1	--	--	39,1
63	kort dak - dakhelft	6,50	38,5	--	--	38,5
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	38,4	--	--	38,4
58	2 x Raam C	3,00	37,9	--	--	37,9
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	37,4	--	--	37,4
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,0	--	--	37,0
05.	LBK	1,50	29,9	28,7	26,9	36,9
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,6	--	--	36,6
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,4	--	--	36,4
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,4	--	--	36,4
79	A - dak dakkapel	0,50	35,8	--	--	35,8
51	Raam A	5,50	35,7	--	--	35,7
50	Raam A	5,50	35,7	--	--	35,7
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,6	--	--	34,6
52	Raam A	5,50	34,6	--	--	34,6
80	A - dak dakkapel	0,50	34,5	--	--	34,5
75	A - wang dakkapel	5,50	34,1	--	--	34,1
71	A - wang dakkapel	5,50	33,9	--	--	33,9
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,8	--	--	33,8
78	A - dak dakkapel	0,50	33,8	--	--	33,8
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,7	--	--	33,7
65	kort dak - dakhelft	6,50	32,9	--	--	32,9
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,6	--	--	32,6
55	2 x Raam C	3,00	32,5	--	--	32,5
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	32,3	--	--	32,3
81	A - dak dakkapel	0,50	32,1	--	--	32,1
53	Raam A	5,50	30,4	--	--	30,4
73	A - wang dakkapel	5,50	30,2	--	--	30,2
72	A - wang dakkapel	5,50	30,1	--	--	30,1
77	A - wang dakkapel	5,50	28,8	--	--	28,8
76	A - wang dakkapel	5,50	28,1	--	--	28,1
57	2 x Raam C	3,00	28,0	--	--	28,0
48	1 x raam D	7,00	27,9	--	--	27,9
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	25,7	--	--	25,7
56	2 x Raam C	3,00	25,4	--	--	25,4
46	3 x Raam C	4,80	25,3	--	--	25,3
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	25,1	--	--	25,1
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	24,6	--	--	24,6
27.1	manoeuvreren pw, west	0,75	20,1	19,4	--	24,4
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	24,3	--	--	24,3
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	24,0	--	--	24,0
27.2	manoeuvreren pw, west	0,75	19,5	18,8	--	23,8
27.3	manoeuvreren pw, west	0,75	19,0	18,3	--	23,3
45	3 x Raam C	3,00	23,2	--	--	23,2
74	A - wang dakkapel	5,50	23,1	--	--	23,1
27.4	manoeuvreren pw, west	0,75	18,7	18,0	--	23,0
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	18,5	17,8	--	22,8
70	A - wang dakkapel	5,50	22,5	--	--	22,5
93	LBK	2,00	15,5	14,2	12,5	22,5
54	Raam B	6,00	21,8	--	--	21,8
17.1	manoeuvreren pw, west	0,75	20,6	--	--	20,6
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	20,2	--	--	20,2
17.2	manoeuvreren pw, west	0,75	20,0	--	--	20,0
17.3	manoeuvreren pw, west	0,75	19,6	--	--	19,6
17.4	manoeuvreren pw, west	0,75	19,3	--	--	19,3
17.5	manoeuvreren pw, west	0,75	19,0	--	--	19,0
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	14,6	14,0	--	19,0
06.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	18,3	--	--	18,3
26.4	manoeuvreren pw, oost	0,75	12,7	12,0	--	17,0
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	15,8	--	--	15,8
Rest		0,00	23,8	13,0	5,8	23,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
25 A - Bestaande woning
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
25 A	Bestaande woning	1,50	53,2	37,8	35,0	53,2
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	47,9	--	--	47,9
05.	LBK	1,50	37,4	36,2	34,4	44,4
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	43,0	--	--	43,0
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	41,9	--	--	41,9
54	Raam B	6,00	39,6	--	--	39,6
63	kort dak - dakhelft	6,50	39,1	--	--	39,1
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	39,0	--	--	39,0
65	kort dak - dakhelft	6,50	38,5	--	--	38,5
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	38,1	--	--	38,1
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,4	--	--	37,4
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	37,1	--	--	37,1
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,8	--	--	35,8
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,6	--	--	35,6
70	A - wang dakkapel	5,50	35,5	--	--	35,5
93	LBK	2,00	28,5	27,2	25,5	35,5
66	kort dak - dakhelft	6,50	35,5	--	--	35,5
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	35,1	--	--	35,1
64	kort dak - dakhelft	6,50	34,9	--	--	34,9
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	34,7	--	--	34,7
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,5	--	--	34,5
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,5	--	--	34,5
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,2	--	--	34,2
78	A - dak dakkapel	0,50	33,0	--	--	33,0
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	32,8	--	--	32,8
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,4	27,8	--	32,8
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	32,8	--	--	32,8
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,1	27,5	--	32,5
50	Raam A	5,50	30,7	--	--	30,7
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	30,6	--	--	30,6
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	30,3	--	--	30,3
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	30,1	--	--	30,1
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	30,1	--	--	30,1
79	A - dak dakkapel	0,50	29,8	--	--	29,8
51	Raam A	5,50	29,7	--	--	29,7
72	A - wang dakkapel	5,50	29,3	--	--	29,3
81	A - dak dakkapel	0,50	29,2	--	--	29,2
80	A - dak dakkapel	0,50	28,4	--	--	28,4
76	A - wang dakkapel	5,50	28,4	--	--	28,4
48	1 x raam D	7,00	28,1	--	--	28,1
74	A - wang dakkapel	5,50	28,0	--	--	28,0
71	A - wang dakkapel	5,50	27,3	--	--	27,3
001	kinderen kdv	1,00	27,2	--	--	27,2
52	Raam A	5,50	26,9	--	--	26,9
46	3 x Raam C	4,80	25,7	--	--	25,7
45	3 x Raam C	3,00	25,5	--	--	25,5
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	21,3	19,7	--	24,7
47	1 x raam D	7,00	24,0	--	--	24,0
92	LBK	1,50	14,0	14,0	14,0	24,0
55	2 x Raam C	3,00	23,9	--	--	23,9
53	Raam A	5,50	23,8	--	--	23,8
56	2 x Raam C	3,00	23,7	--	--	23,7
73	A - wang dakkapel	5,50	23,5	--	--	23,5
75	A - wang dakkapel	5,50	23,2	--	--	23,2
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	22,4	--	--	22,4
77	A - wang dakkapel	5,50	22,4	--	--	22,4
011	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	22,0	--	--	22,0
44	3 x Raam C	4,80	21,0	--	--	21,0
43	3 x Raam C	3,00	20,0	--	--	20,0
90	Mechanische ventilatie	1,50	18,9	--	--	18,9
57	2 x Raam C	3,00	18,6	--	--	18,6
59	2 x Raam C	3,00	17,9	--	--	17,9
60	2 x Raam C	3,00	17,1	--	--	17,1
58	2 x Raam C	3,00	15,1	--	--	15,1
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	14,9	--	--	14,9
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	13,9	--	--	13,9
91	airco-unit	1,50	12,8	--	--	12,8
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	9,2	7,6	--	12,6
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	8,4	6,8	--	11,8
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	11,6	--	--	11,6
26.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	6,0	5,3	--	10,3
Rest		0,00	15,1	1,7	--	15,1

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
25 B - Bestaande woning
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
25 B	Bestaande woning	5,00	55,7	40,3	37,8	55,7
54	Raam B	6,00	48,3	--	--	48,3
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	48,1	--	--	48,1
05.	LbK	1,50	40,4	39,1	37,4	47,4
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	45,1	--	--	45,1
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	43,5	--	--	43,5
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	43,2	--	--	43,2
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	42,6	--	--	42,6
65	kort dak - dakhelft	6,50	41,0	--	--	41,0
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	40,7	--	--	40,7
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	40,7	--	--	40,7
63	kort dak - dakhelft	6,50	40,0	--	--	40,0
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	39,6	--	--	39,6
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	37,8	--	--	37,8
93	LbK	2,00	30,5	29,3	27,5	37,5
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,9	--	--	36,9
66	kort dak - dakhelft	6,50	36,8	--	--	36,8
80	A - dak dakkapel	0,50	36,3	--	--	36,3
70	A - wang dakkapel	5,50	35,8	--	--	35,8
78	A - dak dakkapel	0,50	35,7	--	--	35,7
64	kort dak - dakhelft	6,50	35,5	--	--	35,5
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,3	--	--	35,3
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,0	--	--	35,0
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	34,8	--	--	34,8
08.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	34,7	--	--	34,7
08.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	34,4	--	--	34,4
79	A - dak dakkapel	0,50	34,3	--	--	34,3
74	A - wang dakkapel	5,50	33,7	--	--	33,7
52	Raam A	5,50	33,2	--	--	33,2
08.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	32,6	--	--	32,6
28.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,0	27,4	--	32,4
81	A - dak dakkapel	0,50	32,4	--	--	32,4
51	Raam A	5,50	32,4	--	--	32,4
28.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	28,7	27,1	--	32,1
72	A - wang dakkapel	5,50	31,8	--	--	31,8
76	A - wang dakkapel	5,50	31,6	--	--	31,6
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	31,3	--	--	31,3
50	Raam A	5,50	31,3	--	--	31,3
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	31,1	--	--	31,1
28.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	26,9	25,3	--	30,3
18.5	manoeuvreren pw, noord	0,75	30,1	--	--	30,1
48	1 x raam D	7,00	30,1	--	--	30,1
18.4	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,7	--	--	29,7
O01	kinderen kdv	1,00	29,7	--	--	29,7
08.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,6	--	--	29,6
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	29,5	--	--	29,5
75	A - wang dakkapel	5,50	28,2	--	--	28,2
71	A - wang dakkapel	5,50	28,0	--	--	28,0
18.3	manoeuvreren pw, noord	0,75	27,9	--	--	27,9
28.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	24,0	22,4	--	27,4
28.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	23,7	22,1	--	27,1
47	1 x raam D	7,00	27,1	--	--	27,1
46	3 x Raam C	4,80	26,9	--	--	26,9
77	A - wang dakkapel	5,50	26,5	--	--	26,5
45	3 x Raam C	3,00	25,8	--	--	25,8
73	A - wang dakkapel	5,50	25,6	--	--	25,6
53	Raam A	5,50	25,2	--	--	25,2
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	25,1	--	--	25,1
18.2	manoeuvreren pw, noord	0,75	24,9	--	--	24,9
18.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	24,7	--	--	24,7
55	2 x Raam C	3,00	24,1	--	--	24,1
56	2 x Raam C	3,00	23,8	--	--	23,8
44	3 x Raam C	4,80	23,3	--	--	23,3
43	3 x Raam C	3,00	22,4	--	--	22,4
60	2 x Raam C	3,00	21,3	--	--	21,3
92	LbK	1,50	10,9	10,9	10,9	20,9
59	2 x Raam C	3,00	20,5	--	--	20,5
90	Mechanische ventilatie	1,50	19,2	--	--	19,2
57	2 x Raam C	3,00	18,7	--	--	18,7
58	2 x Raam C	3,00	18,2	--	--	18,2
06.5	manoeuvreren pw, oost	0,75	17,2	--	--	17,2
Rest		0,00	17,3	12,0	--	17,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
26.0 A - Bestaande woning
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
26.0 A	Bestaande woning	1,50	51,7	30,3	20,2	51,7
64	kort dak - dakhelft	6,50	46,1	--	--	46,1
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	43,9	--	--	43,9
58	2 x Raam C	3,00	42,1	--	--	42,1
65	kort dak - dakhelft	6,50	39,2	--	--	39,2
63	kort dak - dakhelft	6,50	38,3	--	--	38,3
66	kort dak - dakhelft	6,50	37,9	--	--	37,9
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,5	--	--	35,5
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	35,4	--	--	35,4
47	1 x raam D	7,00	34,1	--	--	34,1
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	34,1	--	--	34,1
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	33,2	--	--	33,2
59	2 x Raam C	3,00	33,1	--	--	33,1
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,9	--	--	32,9
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	32,4	--	--	32,4
44	3 x Raam C	4,80	31,9	--	--	31,9
53	Raam A	5,50	31,5	--	--	31,5
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,4	--	--	31,4
O01	kinderen kdv	1,00	30,9	--	--	30,9
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	30,3	--	--	30,3
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,1	--	--	30,1
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,0	--	--	30,0
43	3 x Raam C	3,00	29,8	--	--	29,8
05.	LBK	1,50	22,7	21,5	19,7	29,7
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	29,2	--	--	29,2
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	29,1	--	--	29,1
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	29,0	--	--	29,0
81	A - dak dakkapel	0,50	28,8	--	--	28,8
77	A - wang dakkapel	5,50	28,6	--	--	28,6
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	28,3	--	--	28,3
27.4	manoeuvreren pw, west	0,75	23,8	23,2	--	28,2
52	Raam A	5,50	28,0	--	--	28,0
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	27,9	--	--	27,9
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	23,5	22,9	--	27,9
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	27,8	--	--	27,8
27.3	manoeuvreren pw, west	0,75	23,4	22,7	--	27,7
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	27,4	--	--	27,4
27.2	manoeuvreren pw, west	0,75	22,7	22,1	--	27,1
75	A - wang dakkapel	5,50	26,9	--	--	26,9
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	26,7	--	--	26,7
60	2 x Raam C	3,00	26,6	--	--	26,6
27.1	manoeuvreren pw, west	0,75	22,3	21,6	--	26,6
48	1 x raam D	7,00	26,3	--	--	26,3
80	A - dak dakkapel	0,50	25,7	--	--	25,7
51	Raam A	5,50	25,5	--	--	25,5
73	A - wang dakkapel	5,50	25,0	--	--	25,0
17.4	manoeuvreren pw, west	0,75	24,7	--	--	24,7
79	A - dak dakkapel	0,50	24,5	--	--	24,5
17.5	manoeuvreren pw, west	0,75	24,4	--	--	24,4
17.3	manoeuvreren pw, west	0,75	24,2	--	--	24,2
71	A - wang dakkapel	5,50	23,9	--	--	23,9
17.2	manoeuvreren pw, west	0,75	23,6	--	--	23,6
46	3 x Raam C	4,80	23,5	--	--	23,5
72	A - wang dakkapel	5,50	23,2	--	--	23,2
17.1	manoeuvreren pw, west	0,75	23,0	--	--	23,0
76	A - wang dakkapel	5,50	22,7	--	--	22,7
57	2 x Raam C	3,00	22,3	--	--	22,3
45	3 x Raam C	3,00	22,2	--	--	22,2
56	2 x Raam C	3,00	21,0	--	--	21,0
78	A - dak dakkapel	0,50	20,6	--	--	20,6
54	Raam B	6,00	20,4	--	--	20,4
50	Raam A	5,50	20,2	--	--	20,2
55	2 x Raam C	3,00	20,1	--	--	20,1
93	LBK	2,00	12,8	11,6	9,8	19,8
74	A - wang dakkapel	5,50	18,8	--	--	18,8
70	A - wang dakkapel	5,50	17,2	--	--	17,2
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,9	--	--	16,9
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	13,8	--	--	13,8
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	13,6	--	--	13,6
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	8,2	7,6	--	12,6
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	11,4	--	--	11,4
Rest		0,00	16,0	7,6	-2,2	16,0

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
26.0 B - Bestaande woning
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
26.0 B	Bestaande woning	5,00	52,3	31,2	24,7	52,3
64	kort dak - dakhelft	6,50	46,5	--	--	46,5
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	44,0	--	--	44,0
58	2 x Raam C	3,00	42,1	--	--	42,1
65	kort dak - dakhelft	6,50	39,8	--	--	39,8
63	kort dak - dakhelft	6,50	39,5	--	--	39,5
66	kort dak - dakhelft	6,50	38,8	--	--	38,8
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,8	--	--	36,8
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	36,7	--	--	36,7
59	2 x Raam C	3,00	35,6	--	--	35,6
47	1 x raam D	7,00	34,9	--	--	34,9
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	34,7	--	--	34,7
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	34,6	--	--	34,6
05.	LBK	1,50	27,5	26,3	24,5	34,5
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	34,0	--	--	34,0
001	kinderen kdv	1,00	33,8	--	--	33,8
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,4	--	--	33,4
81	A - dak dakkapel	0,50	32,6	--	--	32,6
44	3 x Raam C	4,80	32,4	--	--	32,4
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,3	--	--	32,3
53	Raam A	5,50	32,2	--	--	32,2
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	31,6	--	--	31,6
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,3	--	--	31,3
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,3	--	--	31,3
43	3 x Raam C	3,00	30,1	--	--	30,1
80	A - dak dakkapel	0,50	29,7	--	--	29,7
52	Raam A	5,50	29,3	--	--	29,3
77	A - wang dakkapel	5,50	29,1	--	--	29,1
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,1	--	--	29,1
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	28,9	--	--	28,9
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	28,9	--	--	28,9
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	28,7	--	--	28,7
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	28,6	--	--	28,6
79	A - dak dakkapel	0,50	28,2	--	--	28,2
75	A - wang dakkapel	5,50	28,1	--	--	28,1
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	28,1	--	--	28,1
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	28,0	--	--	28,0
27.4	manoeuvreren pw, west	0,75	23,6	22,9	--	27,9
48	1 x raam D	7,00	27,7	--	--	27,7
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	23,3	22,6	--	27,6
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	27,6	--	--	27,6
27.3	manoeuvreren pw, west	0,75	23,1	22,5	--	27,5
60	2 x Raam C	3,00	27,0	--	--	27,0
27.2	manoeuvreren pw, west	0,75	22,5	21,8	--	26,8
27.1	manoeuvreren pw, west	0,75	22,1	21,4	--	26,4
51	Raam A	5,50	26,2	--	--	26,2
73	A - wang dakkapel	5,50	25,8	--	--	25,8
71	A - wang dakkapel	5,50	24,9	--	--	24,9
78	A - dak dakkapel	0,50	24,7	--	--	24,7
46	3 x Raam C	4,80	24,5	--	--	24,5
17.4	manoeuvreren pw, west	0,75	24,4	--	--	24,4
17.5	manoeuvreren pw, west	0,75	24,2	--	--	24,2
72	A - wang dakkapel	5,50	24,1	--	--	24,1
17.3	manoeuvreren pw, west	0,75	24,0	--	--	24,0
45	3 x Raam C	3,00	23,7	--	--	23,7
17.2	manoeuvreren pw, west	0,75	23,3	--	--	23,3
57	2 x Raam C	3,00	23,2	--	--	23,2
17.1	manoeuvreren pw, west	0,75	22,8	--	--	22,8
56	2 x Raam C	3,00	22,4	--	--	22,4
55	2 x Raam C	3,00	21,8	--	--	21,8
93	LBK	2,00	14,2	12,9	11,1	21,1
54	Raam B	6,00	20,5	--	--	20,5
50	Raam A	5,50	20,3	--	--	20,3
76	A - wang dakkapel	5,50	20,1	--	--	20,1
16.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	19,6	--	--	19,6
74	A - wang dakkapel	5,50	19,4	--	--	19,4
70	A - wang dakkapel	5,50	17,6	--	--	17,6
06.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,6	--	--	16,6
06.2	manoeuvreren pw, oost	0,75	16,2	--	--	16,2
26.1	manoeuvreren pw, oost	0,75	11,0	10,3	--	15,3
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	13,1	--	--	13,1
Rest		0,00	18,6	10,7	-1,1	18,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
27.0 A - Bestaande woning
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
27.0 A	Bestaande woning	1,50	48,3	25,4	20,0	48,3
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	40,2	--	--	40,2
54	Raam B	6,00	37,7	--	--	37,7
65	kort dak - dakhelft	6,50	37,2	--	--	37,2
63	kort dak - dakhelft	6,50	36,6	--	--	36,6
64	kort dak - dakhelft	6,50	36,4	--	--	36,4
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	35,3	--	--	35,3
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	34,7	--	--	34,7
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,5	--	--	34,5
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	34,2	--	--	34,2
66	kort dak - dakhelft	6,50	33,7	--	--	33,7
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	32,3	--	--	32,3
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,2	--	--	32,2
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,9	--	--	31,9
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,8	--	--	31,8
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,6	--	--	31,6
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	31,4	--	--	31,4
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,1	--	--	31,1
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	30,5	--	--	30,5
47	1 x raam D	7,00	30,3	--	--	30,3
05.	LBK	1,50	22,8	21,5	19,8	29,8
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	28,4	--	--	28,4
53	Raam A	5,50	27,7	--	--	27,7
44	3 x Raam C	4,80	27,6	--	--	27,6
78	A - dak dakkapel	0,50	27,3	--	--	27,3
70	A - wang dakkapel	5,50	27,0	--	--	27,0
74	A - wang dakkapel	5,50	26,1	--	--	26,1
43	3 x Raam C	3,00	26,0	--	--	26,0
80	A - dak dakkapel	0,50	26,0	--	--	26,0
50	Raam A	5,50	25,9	--	--	25,9
76	A - wang dakkapel	5,50	25,9	--	--	25,9
72	A - wang dakkapel	5,50	25,7	--	--	25,7
81	A - dak dakkapel	0,50	25,6	--	--	25,6
79	A - dak dakkapel	0,50	25,3	--	--	25,3
59	2 x Raam C	3,00	24,3	--	--	24,3
51	Raam A	5,50	24,2	--	--	24,2
60	2 x Raam C	3,00	24,2	--	--	24,2
52	Raam A	5,50	24,1	--	--	24,1
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	23,9	--	--	23,9
48	1 x raam D	7,00	23,9	--	--	23,9
71	A - wang dakkapel	5,50	23,9	--	--	23,9
75	A - wang dakkapel	5,50	23,3	--	--	23,3
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	23,1	--	--	23,1
27.4	manoeuvreren pw, west	0,75	18,5	17,8	--	22,8
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	22,3	--	--	22,3
73	A - wang dakkapel	5,50	22,2	--	--	22,2
001	kinderen kdv	1,00	22,1	--	--	22,1
27.3	manoeuvreren pw, west	0,75	17,6	17,0	--	22,0
46	3 x Raam C	4,80	21,7	--	--	21,7
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	21,6	--	--	21,6
27.2	manoeuvreren pw, west	0,75	16,9	16,2	--	21,2
27.1	manoeuvreren pw, west	0,75	16,1	15,5	--	20,5
77	A - wang dakkapel	5,50	20,5	--	--	20,5
45	3 x Raam C	3,00	20,4	--	--	20,4
17.4	manoeuvreren pw, west	0,75	19,2	--	--	19,2
58	2 x Raam C	3,00	19,0	--	--	19,0
55	2 x Raam C	3,00	18,8	--	--	18,8
17.3	manoeuvreren pw, west	0,75	18,3	--	--	18,3
57	2 x Raam C	3,00	18,2	--	--	18,2
56	2 x Raam C	3,00	18,0	--	--	18,0
17.2	manoeuvreren pw, west	0,75	17,6	--	--	17,6
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	17,4	--	--	17,4
93	LBK	2,00	10,0	8,7	6,9	16,9
17.1	manoeuvreren pw, west	0,75	16,8	--	--	16,8
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	10,4	9,7	--	14,7
010	spelende kinderen - speelplein west	1,30	14,1	--	--	14,1
17.5	manoeuvreren pw, west	0,75	12,8	--	--	12,8
92	LBK	1,50	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
011	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	6,3	--	--	6,3
90	Mechanische ventilatie	1,50	5,3	--	--	5,3
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	4,1	--	--	4,1
Rest		0,00	11,8	2,8	--	11,8

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

Resultatentabel
Bedrijfsituatie
27.0 B - Bestaande woning
01_LAr,LT
Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
27.0 B	Bestaande woning	5,00	47,0	27,6	23,4	47,0
63	kort dak - dakhelft	6,50	38,1	--	--	38,1
64	kort dak - dakhelft	6,50	37,8	--	--	37,8
65	kort dak - dakhelft	6,50	35,8	--	--	35,8
41.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	33,9	--	--	33,9
41.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,9	--	--	33,9
66	kort dak - dakhelft	6,50	33,6	--	--	33,6
41.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	33,4	--	--	33,4
05.	LBK	1,50	26,3	25,0	23,2	33,2
41.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	32,3	--	--	32,3
40.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	32,3	--	--	32,3
62	lang dak - dakhelft klein	7,00	32,2	--	--	32,2
47	1 x raam D	7,00	31,8	--	--	31,8
40.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	31,8	--	--	31,8
40.6	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,6	--	--	30,6
40.5	lang dak - dakhelft groot	7,00	30,6	--	--	30,6
41.1	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,9	--	--	29,9
61	lang dak - dakhelft klein	7,00	29,7	--	--	29,7
81	A - dak dakkapel	0,50	29,6	--	--	29,6
41.2	lang dak - dakhelft groot	7,00	29,6	--	--	29,6
53	Raam A	5,50	29,0	--	--	29,0
44	3 x Raam C	4,80	28,6	--	--	28,6
40.3	lang dak - dakhelft groot	8,25	28,1	--	--	28,1
40.4	lang dak - dakhelft groot	8,25	27,6	--	--	27,6
76	A - wang dakkapel	5,50	27,3	--	--	27,3
43	3 x Raam C	3,00	26,6	--	--	26,6
80	A - dak dakkapel	0,50	26,0	--	--	26,0
59	2 x Raam C	3,00	24,9	--	--	24,9
O01	kinderen kdv	1,00	24,9	--	--	24,9
60	2 x Raam C	3,00	24,8	--	--	24,8
78	A - dak dakkapel	0,50	24,8	--	--	24,8
70	A - wang dakkapel	5,50	24,8	--	--	24,8
52	Raam A	5,50	24,7	--	--	24,7
07.4	manoeuvreren pw, west	0,75	24,6	--	--	24,6
75	A - wang dakkapel	5,50	24,5	--	--	24,5
79	A - dak dakkapel	0,50	24,4	--	--	24,4
48	1 x raam D	7,00	24,2	--	--	24,2
07.3	manoeuvreren pw, west	0,75	24,1	--	--	24,1
07.2	manoeuvreren pw, west	0,75	23,6	--	--	23,6
27.4	manoeuvreren pw, west	0,75	19,1	18,5	--	23,5
07.1	manoeuvreren pw, west	0,75	23,1	--	--	23,1
27.3	manoeuvreren pw, west	0,75	18,6	17,9	--	22,9
54	Raam B	6,00	22,9	--	--	22,9
27.2	manoeuvreren pw, west	0,75	18,1	17,4	--	22,4
74	A - wang dakkapel	5,50	22,3	--	--	22,3
27.1	manoeuvreren pw, west	0,75	17,6	16,9	--	21,9
46	3 x Raam C	4,80	21,8	--	--	21,8
45	3 x Raam C	3,00	21,4	--	--	21,4
77	A - wang dakkapel	5,50	21,2	--	--	21,2
72	A - wang dakkapel	5,50	21,0	--	--	21,0
50	Raam A	5,50	20,8	--	--	20,8
51	Raam A	5,50	20,8	--	--	20,8
71	A - wang dakkapel	5,50	20,7	--	--	20,7
17.4	manoeuvreren pw, west	0,75	19,8	--	--	19,8
55	2 x Raam C	3,00	19,7	--	--	19,7
58	2 x Raam C	3,00	19,3	--	--	19,3
17.3	manoeuvreren pw, west	0,75	19,3	--	--	19,3
73	A - wang dakkapel	5,50	19,1	--	--	19,1
56	2 x Raam C	3,00	18,8	--	--	18,8
17.2	manoeuvreren pw, west	0,75	18,8	--	--	18,8
93	LBK	2,00	11,5	10,3	8,5	18,5
17.1	manoeuvreren pw, west	0,75	18,2	--	--	18,2
07.5	manoeuvreren pw, west	0,75	17,5	--	--	17,5
O10	spelende kinderen - speelplein west	1,30	16,0	--	--	16,0
57	2 x Raam C	3,00	15,0	--	--	15,0
27.5	manoeuvreren pw, west	0,75	10,4	9,7	--	14,7
17.5	manoeuvreren pw, west	0,75	12,9	--	--	12,9
92	LBK	1,50	0,1	0,1	0,1	10,1
O11	spelende kinderen - speelplein oost	1,00	7,5	--	--	7,5
90	Mechanische ventilatie	1,50	6,7	--	--	6,7
08.1	manoeuvreren pw, noord	0,75	6,6	--	--	6,6
Rest		0,00	14,8	5,8	--	14,8

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: stemgeluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
00.1_A	KDV	153519,11	463564,59	1,50	91,2	--	--
01.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153521,42	463558,18	1,50	91,1	--	--
01.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153521,42	463558,18	5,10	86,7	--	--
01.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153521,42	463558,18	8,10	82,3	--	--
01.2d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153525,97	463555,14	1,50	92,9	--	--
01.2d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153525,97	463555,14	5,10	86,4	--	--
01.2d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153525,97	463555,14	8,10	82,1	--	--
01.3_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153529,55	463556,23	1,50	69,3	--	--
01.3_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153529,55	463556,23	5,10	62,9	--	--
01.3_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153529,55	463556,23	8,10	62,5	--	--
02.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153531,45	463563,01	1,50	57,5	--	--
02.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153531,45	463563,01	5,10	57,2	--	--
02.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153531,45	463563,01	8,10	56,7	--	--
03.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153534,37	463573,40	1,50	65,5	--	--
03.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153534,37	463573,40	5,10	54,2	--	--
03.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153534,37	463573,40	8,10	54,0	--	--
03.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153533,14	463578,82	1,50	53,9	--	--
03.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153533,14	463578,82	5,10	53,2	--	--
03.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153533,14	463578,82	8,10	53,7	--	--
04.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153526,61	463580,62	1,50	55,7	--	--
04.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153526,61	463580,62	5,10	53,5	--	--
04.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153526,61	463580,62	8,10	54,6	--	--
05.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153516,65	463582,82	1,50	54,8	--	--
05.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153516,65	463582,82	5,10	52,8	--	--
05.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153516,65	463582,82	8,10	52,7	--	--
05.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153520,35	463582,35	1,50	54,7	--	--
05.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153520,35	463582,35	5,10	52,5	--	--
05.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153520,35	463582,35	8,10	52,4	--	--
05.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153517,97	463572,26	5,10	73,3	--	--
05.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153517,97	463572,26	8,10	76,3	--	--
10.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153483,87	463569,01	5,10	55,1	--	--
10.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153483,87	463569,01	8,10	55,5	--	--
10.2d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153478,72	463568,02	5,10	57,3	--	--
10.2d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153478,72	463568,02	8,10	57,3	--	--
10.3_B	1 app./verd. - 2 verd.	153475,82	463571,37	5,10	47,1	--	--
10.3_C	1 app./verd. - 2 verd.	153475,82	463571,37	8,10	47,0	--	--
11.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	153477,48	463577,54	5,10	47,0	--	--
11.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	153477,48	463577,54	8,10	46,8	--	--
12.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	153480,18	463587,65	5,10	44,3	--	--
12.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	153480,18	463587,65	8,10	46,0	--	--
12.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	153484,45	463592,27	5,10	44,2	--	--
12.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	153484,45	463592,27	8,10	44,9	--	--
13.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	153491,88	463590,21	5,10	45,1	--	--
13.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	153491,88	463590,21	8,10	45,1	--	--
14.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153500,27	463587,38	5,10	47,9	--	--
14.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153500,27	463587,38	8,10	48,8	--	--
14.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	153497,58	463588,66	5,10	45,9	--	--
14.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	153497,58	463588,66	8,10	45,9	--	--
14.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153494,38	463578,81	5,10	55,2	--	--
14.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153494,38	463578,81	8,10	55,7	--	--
20.1_B	Bestaande woning	153548,08	463571,48	5,00	67,2	--	--
20.2_A	Bestaande woning	153550,73	463567,06	1,50	51,3	--	--
20.2_B	Bestaande woning	153550,73	463567,06	5,00	67,4	--	--
21.1_B	Bestaande woning	153536,60	463540,50	5,00	77,1	--	--
21.2_A	Bestaande woning	153541,53	463549,97	1,50	68,4	--	--
21.3_B	Bestaande woning	153539,05	463543,66	5,00	77,5	--	--
21.4_A	Bestaande woning	153536,69	463535,68	1,50	66,1	--	--
21.4_B	Bestaande woning	153536,69	463535,68	5,00	65,8	--	--
22.0_A	Bestaande woning	153458,88	463559,15	1,50	65,3	--	--
22.0_B	Bestaande woning	153458,88	463559,15	5,00	67,5	--	--
23.1_A	Bestaande woning	153517,54	463518,19	1,50	71,2	--	--
23.1_B	Bestaande woning	153517,54	463518,19	5,00	71,1	--	--
23.2_A	Bestaande woning	153521,98	463518,88	1,50	71,2	--	--
23.2_B	Bestaande woning	153521,98	463518,88	5,00	71,1	--	--
24.1_A	Bestaande woning	153477,68	463528,71	1,50	66,8	--	--
24.1_B	Bestaande woning	153477,68	463528,71	5,00	68,1	--	--
24.2_A	Bestaande woning	153472,40	463530,32	1,50	65,0	--	--
24.2_B	Bestaande woning	153472,40	463530,32	5,00	66,6	--	--
25_A	Bestaande woning	153532,67	463597,37	1,50	50,3	--	--
25_B	Bestaande woning	153532,67	463597,37	5,00	52,2	--	--
26.0_A	Bestaande woning	153461,72	463570,14	1,50	62,4	--	--
26.0_B	Bestaande woning	153461,72	463570,14	5,00	64,7	--	--
27.0_A	Bestaande woning	153466,23	463587,93	1,50	45,6	--	--
27.0_B	Bestaande woning	153466,23	463587,93	5,00	48,3	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
Groep: LAmx totaalresultaten voor toetspunten
stem geluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
00.1_A	KDV	153519,11	463564,59	1,50	44,2	--	--
01.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153521,42	463558,18	1,50	45,6	--	--
01.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153521,42	463558,18	5,10	47,1	--	--
01.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153521,42	463558,18	8,10	48,6	--	--
01.2d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153525,97	463555,14	1,50	44,4	--	--
01.2d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153525,97	463555,14	5,10	46,7	--	--
01.2d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153525,97	463555,14	8,10	47,6	--	--
01.3_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153529,55	463556,23	1,50	63,3	--	--
01.3_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153529,55	463556,23	5,10	65,3	--	--
01.3_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153529,55	463556,23	8,10	65,2	--	--
02.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153531,45	463563,01	1,50	65,1	--	--
02.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153531,45	463563,01	5,10	66,6	--	--
02.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153531,45	463563,01	8,10	66,5	--	--
03.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153534,37	463573,40	1,50	68,3	--	--
03.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153534,37	463573,40	5,10	68,8	--	--
03.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153534,37	463573,40	8,10	68,7	--	--
03.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153533,14	463578,82	1,50	69,1	--	--
03.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153533,14	463578,82	5,10	69,3	--	--
03.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153533,14	463578,82	8,10	69,1	--	--
04.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153526,61	463580,62	1,50	66,9	--	--
04.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153526,61	463580,62	5,10	67,9	--	--
04.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153526,61	463580,62	8,10	67,8	--	--
05.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153516,65	463582,82	1,50	64,1	--	--
05.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153516,65	463582,82	5,10	65,9	--	--
05.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153516,65	463582,82	8,10	65,8	--	--
05.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153520,35	463582,35	1,50	65,1	--	--
05.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153520,35	463582,35	5,10	66,6	--	--
05.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153520,35	463582,35	8,10	66,5	--	--
05.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153517,97	463572,26	5,10	45,5	--	--
05.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153517,97	463572,26	8,10	45,6	--	--
10.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153483,87	463569,01	5,10	44,6	--	--
10.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153483,87	463569,01	8,10	47,0	--	--
10.2d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153478,72	463568,02	5,10	38,9	--	--
10.2d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153478,72	463568,02	8,10	40,1	--	--
10.3_B	1 app./verd. - 2 verd.	153475,82	463571,37	5,10	38,7	--	--
10.3_C	1 app./verd. - 2 verd.	153475,82	463571,37	8,10	39,9	--	--
11.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	153477,48	463577,54	5,10	39,1	--	--
11.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	153477,48	463577,54	8,10	40,3	--	--
12.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	153480,18	463587,65	5,10	56,1	--	--
12.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	153480,18	463587,65	8,10	40,9	--	--
12.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	153484,45	463592,27	5,10	60,3	--	--
12.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	153484,45	463592,27	8,10	61,0	--	--
13.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	153491,88	463590,21	5,10	61,7	--	--
13.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	153491,88	463590,21	8,10	62,0	--	--
14.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153500,27	463587,38	5,10	65,2	--	--
14.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153500,27	463587,38	8,10	65,2	--	--
14.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	153497,58	463588,66	5,10	63,0	--	--
14.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	153497,58	463588,66	8,10	62,9	--	--
14.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153494,38	463578,81	5,10	42,3	--	--
14.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153494,38	463578,81	8,10	43,2	--	--
20.1_B	Bestaande woning	153548,08	463571,48	5,00	59,9	--	--
20.2_A	Bestaande woning	153550,73	463567,06	1,50	53,3	--	--
20.2_B	Bestaande woning	153550,73	463567,06	5,00	51,8	--	--
21.1_B	Bestaande woning	153536,60	463540,50	5,00	61,7	--	--
21.2_A	Bestaande woning	153541,53	463549,97	1,50	61,2	--	--
21.3_B	Bestaande woning	153539,05	463543,66	5,00	62,6	--	--
21.4_A	Bestaande woning	153536,69	463535,68	1,50	45,1	--	--
21.4_B	Bestaande woning	153536,69	463535,68	5,00	46,9	--	--
22.0_A	Bestaande woning	153458,88	463559,15	1,50	38,7	--	--
22.0_B	Bestaande woning	153458,88	463559,15	5,00	41,8	--	--
23.1_A	Bestaande woning	153517,54	463518,19	1,50	48,1	--	--
23.1_B	Bestaande woning	153517,54	463518,19	5,00	51,7	--	--
23.2_A	Bestaande woning	153521,98	463518,88	1,50	47,3	--	--
23.2_B	Bestaande woning	153521,98	463518,88	5,00	49,6	--	--
24.1_A	Bestaande woning	153477,68	463528,71	1,50	37,5	--	--
24.1_B	Bestaande woning	153477,68	463528,71	5,00	39,2	--	--
24.2_A	Bestaande woning	153472,40	463530,32	1,50	40,0	--	--
24.2_B	Bestaande woning	153472,40	463530,32	5,00	40,6	--	--
25_A	Bestaande woning	153532,67	463597,37	1,50	55,8	--	--
25_B	Bestaande woning	153532,67	463597,37	5,00	64,8	--	--
26.0_A	Bestaande woning	153461,72	463570,14	1,50	38,5	--	--
26.0_B	Bestaande woning	153461,72	463570,14	5,00	40,9	--	--
27.0_A	Bestaande woning	153466,23	463587,93	1,50	39,6	--	--
27.0_B	Bestaande woning	153466,23	463587,93	5,00	42,2	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
Groep: LAmx totaalresultaten voor toetspunten
personenwagens

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
00.1_A	KDV	153519,11	463564,59	1,50	65,0	65,0	--
01.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153521,42	463558,18	1,50	62,1	62,1	--
01.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153521,42	463558,18	5,10	62,3	62,3	--
01.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153521,42	463558,18	8,10	58,9	58,9	--
01.2d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153525,97	463555,14	1,50	81,0	81,0	--
01.2d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153525,97	463555,14	5,10	75,2	75,2	--
01.2d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153525,97	463555,14	8,10	71,4	71,4	--
01.3_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153529,55	463556,23	1,50	61,8	61,8	--
01.3_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153529,55	463556,23	5,10	57,7	57,7	--
01.3_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153529,55	463556,23	8,10	56,7	56,7	--
02.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153531,45	463563,01	1,50	57,4	57,4	--
02.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153531,45	463563,01	5,10	55,2	55,2	--
02.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153531,45	463563,01	8,10	55,9	55,9	--
03.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153534,37	463573,40	1,50	57,5	57,5	--
03.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153534,37	463573,40	5,10	57,4	57,4	--
03.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153534,37	463573,40	8,10	57,2	57,2	--
03.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153533,14	463578,82	1,50	72,3	72,3	--
03.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153533,14	463578,82	5,10	70,9	70,9	--
03.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153533,14	463578,82	8,10	69,0	69,0	--
04.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153526,61	463580,62	1,50	72,5	72,5	--
04.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153526,61	463580,62	5,10	71,2	71,2	--
04.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153526,61	463580,62	8,10	69,2	69,2	--
05.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153516,65	463582,82	1,50	72,7	72,7	--
05.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153516,65	463582,82	5,10	71,1	71,1	--
05.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153516,65	463582,82	8,10	69,1	69,1	--
05.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153520,35	463582,35	1,50	72,6	72,6	--
05.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153520,35	463582,35	5,10	71,0	71,0	--
05.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153520,35	463582,35	8,10	69,1	69,1	--
05.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153517,97	463572,26	5,10	59,0	59,0	--
05.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153517,97	463572,26	8,10	59,9	59,9	--
10.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153483,87	463569,01	5,10	63,1	63,1	--
10.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153483,87	463569,01	8,10	49,7	49,7	--
10.2d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153478,72	463568,02	5,10	75,5	75,5	--
10.2d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153478,72	463568,02	8,10	71,4	71,4	--
10.3_B	1 app./verd. - 2 verd.	153475,82	463571,37	5,10	56,2	56,2	--
10.3_C	1 app./verd. - 2 verd.	153475,82	463571,37	8,10	55,8	55,8	--
11.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	153477,48	463577,54	5,10	46,4	46,4	--
11.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	153477,48	463577,54	8,10	45,9	45,9	--
12.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	153480,18	463587,65	5,10	56,0	56,0	--
12.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	153480,18	463587,65	8,10	55,9	55,9	--
12.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	153484,45	463592,27	5,10	61,4	61,4	--
12.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	153484,45	463592,27	8,10	61,1	61,1	--
13.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	153491,88	463590,21	5,10	64,5	64,5	--
13.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	153491,88	463590,21	8,10	64,0	64,0	--
14.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153500,27	463587,38	5,10	69,3	69,3	--
14.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153500,27	463587,38	8,10	67,9	67,9	--
14.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	153497,58	463588,66	5,10	67,7	67,7	--
14.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	153497,58	463588,66	8,10	66,7	66,7	--
14.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153494,38	463578,81	5,10	59,0	59,0	--
14.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153494,38	463578,81	8,10	59,9	59,9	--
20.1_B	Bestaande woning	153548,08	463571,48	5,00	62,2	62,2	--
20.2_A	Bestaande woning	153550,73	463567,06	1,50	42,1	42,1	--
20.2_B	Bestaande woning	153550,73	463567,06	5,00	58,8	58,8	--
21.1_B	Bestaande woning	153536,60	463540,50	5,00	66,6	66,6	--
21.2_A	Bestaande woning	153541,53	463549,97	1,50	56,2	56,2	--
21.3_B	Bestaande woning	153539,05	463543,66	5,00	65,0	65,0	--
21.4_A	Bestaande woning	153536,69	463535,68	1,50	59,2	59,2	--
21.4_B	Bestaande woning	153536,69	463535,68	5,00	58,9	58,9	--
22.0_A	Bestaande woning	153458,88	463559,15	1,50	65,2	65,2	--
22.0_B	Bestaande woning	153458,88	463559,15	5,00	65,0	65,0	--
23.1_A	Bestaande woning	153517,54	463518,19	1,50	61,4	61,4	--
23.1_B	Bestaande woning	153517,54	463518,19	5,00	61,8	61,8	--
23.2_A	Bestaande woning	153521,98	463518,88	1,50	61,7	61,7	--
23.2_B	Bestaande woning	153521,98	463518,88	5,00	61,9	61,9	--
24.1_A	Bestaande woning	153477,68	463528,71	1,50	60,2	60,2	--
24.1_B	Bestaande woning	153477,68	463528,71	5,00	61,1	61,1	--
24.2_A	Bestaande woning	153472,40	463530,32	1,50	60,7	60,7	--
24.2_B	Bestaande woning	153472,40	463530,32	5,00	61,3	61,3	--
25_A	Bestaande woning	153532,67	463597,37	1,50	68,2	68,2	--
25_B	Bestaande woning	153532,67	463597,37	5,00	67,8	67,8	--
26.0_A	Bestaande woning	153461,72	463570,14	1,50	64,7	64,7	--
26.0_B	Bestaande woning	153461,72	463570,14	5,00	64,5	64,5	--
27.0_A	Bestaande woning	153466,23	463587,93	1,50	59,8	59,8	--
27.0_B	Bestaande woning	153466,23	463587,93	5,00	60,5	60,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: personenwagens

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
00.1_A	KDV	153519,11	463564,59	1,50	37,4	37,4	--
01.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153521,42	463558,18	1,50	39,6	39,6	--
01.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153521,42	463558,18	5,10	39,3	39,3	--
01.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153521,42	463558,18	8,10	40,0	40,0	--
01.2d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153525,97	463555,14	1,50	36,9	36,9	--
01.2d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153525,97	463555,14	5,10	38,8	38,8	--
01.2d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153525,97	463555,14	8,10	39,6	39,6	--
01.3_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153529,55	463556,23	1,50	57,3	57,3	--
01.3_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153529,55	463556,23	5,10	58,7	58,7	--
01.3_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153529,55	463556,23	8,10	58,6	58,6	--
02.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153531,45	463563,01	1,50	60,1	60,1	--
02.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153531,45	463563,01	5,10	60,6	60,6	--
02.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153531,45	463563,01	8,10	60,4	60,4	--
03.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153534,37	463573,40	1,50	64,2	64,2	--
03.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153534,37	463573,40	5,10	64,0	64,0	--
03.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153534,37	463573,40	8,10	63,5	63,5	--
03.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153533,14	463578,82	1,50	64,5	64,5	--
03.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153533,14	463578,82	5,10	64,2	64,2	--
03.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153533,14	463578,82	8,10	63,7	63,7	--
04.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153526,61	463580,62	1,50	61,5	61,5	--
04.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153526,61	463580,62	5,10	61,5	61,5	--
04.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153526,61	463580,62	8,10	61,2	61,2	--
05.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153516,65	463582,82	1,50	59,2	59,2	--
05.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153516,65	463582,82	5,10	59,0	59,0	--
05.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	153516,65	463582,82	8,10	58,9	58,9	--
05.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153520,35	463582,35	1,50	58,9	58,9	--
05.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153520,35	463582,35	5,10	59,8	59,8	--
05.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	153520,35	463582,35	8,10	59,6	59,6	--
05.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153517,97	463572,26	5,10	39,5	39,5	--
05.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153517,97	463572,26	8,10	39,4	39,4	--
10.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153483,87	463569,01	5,10	39,4	39,4	--
10.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153483,87	463569,01	8,10	40,7	40,7	--
10.2d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153478,72	463568,02	5,10	31,7	31,7	--
10.2d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153478,72	463568,02	8,10	32,7	32,7	--
10.3_B	1 app./verd. - 2 verd.	153475,82	463571,37	5,10	31,0	31,0	--
10.3_C	1 app./verd. - 2 verd.	153475,82	463571,37	8,10	32,1	32,1	--
11.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	153477,48	463577,54	5,10	33,3	33,3	--
11.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	153477,48	463577,54	8,10	31,5	31,5	--
12.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	153480,18	463587,65	5,10	38,1	38,1	--
12.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	153480,18	463587,65	8,10	34,5	34,5	--
12.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	153484,45	463592,27	5,10	53,5	53,5	--
12.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	153484,45	463592,27	8,10	54,4	54,4	--
13.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	153491,88	463590,21	5,10	55,4	55,4	--
13.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	153491,88	463590,21	8,10	55,5	55,5	--
14.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153500,27	463587,38	5,10	56,3	56,3	--
14.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153500,27	463587,38	8,10	58,2	58,2	--
14.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	153497,58	463588,66	5,10	56,7	56,7	--
14.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	153497,58	463588,66	8,10	56,8	56,8	--
14.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153494,38	463578,81	5,10	34,5	34,5	--
14.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	153494,38	463578,81	8,10	34,7	34,7	--
20.1_B	Bestaande woning	153548,08	463571,48	5,00	68,4	68,4	--
20.2_A	Bestaande woning	153550,73	463567,06	1,50	48,3	48,3	--
20.2_B	Bestaande woning	153550,73	463567,06	5,00	49,7	49,7	--
21.1_B	Bestaande woning	153536,60	463540,50	5,00	54,6	54,6	--
21.2_A	Bestaande woning	153541,53	463549,97	1,50	48,6	48,6	--
21.3_B	Bestaande woning	153539,05	463543,66	5,00	55,2	55,2	--
21.4_A	Bestaande woning	153536,69	463535,68	1,50	35,9	35,9	--
21.4_B	Bestaande woning	153536,69	463535,68	5,00	37,5	37,5	--
22.0_A	Bestaande woning	153458,88	463559,15	1,50	30,0	30,0	--
22.0_B	Bestaande woning	153458,88	463559,15	5,00	32,3	32,3	--
23.1_A	Bestaande woning	153517,54	463518,19	1,50	43,7	43,7	--
23.1_B	Bestaande woning	153517,54	463518,19	5,00	46,1	46,1	--
23.2_A	Bestaande woning	153521,98	463518,88	1,50	47,2	47,2	--
23.2_B	Bestaande woning	153521,98	463518,88	5,00	48,7	48,7	--
24.1_A	Bestaande woning	153477,68	463528,71	1,50	31,9	31,9	--
24.1_B	Bestaande woning	153477,68	463528,71	5,00	33,0	33,0	--
24.2_A	Bestaande woning	153472,40	463530,32	1,50	30,8	30,8	--
24.2_B	Bestaande woning	153472,40	463530,32	5,00	32,8	32,8	--
25_A	Bestaande woning	153532,67	463597,37	1,50	63,2	63,2	--
25_B	Bestaande woning	153532,67	463597,37	5,00	61,3	61,3	--
26.0_A	Bestaande woning	153461,72	463570,14	1,50	28,3	28,3	--
26.0_B	Bestaande woning	153461,72	463570,14	5,00	30,7	30,7	--
27.0_A	Bestaande woning	153466,23	463587,93	1,50	32,5	32,5	--
27.0_B	Bestaande woning	153466,23	463587,93	5,00	36,2	36,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijfsituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 03 LAeq_ind.h.
Groepsreductie: Nee

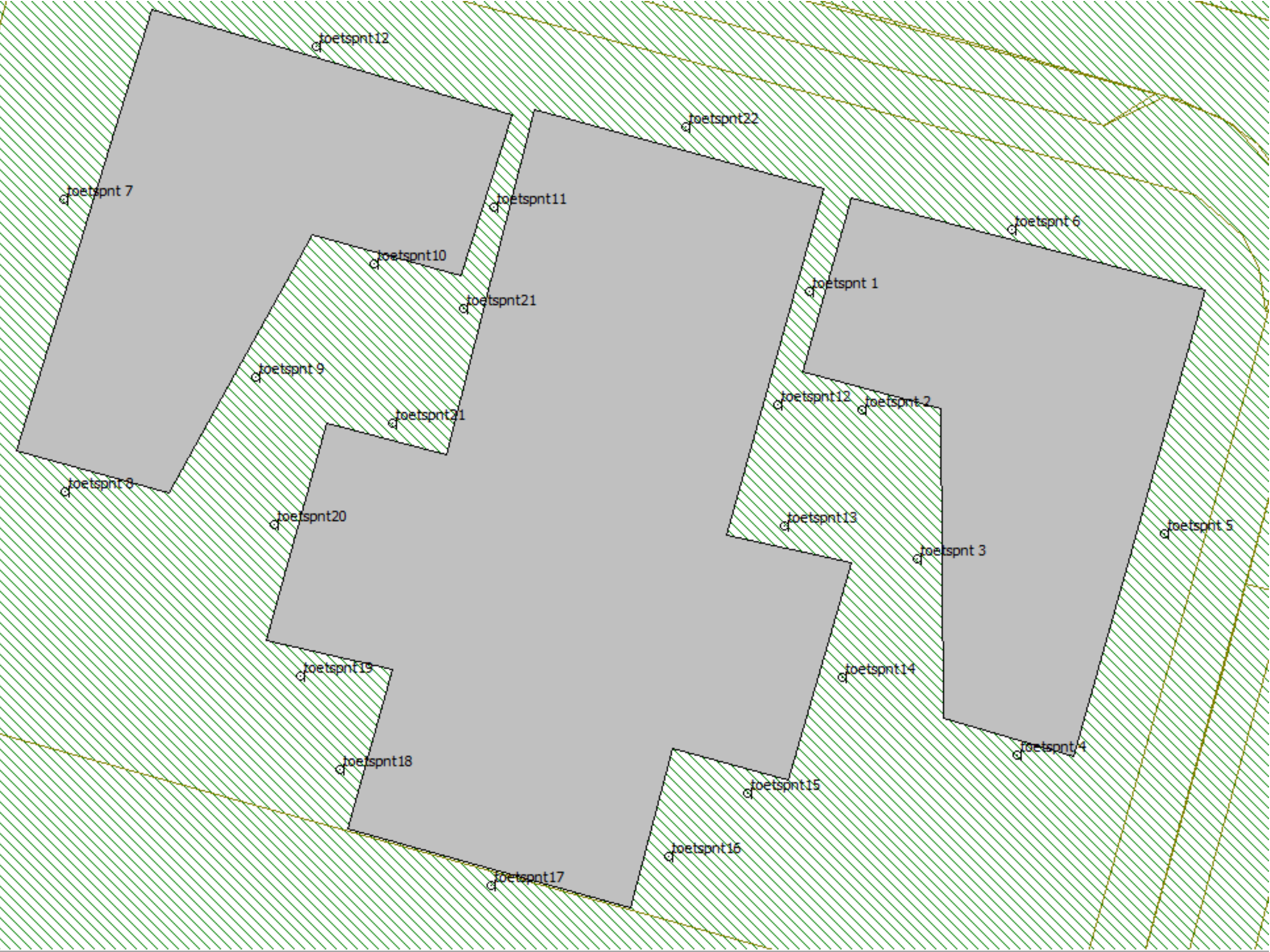
Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
00.1_A	KDV	1,50	30	21	--	30
01.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	31	22	--	31
01.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	33	23	--	33
01.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	30	21	--	30
01.2d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	42	33	--	42
01.2d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	42	33	--	42
01.2d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	40	31	--	40
01.3_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	48	39	--	48
01.3_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	47	37	--	47
01.3_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	45	35	--	45
02.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	48	39	--	48
02.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	47	37	--	47
02.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	46	35	--	46
03.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	49	39	--	49
03.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	48	37	--	48
03.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	47	35	--	47
03.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	48	36	--	48
03.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	47	35	--	47
03.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	47	34	--	47
04.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	46	35	--	46
04.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	46	34	--	46
04.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	46	34	--	46
05.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,50	45	34	--	45
05.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	44	34	--	44
05.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	44	33	--	44
05.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,50	45	35	--	45
05.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,10	46	34	--	46
05.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,10	45	34	--	45
05.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	26	15	--	26
05.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	26	14	--	26
10.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	32	23	--	32
10.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	28	17	--	28
10.2d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	42	32	--	42
10.2d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	40	31	--	40
10.3_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	46	37	--	46
10.3_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	44	35	--	44
11.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	46	37	--	46
11.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	44	35	--	44
12.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	46	37	--	46
12.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	44	35	--	44
12.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	44	35	--	44
12.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	44	34	--	44
13.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	44	34	--	44
13.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	44	34	--	44
14.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	44	34	--	44
14.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	44	33	--	44
14.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,10	44	34	--	44
14.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,10	44	34	--	44
14.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,10	26	15	--	26
14.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,10	26	15	--	26
20.1_B	Bestaande woning	5,00	47	35	--	47
20.2_A	Bestaande woning	1,50	30	17	--	30
20.2_B	Bestaande woning	5,00	40	30	--	40
21.1_B	Bestaande woning	5,00	45	35	--	45
21.2_A	Bestaande woning	1,50	38	28	--	38
21.3_B	Bestaande woning	5,00	43	33	--	43
21.4_A	Bestaande woning	1,50	39	30	--	39
21.4_B	Bestaande woning	5,00	39	29	--	39
22.0_A	Bestaande woning	1,50	43	34	--	43
22.0_B	Bestaande woning	5,00	43	34	--	43
23.1_A	Bestaande woning	1,50	37	27	--	37
23.1_B	Bestaande woning	5,00	38	28	--	38
23.2_A	Bestaande woning	1,50	37	27	--	37
23.2_B	Bestaande woning	5,00	38	28	--	38
24.1_A	Bestaande woning	1,50	34	24	--	34
24.1_B	Bestaande woning	5,00	36	26	--	36
24.2_A	Bestaande woning	1,50	35	26	--	35
24.2_B	Bestaande woning	5,00	36	27	--	36
25_A	Bestaande woning	1,50	47	35	--	47
25_B	Bestaande woning	5,00	47	35	--	47
26.0_A	Bestaande woning	1,50	44	35	--	44
26.0_B	Bestaande woning	5,00	44	35	--	44
27.0_A	Bestaande woning	1,50	44	35	--	44
27.0_B	Bestaande woning	5,00	44	35	--	44

REKENTOETS NIEUWBOUW APARTEMENTEN NOORDIEWERWEG 131 AMERSFOORT INDUSTRIE EN NS EMPLACEMENT

4.311 versie Noordewierweg 131 Amersfoort nieuwbouw appartementen industrieterrein Isselt model 30 06 2020 zonder kop							4.41 NS emplacement en omgeving A'foort rekentoets Noordewierweg 131 Zonemodel versie 1.02 incl. B							*opgeteld dB			
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht		Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht			Dag	Avond	Nacht
toetspnt 1_A	noordewierweg 131 west 2 gebouw B	1,5	38,1	36	32		toetspnt 1	noordewierweg 131 west 2 gebouw B	1,5	30,1	28,2	26,1			38,4	36,0	32,6
toetspnt 1_B	noordewierweg 131 west 2 gebouw B	5	39,1	37	33		toetspnt 1	noordewierweg 131 west 2 gebouw B	5	27,8	26,4	24,6			40,0	37,5	34,3
toetspnt 1_C	noordewierweg 131 west 2 gebouw B	7,5	39,5	37	33		toetspnt 1	noordewierweg 131 west 2 gebouw B	7,5	26,5	25,1	22,9			41,6	39,1	35,8
toetspnt 2_A	noordewierweg 131 zuid 2 gebouw B	1,5	29,4	26	23		toetspnt 2	noordewierweg 131 zuid 2 gebouw B	1,5	32,9	30,3	28,1			38,5	36,1	32,9
toetspnt 2_B	noordewierweg 131 zuid 2 gebouw B	5	29,7	26	23		toetspnt 2	noordewierweg 131 zuid 2 gebouw B	5	37,5	35,1	32,1			34,9	32,4	29,9
toetspnt 2_C	noordewierweg 131 zuid 2 gebouw B	7,5	31	28	24		toetspnt 2	noordewierweg 131 zuid 2 gebouw B	7,5	37,9	35,6	32,5			39,7	37,4	34,5
toetspnt 3_A	noordewierweg 131 west 1 gebouw B	1,5	27	24	20		toetspnt 3	noordewierweg 131 west 1 gebouw B	1,5	33,4	31,1	28,9			39,9	37,7	34,7
toetspnt 3_B	noordewierweg 131 west 1 gebouw B	5	28	25	21		toetspnt 3	noordewierweg 131 west 1 gebouw B	5	39,1	36,9	34,1			35,7	33,0	31,4
toetspnt 3_C	noordewierweg 131 west 1 gebouw B	7,5	30,9	28	24		toetspnt 3	noordewierweg 131 west 1 gebouw B	7,5	39,7	37,5	34,6			41,1	39,0	37,4
toetspnt 4_A	noordewierweg 131 zuid 1 gebouw B	1,5	28,4	25	22		toetspnt 4	noordewierweg 131 zuid 1 gebouw B	1,5	34,9	32,3	31			41,4	39,5	37,5
toetspnt 4_B	noordewierweg 131 zuid 1 gebouw B	5	28,6	25	22		toetspnt 4	noordewierweg 131 zuid 1 gebouw B	5	40,7	38,6	37,2			36,8	33,7	31,7
toetspnt 4_C	noordewierweg 131 zuid 1 gebouw B	7,5	29,7	26	23		toetspnt 4	noordewierweg 131 zuid 1 gebouw B	7,5	41,2	39,3	37,4			38,7	36,7	34,9
toetspnt 5_A	noordewierweg 131 oost gebouw B	1,5	36,2	32	29		toetspnt 5	noordewierweg 131 oost gebouw B	1,5	36,1	33	31,2			40,4	37,8	34,8
toetspnt 5_B	noordewierweg 131 oost gebouw B	5	37,1	33	30		toetspnt 5	noordewierweg 131 oost gebouw B	5	38,1	36,3	34,6			38,3	35,0	32,6
toetspnt 5_C	noordewierweg 131 oost gebouw B	7,5	37,6	34	30		toetspnt 5	noordewierweg 131 oost gebouw B	7,5	38,4	36,4	33,6			38,5	35,2	32,3
toetspnt 6_A	noordewierweg 131 noord gebouw B	1,5	42,4	39	35		toetspnt 6	noordewierweg 131 noord gebouw B	1,5	32,3	30,7	29,6			42,5	39,3	35,5
toetspnt 6_B	noordewierweg 131 noord gebouw B	5	43,5	40	36		toetspnt 6	noordewierweg 131 noord gebouw B	5	31,3	30,2	28,5			44,8	41,6	38,1
toetspnt 6_C	noordewierweg 131 noord gebouw B	7,5	43,7	41	37		toetspnt 6	noordewierweg 131 noord gebouw B	7,5	25	23,5	21,7			46,1	42,8	39,6
toetspnt 7_A	Noordewierweg 131 gebouw A west	1,5	41,8	39	35		toetspnt 7	Noordewierweg 131 gebouw A west	1,5	39,1	35,6	33,1			44,4	41,4	38,7
toetspnt 7_B	Noordewierweg 131 gebouw A west	5	43	40	36		toetspnt 7	Noordewierweg 131 gebouw A west	5	42,4	39	36,6			43,6	40,8	37,4
toetspnt 7_C	Noordewierweg 131 gebouw A west	7,5	43,2	40	36		toetspnt 7	Noordewierweg 131 gebouw A west	7,5	41	38,1	36,2			44,8	42,2	39,5
toetspnt 8_A	Noordewierweg 131 gebouw A Zuid	1,5	31,8	28	24		toetspnt 8	Noordewierweg 131 gebouw A Zuid	1,5	34,8	32,9	31,1			42,9	40,3	38,2
toetspnt 8_B	Noordewierweg 131 gebouw A Zuid	5	32	28	24		toetspnt 8	Noordewierweg 131 gebouw A Zuid	5	39,7	38	36,6			35,4	33,0	30,9
toetspnt 8_C	Noordewierweg 131 gebouw A Zuid	7,5	32,8	29	25		toetspnt 8	Noordewierweg 131 gebouw A Zuid	7,5	42,6	40	38			39,4	37,1	35,0
toetspnt 9_A	Noordewierweg 131 gebouw A Oost1	1,5	26,8	23	19		toetspnt 9	Noordewierweg 131 gebouw A Oost1	1,5	32,8	31,3	29,9			41,8	38,8	36,8
toetspnt 9_B	Noordewierweg 131 gebouw A Oost1	5	27,5	24	20		toetspnt 9	Noordewierweg 131 gebouw A Oost1	5	38,3	36,4	34,5			33,5	31,4	29,3
toetspnt 9_C	Noordewierweg 131 gebouw A Oost1	7,5	30	26	23		toetspnt 9	Noordewierweg 131 gebouw A Oost1	7,5	41,7	38,7	36,7			39,2	36,4	33,5
toetspnt10_A	Noordewierweg 131 gebouw A zuid2	1,5	27,6	24	20		toetspnt10	Noordewierweg 131 gebouw A zuid2	1,5	32,3	30,5	28,7			41,2	37,8	34,9
toetspnt10_B	Noordewierweg 131 gebouw A zuid2	5	28	24	21		toetspnt10	Noordewierweg 131 gebouw A zuid2	5	38,7	35,9	33,1			33,2	31,9	30,2
toetspnt10_C	Noordewierweg 131 gebouw A zuid2	7,5	29,4	26	22		toetspnt10	Noordewierweg 131 gebouw A zuid2	7,5	41	37,6	34,8			33,3	31,2	30,3
toetspnt11_A	Noordewierweg 131 gebouw A Oost	1,5	38,4	36	33		toetspnt11	Noordewierweg 131 gebouw A Oost	1,5	31,6	31,1	29,7			39,1	36,8	34,1
toetspnt11_B	Noordewierweg 131 gebouw A Oost	5	39,1	37	33		toetspnt11	Noordewierweg 131 gebouw A Oost	5	31	29,7	29,6			39,6	37,5	34,3
toetspnt11_C	Noordewierweg 131 gebouw A Oost	7,5	39,7	37	34		toetspnt11	Noordewierweg 131 gebouw A Oost	7,5	30,6	29	28,9			40,4	38,6	35,6
toetspnt12_A	kerk oost gevel 1	1,5	33,7	29	26		toetspnt12	kerk oost gevel 1	1,5	30	29,3	27,9			36,0	34,6	32,5
toetspnt12_B	kerk oost gevel 1	5	34,5	30	27		toetspnt12	kerk oost gevel 1	5	32,1	32,8	31,2			35,7	32,6	29,7
toetspnt12_C	kerk oost gevel 1	7,5	35,2	31	28		toetspnt12	kerk oost gevel 1	7,5	32,2	33,1	31,3			36,5	33,3	30,4
toetspnt12_D	kerk oost gevel 1	10	37,5	33	29		toetspnt12	kerk oost gevel 1	10	29,4	28,9	26,4			39,4	36,5	33,7
toetspnt12_E	kerk oost gevel 1	12,5	39,2	35	31		toetspnt12	kerk oost gevel 1	12,5	30,6	29,8	27,3			40,7	37,4	34,6
toetspnt12_A	Noordewierweg 131 gebouw A noord	1,5	42,6	39	35		toetspnt12	Noordewierweg 131 gebouw A noord	1,5	34,9	33,9	31,9			42,7	39,5	35,6
toetspnt12_B	Noordewierweg 131 gebouw A noord	5	43,7	40	36		toetspnt12	Noordewierweg 131 gebouw A noord	5	35,3	34,1	32,4			43,9	40,6	36,7
toetspnt12_C	Noordewierweg 131 gebouw A noord	7,5	43,9	41	37		toetspnt12	Noordewierweg 131 gebouw A noord	7,5	26,4	24,4	22,9			44,1	40,9	37,2
toetspnt13_A	kerk noord gevel 3	1,5	31,5	27	24		toetspnt13	kerk noord gevel 3	1,5	30	27,4	24,9			34,3	31,9	29,5
toetspnt13_B	kerk noord gevel 3	5	31,9	28	24		toetspnt13	kerk noord gevel 3	5	30,7	29,8	27,7			32,5	28,6	25,7
toetspnt13_C	kerk noord gevel 3	7,5	32,8	28	25		toetspnt13	kerk noord gevel 3	7,5	31,1	30,1	28			33,5	29,6	26,6
toetspnt13_D	kerk noord gevel 3	10	38,3	34	30		toetspnt13	kerk noord gevel 3	10	23,9	21,9	20			40,0	36,0	33,1
toetspnt13_E	kerk noord gevel 3	12,5	39,9	35	32		toetspnt13	kerk noord gevel 3	12,5	25,2	23,3	21,4			42,9	39,2	35,9

$$L_{\text{totaal}} = 10 \cdot \log(10^{\frac{1}{10}} + 10^{\frac{2}{10}} + 10^{\frac{n}{10}} + 10^{\dots}) \cdot 10^{\frac{1}{10}} + (10^{\frac{2}{10}} + 10^{\frac{n}{10}} + 10^{\dots}) \cdot 10^{\frac{2}{10}}$$

Overzicht Rekentoetspunten Noordewierweg 131



Naam	Omschrijving	Hoogte m+mv	Wegverkeer ¹⁾ (bron: 22000455r01)		Industrieterrein+ NS emplacement		Industrie RO		Cumulatieve waarden		
			L _{den}	L [*] _{VL}	Etmaal	L [*] _{IL}	Etmaal	L [*] _{IL}	L _{CUM}	L _{VL,CUM}	L _{IL,CUM}
	Maximale waarde		60,5	60,5	49,6	50,6	67,8	68,8	68,9	68,9	67,8
01.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,5	52,0	52,0	44,7	45,7	67,1	68,1	68,2	68,2	67,2
01.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,1	52,7	52,7	41,4	42,4	65,8	66,8	67,0	67,0	66,0
01.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,1	52,6	52,6	47,4	48,4	65,8	66,8	67,0	67,0	66,0
01.2d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,5	56,5	56,5	47,5	48,5	63,9	64,9	65,6	65,6	64,6
01.2d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,1	56,9	56,9	41,7	42,7	58,7	59,7	61,6	61,6	60,6
01.2d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,1	56,6	56,6	44,9	45,9	57,8	58,8	61,0	61,0	60,0
01.3_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,5	57,9	57,9	44,8	45,8	47,0	48,0	58,6	58,6	57,6
01.3_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,1	56,7	56,7	42,6	43,6	46,3	47,3	57,4	57,4	56,4
01.3_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,1	55,4	55,4	42,3	43,3	47,5	48,5	56,4	56,4	55,4
02.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,5	56,7	56,7	44,8	45,8	44,8	45,8	57,4	57,4	56,4
02.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,1	55,5	55,5	42,6	43,6	45,6	46,6	56,3	56,3	55,3
02.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,1	54,2	54,2	42,3	43,3	47,1	48,1	55,4	55,4	54,4
03.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,5	56,2	56,2	44,8	45,8	46,0	47,0	57,0	57,0	56,0
03.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,1	55,0	55,0	42,6	43,6	45,9	46,9	55,9	55,9	54,9
03.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,1	53,4	53,4	42,3	43,3	50,3	51,3	55,7	55,7	54,7
03.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,5	53,4	53,4	45,5	46,5	51,8	52,8	56,6	56,6	55,6
03.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,1	53,0	53,0	48,1	49,1	52,5	53,5	57,0	57,0	56,0
03.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,1	52,1	52,1	49,6	50,6	52,0	53,0	56,8	56,8	55,8
04.1_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,5	52,4	52,4	45,5	46,5	52,0	53,0	56,2	56,2	55,2
04.1_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,1	52,3	52,3	48,1	49,1	52,5	53,5	56,8	56,8	55,8
04.1_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,1	51,8	51,8	49,6	50,6	52,6	53,6	56,9	56,9	55,9
05.1d_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	1,5	51,4	51,4	45,5	46,5	54,0	55,0	57,0	57,0	56,0
05.1d_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,1	51,6	51,6	48,1	49,1	56,1	57,1	58,7	58,7	57,7
05.1d_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,1	51,4	51,4	49,6	50,6	56,7	57,7	59,3	59,3	58,3
05.2_A	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	1,5	52,1	52,1	45,5	46,5	53,7	54,7	57,0	57,0	56,0
05.2_B	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	5,1	52,1	52,1	48,1	49,1	55,3	56,3	58,3	58,3	57,3
05.2_C	KDV + 1 app./verd. - 2 verd.	8,1	51,7	51,7	49,6	50,6	55,4	56,4	58,4	58,4	57,4
05.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,1	48,6	48,6	39,9	40,9	66,7	67,7	67,8	67,8	66,8
05.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,1	49,6	49,6	44,5	45,5	67,3	68,3	68,4	68,4	67,4
10.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,1	52,9	52,9	39,3	40,3	65,0	66,0	66,2	66,2	65,2
10.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,1	52,5	52,5	43,5	44,5	65,8	66,8	67,0	67,0	66,0
10.2d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,1	58,0	58,0	40,9	41,9	55,3	56,3	60,3	60,3	59,3
10.2d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,1	57,4	57,4	45,0	46,0	55,7	56,7	60,2	60,2	59,2
10.3_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,1	59,1	59,1	47,4	48,4	45,3	46,3	59,7	59,7	58,7
10.3_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,1	57,8	57,8	49,5	50,5	46,5	47,5	58,9	58,9	57,9
11.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,1	58,1	58,1	47,4	48,4	44,4	45,4	58,7	58,7	57,7
11.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,1	56,9	56,9	49,5	50,5	45,6	46,6	58,1	58,1	57,1
12.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,1	57,6	57,6	47,4	48,4	42,3	43,3	58,2	58,2	57,2
12.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,1	56,4	56,4	49,5	50,5	43,6	44,6	57,6	57,6	56,6
12.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,1	54,7	54,7	46,7	47,7	48,3	49,3	56,4	56,4	55,4
12.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,1	54,0	54,0	47,2	48,2	48,8	49,8	56,2	56,2	55,2
13.1_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,1	53,3	53,3	46,7	47,7	51,4	52,4	56,5	56,5	55,5
13.1_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,1	52,8	52,8	47,2	48,2	51,7	52,7	56,5	56,5	55,5
14.1d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,1	52,0	52,0	46,7	47,7	54,9	55,9	57,8	57,8	56,8
14.1d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,1	51,6	51,6	47,2	48,2	55,4	56,4	58,1	58,1	57,1
14.2_B	1 app./verd. - 2 verd.	5,1	52,8	52,8	46,7	47,7	54,5	55,5	57,8	57,8	56,8
14.2_C	1 app./verd. - 2 verd.	8,1	52,3	52,3	47,2	48,2	55,3	56,3	58,2	58,2	57,2
14.3d_B	1 app./verd. - 2 verd. - doof	5,1	48,6	48,6	40,2	41,2	67,1	68,1	68,2	68,2	67,2
14.3d_C	1 app./verd. - 2 verd. - doof	8,1	49,8	49,8	40,3	41,3	67,7	68,7	68,8	68,8	67,8

1) L_{den} wegverkeer is de gecumuleerde geluidbelasting van alle wegen, **zonder** aftrek artikel 110g. Wet geluidhinder. Deze waarden zijn afkomstig uit de rapportage met kenmerk 22000455.r01, d.d. 16 november 2020.

Voorbeelden van plaatselijke geluidschermen aan de gevel

Om de geluidbelasting op de gevel(deel) te reduceren kan gebruik gemaakt worden van een plaatselijk geluidscherm. Hieronder worden voorbeelden benoemd.

Voorbeeld: Metaglas SilentAir gevelschermb

Metaglas Total SilentAir combineert een glazenscherm met één of meer geluidabsorberende cassette(s). Met dit systeem kunnen geluidreducties tot 16 dB en 24 dB voor respectievelijk weg- en railverkeer gehaald worden. Door het aanbrengen van de schermen voor de te openen ramen kan er worden geventileerd, gespuid en wordt geluid gereduceerd.



Vooraanzicht: 1 cassette



Zijaanzicht: 1 cassette



Uitzicht: met 3 cassettes

Geluidreducties verschillende systemen – zoals bepaald middels geluidmetingen door LBP SIGHT

Schermb type	Aantal en type cassette	Opening tussen de cassettes	Gemeten geluidreductie op de gevel		Gemeten geluid- wering in de ruimte
			$\Delta L_{A,br}$ [dB] / $\Delta L_{A,rel}$ [dB]		
			Raam dicht	Raam open (90o)	
SAG-10A-50	1 cassette 80x210 mm zonder afdichting	50	5,4 / 6,6	7,9 / 10,3	2,7 / 3,0
SAG-11A-50	1 cassette 80x210 mm met 1 afdichting	50	6,8 / 7,6	10,0 / 11,9	2,8 / 3,0
SAG-20A-50	2 cassettes 80x210 mm zonder afdichting	50	6,5 / 8,0	8,3 / 10,4	2,6 / 2,9
SAG-21A-50	2 cassettes 80x210 mm met 1 afdichting	50	7,5 / 9,1	8,7 / 10,6	3,4 / 3,7
SAG-30A-50	3 cassettes 80x210 mm zonder afdichting	50	7,8 / 9,7	7,9 / 10,1	3,3 / 4,0
SAG-31A-50	3 cassettes 80x210 mm met 1 afdichting	50	8,5 / 10,5	9,0 / 11,5	3,6 / 4,2
SAG-32A-50	3 cassettes 80x210 mm met 2 afdichtingen	50	9,5 / 11,5	10,0 / 12,3	5,1 / 6,1
Schermb type	Aantal en type cassette	Opening tussen de cassettes	Gemeten geluidreductie op de gevel		Gemeten geluid- wering in de ruimte
			$\Delta L_{A,br}$ [dB] / $\Delta L_{A,rel}$ [dB]		
			Raam dicht	Raam open (90o)	
SAG-10A-75	1 cassette 80x210 mm zonder afdichting	75	4,2 / 5,4	6,6 / 8,3	1,7 / 1,8
SAG-11A-75	1 cassette 80x210 mm met 1 afdichting	75	5,9 / 6,8	7,8 / 9,1	3,0 / 3,0
SAG-20A-75	2 cassettes 80x210 mm zonder afdichting	75	6,1 / 7,4	7,1 / 8,8	4,1 / 4,8
SAG-21A-75	2 cassettes 80x210 mm met 1 afdichting	75	6,7 / 7,9	7,3 / 9,1	4,4 / 5,2
SAG-30A-75	3 cassettes 80x210 mm zonder afdichting	75	6,8 / 8,3	7,4 / 9,2	4,4 / 5,6
SAG-31A-75	3 cassettes 80x210 mm met 1 afdichting	75	7,9 / 9,4	8,4 / 10,4	5,4 / 6,4
SAG-32A-75	3 cassettes 80x210 mm met 2 afdichtingen	75	8,8 / 10,1	9,0 / 10,6	5,6 / 6,8
Schermb type	Aantal en type cassette	Opening tussen de cassettes	Gemeten geluidreductie op de gevel		Gemeten geluid- wering in de ruimte
			$\Delta L_{A,br}$ [dB] / $\Delta L_{A,rel}$ [dB]		
			Raam dicht	Raam open (90o)	
SAG-15A-75	geen cassette	75	0,8 / 1,6	2,9 / 3,8	0,1 / 0,2

Geluidreducties verschillende systemen – zoals bepaald middels geluidmetingen door LBP SIGHT

Scherm type	Aantal en type cassette	Opening tussen de cassettes	Berekende geluidreductie op de gevel	
			$\Delta L_{A,r}$ [dB] / $\Delta LA_{r,ref}$ [dB]	
			Raam dicht	Raam open (90°)
SAG-10A-40	1 cassette 80x210 mm zonder afdichting	40	5,9 / 10,4	NPD
SAG-11A-40	1 cassette 80x210 mm met 1 afdichting	40	7,9 / 12,4	NPD
SAG-10F-40	1 cassette 80x210 mm met λ -demper	40	6,0 / 10,8	NPD
SAG-10G-40	1 cassette 80x310 mm zonder afdichting	40	7,2 / 12,8	NPD
SAG-11G-40	1 cassette 80x310 mm met 1 afdichting	40	9,0 / 15,4	NPD
SAG-10H-40	1 cassette 80x310 mm met λ -demper	40	7,3 / 13,0	NPD
SAG-10B-40	1 cassette 160x210 mm zonder afdichting	40	8,9 / 14,0	NPD
SAG-11B-40	1 cassette 160x210 mm met 1 afdichting	40	10,3 / 14,1	NPD
SAG-10C-40	1 cassette 160x210 mm met λ -demper	40	9,6 / 14,6	NPD
SAG-20B-40	2 cassettes 160x210 mm zonder afdichting	40	10,4 / 15,3	NPD
SAG-21B-40	2 cassettes 160x210 mm met 1 afdichting	40	14,1 / 20,5	NPD
SAG-10D-40	1 cassette 160x310 mm zonder afdichting	40	10,8 / 17,8	NPD
SAG-11D-40	1 cassette 160x310 mm met 1 afdichting	40	12,6 / 19,4	NPD
SAG-10E-40	1 cassette 160x310 mm met λ -demper	40	11,8 / 18,8	NPD
SAG-20D-40	2 cassettes 160x310 mm zonder afdichting	40	12,8 / 19,5	NPD
SAG-21D-40	2 cassettes 160x310 mm met 1 afdichting	40	16,3 / 23,8	NPD
Scherm type	Aantal en type cassette	Opening tussen de cassettes	Berekende geluidreductie op de gevel	
			$\Delta L_{A,r}$ [dB] / $\Delta LA_{r,ref}$ [dB]	
			Raam dicht	Raam open (90°)
SAG-10A-50	1 cassette 80x210 mm zonder afdichting	50	5,5 / 9,4	NPD
SAG-11A-50	1 cassette 80x210 mm met 1 afdichting	50	7,3 / 10,8	NPD
SAG-10F-50	1 cassette 80x210 mm met λ -demper	50	5,6 / 9,7	NPD
SAG-10G-50	1 cassette 80x310 mm zonder afdichting	50	6,8 / 11,7	NPD
SAG-11G-50	1 cassette 80x310 mm met 1 afdichting	50	8,7 / 14,1	NPD
SAG-10H-50	1 cassette 80x310 mm met λ -demper	50	6,8 / 11,9	NPD
SAG-10B-50	1 cassette 160x210 mm zonder afdichting	50	8,2 / 12,1	NPD
SAG-11B-50	1 cassette 160x210 mm met 1 afdichting	50	9,4 / 12,2	NPD
SAG-10C-50	1 cassette 160x210 mm met λ -demper	50	8,8 / 12,7	NPD
SAG-20B-50	2 cassettes 160x210 mm zonder afdichting	50	9,6 / 13,4	NPD
SAG-21B-50	2 cassettes 160x210 mm met 1 afdichting	50	13,4 / 19,0	NPD
SAG-10D-50	1 cassette 160x310 mm zonder afdichting	50	10,2 / 15,9	NPD
SAG-11D-50	1 cassette 160x310 mm met 1 afdichting	50	11,7 / 16,6	NPD
SAG-10E-50	1 cassette 160x310 mm met λ -demper	50	11,0 / 16,8	NPD
SAG-20D-50	2 cassettes 160x310 mm zonder afdichting	50	11,9 / 17,4	NPD

Documentatie en testrapporten zijn te downloaden op de website van Metaglas.

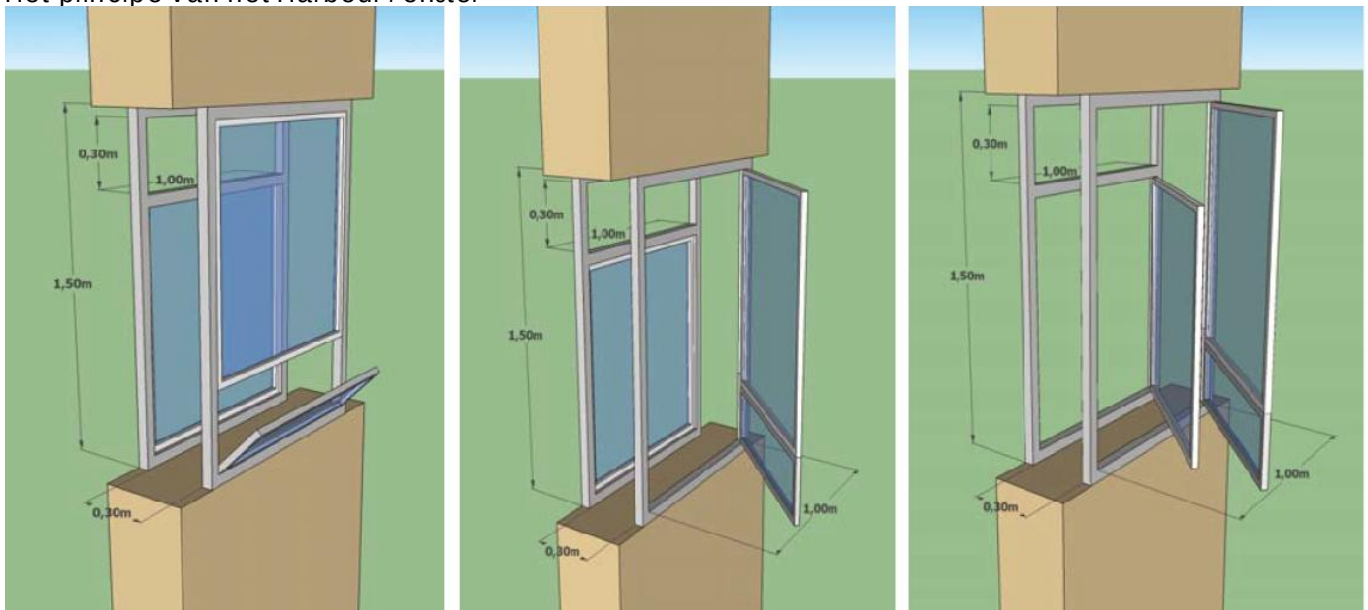
Voorbeeld: Harbour Fenster

Een Harbour Fenster omvat twee achter elkaar geplaatste kozijnen met een ruime luchtspouw. Het buitenkozijn heeft behalve beglazing, aan de boven- of onderzijde een permanente opening en fungeert als een plaatselijk scherm. Het binnenkozijn heeft naar binnen te openen ramen. Door tussen de ramen aan één of meerdere zijden randabsorptie aan te brengen, wordt een hogere geluidreductie gehaald. Met dit systeem kan er worden geventileerd, gespuid en wordt geluid gereduceerd.

Op basis van laboratoriummetingen, uitgevoerd door DPA Cauberg-Huygen B.V. blijkt dat de volgende reducties worden gerealiseerd:

- | | |
|--|---------|
| • Zonder aanvullende geluidabsorptie in de luchtspouw | 6 dB. |
| • Met aan de twee zijkanten in de luchtspouw geluidabsorptie | 8,4 dB. |
| • Met aan drie zijden in de luchtspouw geluidabsorptie | 9 dB. |
| • Met aan vier zijden in de luchtspouw geluidabsorptie | 10 dB. |

Het principe van het Harbour Fenster





Klinkenbergerweg 30a | 6711 MK EDE | 0318 614 383
Vrijlandstraat 33-c | 4337 EA MIDDELBURG | 0118 227 466
Hoenderkamp 20 | 7812 VZ EMMEN | 0591 238 110