



**AKOESTISCH ONDERZOEK
BREDE SCHOOL MAATSCHAPPELIJKE
VOORZIENING – HOENSBROEK ZUID
RAPPORTNUMMER 20154173**

datum:	10 oktober 2016
status:	definitief
auteur:	W. Hennissen
paraaf:	



INLEIDING

In opdracht van de gemeente Heerlen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd betreffende de realisatie van een Brede Maatschappelijke Voorziening op de locatie Auvermoerstraat in Hoensbroek-Zuid, hierna te noemen BMV. Deze nieuwe Brede Maatschappelijke Voorziening (BMV) zal worden gevestigd op de hoek van Auvermoerstraat en Mgr. Feronlaan waar tot voor kort de basisschool was gelegen. Deze basisschool is inmiddels gesloopt.

In het gebouw wordt een basisschool voorzien alsmede een multifunctionele zaal waar onder andere repetities van een muziekvereniging plaats kunnen hebben.

Vanwege deze realisatie is het mogelijk dat door het spelen, roepen en schreeuwen van kinderen op de buitenspeelplaatsen, door verkeer op het terrein alsmede door activiteiten in de repetitiezaal geluidhinder op de omgeving ontstaat. De geluidbelasting vanwege deze activiteiten wordt in dit onderzoek beschouwd.

Daarnaast is de geluidbelasting als gevolg van het aan- en afvoerende verkeer naar en van deze voorziening beschouwd. Dit betreft het parkeren, manoeuvreren en aan- en afrijden van voertuigen ten behoeve van het brengen en halen van kinderen, parkeren door docenten en parkeren door gebruikers van de repetitiezaal.

In de ruimtelijke onderbouwing, welke is opgesteld ten behoeve van de bestemmingsplanprocedure, is ten aanzien van het aspect geluid de Handreiking 'Bedrijven en milieuzonering' van de Vereniging van Nederlandse Gemeenten VNG geraadpleegd. De richtafstand, volgens deze Handreiking, wordt bij voorliggende planontwikkeling niet overal behaald. Om die reden is door middel van het voorliggend akoestisch onderzoek het effect op het akoestisch woon- en leefklimaat bij de woningen als gevolg van de realisatie van de BMV beoordeeld.



INHOUDSOPGAVE

1	OPZET VAN HET ONDERZOEK	1
2	SITUATIE TER PLAATSE EN RANDVOORWAARDEN	2
2.1	SITUATIE TER PLAATSE	2
2.2	ACTIVITEITEN	2
2.3	BEOORDELINGSKADER RUIMTELIJKE ORDENING	3
2.4	BEOORDELINGSKADER MILIEU	5
3	INVOERGEGEVENS AKOESTISCH REKENMODEL	6
3.1	BRONBESCHRIJVING	6
3.2	OBJECTEN EN BODEMGEBIEDEN	7
3.3	LIGGING VAN DE REKENPUNTEN	7
4	BEREKENINGSRESULTATEN	8
4.1	LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU	9
4.2	MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU	13
4.3	DE VERKEERSAANTREKKENDE WERKING VANWEGE HET AAN- EN AFVOERENDE VERKEER NAAR EN VAN DE LOCATIE	17
5	TOETSING RUIMTELIJKE ORDENING	19
6	CUMULATIE MET REEDS AANWEZIGE GELUIDSBELASTING	19
7	TOETSING MILIEU	21
8	GELUIDREDUCERENDE MAATREGELEN	22
9	CONCLUSIE	23

FIGUREN

BIJLAGEN



1 OPZET VAN HET ONDERZOEK

De locatie is nog niet in werking. In dit onderzoek is de geluidsuitstraling daarom bepaald aan de hand van een akoestisch rekenmodel waarin de toekomstige situatie is gesimuleerd. De geluiduitstraling is berekend in rekenpunten op de gevels van woningen en in rekenpunten in tuinen of buitenterreinen waar men normaliter kan verblijven. Op deze wijze wordt inzicht gegeven in de toekomstige geluidbelasting vanwege voornoemde activiteiten. Tevens is geluidbelasting vanwege de huidige school in beeld gebracht.

De rekenresultaten uit dit onderzoek worden gebruikt ter beoordeling van de vraag of er sprake zal zijn van een goed woon- en leefklimaat bij de komst van deze voorziening (de ruimtelijke toetsing) en of na de komst van deze voorziening voldaan kan worden aan de normstelling voor geluid zoals deze is opgenomen in de vigerende milieuwetgeving (de milieutoetsing).

Het onderzoek is uitgevoerd conform de regels uit de “Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai” (VROM, 1999, verder aan te duiden als HMRI). De berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het softwarepakket GeoMilieu versie 3.11. De rekenmethode van dit pakket is gebaseerd op de voorschriften van voornoemde “Handleiding meten en rekenen Industrielawaai” (HMRI).

2 SITUATIE TER PLAATSE EN RANDVOORWAARDEN

2.1 SITUATIE TER PLAATSE

In figuur 1 van de figurenbijlage is de projectlocatie weergegeven. De nieuwe Brede Maatschappelijke Voorziening zal worden gevestigd op de hoek van de Auvermoerstraat en Mgr. Feronlaan waar tot voor kort de basisschool was gelegen. Deze basisschool is inmiddels gesloopt.

In figuur 2 van de figurenbijlage is de terreinbegrenzing weergegeven. Er is nog geen keuze gemaakt voor de ligging van het gebouw. In dit onderzoek worden verschillende liggingsvarianten doorgerekend.

In figuur 3 zijn de woningen omcirkeld welke voor dit onderzoek het meest relevant zijn. Dit betreft woningen aan de Kasteel Hoensbroeklaan, Auvermoerstraat, Mgr. Feronlaan en woningen en een wooncomplex aan de Mgr. Hanssenlaan.

2.2 ACTIVITEITEN

Er is inzicht gevraagd in de bezetting van de oude basisschool (om de huidige situatie akoestisch in beeld te brengen) en de toekomstige bezetting van de basisschool, de repetitiezaal en de het te verwachten verkeer van en naar de inrichting en op het terrein van de inrichting. De gemeente Heerlen heeft het volgende overzicht verstrekt (zie bijlage 1):

Huidige basisschool

Huidige basisschool	
maximaal aantal leerlingen:	334 leerlingen
Tijden dat kinderen op de buitenspeelplaats verblijven	1 uur 15 minuten in de dagperiode
Verkeer op het terrein van de inrichting	geen

Brede maatschappelijke voorziening, bestaande uit

Basisschool	
maximaal aantal leerlingen:	370 leerlingen in de dagperiode
Tijden dat kinderen op de buitenspeelplaats verblijven	zelfde tijden als in bestaande situaties, derhalve eveneens 1 uur 15 minuten in de dagperiode
Verkeer op het terrein van de inrichting	16 parkeerplaatsen: 16 aanrij bewegingen + 16 afrij bewegingen = 32 bewegingen in de dagperiode

Gemeenschapsruimte	
Repetities	in de avondperiode
Evenementen	in de avond- en nachtperiode
Verkeer op het terrein van de inrichting	16 parkeerplaatsen: 16 aanrij bewegingen + 16 afrij bewegingen = 32 bewegingen in de avond- en nachtperiode

Te verwachten verkeersbewegingen over de openbare weg (conform tabel 1 en 2 van de notitie van bijlage 2). Dit is het totaal van aanvoerende en afvoerende bewegingen van en naar de locatie.

	Basisschool	Gemeenschapsruimte	TOTAAL
Dagperiode (07u00-19u00)	320	277	597
Avondperiode (19u00-23u00)	0	277	277
Nachtperiode (23u00-07u00)	0	250	250

2.3 BEOORDELINGSKADER RUIMTELIJKE ORDENING

Bij de toetsing of sprake is van een goed woon- en leefklimaat wordt aangesloten bij de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering", editie 2009. De beoordelingsmethodiek is opgenomen in bijlage B5.3 van de VNG-publicatie. Bij de toetsing wordt onderscheid gemaakt tussen de gebiedstypen "rustige woonwijk" en gebiedstype "gemengd gebied".

Het gebied moet worden getypeerd als een "rustige woonwijk". Voor een "rustige woonwijk" dient de volgende beoordelingsmethodiek te worden gehanteerd:

Stap 1: Indien de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: inpassing is dan mogelijk. Voor gebiedstype "gemengd gebied" is de richtafstand 30 meter.

Stap 2: Indien stap 1 niet toereikend is, dan is inpassing in een rustige woonwijk mogelijk bij een geluidsbelasting op woningen van maximaal

- o 45 dB(A) etmaalwaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
Dit komt neer op
 - 45 dB(A) in de dagperiode
 - 40 dB(A) in de avondperiode
 - 35 dB(A) in de nachtperiode
- o 65 dB(A) 'etmaalwaarde' maximaal (piekgeluiden).
Dit komt neer op
 - 65 dB(A) in de dagperiode
 - 60 dB(A) in de avondperiode
 - 55 dB(A) in de nachtperiode
- o 50 dB(A) 'etmaalwaarde' als gevolg van de verkeersaantrekkende werking.

Stap 3: Als stap 2 niet toereikend is, dan is inpassing mogelijk bij een geluidsbelasting op woningen van maximaal

- o 50 dB(A) etmaalwaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus;
Dit komt neer op
 - 50 dB(A) in de dagperiode
 - 45 dB(A) in de avondperiode
 - 40 dB(A) in de nachtperiode

- o 70 dB(A) 'etmaalwaarde' maximaal (piekgeluiden).
Dit komt neer op
 - 70 dB(A) in de dagperiode
 - 65 dB(A) in de avondperiode
 - 60 dB(A) in de nachtperiode

- o 50 dB(A) 'etmaalwaarde' als gevolg van de verkeersaantrekkende werking.

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

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

2.4 BEOORDELINGSKADER MILIEU

De Brede Maatschappelijke Voorziening valt onder de werkingssfeer van het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit genoemd). In het Activiteitenbesluit zijn ondermeer geluidvoorschriften opgenomen. De voor dit onderzoek relevante voorschriften zijn met name artikel 2.17-1-a, artikel 2.18-1-h en artikel 2.18-1-i, waarin bepalingen voor de toetsing van stemgeluid van kinderen zijn opgenomen.

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

Tabel 2.17a

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

Artikel 2.18

1. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19, 2.20 dan wel 6.12, blijft buiten beschouwing:
 - a. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
 - b. het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten;
 - c. het geluid ten behoeve van het oproepen tot het belijden van godsdienst of levensovertuiging of het bijwonen van godsdienstige of levensbeschouwelijke bijeenkomsten en lijkplechtigheden, alsmede geluid in verband met het houden van deze bijeenkomsten of plechtigheden;
 - d. het geluid van het traditioneel ten gehore brengen van muziek tijdens het hijsen en strijken van de nationale vlag bij zonsopkomst en zonsondergang op militaire inrichtingen;
 - e. het ten gehore brengen van muziek vanwege het oefenen door militaire muziekcorspsen in de buitenlucht gedurende de dagperiode met een maximum van twee uren per week op militaire inrichtingen;
 - f. het ten gehore brengen van onversterkte muziek tenzij en voor zover daarvoor bij gemeentelijke verordening regels zijn gesteld;
 - g. het traditioneel schieten, tenzij en voor zover daarvoor bij gemeentelijke verordening regels zijn gesteld;
 - h. het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een inrichting voor primair onderwijs, in de periode vanaf een uur voor aanvang van het onderwijs tot een uur na beëindiging van het onderwijs;
 - i. het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een instelling voor kinderopvang.

Definities van de beoordelingsperioden:

dagperiode: 07.00 – 19.00 uur

avondperiode: 19.00 – 23.00 uur

nachtperiode: 23.00 – 07.00 uur

3 INVOERGEGEVENS AKOESTISCH REKENMODEL

Van de inrichting en de omgeving is een akoestisch overdrachtsmodel (rekenmodel) opgesteld. De berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het softwarepakket GeoMilieu versie 3.11. De rekenmethode van dit pakket is gebaseerd op de voorschriften van de “Handleiding meten en rekenen Industrielawaai”, HMRI, uitgave 1999.

3.1 BRONBESCHRIJVING

Geluiduitstraling van spelende kinderen

Naar het geluidsvermogen van spelende kinderen is in verschillende studies onderzoek uitgevoerd. In het vakblad ‘Journaal Geluid’ nr. 10 van december 2009 is een studie gepubliceerd. In bijlage 1 zijn de optredende geluidsvermogens aangegeven welke volgens deze studie als representatief mogen worden verondersteld voor situaties zoals de onderhavige.

Aansluitend bij deze studie is in dit onderzoek uitgegaan van een bronvermogen 85 dB(A) per kind voor het spelen op het buitenterrein. Voor het maximale bronvermogen is, aansluitend bij deze studie, per kind uitgegaan van 105 dB(A), derhalve een piekverhoging van 20 dB(A) op het bronvermogen. Wij zien geen redenen om in de onderhavige situatie ervan uit te gaan dat de kinderen van Hoensbroek meer of minder geluid zouden produceren dan aangehouden in deze landelijke onderzoeken.

Geluiduitstraling van de multifunctionele zaal

Voor wat betreft de geluiduitstraling van de zaal kan worden gesteld dat in het ontwerpproces van het nieuwe gebouw gebruik gemaakt gaat worden van een zodanige bouwkundige constructie dat de geluiduitstraling naar buiten vanwege activiteiten in de zaal geen maatgevende invloed heeft voor het aspect geluid. Dit kan worden bereikt door de dakvlakken te realiseren met geluiddempende daksystemen, gebruik te maken van geluidsisolerende deuren, geluidsisolerende glaspanelen en geluiddempers op luchtbehandelingssystemen. Daarnaast kan in het ontwerp gebruik worden gemaakt van bufferruimten, zoals garderobes, opslagruimten en gangen welke rondom de zaal worden voorzien. Vanuit technisch oogpunt is de geluiduitstraling vanwege de activiteiten in de zaal daarom nu geen aandachtspunt. In de omgevingsvergunningsprocedure kan, wanneer het ontwerp van de BMV verder wordt uitgewerkt, hier verdere invulling aan gegeven worden. Door middel van een akoestisch prognoseonderzoek zal vooraf berekend kunnen worden aan welke geluidisolatie-eisen de toe te passen materialen dienen te voldoen. Door tussentijdse controlemetingen en controlemetingen na realisatie zal kunnen worden getoetst of de uitgangspunten zijn behaald en kan indien nodig worden bijgestuurd.

Geluiduitstraling vanwege verkeersbewegingen

In dit onderzoek is voor het aan- en afrijden van personenwagens op het terrein van de BMV en door de straten (het aan- en afvoerende verkeer) uitgegaan van een kengetal. Het bronvermogen van een moderne personenwagen bedraagt 88 dB(A). Piekverhogingen als gevolg van optrekken bedragen 3 dB(A) op dit bronvermogen. Piekverhogingen als gevolg van het slaan van portieren bedragen 5 dB(A) op dit bronvermogen. Deze piekverhoging is de hoogste zodat hiermee rekening is gehouden

In bijlage 3 zijn de invoergegevens van de equivalente bronvermogens en maximale bronvermogens opgenomen. Voor de bedrijfsduur is uitgegaan van de in hoofdstuk 2.2 aangegeven verblijfstijden. Voor het aantal verkeersbewegingen op het terrein en op de openbare weg is uitgegaan van de in hoofdstuk 2.2 aangegeven bewegingen.

Noot: In het rekenmodel voor het maximale geluidniveau wordt de piekverhoging als een zogenaamde negatieve reductie ingevoerd. Dit levert voor het rekenmodel dan een maximaal bronvermogen van $85 - (-20) = 105$ dB(A) per kind op. Dezelfde berekeningswijze geldt voor de verkeersbewegingen.

3.2 OBJECTEN EN BODEMGEBIEDEN

Als basis voor het rekenmodel heeft een kadastrale ondergrondkaart gediend (bron: KaData). De maaiveldhoogten, gebouwhoogten en de ligging van vegetatiegebieden zijn ter plaatse en op basis van de plantekeningen door ons ingeschat.

In bijlage 3 zijn de invoergegevens van de objecten en bodemgebieden opgenomen. Alle bodemgebieden zijn als hard verondersteld (worst case situatie) met uitzondering van de groenstroken en het terrein richting de Kasteel Hoensbroeklaan.

In dit onderzoek worden varianten met geluidafschermende muren doorgerekend. Deze geluidafschermende muren (het mogen ook schermen zijn) dienen qua opbouw c.q. constructie te voldoen aan de voorwaarden zoals deze zijn aangegeven in de “Handleiding meten en rekenen Industrielawaai”, HMRI, uitgave 1999:

- de massa per eenheid van oppervlakte bedraagt tenminste 10kg/m^2 ;
- het scherm mag geen kieren of openingen bevatten;

3.3 LIGGING VAN DE REKENPUNTEN

De geluiduitstraling is berekend in rekenpunten op de gevels van woningen (rekenpunten 1-59) en in rekenpunten in tuinen waar men normaliter kan verblijven (rekenpunten T1-T6). De immissieniveaus zijn bepaald op een hoogte van 1,5 meter voor de dagperiode en 5 meter voor de avond- en nachtperiode. Dit is de rekenhoogte welke volgens de wetgever aangehouden dient te worden. In bijlage 3 zijn de invoergegevens van de rekenpunten opgenomen. In figuur 4 van de figurenbijlage is de ligging van de rekenpunten grafisch weergegeven.

4 BEREKENINGSRESULTATEN

Er zijn meerdere varianten bekeken voor wat betreft de ligging van het gebouw en de plaats waar kinderen kunnen spelen. In onderstaande figuren zijn deze varianten weergegeven. Hierin zijn ook de geluidafschermende muren weergegeven (dik groen) waarvoor een berekeningsvariant is uitgevoerd.



Situatie 0 – bestaande situatie



Situatie 1 – nieuw gebouw parkeerplaats rechts
Berekend zonder en met muur



Situatie 2 – nieuw gebouw parkeerplaats links
Berekend zonder en met muur



Situatie 3 – nieuw gebouw parkeerplaats noord
Berekend zonder en met muur



Situatie 4 –gebouw gedraaid parkeerplaats rechts
Berekend zonder en met muur



Situatie 5 –gebouw in carré vorm parkeerplaats
rechts Berekend zonder en met muur

4.1 LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU

In bijlage 4 zijn de rekenresultaten voor het equivalente geluidsniveau opgenomen voor de situatie 0 (bestaande situatie, alleen zonder scherm) en situatie 1 tot en met 5 (toekomstige situatie) zonder en met geluidafschermende muren.

In de bijlagen is gedetailleerd per rekenpunt de geluidbelasting berekend. Er zijn echter zo veel rekenpunten dat dit niet bijdraagt tot een goed overzicht van het verschil van de verschillende varianten. Daarom is in onderstaande tabel de geluidbelasting per variant weergegeven, zonder en met geluidafschermende muren voor een aantal rekenpunten rondom de locatie.

Situatie 0 – bestaande situatie	
	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode
	Bijlage 4
Rekenpunt bij woning	
17	57 / -- / --
20	56 / -- / --
25	51 / -- / --
58	46 / -- / --
6	63 / -- / --
5	62 / -- / --
37	53 / -- / --
Rekenpunt in tuin	
T1	58 / -- / --
T2	53 / -- / --
T3	63 / -- / --
T4	51 / -- / --
T5	57 / -- / --
T6	58 / -- / --

Situatie 1 – nieuw gebouw parkeerplaats rechts		
Rekenpunt bij woning	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode <i>Situatie zonder geluidafschermende muren</i> Bijlage 4	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode <i>Situatie met geluidafschermende muren</i> Bijlage 4
Rekenpunt bij woning		
17	48 / 38 / 35	48 / 38 / 35
20	34 / 25 / 22	35 / 29 / 26
25	33 / 17 / 14	34 / 19 / 16
58	44 / 26 / 23	44 / 22 / 19
6	64 / 33 / 30	52 / 34 / 31
5	64 / 37 / 34	54 / 38 / 35
37	63 / 43 / 40	52 / 32 / 29
Rekenpunt in tuin		
T1	62 / 34 / 30	54 / 30 / 27
T2	61 / 37 / 34	52 / 29 / 26
T3	61 / 46 / 43	50 / 35 / 32
T4	34 / 15 / 12	34 / 15 / 12
T5	35 / 21 / 18	35 / 27 / 24
T6	48 / 38 / 35	49 / 38 / 35

Situatie 2 – nieuw gebouw parkeerplaats links		
Rekenpunt bij woning	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode <i>Situatie zonder geluidafschermende muren</i> Bijlage 4	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode <i>Situatie met geluidafschermende muren</i> Bijlage 4
Rekenpunt bij woning		
17	41 / 12 / 9	41 / 14 / 11
20	34 / 20 / 17	35 / 29 / 26
25	36 / 37 / 34	37 / 38 / 35
58	43 / 4 / --	41 / 5 / 2
6	64 / 32 / 29	52 / 33 / 30
5	63 / 32 / 29	54 / 33 / 30
37	67 / 27 / 24	54 / 17 / 14
Rekenpunt in tuin		
T1	62 / 24 / 21	55 / 23 / 20
T2	63 / 26 / 23	53 / 22 / 19
T3	66 / 27 / 24	53 / 17 / 14
T4	37 / 36 / 33	38 / 37 / 34
T5	34 / 16 / 13	35 / 26 / 23
T6	40 / 10 / 7	42 / 12 / 10

Situatie 3 – nieuw gebouw parkeerplaats noord		
Rekenpunt bij woning	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode <i>Situatie zonder geluidafschermende muren</i> Bijlage 4	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode <i>Situatie met geluidafschermende muren</i> Bijlage 4
Rekenpunt bij woning		
17	41 / 14 / 11	39 / 16 / 13
20	35 / 14 / 11	35 / 16 / 13
25	34 / 15 / 12	36 / 16 / 13
58	40 / 18 / 15	38 / 22 / 18
6	61 / 43 / 40	50 / 42 / 38
5	60 / 43 / 40	52 / 41 / 38
37	63 / 37 / 34	52 / 27 / 24
Rekenpunt in tuin		
T1	59 / 39 / 36	53 / 31 / 28
T2	60 / 34 / 31	52 / 28 / 25
T3	64 / 35 / 32	52 / 26 / 23
T4	35 / 11 / 8	36 / 12 / 9
T5	36 / 10 / 7	35 / 12 / 10
T6	42 / 15 / 12	40 / 16 / 13

Situatie 4 –gebouw gedraaid parkeerplaats rechts		
Rekenpunt bij woning	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode <i>Situatie zonder geluidafschermende muren</i> Bijlage 4	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode <i>Situatie met geluidafschermende muren</i> Bijlage 4
Rekenpunt bij woning		
17	54 / 38 / 34	54 / 38 / 34
20	51 / 35 / 32	47 / 36 / 33
25	58 / 22 / 19	48 / 27 / 24
58	45 / 26 / 24	43 / 23 / 20
6	52 / 29 / 26	45 / 31 / 28
5	57 / 37 / 34	49 / 38 / 35
37	61 / 43 / 40	50 / 32 / 29
Rekenpunt in tuin		
T1	60 / 34 / 31	51 / 30 / 28
T2	58 / 37 / 34	50 / 30 / 27
T3	61 / 46 / 43	49 / 35 / 32
T4	60 / 18 / 15	49 / 24 / 21
T5	51 / 32 / 30	47 / 34 / 31
T6	54 / 37 / 34	54 / 37 / 34

Situatie 5 –gebouw in carré vorm parkeerplaats rechts		
Rekenpunt bij woning	Langtijdgemiddeld Beoordelingsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode <i>Situatie zonder</i> <i>geluidafschermden muren</i> Bijlage 4	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode <i>Situatie met geluidafschermden muren</i> Bijlage 4
Rekenpunt bij woning		
17	37 / 38 / 34	37 / 38 / 34
20	38 / 30 / 27	38 / 33 / 30
25	37 / 17 / 14	37 / 26 / 23
58	31 / 28 / 25	31 / 25 / 22
6	41 / 17 / 14	41 / 19 / 16
5	41 / 22 / 19	41 / 22 / 18
37	44 / 43 / 40	40 / 33 / 30
Rekenpunt in tuin		
T1	41 / 26 / 23	41 / 26 / 23
T2	40 / 38 / 35	40 / 29 / 26
T3	44 / 47 / 44	41 / 36 / 33
T4	38 / 17 / 14	38 / 24 / 21
T5	38 / 28 / 25	38 / 31 / 28
T6	38 / 37 / 34	38 / 37 / 34

4.2 MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU

In bijlage 5 zijn de rekenresultaten voor het maximale geluidsniveau opgenomen voor de situatie 0 (bestaande situatie, alleen zonder scherm) en situatie 1 tot en met 5 (toekomstige situatie) zonder en met geluidafschermende muren.

Situatie 0 – bestaande situatie	
	maximaal geluidsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode
	Bijlage 5
Rekenpunt bij woning	
17	69 / -- / --
20	70 / -- / --
25	65 / -- / --
58	56 / -- / --
6	77 / -- / --
5	77 / -- / --
37	69 / -- / --
Rekenpunt in tuin	
T1	72 / -- / --
T2	67 / -- / --
T3	79 / -- / --
T4	65 / -- / --
T5	71 / -- / --
T6	70 / -- / --

Situatie 1 – nieuw gebouw parkeerplaats rechts		
Rekenpunt bij woning	maximaal geluidsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode	maximaal geluidsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode
	<i>Situatie zonder geluidafschermende muren</i>	<i>Situatie met geluidafschermende muren</i>
	Bijlage 5	Bijlage 5
Rekenpunt bij woning		
17	60 / 56 / 56	60 / 56 / 56
20	46 / 46 / 46	48 / 51 / 51
25	40 / 36 / 36	41 / 38 / 38
58	54 / 44 / 44	53 / 40 / 40
6	77 / 52 / 52	60 / 52 / 52
5	78 / 54 / 54	64 / 55 / 55
37	76 / 62 / 62	66 / 50 / 50
Rekenpunt in tuin		
T1	79 / 52 / 52	64 / 48 / 48
T2	76 / 55 / 55	62 / 46 / 46
T3	71 / 65 / 65	61 / 52 / 52
T4	41 / 35 / 35	41 / 34 / 34
T5	43 / 42 / 42	48 / 48 / 48
T6	60 / 56 / 56	60 / 56 / 56

Situatie 2 – nieuw gebouw parkeerplaats links		
Rekenpunt bij woning	maximaal geluidsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode	maximaal geluidsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode
	<i>Situatie zonder geluidafschermende muren</i>	<i>Situatie met geluidafschermende muren</i>
	Bijlage 5	Bijlage 5
Rekenpunt bij woning		
17	60 / 30 / 30	62 / 33 / 33
20	41 / 40 / 40	46 / 48 / 48
25	56 / 54 / 54	56 / 56 / 56
58	54 / 20 / 20	53 / 24 / 24
6	76 / 51 / 51	60 / 51 / 51
5	78 / 52 / 52	64 / 52 / 52
37	81 / 46 / 46	67 / 36 / 36
Rekenpunt in tuin		
T1	78 / 44 / 44	64 / 42 / 42
T2	75 / 47 / 47	61 / 42 / 42
T3	84 / 46 / 46	65 / 36 / 36
T4	57 / 54 / 54	57 / 55 / 55
T5	42 / 36 / 36	46 / 46 / 46
T6	61 / 27 / 27	63 / 31 / 31

Situatie 3 – nieuw gebouw parkeerplaats noord		
Rekenpunt bij woning	maximaal geluidsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode <i>Situatie zonder geluidafschermende muren</i> Bijlage 5	maximaal geluidsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode <i>Situatie met geluidafschermende muren</i> Bijlage 5
Rekenpunt bij woning		
17	51 / 32 / 32	49 / 33 / 33
20	49 / 30 / 30	42 / 32 / 32
25	42 / 31 / 31	50 / 32 / 32
58	53 / 39 / 39	49 / 41 / 41
6	70 / 62 / 62	58 / 59 / 59
5	72 / 62 / 62	60 / 59 / 59
37	76 / 55 / 55	64 / 46 / 46
Rekenpunt in tuin		
T1	70 / 57 / 57	62 / 49 / 49
T2	72 / 52 / 52	60 / 46 / 46
T3	77 / 53 / 53	63 / 44 / 44
T4	43 / 27 / 27	50 / 29 / 29
T5	49 / 26 / 26	43 / 28 / 28
T6	51 / 36 / 36	49 / 36 / 36

Situatie 4 –gebouw gedraaid parkeerplaats rechts		
Rekenpunt bij woning	maximaal geluidsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode <i>Situatie zonder geluidafschermende muren</i> Bijlage 5	maximaal geluidsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode <i>Situatie met geluidafschermende muren</i> Bijlage 5
Rekenpunt bij woning		
17	66 / 54 / 54	66 / 54 / 54
20	67 / 52 / 52	64 / 53 / 53
25	71 / 42 / 42	60 / 46 / 46
58	56 / 44 / 44	55 / 40 / 40
6	74 / 47 / 47	62 / 48 / 48
5	77 / 54 / 54	62 / 55 / 55
37	72 / 62 / 62	61 / 51 / 51
Rekenpunt in tuin		
T1	79 / 53 / 53	63 / 49 / 49
T2	70 / 55 / 55	61 / 47 / 47
T3	71 / 65 / 65	60 / 53 / 53
T4	72 / 38 / 38	61 / 43 / 43
T5	68 / 51 / 51	65 / 52 / 52
T6	66 / 55 / 55	66 / 55 / 55

Situatie 5 –gebouw in carré vorm parkeerplaats rechts		
Rekenpunt bij woning	maximaal geluidsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode <i>Situatie zonder geluidafschermden muren</i> Bijlage 5	maximaal geluidsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode <i>Situatie met geluidafschermden muren</i> Bijlage 5
Rekenpunt bij woning		
17	54 / 55 / 55	53 / 54 / 54
20	49 / 52 / 52	51 / 54 / 54
25	44 / 38 / 38	44 / 45 / 45
58	43 / 44 / 44	43 / 44 / 44
6	50 / 35 / 35	50 / 36 / 36
5	52 / 40 / 40	52 / 40 / 40
37	62 / 62 / 62	51 / 51 / 51
Rekenpunt in tuin		
T1	52 / 45 / 45	52 / 44 / 44
T2	56 / 56 / 56	48 / 47 / 47
T3	66 / 66 / 66	54 / 54 / 54
T4	45 / 36 / 36	45 / 43 / 43
T5	50 / 50 / 50	52 / 52 / 52
T6	55 / 55 / 55	55 / 55 / 55

4.3 DE VERKEERSAANTREKKENDE WERKING VANWEGE HET AAN- EN AFVOERENDE VERKEER NAAR EN VAN DE LOCATIE

Verkeer van en naar de locatie kan de Mgr. Feronlaan berijden of de Auvermoerstraat. Hoe het werkelijke aan- en afrijden qua richting ook plaats zal hebben; vanwege het aan- en afrijden zullen woningen aan de Auvermoerstraat en de Mgr. Feronlaan de hoogste geluidbelasting ondervinden.

In bijlage 6 zijn de rekenresultaten voor het equivalente geluidsniveau opgenomen vanwege het aan- en afrijdende verkeer van en naar de locatie. De hoogste geluidbelasting treedt op:

woningen aan de Mgr Feronlaan (rekenpunten 16, 18, 19)	etmaalwaarde ten hoogste 58 dB(A)
woningen aan de Auvermoerstraat (overige rekenpunten)	etmaalwaarde ten hoogste 62 dB(A)

Hierbij is uitgegaan dat alle verkeersbewegingen plaatshebben via de Mgr. Feronlaan of alle verkeersbewegingen plaatshebben via de Auvermoerstraat. In werkelijkheid zal dat niet het geval zijn, maar zal een deel van de verkeersbewegingen plaatshebben via de Mgr. Feronlaan en een deel van de verkeersbewegingen plaatshebben via de Auvermoerstraat. Het is echter niet mogelijk hier nu al een exacte verdeling voor aan te geven.

Wanneer bijvoorbeeld de helft van de verkeersbewegingen plaatshebben via de Mgr. Feronlaan en de andere helft van de verkeersbewegingen plaatshebben via de Auvermoerstraat betekent dit dat de geluidbelasting per rijweg met 3 dB(A) zakt. Dit houdt in:

woningen aan de Mgr. Feronlaan (rekenpunten 16, 18, 19)	Etmaalwaarde ten hoogste 55 dB(A)
woningen aan de Auvermoerstraat (overige rekenpunten)	Etmaalwaarde ten hoogste 59 dB(A)

5 TOETSING RUIMTELIJKE ORDENING

De resultaten worden beoordeeld aan de hand van het stappenplan van hoofdstuk 2.3.

- Stap 1: Zoals aangegeven in de inleiding wordt de richtafstand van 30 meter niet behaald. De locatie is daarmee niet inpasbaar volgens stap 1. Om die reden is dit akoestisch onderzoek uitgevoerd.
- Stap 2: Bij geen enkele berekeningsvariant ontstaat een situatie dat voldaan kan worden aan een etmaalwaarde van 45 dB(A) voor langtijdgemiddeld beoordelingsniveau én een etmaalwaarde van 65 dB(A) voor het maximale geluid én een etmaalwaarde van 50 dB(A) als gevolg van de verkeersaantrekkende werking. Ook het oprichten van geluidafschermdende muren leidt niet tot een dergelijke situatie. De locatie is daarmee niet inpasbaar volgens stap 2.
- Stap 3: Deze stap geeft de mogelijkheid om bij bestuurlijke overweging uit te gaan van een hogere gebiedsgerichte waarde, in casu een etmaalwaarde van 50 dB(A) voor langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en een etmaalwaarde van 70 dB(A) voor het maximale geluid. Echter, bij geen enkele berekeningsvariant ontstaat een situatie dat voldaan kan worden aan deze verhoogde gebiedsgerichte waarde. Ook het oprichten van geluidafschermdende muren leidt niet tot een dergelijke situatie. De locatie is daarmee niet inpasbaar volgens stap 3.

Enkel in situatie 5 (gebouw in carré vorm parkeerplaats rechts) met geluidafschermdende muur is sprake van een situatie dat vanwege de locatie voldaan wordt aan een etmaalwaarde van 50 dB(A) voor langtijdgemiddeld beoordelingsniveau én een etmaalwaarde van 70 dB(A) voor het maximale geluid. Dat is zonder cumulatie van het geluid vanwege de locatie met het overige omgevingsgeluid. Er wordt dan echter nog niet voldaan aan een etmaalwaarde van 50 dB(A) als gevolg van de verkeersaantrekkende werking. Om die reden kan deze niet worden gevolgd. Het uitgebreid beschouwen van cumulatie met omgevingsgeluid is voor deze stap dan ook niet zinvol. Zie hiervoor stap 4.

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

In dit onderzoek is ten behoeve van stap 4 inzicht gegeven in de voorliggende uitvoeringsvarianten. Aan de hand van de volledige rekenresultaten, bijgevoegd in bijlage 4 en 5 is de geluidbelasting op een groot aantal rekenpunten rondom de locatie berekend en is gekeken naar de invloed van geluidafschermdende muren. Situatie 5 (gebouw in carré vorm parkeerplaats rechts) met geluidafschermdende muur is daarbij de variant waarbij de geluidbelasting vanuit de locatie het laagst zal zijn. In de overige varianten zal er altijd sprake zijn van woningen c.q. rekenpunten welke een hogere geluidbelasting zullen hebben dan de richtwaarden.

Indien het bevoegd gezag volgens stap 4 tot inpassing wil overgaan, dient nog de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidsbelasting te worden betrokken. In hoofdstuk 6 wordt hierop ingegaan.

6 CUMULATIE MET REEDS AANWEZIGE GELUIDSBELASTING

De reeds aanwezige geluidsbelasting betreft het wegverkeerslawaaï op de lokale wegen rondom de locatie.

De gemeente Heerlen beschikt over een akoestisch rekenmodel voor het wegverkeerslawaaï. In bijlage 7 is de omgeving rond te ontwikkelen BMV uit dit rekenmodel opgenomen. In bijlage 7 zijn tevens de rekenresultaten van de geluidbelasting van het reguliere wegverkeerslawaaï opgenomen voor dezelfde rekenpunten als toegepast in het rekenmodel van de BMV.

Wanneer de rekenresultaten voor dezelfde gekozen rekenpunten als in hoofdstuk 4 worden beschouwd levert dit het volgende beeld op (waarden voor het reguliere wegverkeerslawaaï op openbare wegen worden uitgedrukt in dB in plaats van dB(A)).

Geluidbelasting L_{den} vanwege omgeving (wegverkeerslawaaï)	
Rekenpunt bij woning	Geluidbelasting wegverkeerslawaaï in dB
	Bijlage 7
Rekenpunt bij woning	
17	54 / 52 / 44
20	54 / 52 / 44
25	54 / 52 / 44
58	54 / 51 / 44
6	40 / 38 / 31
5	37 / 39 / 31
37	41 / 38 / 30
Rekenpunt in tuin	
T1	40 / 38 / 30
T2	42 / 39 / 31
T3	43 / 40 / 33
T4	56 / 54 / 46
T5	56 / 53 / 46
T6	56 / 54 / 46

Deze geluidbelasting dient gecumuleerd te worden met het berekende equivalente geluidsniveau vanwege de te kiezen uitvoeringsvariant. Deze cumulatie dient uitgevoerd te worden conform de Rekenmethode cumulatieve geluidbelasting van het Reken- en meetvoorschrift 2012.

De gemeente Heerlen kiest als meest gewenste uitvoeringsvariant Situatie 3 (nieuw gebouw parkeerplaats noord) met geluidafschermende muren. Er is daarom een cumulatieberekening uitgevoerd voor de cumulatie van het omgevingsgeluid in de bestaande situatie en voor de cumulatie van het omgevingsgeluid in de meest gewenste uitvoeringsvariant Situatie 3 (nieuw gebouw parkeerplaats noord) met geluidafschermende muren.

De resultaten zijn bijlage 8 bijgevoegd en kunnen als volgt worden samengevat:

Cumulatieberekening		
Rekenpunt bij woning	cumulatief geluidsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode	cumulatief geluidsniveau in dB(A) dagperiode / avondperiode / nachtperiode
	<i>bestaande situatie</i>	<i>Situatie 3 met geluidafschermende muren</i>
	Bijlage 8	Bijlage 8
Rekenpunt bij woning		
17	59 / 52 / 44	54 / 52 / 44
20	59 / 52 / 44	54 / 52 / 44
25	56 / 52 / 44	54 / 52 / 44
58	54 / 51 / 44	54 / 51 / 44
6	64 / 38 / 31	51 / 44 / 40
5	63 / 39 / 31	53 / 44 / 40
37	54 / 38 / 30	53 / 38 / 31
Rekenpunt in tuin		
T1	59 / 38 / 30	54 / 39 / 33
T2	54 / 39 / 31	53 / 39 / 32
T3	64 / 40 / 33	53 / 40 / 33
T4	58 / 54 / 46	56 / 54 / 46
T5	60 / 53 / 46	56 / 53 / 46
T6	61 / 54 / 46	56 / 54 / 46

7 TOETSING MILIEU

De Brede maatschappelijke voorziening zal gaan ressorteren onder de werkingssfeer van het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit genoemd). In het Activiteitenbesluit zijn ondermeer geluidvoorschriften opgenomen. De voor dit onderzoek relevante voorschriften zijn in hoofdstuk 2.2 van het Activiteitenbesluit opgenomen.

Voor wat betreft de geluiduitstraling van de zaal kan worden gesteld dat in het ontwerpproces van het nieuwe gebouw gebruik gemaakt gaat worden van een zodanige bouwkundige constructie dat de geluiduitstraling naar buiten vanwege activiteiten in de zaal geen maatgevende invloed heeft voor het aspect geluid (zie ook hoofdstuk 3.1). Indien tijdens het ontwerp van het gebouw dus voldoende aandacht wordt besteed aan de isolatiewaarde van de gebouwschil (inclusief dak, vensters en toegangsdeuren) en luchtbehandelingsinstallaties kan voor wat betreft het gebouw aan deze voorschriften worden voldaan.

In het activiteitenbesluit is bepaald dat stemgeluid van kinderen in de dagperiode van toetsing uitgesloten is. Dit volgt uit artikel 2.18 lid H, zie hoofdstuk 2.4. Formeel wordt dus op dat punt in de dagperiode voldaan aan de normstelling voor geluid.

In de avond- en nachtperiode zal er echter sprake zijn van verkeer op de te realiseren parkeerplaatsen op het terrein. Vanwege het rijden van voertuigen op het terrein van de inrichting zal er in dat geval een overschrijding zijn van de normstelling voor maximale geluidniveaus indien geen afschermende muur wordt voorzien. In een situatie met afschermende muren kan die overschrijding mogelijk weggenomen worden. Om die reden zal een geluidafschermende muur in ieder geval noodzakelijk zijn.

Er is tevens sprake van overschrijding van het toetsingskader voor indirecte hinder. Dit betekent dat de geluidbelasting vanwege het verkeer van en naar de inrichting hoger zal zijn dan 50 dB(A) etmaalwaarde.

8 GELUIDREDUCERENDE MAATREGELEN

Verdelingen van speeltijden

Een mogelijke verdere maatregel is een verdelingen van speeltijden. Hierdoor wordt de totale tijd dat kinderen buiten spelen langer, maar er zijn per keer minder kinderen buiten. In de rekenmethode welke in Nederland dient te worden toegepast (de HMRI) wordt hiermee echter geen rekening gehouden omdat het uiteindelijk gaat over de gemiddelde geluidbelasting over een gehele dag. Rekenkundig maakt het dus geen verschil uit of er wordt gekozen voor een kortere tijd buiten met alle kinderen, of een langere tijd buiten in meerdere kleinere groepen. Het kan wel een organisatorische overweging zijn.

Aanpassing van het ontwerp

Gedurende het ontwerptraject zijn meerdere ontwerpen bestudeerd dan de varianten die hier akoestisch in beeld zijn gebracht. Vanwege eisen op het gebied van gebouwindeling en het parkeren zijn een aantal ontwerpen niet haalbaar gebleken en daarom akoestisch niet beschouwd.

Er is reeds nagegaan of door de toepassing van geluidreducerende maatregelen (geluidafschermdende muren) of door een andere ligging van het gebouw en de parkeerplaatsen een significante verlaging van de geluidbelasting kan worden bereikt.

Verder ophogen van de geluidafschermdende muren

In de berekeningen is rekening gehouden met een muurhoogte van 2,5 meter. Een verdere verhoging dan de nu aangehouden hoogte van 2,5 meter is vanuit stedenbouwkundig oogpunt maar ook uit het oogpunt van de locatie zelf (basisschool met kinderen) niet gewenst, zodat dit niet als een aanvaardbare extra maatregel wordt gezien.

We hebben dit rekenkundig echter wel bekeken en zelfs bij een hoogte van 5 meter voor de geluidafschermdende muren wordt geen situatie berekend waarin voldaan zou kunnen worden aan de toetsingswaarden van het stappenplan van hoofdstuk 2.3.

9 CONCLUSIE

Uit de resultaten van de berekeningen die in het kader van het akoestisch onderzoek betreffende de realisatie van een Brede Maatschappelijke Voorziening op de locatie Auvermoerstraat in Hoensbroek-Zuid zijn uitgevoerd, kunnen de volgende conclusies getrokken worden.

Toetsing ruimtelijke ordening

In dit onderzoek is inzicht gegeven in de voorliggende uitvoeringsvarianten. De optredende geluidbelasting is op een groot aantal rekenpunten rondom de locatie berekend en er is gekeken naar de invloed van eventueel op te richten geluidafschermende muren. In geen van de uitvoeringsvarianten zal een situatie ontstaan dat bij alle woningen voldaan kan worden aan het toetsingskader voor geluid voor het onderhavige gebied. Er is sprake van overschrijdingen van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau tot 22 dB(A) in de dagperiode, uitgaande van de rekenpunten zoals aangegeven in hoofdstuk 4 en afhankelijk van de te kiezen uitvoeringsvariant. In de dagperiode was weliswaar al geluidbelasting vanwege de bestaande lagere school welke in dit rapport ook akoestisch in beeld gebracht, maar deze was lager dan de nu voorziene BMV. In de avond- en nachtperiode is er sprake van een bijkomende geluidbelasting aangezien op de huidige locatie in de avond- en nachtperiode nu geen activiteiten plaatshebben. Er is tevens sprake van overschrijding van het toetsingskader voor maximale geluidniveaus. In de avond- en nachtperiode wordt dit veroorzaakt door de realisatie van een parkeerterrein op het terrein.

Er is tevens sprake van overschrijding van het toetsingskader voor indirecte hinder. Dit betekent dat de geluidbelasting vanwege het verkeer van en naar de inrichting hoger zal zijn dan 50 dB(A) etmaalwaarde.

Bij deze geluidbelasting is, conform de beoordelingsmethodiek welke hier moet worden toegepast (opgenomen in bijlage B5.3 van de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering", editie 2009), inpassing doorgaans niet mogelijk. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het dit grondig te onderzoeken, onderbouwen en motiveren, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidsbelasting moet worden betrokken. Dat is in dit onderzoek gedaan. Tevens is gekeken naar de mogelijkheden om verdere maatregelen te treffen.

Er is in het verleden ook al een school geweest met een bepaalde geluidbelasting. Deze geluidbelasting is in dit onderzoek eveneens akoestisch in beeld gebracht. Opgemerkt moet worden dat de "oude" school enkel een geluidbelasting in de dagperiode had terwijl er nu een bijkomende geluidbelasting in de avond- en nachtperiode zal zijn. Er is tevens een bijkomende geluidbelasting vanwege verkeer in de avond- en nachtperiode. Wij wijzen erop dat in een goede ruimtelijke onderbouwing een dergelijk aspect eigenlijk geen rol mag spelen; de beoordelingsmethodiek welke hier moet worden kent formeel geen koppeling met "bestaande geluidbelastingen". Er moet namelijk enkel gekeken worden naar de typering van de onderhavige woonomgeving. We raden af om een dergelijke overweging als motivatie voor dit plan te gebruiken.

In de bestuurlijke afweging die door het bevoegd gezag gemaakt moet worden om de BMV op deze locatie te voorzien, los van de nog te kiezen uitvoerings- c.q. ontwerpvariant, zouden eventueel wel de volgende overwegingen kunnen meespelen:

- scholen worden samengevoegd waardoor de geluidbelasting op andere plaatsen weggenomen zal worden;
- er is een maatschappelijk belang bij het realiseren van de BMV voor de buurt c.q. omgeving;

Toetsing Milieu

De Brede maatschappelijke voorziening zal gaan ressorteren onder de werkingssfeer van het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit genoemd). In het Activiteitenbesluit zijn ondermeer geluidvoorschriften opgenomen. De voor dit onderzoek relevante voorschriften zijn in hoofdstuk 2.2 van het Activiteitenbesluit opgenomen.

Voor wat betreft de geluiduitstraling van de zaal kan worden gesteld dat in het ontwerpproces van het nieuwe gebouw gebruik gemaakt gaat worden van een zodanige bouwkundige constructie dat de geluiduitstraling naar buiten vanwege activiteiten in de zaal geen maatgevende invloed heeft voor het aspect geluid (zie ook hoofdstuk 3.1). Indien tijdens het ontwerp van het gebouw dus voldoende aandacht wordt besteed aan de isolatiewaarde van de gebouwschil (inclusief dak, vensters en toegangsdeuren) en de luchtbehandelingsinstallaties kan voor wat betreft het gebouw aan deze voorschriften worden voldaan.

In het activiteitenbesluit bepaald dat stemgeluid van kinderen in de dagperiode van toetsing uitgesloten is. Formeel wordt dus op dat punt in de dagperiode voldaan aan normstelling voor geluid.

In de avond- en nachtperiode zal er echter sprake zijn van verkeer op de te realiseren parkeerplaatsen op het terrein. Vanwege het rijden van voertuigen op het terrein van de inrichting zal er in dat geval een overschrijding zijn van de normstelling voor maximale geluidniveaus indien geen afschermdende muur wordt voorzien. In een situatie met afschermdende muren kan die overschrijding mogelijk weggenomen worden. Om die reden zal een geluidafschermende muur in ieder geval noodzakelijk zijn.

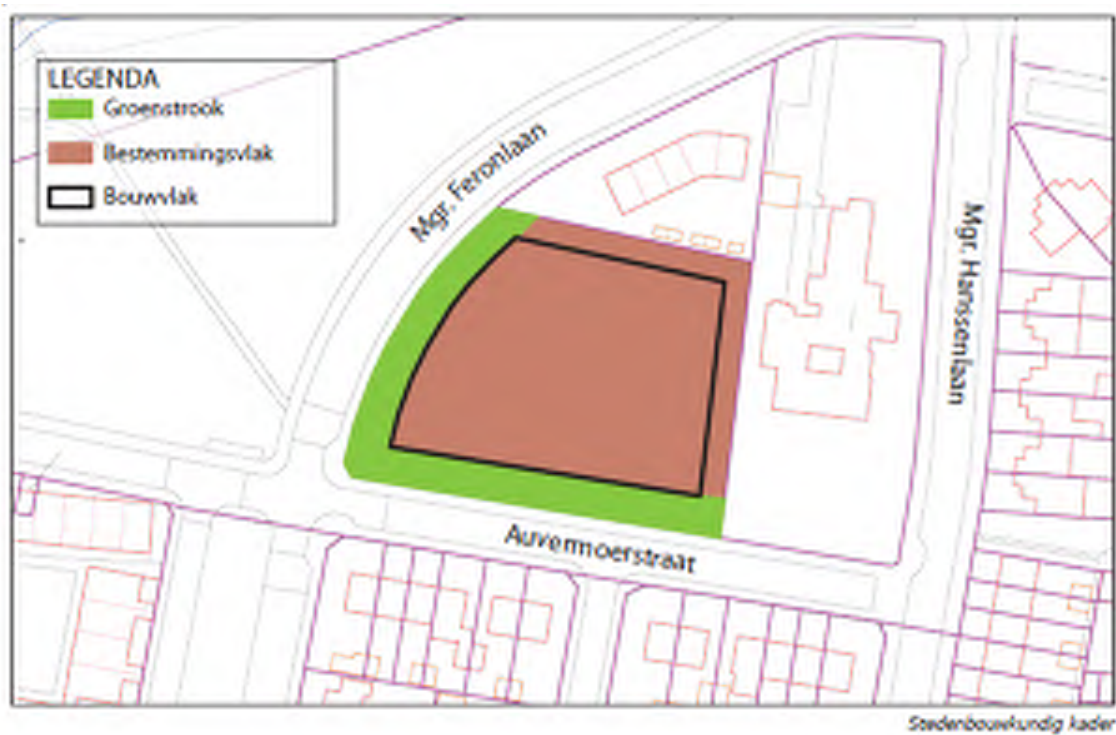
Er is tevens sprake van overschrijding van het toetsingskader voor indirecte hinder. Dit betekent dat de geluidbelasting vanwege het verkeer van en naar de inrichting hoger zal zijn dan 50 dB(A) etmaalwaarde.

20154173
Figuur 1



20154173

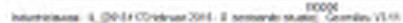
Figuur 2



20154173
Figuur 3



Niet op schaal



20154173

Bijlage 1

Bestaande school:

		maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	
start werkdag (vanaf)		07.00u	07.00u	07.00u	07.00u	07.00u	Personeel
start school	15 minuten inlooptijd	08.20u	08.20u	08.20u	08.20u	08.20u	334 Leerlingen
einde school	15 minuten uitlooptijd	14.45u	14.45u	12.30u	14.45u	14.45u*	334 Leerlingen
einde werkdag (max**)		18.00u	18.00u	17.00u	18.00u	18.00u	Personeel
Pauze Onderbouw	15min	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	
Pauze Middenbouw		10.15	10.15	10.15	10.15	10.15	
Pauze Bovenbouw		10.30	10.30	10.30	10.30	10.30	
Pauze Onderbouw	30 min	11.45	11.45		11.45	*	
Pauze Middenbouw		12.15	12.15		12.15	12.15	
Pauze Bovenbouw		12.45	12.45		12.45	12.45	
	1 uur 15 minuten						

** = met uitzondering van activiteiten in avonduren (ouderavonden / schoolactiv.)

* = Onderbouw om 12.00u school uit

** = met uitzondering van activiteiten in avonden (ouderavonden / schoolactiv.)

* = Onderbouw om 12.00u school uit



Heerlen

Memo

Aan

Karin Coenen en René Roelofsen

Afschrift aan

Ernst Adriaanse en Dennis Martens

Datum

13 november 2015

Onderbouwing verkeersgeneratie BMV Hoensbroek Zuid

Bij de berekening van de verkeersgeneratie van de Brede Maatschappelijke Voorziening (BMV) Hoensbroek-Zuid is enerzijds gebruik gemaakt van de CROW-rekentool 'Verkeersgeneratie en Parkeren' ten behoeve van de basisschool en anderzijds is er op basis van de oppervlakte van de gemeenschapsruimte en bepaalde veronderstellingen berekend hoeveel bezoekers de gemeenschapsruimte zal c.q. kan aantrekken. Volgens de berekeningen zal de basisschool 320 motorvoertuigen per dag genereren, terwijl de gemeenschapsruimte maximaal 277 bezoekers zal aantrekken. In het 'worst case'-scenario wordt er verondersteld dat alle bezoekers van de gemeenschapsruimte afzonderlijk met de auto komen. Met andere woorden, de gemeenschapsruimte genereert maximaal 277 motorvoertuigen. In totaal genereert de BMV dus dagelijks 597 motorvoertuigen.

Tabel 1 Verkeersgeneratie van de Brede Maatschappelijke Voorziening (BMV) Hoensbroek-Zuid

	Basisschool	Gemeenschapsruimte
Verkeersgeneratie per dag	320	277
TOTAAL	597	

De verkeersgeneratie van de basisschool onderscheidt zich van de verkeersgeneratie van de gemeenschapsruimte met betrekking tot het moment van aanwezigheid van de 'bezoekers'. Terwijl de basisschool enkel overdag verkeer genereert, trekt de gemeenschapsruimte ook 's avonds bezoekers aan die eventueel tot in de nachtelijke uren aanwezig zullen zijn. Omtrent dit laatste wordt er wel verondersteld dat 90% van de bezoekers (250) van langdurige avondevenementen (bijvoorbeeld feest, carnavalsbal,...) ook 's nachts aanwezig zijn.

Tabel 2 Maximale verkeersgeneratie per etmaalperiode

	Basisschool	Gemeenschapsruimte	TOTAAL
Dagperiode (07u00-19u00)	320	277	597
Avondperiode (19u00-23u00)	0	277	277
Nachtperiode (23u00-07u00)	0	250	250

20154173
Bijlage 2

Aangezien er geen representatieve verkeerstellingen op de betreffende wegvakken (uitgezonderd de Mgr. Hanssenlaan¹) voorhanden zijn, wordt besloten om nagenoeg alle andere (erftoegangs)wegen een werkdagintensiteit van 750 motorvoertuigen toe te schrijven conform de verkeerstelling op de Mgr. Feronlaan tussen Ligtenbergstraat en Overbroekerstraat (2014). De Pater Vaessenstraat krijgt daarentegen een werkdagintensiteit van 500 motorvoertuigen toegeschreven. Deze werkdagintensiteit vormt de basis tijdens de berekeningen. Ten behoeve van de geluidsberekeningen wordt echter gebruik gemaakt van weekdagintensiteiten. Uit het eindrapport *'VI-Lucht & Geluid: Een instrument voor het ramen van verkeersintensiteiten ten behoeve van luchtkwaliteit- en/of geluidsberekeningen'* van het Ministerie VROM/DGM d.d. 29 juni 2007 blijkt dat de verhouding tussen de Heerlense werkdagintensiteit en de Heerlense weekdagintensiteit omtrent personenauto's en vrachtwagens respectievelijk 1:0,91 en 1:0,78 is. Echter, aangezien het verkeer nagenoeg geheel bestaat uit licht verkeer, wordt besloten om enkel de verhouding omtrent de personenauto's (1:0,91) te gebruiken.

Verder wordt de etmaalverdeling – m.n. dagperiode (07u00-19u00), avondperiode (19u00-23u00) en nachtperiode (23u00-07u00) – gebaseerd op de etmaalverdeling die waargenomen kan worden in de eerder vermelde verkeerstelling op de Mgr. Feronlaan (2014). Zo wordt 78% van het verkeer 'toegekend' aan de dagperiode, 16% aan de avondperiode en 6% aan de nachtperiode. Hoewel deze verhouding uit de verkeerstelling op de Mgr. Feronlaan (2014) gelijkaardig is aan de verhouding uit de verkeerstelling op de Mgr. Hanssenlaan tussen Mgr. Paradisstraat en Ligtenbergstraat (2011), wordt toch de verhouding uit de laatstgenoemde verkeerstelling gebruikt omwille van de afwijkende intensiteitsverdeling over de voertuigklassen.

Tabel 3 Intensiteitsverdeling per etmaalperiode

	Mgr. Hanssenlaan	Mgr. Feronlaan e.a.
Dagperiode (07u00-19u00)	78%	79%
Avondperiode (19u00-23u00)	16%	16%
Nachtperiode (23u00-07u00)	6%	5%

Met betrekking tot de intensiteitsverdeling over de voertuigklassen dient hetzelfde onderscheid gemaakt te worden tussen de Mgr. Hanssenlaan en de overige betrokken wegvakken. Zo kunnen de onderstaande verhoudingen gebruikt worden voor de intensiteitsverdeling over de voertuigklassen.

Tabel 4 Intensiteitsverdeling per voertuigklasse

	Mgr. Hanssenlaan	Mgr. Feronlaan e.a.
Licht verkeer	91,5%	97,4%
Middelzwaar verkeer	5,9%	1,9%
Zwaar verkeer	2,6%	0,7%

In het bijgevoegde excel-bestand wordt er eerst per wegvak berekend wat de maximale verkeersintensiteit op het betreffende wegvak zou zijn en wat de verhoudingen omtrent de etmaalperiodes en voertuigklassen betekenen voor dat wegvak. In het laatste tabblad 'Alle verkeer verdeeld' wordt een overzicht gegeven van het 'worst case'-scenario, met name dat alle wegvakken met de maximaal belast worden door de aanwezigheid van de BMV Hoensbroek Zuid.

¹ In 2011 bleek uit een verkeerstelling dat de Mgr. Hanssenlaan – tussen Mgr. Paradisstraat en Ligtenbergstraat – een werkdagintensiteit heeft van 4518 motorvoertuigen.



Tabel 4: gemiddeld bronvermogensniveau per kind

	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
1. Speelplaats Kinderdagverblijf	46-53	47-50	57-64	65-68	63-74	66-72	60-69	73-77
2. Schoolplein								80-87
3. Buitenzwembad	60	68	73	80	87	69	79	92-95

Tabel 5: maximaal bronvermogensniveau per kind

	dB(A)
1. Speelplaats Kinderdagverblijf	95-110
2. Schoolplein	95-107
3. Zwembad	104-110

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
1	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
2	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
3	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
4	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
5	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
6	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
7	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
8	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
9	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
10	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
11	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
12	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
13	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
14	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
15	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
16	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
17	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
18	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
19	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
20	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
21	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
22	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
23	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
24	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
25	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
26	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
27	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
28	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
29	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
30	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
31	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
32	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
33	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
34	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
35	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee

Model: 0 bestaande situatie

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
1	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 0 bestaande situatie

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 4k	Red 8k
1	0,00	0,00
2	0,00	0,00
3	0,00	0,00
4	0,00	0,00
5	0,00	0,00
6	0,00	0,00
7	0,00	0,00
8	0,00	0,00
9	0,00	0,00
10	0,00	0,00
11	0,00	0,00
12	0,00	0,00
13	0,00	0,00
14	0,00	0,00
15	0,00	0,00
16	0,00	0,00
17	0,00	0,00
18	0,00	0,00
19	0,00	0,00
20	0,00	0,00
21	0,00	0,00
22	0,00	0,00
23	0,00	0,00
24	0,00	0,00
25	0,00	0,00
26	0,00	0,00
27	0,00	0,00
28	0,00	0,00
29	0,00	0,00
30	0,00	0,00
31	0,00	0,00
32	0,00	0,00
33	0,00	0,00
34	0,00	0,00
35	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
36	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
37	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
39	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
39	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
40	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
41	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
42	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
43	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
44	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
45	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
46	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
47	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
48	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
49	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
50	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
51	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
52	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
53	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
54	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
55	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
56	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
57	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
58	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
59	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
60	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
61	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
62	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
63	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
64	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
65	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
66	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
67	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
68	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
69	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
70	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee

Model: 0 bestaande situatie

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
36	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 4k	Red 8k
36	0,00	0,00
37	0,00	0,00
39	0,00	0,00
39	0,00	0,00
40	0,00	0,00
41	0,00	0,00
42	0,00	0,00
43	0,00	0,00
44	0,00	0,00
45	0,00	0,00
46	0,00	0,00
47	0,00	0,00
48	0,00	0,00
49	0,00	0,00
50	0,00	0,00
51	0,00	0,00
52	0,00	0,00
53	0,00	0,00
54	0,00	0,00
55	0,00	0,00
56	0,00	0,00
57	0,00	0,00
58	0,00	0,00
59	0,00	0,00
60	0,00	0,00
61	0,00	0,00
62	0,00	0,00
63	0,00	0,00
64	0,00	0,00
65	0,00	0,00
66	0,00	0,00
67	0,00	0,00
68	0,00	0,00
69	0,00	0,00
70	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
71	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
72	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
73	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
74	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
75	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
76	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
77	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
78	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
79	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
80	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
81	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
82	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
83	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
84	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
85	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
86	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
87	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
88	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
89	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
90	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
91	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
92	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
93	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
94	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
95	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
96	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
97	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
98	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
99	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
100	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
101	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
102	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
103	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
104	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
105	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee

Model: 0 bestaande situatie

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
71	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 4k	Red 8k
71	0,00	0,00
72	0,00	0,00
73	0,00	0,00
74	0,00	0,00
75	0,00	0,00
76	0,00	0,00
77	0,00	0,00
78	0,00	0,00
79	0,00	0,00
80	0,00	0,00
81	0,00	0,00
82	0,00	0,00
83	0,00	0,00
84	0,00	0,00
85	0,00	0,00
86	0,00	0,00
87	0,00	0,00
88	0,00	0,00
89	0,00	0,00
90	0,00	0,00
91	0,00	0,00
92	0,00	0,00
93	0,00	0,00
94	0,00	0,00
95	0,00	0,00
96	0,00	0,00
97	0,00	0,00
98	0,00	0,00
99	0,00	0,00
100	0,00	0,00
101	0,00	0,00
102	0,00	0,00
103	0,00	0,00
104	0,00	0,00
105	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
106	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
107	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
108	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
109	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
110	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
111	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
112	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
113	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
114	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
115	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
116	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
117	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
118	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
119	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
120	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
121	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
122	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
123	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
124	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
125	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
126	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
127	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
128	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
129	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
130	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
131	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
132	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
133	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
134	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
135	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
136	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
137	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
138	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
139	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
140	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee

Model: 0 bestaande situatie

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
106	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 4k	Red 8k
106	0,00	0,00
107	0,00	0,00
108	0,00	0,00
109	0,00	0,00
110	0,00	0,00
111	0,00	0,00
112	0,00	0,00
113	0,00	0,00
114	0,00	0,00
115	0,00	0,00
116	0,00	0,00
117	0,00	0,00
118	0,00	0,00
119	0,00	0,00
120	0,00	0,00
121	0,00	0,00
122	0,00	0,00
123	0,00	0,00
124	0,00	0,00
125	0,00	0,00
126	0,00	0,00
127	0,00	0,00
128	0,00	0,00
129	0,00	0,00
130	0,00	0,00
131	0,00	0,00
132	0,00	0,00
133	0,00	0,00
134	0,00	0,00
135	0,00	0,00
136	0,00	0,00
137	0,00	0,00
138	0,00	0,00
139	0,00	0,00
140	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
141	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
142	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
143	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
144	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
145	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
146	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
147	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
148	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
149	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
150	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
151	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
152	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
153	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
154	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
155	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
156	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
157	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
158	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
159	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
160	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
161	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
162	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
163	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
164	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
165	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
166	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
167	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
168	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
169	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
170	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
171	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
172	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
173	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
174	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
175	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee

Model: 0 bestaande situatie

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
141	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 4k	Red 8k
141	0,00	0,00
142	0,00	0,00
143	0,00	0,00
144	0,00	0,00
145	0,00	0,00
146	0,00	0,00
147	0,00	0,00
148	0,00	0,00
149	0,00	0,00
150	0,00	0,00
151	0,00	0,00
152	0,00	0,00
153	0,00	0,00
154	0,00	0,00
155	0,00	0,00
156	0,00	0,00
157	0,00	0,00
158	0,00	0,00
159	0,00	0,00
160	0,00	0,00
161	0,00	0,00
162	0,00	0,00
163	0,00	0,00
164	0,00	0,00
165	0,00	0,00
166	0,00	0,00
167	0,00	0,00
168	0,00	0,00
169	0,00	0,00
170	0,00	0,00
171	0,00	0,00
172	0,00	0,00
173	0,00	0,00
174	0,00	0,00
175	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
176	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
177	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
178	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
179	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
180	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
181	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
182	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
183	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
184	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
185	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
186	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
187	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
188	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
189	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
190	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
191	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
192	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
193	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
194	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
195	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
196	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
197	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
198	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
199	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
200	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
1	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
2	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
3	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
4	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
5	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
6	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
7	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
8	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
9	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
10	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief Normale	puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee

Model: 0 bestaande situatie

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
176	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
196	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 4k	Red 8k
176	0,00	0,00
177	0,00	0,00
178	0,00	0,00
179	0,00	0,00
180	0,00	0,00
181	0,00	0,00
182	0,00	0,00
183	0,00	0,00
184	0,00	0,00
185	0,00	0,00
186	0,00	0,00
187	0,00	0,00
188	0,00	0,00
189	0,00	0,00
190	0,00	0,00
191	0,00	0,00
192	0,00	0,00
193	0,00	0,00
194	0,00	0,00
195	0,00	0,00
196	0,00	0,00
197	0,00	0,00
198	0,00	0,00
199	0,00	0,00
200	0,00	0,00
1	0,00	0,00
2	0,00	0,00
3	0,00	0,00
4	0,00	0,00
5	0,00	0,00
6	0,00	0,00
7	0,00	0,00
8	0,00	0,00
9	0,00	0,00
10	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
11	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
12	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
13	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
14	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
15	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
16	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
17	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
18	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
19	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
20	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
21	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
22	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
23	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
24	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
25	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
26	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
27	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
28	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
29	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
30	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
31	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
32	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
33	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
34	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
35	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
36	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
37	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
39	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
39	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
40	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
41	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
42	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
43	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
44	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
45	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee

Model: 0 bestaande situatie

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
11	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 4k	Red 8k
11	0,00	0,00
12	0,00	0,00
13	0,00	0,00
14	0,00	0,00
15	0,00	0,00
16	0,00	0,00
17	0,00	0,00
18	0,00	0,00
19	0,00	0,00
20	0,00	0,00
21	0,00	0,00
22	0,00	0,00
23	0,00	0,00
24	0,00	0,00
25	0,00	0,00
26	0,00	0,00
27	0,00	0,00
28	0,00	0,00
29	0,00	0,00
30	0,00	0,00
31	0,00	0,00
32	0,00	0,00
33	0,00	0,00
34	0,00	0,00
35	0,00	0,00
36	0,00	0,00
37	0,00	0,00
39	0,00	0,00
39	0,00	0,00
40	0,00	0,00
41	0,00	0,00
42	0,00	0,00
43	0,00	0,00
44	0,00	0,00
45	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
46	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
47	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
48	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
49	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
50	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
51	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
52	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
53	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
54	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
55	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
56	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
57	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
58	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
59	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
60	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
61	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
62	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
63	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
64	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
65	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
66	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
67	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
68	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
69	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
70	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
71	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
72	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
73	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
74	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
75	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
76	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
77	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
78	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
79	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
80	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee

Model: 0 bestaande situatie

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
46	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 4k	Red 8k
46	0,00	0,00
47	0,00	0,00
48	0,00	0,00
49	0,00	0,00
50	0,00	0,00
51	0,00	0,00
52	0,00	0,00
53	0,00	0,00
54	0,00	0,00
55	0,00	0,00
56	0,00	0,00
57	0,00	0,00
58	0,00	0,00
59	0,00	0,00
60	0,00	0,00
61	0,00	0,00
62	0,00	0,00
63	0,00	0,00
64	0,00	0,00
65	0,00	0,00
66	0,00	0,00
67	0,00	0,00
68	0,00	0,00
69	0,00	0,00
70	0,00	0,00
71	0,00	0,00
72	0,00	0,00
73	0,00	0,00
74	0,00	0,00
75	0,00	0,00
76	0,00	0,00
77	0,00	0,00
78	0,00	0,00
79	0,00	0,00
80	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
81	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
82	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
83	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
84	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
85	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
86	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
87	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
88	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
89	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
90	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
91	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
92	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
93	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
94	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
95	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
96	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
97	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
98	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
99	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
100	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
101	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
102	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
103	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
104	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
105	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
106	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
107	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
108	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
109	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
110	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
111	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
112	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
113	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
114	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
115	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee

Model: 0 bestaande situatie

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
81	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 4k	Red 8k
81	0,00	0,00
82	0,00	0,00
83	0,00	0,00
84	0,00	0,00
85	0,00	0,00
86	0,00	0,00
87	0,00	0,00
88	0,00	0,00
89	0,00	0,00
90	0,00	0,00
91	0,00	0,00
92	0,00	0,00
93	0,00	0,00
94	0,00	0,00
95	0,00	0,00
96	0,00	0,00
97	0,00	0,00
98	0,00	0,00
99	0,00	0,00
100	0,00	0,00
101	0,00	0,00
102	0,00	0,00
103	0,00	0,00
104	0,00	0,00
105	0,00	0,00
106	0,00	0,00
107	0,00	0,00
108	0,00	0,00
109	0,00	0,00
110	0,00	0,00
111	0,00	0,00
112	0,00	0,00
113	0,00	0,00
114	0,00	0,00
115	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefL	GeenDemping
116	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
117	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
118	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
119	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
120	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
121	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
122	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
123	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
124	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
125	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
126	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
127	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
128	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
129	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
130	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
131	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
132	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
133	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee
134	spelend kind bestaande basisschool (334 ll)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
116	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	Nee	38,00	49,00	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 4k	Red 8k
116	0,00	0,00
117	0,00	0,00
118	0,00	0,00
119	0,00	0,00
120	0,00	0,00
121	0,00	0,00
122	0,00	0,00
123	0,00	0,00
124	0,00	0,00
125	0,00	0,00
126	0,00	0,00
127	0,00	0,00
128	0,00	0,00
129	0,00	0,00
130	0,00	0,00
131	0,00	0,00
132	0,00	0,00
133	0,00	0,00
134	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
1	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
2	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
3	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
4	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
5	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
6	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
7	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
8	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
9	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
10	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
11	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
12	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
13	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
14	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
15	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
16	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
17	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
18	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
19	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
20	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
21	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
22	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
23	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
24	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
25	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
26	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
27	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
28	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
29	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
30	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
31	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
32	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
33	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
34	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
35	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
1	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
36	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
37	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
38	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
39	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
40	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
41	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
42	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
43	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
44	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
45	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
46	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
47	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
48	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
49	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
50	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
51	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
52	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
52	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
54	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
55	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
56	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
57	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
58	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
59	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
60	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
61	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
62	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
63	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
64	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
65	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
66	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
67	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
68	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
69	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
70	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
36	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
71	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
72	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
73	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
74	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
75	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
76	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
77	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
78	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
79	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
80	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
81	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
82	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
83	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
84	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
85	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
86	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
87	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
88	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
89	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
90	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
91	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
92	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
93	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
94	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
95	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
96	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
97	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
98	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
99	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
100	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
101	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
102	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
103	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
104	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
105	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
71	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
106	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
107	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
108	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
109	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
110	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
111	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
112	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
113	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
114	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
115	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
116	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
117	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
118	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
119	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
120	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
121	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
122	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
123	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
124	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
125	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
126	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
127	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
128	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
129	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
130	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
131	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
132	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
133	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
134	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
135	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
136	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
137	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
138	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
139	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
140	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
106	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
141	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
142	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
143	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
144	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
145	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
146	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
147	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
148	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
149	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
150	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
151	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
152	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
153	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
154	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
155	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
156	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
157	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
158	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
159	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
160	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
161	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
162	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
163	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
164	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
165	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
166	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
167	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
168	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
169	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
170	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
171	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
172	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
173	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
174	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
175	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
141	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
176	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
177	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
178	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
179	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
180	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
181	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
182	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
183	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
184	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
185	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
1	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
2	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
3	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
4	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
5	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
6	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
7	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
8	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
9	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
10	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
11	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
12	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
13	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
14	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
15	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
16	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
17	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
18	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
19	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
20	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
21	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
22	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
23	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
24	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
25	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
176	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
26	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
27	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
28	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
29	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
30	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
31	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
32	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
33	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
34	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
35	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
36	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
37	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
38	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
39	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
40	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
41	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
42	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
43	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
44	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
45	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
46	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
47	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
48	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
49	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
50	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
51	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
52	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
52	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
54	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
55	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
56	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
57	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
58	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
59	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
60	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
26	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
61	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
62	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
63	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
64	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
65	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
66	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
67	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
68	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
69	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
70	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
71	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
72	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
73	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
74	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
75	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
76	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
77	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
78	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
79	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
80	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
81	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
82	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
83	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
84	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
85	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
86	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
87	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
88	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
89	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
90	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
91	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
92	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
93	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
94	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
95	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
61	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
96	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
97	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
98	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
99	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
100	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
101	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
102	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
103	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
104	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
105	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
106	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
107	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
108	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
109	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
110	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
111	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
112	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
113	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
114	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
115	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
116	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
117	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
118	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
119	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
120	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
121	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
122	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
123	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
124	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
125	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
126	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
127	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
128	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
129	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
130	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
96	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
131	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
132	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
133	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
134	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
135	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
136	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
137	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
138	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
139	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
140	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
141	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
142	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
143	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
144	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
145	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
146	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
147	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
148	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
149	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
150	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
151	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
152	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
153	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
154	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
155	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
156	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
157	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
158	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
159	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
160	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
161	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
162	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
163	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
164	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
165	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
131	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
166	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
167	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
168	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
169	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
170	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
171	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
172	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
173	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
174	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
175	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
176	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
177	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
178	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
179	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
180	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
181	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
182	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
183	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
184	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00
185	spelend kind basisschool	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	38,00	49,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
166	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	55,00	61,00	74,00	83,00	79,00	74,00	65,00	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T1	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
T2	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
T3	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
T4	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
T5	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
T6	punt in tuin	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
1	Mgr. Feronlaan 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
2	Mgr. Feronlaan 1A	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
3	Mgr. Feronlaan 1B	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
4	Mgr. Feronlaan 1C	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
5	Mgr. Feronlaan 1D	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
6	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
7	Verzetstraat 1 - 1 laags	0,00	Relatief	1,50	1,50	--	--	--	--	Ja
8	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	0,00	Relatief	1,50	1,50	--	--	--	--	Ja
9	Verzetstraat 3 - 1 laags	0,00	Relatief	1,50	1,50	--	--	--	--	Ja
10	Verzetstraat 5 - 1 laags	0,00	Relatief	1,50	1,50	--	--	--	--	Ja
11	Verzetstraat 7 - 1 laags	0,00	Relatief	1,50	1,50	--	--	--	--	Ja
12	Auvermoerstraat 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
13	Auvermoerstraat 3	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
14	Auvermoerstraat 5	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
15	Auvermoerstraat 7	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
16	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
17	Auvermoerstraat 9	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
18	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
19	Auvermoerstraat 11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
20	Auvermoerstraat 13	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
21	Auvermoerstraat 15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
22	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
23	Auvermoerstraat 17	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
24	Auvermoerstraat 17	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
25	Auvermoerstraat 21	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
26	Auvermoerstraat 23	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
27	Auvermoerstraat 23A	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
28	Auvermoerstraat 23 - zijge	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
29	Auvermoerstraat 23B	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
30	Auvermoerstraat 23C	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
31	Auvermoerstraat 23D	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
32	Auvermoerstraat 23E	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
33	Auvermoerstraat 23F	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
34	Auvermoerstraat 23H	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
35	Auvermoerstraat 23J	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
36	Auvermoerstraat 23K	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
37	Mgr. Hanssenlaan 2F	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
38	Mgr. Hanssenlaan 2G	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
39	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	0,00	Relatief	1,50	5,50	--	--	--	--	Ja
40	Mgr. Hanssenlaan 2P	0,00	Relatief	5,50	--	--	--	--	--	Ja
41	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	0,00	Relatief	5,50	--	--	--	--	--	Ja
42	Mgr Hanssenlaan 2R	0,00	Relatief	5,50	--	--	--	--	--	Ja
43	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	0,00	Relatief	5,50	--	--	--	--	--	Ja
44	Mgr. Hanssenlaan 2T	0,00	Relatief	5,50	--	--	--	--	--	Ja
45	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	0,00	Relatief	5,50	--	--	--	--	--	Ja
46	Mgr. Hanssenlaan 2S	0,00	Relatief	5,50	--	--	--	--	--	Ja
47	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	0,00	Relatief	5,50	--	--	--	--	--	Ja
48	Mgr. Hanssenlaan 13	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
49	Mgr. Hanssenlaan 15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
50	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
51	Mgr. Hanssenlaan 17	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
52	Mgr. Hanssenlaan 19	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
53	Mgr. Hanssenlaan 21	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
54	Mgr. Hanssenlaan 23	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
55	Mgr. Hanssenlaan 25	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
56	Mgr. Hanssenlaan 27	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
57	Mgr. Hanssenlaan 29	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
58	Mgr. Hanssenlaan 31	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
59	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
1	half zacht	0,50
2	half zacht	0,50
3	half zacht	0,50
4	half zacht	0,50
5	groenstrook	0,00

Model: 0 bestaande situatie

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
18	laagbouw	4,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0917100000021118	3,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0917100000021633	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	hoogbouw	7,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	woning	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	woning	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	woning	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	woning	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	garage	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	woning	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	woning	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	gebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	schuur	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	schuur	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	schuur	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	woning	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	garage	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	garage	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0917100000022026	7,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0917100000022027	7,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0917100000022028	7,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0917100000022029	7,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0917100000022030	7,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0917100000022031	7,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0917100000022032	7,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0917100000022033	7,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0917100000023894	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0917100000023895	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0917100000023896	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0917100000023897	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0917100000023898	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0917100000023899	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0917100000023900	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	0917100000023901	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0917100000023902	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 0 bestaande situatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
36	0917100000023903	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	0917100000023904	5,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0917100000023905	6,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0917100000023906	6,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0917100000023907	5,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	0917100000023908	6,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	0917100000023909	5,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0917100000023910	6,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	0917100000023911	5,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0917100000023912	6,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0917100000024188	8,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0917100000024189	7,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0917100000024190	8,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	0917100000024191	7,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	0917100000024192	8,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0917100000024193	8,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0917100000024359	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	hoogbouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	hoogbouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k
1	scherm noord en oost	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	scherm zuid en west	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

BMV Hoensbroek
Invoergegevens akoestisch model

20154173
Bijlage 3

Model: 1 aanpassing gebouw 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

BMV Hoensbroek
Berekeningsresultaten equivalente niveaus

20154173
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: 0 bestaande situatie
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	55,6	--	--	55,6	66,9
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	59,8	--	--	59,8	69,7
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	42,9	--	--	42,9	56,6
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	42,9	--	--	42,9	56,6
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	26,3	--	--	26,3	40,1
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	26,3	--	--	26,3	40,1
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	52,5	--	--	52,5	65,2
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	54,9	--	--	54,9	65,1
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	53,3	--	--	53,3	65,8
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	55,7	--	--	55,7	65,7
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	54,4	--	--	54,4	66,6
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	56,6	--	--	56,6	66,5
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	55,1	--	--	55,1	67,1
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	57,1	--	--	57,1	67,1
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	55,9	--	--	55,9	68,0
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	57,0	--	--	57,0	67,0
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	56,8	--	--	56,8	68,4
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	58,4	--	--	58,4	68,3
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	44,4	--	--	44,4	56,2
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	46,3	--	--	46,3	56,2
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	57,2	--	--	57,2	68,6
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	58,6	--	--	58,6	68,5
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	55,5	--	--	55,5	66,7
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	60,0	--	--	60,0	69,9
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	56,4	--	--	56,4	67,9
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	57,9	--	--	57,9	67,8
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	55,5	--	--	55,5	67,1
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	57,1	--	--	57,1	67,0
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	38,3	--	--	38,3	50,3
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	44,6	--	--	44,6	54,5
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	53,5	--	--	53,5	65,4
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	55,3	--	--	55,3	65,2
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	52,1	--	--	52,1	64,3
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	54,1	--	--	54,1	64,0
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	50,8	--	--	50,8	63,2
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	52,8	--	--	52,8	62,8
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	49,6	--	--	49,6	62,2
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	51,6	--	--	51,6	61,7
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	42,9	--	--	42,9	56,5
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	44,0	--	--	44,0	55,8
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	43,2	--	--	43,2	56,7
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	44,3	--	--	44,3	56,1
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	42,6	--	--	42,6	56,3
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	43,5	--	--	43,5	55,5
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	55,6	--	--	55,6	66,5
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	60,3	--	--	60,3	70,1
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	43,7	--	--	43,7	57,4
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	44,3	--	--	44,3	56,5
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	42,1	--	--	42,1	55,9
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	42,6	--	--	42,6	54,9
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	41,9	--	--	41,9	55,7
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	42,2	--	--	42,2	54,6
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	41,7	--	--	41,7	55,6
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	41,9	--	--	41,9	54,4
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	41,5	--	--	41,5	55,4
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	41,6	--	--	41,6	54,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BMV Hoensbroek
Berekeningsresultaten equivalente niveaus

20154173
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: 0 bestaande situatie
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	41,3	--	--	41,3	55,2
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	41,3	--	--	41,3	53,9
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	41,0	--	--	41,0	54,9
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	40,9	--	--	40,9	53,6
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	53,2	--	--	53,2	63,8
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	55,9	--	--	55,9	66,3
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	61,2	--	--	61,2	71,4
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	63,7	--	--	63,7	73,5
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	58,4	--	--	58,4	68,7
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	61,9	--	--	61,9	71,7
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	59,5	--	--	59,5	69,3
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	55,4	--	--	55,4	65,2
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	57,8	--	--	57,8	67,6
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	54,1	--	--	54,1	63,9
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	56,5	--	--	56,5	66,3
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	52,6	--	--	52,6	62,5
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	55,8	--	--	55,8	65,6
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	53,6	--	--	53,6	63,4
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	47,9	--	--	47,9	61,2
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	50,2	--	--	50,2	61,2
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	50,1	--	--	50,1	63,3
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	52,3	--	--	52,3	63,2
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	61,7	--	--	61,7	71,7
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	63,5	--	--	63,5	73,3
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	48,9	--	--	48,9	62,2
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	51,2	--	--	51,2	62,2
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	50,2	--	--	50,2	63,4
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	52,4	--	--	52,4	63,3
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	49,3	--	--	49,3	62,5
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	51,4	--	--	51,4	62,4
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	48,7	--	--	48,7	61,9
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	50,8	--	--	50,8	61,8
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	48,5	--	--	48,5	61,8
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	50,3	--	--	50,3	61,5
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	48,4	--	--	48,4	61,7
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	50,1	--	--	50,1	61,4
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	48,2	--	--	48,2	61,6
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	49,7	--	--	49,7	61,2
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	47,4	--	--	47,4	60,8
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	48,8	--	--	48,8	60,3
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	45,5	--	--	45,5	59,1
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	46,8	--	--	46,8	58,5
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	42,8	--	--	42,8	56,8
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	43,3	--	--	43,3	56,0
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	62,6	--	--	62,6	72,5
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	62,5	--	--	62,5	72,4
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	44,0	--	--	44,0	57,6
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	44,0	--	--	44,0	57,6
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	43,2	--	--	43,2	56,8
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	43,2	--	--	43,2	56,8
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	42,5	--	--	42,5	56,2
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	42,5	--	--	42,5	56,2
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	57,9	--	--	57,9	68,2
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	53,3	--	--	53,3	64,8
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	63,0	--	--	63,0	73,0
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	51,1	--	--	51,1	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 0 bestaande situatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	57,4	--	--	57,4	68,5
T6_A	punt in tuin	1,50	57,9	--	--	57,9	69,1

Berekeningsresultaten equivalente niveaus - zonder muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: 1 aanpassing gebouw 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	57,5	31,2	28,2	57,5	68,9
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	61,4	35,8	32,8	61,4	71,3
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	34,4	8,9	5,9	34,4	48,2
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	34,4	8,9	5,9	34,4	48,2
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	24,5	5,3	2,3	24,5	38,6
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	24,5	5,3	2,3	24,5	38,6
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	48,9	32,5	29,5	48,9	62,6
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	50,6	35,1	32,1	50,6	62,3
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	48,9	33,3	30,3	48,9	62,6
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	50,8	35,8	32,8	50,8	62,3
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	48,8	34,5	31,5	48,8	62,5
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	50,7	36,7	33,7	50,7	62,1
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	48,8	35,5	32,5	48,8	62,5
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	50,6	37,6	34,6	50,6	62,0
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	48,7	36,5	33,5	48,7	62,7
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	49,6	37,5	34,5	49,6	61,2
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	47,8	36,6	33,6	47,8	61,8
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	49,9	38,4	35,4	49,9	61,4
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	38,7	26,4	23,4	38,7	52,6
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	40,4	28,4	25,4	40,4	52,0
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	46,4	36,7	33,6	46,4	60,7
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	48,7	38,4	35,4	48,7	60,5
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	59,1	30,7	27,7	59,1	70,2
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	61,8	35,6	32,6	61,8	71,7
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	34,4	22,5	19,5	34,4	48,2
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	37,3	24,9	21,9	37,3	48,5
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	34,0	17,3	14,3	34,0	47,2
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	36,9	20,0	17,0	36,9	47,5
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	33,4	8,8	5,8	33,4	46,4
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	35,1	11,2	8,1	35,1	45,5
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	33,9	16,2	13,1	33,9	47,0
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	36,6	18,3	15,3	36,6	47,2
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	33,7	15,3	12,3	33,7	46,8
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	36,3	17,2	14,2	36,3	46,9
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	33,4	15,2	12,2	33,4	46,6
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	36,1	16,8	13,8	36,1	46,7
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	33,1	14,7	11,7	33,1	46,4
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	35,8	16,0	13,0	35,8	46,6
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	43,6	13,8	10,7	43,6	57,0
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	45,1	14,2	11,2	45,1	56,5
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	42,1	13,9	10,9	42,1	55,5
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	43,8	14,4	11,4	43,8	55,2
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	43,9	13,5	10,5	43,9	57,4
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	45,2	13,9	10,9	45,2	56,8
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	59,0	27,3	24,3	59,0	69,9
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	61,5	36,0	33,0	61,5	71,4
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	44,2	13,5	10,5	44,2	57,8
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	45,2	13,8	10,8	45,2	57,0
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	44,3	13,1	10,0	44,3	58,0
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	45,1	13,3	10,3	45,1	57,1
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	44,4	12,8	9,8	44,4	58,2
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	45,0	13,0	10,0	45,0	57,1
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	44,5	12,6	9,6	44,5	58,3
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	44,9	12,7	9,7	44,9	57,2
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	44,5	12,4	9,4	44,5	58,3
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	44,7	12,5	9,5	44,7	57,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 1 aanpassing gebouw 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	44,4	12,2	9,2	44,4	58,3
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	44,5	12,3	9,3	44,5	57,0
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	44,3	12,0	9,0	44,3	58,2
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	44,3	12,0	9,0	44,3	56,9
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	62,9	42,9	39,9	62,9	73,7
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	62,3	44,8	41,8	62,3	73,2
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	58,8	44,1	41,1	58,8	70,6
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	62,9	45,7	42,7	62,9	73,1
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	60,3	32,5	29,5	60,3	70,9
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	62,8	36,8	33,8	62,8	72,6
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	51,0	39,2	36,2	51,0	62,0
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	59,6	34,4	31,3	59,6	69,5
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	47,3	37,2	34,2	47,3	58,9
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	57,4	30,5	27,5	57,4	67,3
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	45,1	35,9	32,9	45,1	57,1
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	55,2	28,4	25,4	55,2	65,2
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	44,4	35,0	32,0	44,4	56,4
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	56,3	31,3	28,3	56,3	66,3
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	39,5	26,2	23,2	39,5	53,8
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	43,0	28,9	25,8	43,0	55,2
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	44,7	28,1	25,1	44,7	58,6
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	46,1	30,4	27,4	46,1	58,2
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	63,9	27,4	24,4	63,9	74,2
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	64,6	37,1	34,1	64,6	74,5
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	44,5	28,2	25,2	44,5	58,5
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	45,9	30,7	27,7	45,9	58,2
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	45,2	29,1	26,1	45,2	59,2
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	46,7	31,7	28,7	46,7	58,9
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	45,4	28,9	25,9	45,4	59,3
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	46,8	31,5	28,4	46,8	59,0
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	45,3	28,8	25,8	45,3	59,3
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	46,6	31,2	28,1	46,6	58,9
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	45,0	28,2	25,2	45,0	59,0
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	46,2	30,3	27,3	46,2	58,6
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	44,9	28,1	25,1	44,9	59,0
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	46,0	29,9	26,9	46,0	58,4
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	44,9	28,0	25,0	44,9	58,9
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	45,7	29,7	26,6	45,7	58,3
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	44,6	27,5	24,4	44,6	58,7
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	45,3	28,8	25,8	45,3	57,9
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	44,4	24,9	21,9	44,4	58,4
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	44,9	26,3	23,3	44,9	57,5
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	46,6	19,5	16,5	46,6	60,6
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	47,1	19,5	16,5	47,1	59,8
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	64,5	30,5	27,5	64,5	74,7
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	64,6	32,9	29,9	64,6	74,4
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	38,9	9,0	5,9	38,9	52,5
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	38,9	9,0	5,9	38,9	52,5
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	38,9	9,5	6,5	38,9	52,5
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	38,9	9,5	6,5	38,9	52,5
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	28,3	6,7	3,6	28,3	42,2
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	28,3	6,7	3,6	28,3	42,2
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	62,5	33,5	30,5	62,5	72,8
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	60,7	37,0	34,0	60,7	71,9
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	60,9	45,8	42,8	60,9	72,2
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	33,9	15,1	12,1	33,9	47,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 1 aanpassing gebouw 1
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	34,6	21,3	18,3	34,6	48,0
T6_A	punt in tuin	1,50	48,3	38,3	35,3	48,3	62,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: 1 aanpassing gebouw 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	51,1	27,4	24,4	51,1	62,9
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	60,6	35,5	32,5	60,6	70,5
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	34,8	10,5	7,5	34,8	48,6
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	34,8	10,5	7,5	34,8	48,6
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	25,6	7,1	4,1	25,6	39,8
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	25,6	7,1	4,1	25,6	39,8
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	47,3	29,6	26,5	47,3	61,0
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	51,2	33,1	30,0	51,2	62,8
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	47,3	30,4	27,4	47,3	60,9
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	51,6	33,9	30,9	51,6	63,0
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	47,7	33,6	30,6	47,7	61,5
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	51,6	36,3	33,3	51,6	62,9
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	48,3	35,1	32,1	48,3	62,1
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	51,6	37,5	34,5	51,6	62,9
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	49,0	36,3	33,3	49,0	62,9
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	50,7	37,5	34,5	50,7	62,1
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	48,2	36,6	33,6	48,2	62,1
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	50,7	38,4	35,4	50,7	62,1
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	39,2	26,4	23,4	39,2	53,1
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	41,4	28,7	25,7	41,4	52,9
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	47,0	36,9	33,9	47,0	61,2
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	49,6	38,8	35,8	49,6	61,3
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	51,5	27,5	24,5	51,5	63,0
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	60,9	36,3	33,3	60,9	70,8
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	35,0	27,0	24,0	35,0	50,0
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	37,9	29,3	26,3	37,9	50,2
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	34,9	27,1	24,1	34,9	50,0
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	37,7	29,6	26,6	37,7	50,1
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	33,9	13,2	10,2	33,9	46,9
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	35,7	15,8	12,8	35,7	46,2
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	34,5	23,0	20,0	34,5	48,5
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	37,2	25,8	22,7	37,2	48,7
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	34,2	18,7	15,6	34,2	47,6
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	36,9	21,4	18,4	36,9	47,8
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	33,9	16,6	13,6	33,9	47,3
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	36,6	18,9	15,9	36,6	47,4
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	34,2	15,1	12,1	34,2	47,4
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	36,3	17,0	14,0	36,3	47,2
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	42,7	10,4	7,4	42,7	56,3
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	45,7	10,7	7,7	45,7	57,4
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	41,7	10,6	7,6	41,7	55,2
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	44,8	10,9	7,9	44,8	56,4
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	43,0	10,2	7,2	43,0	56,7
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	45,6	10,4	7,4	45,6	57,5
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	51,5	27,7	24,7	51,5	62,9
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	60,7	36,4	33,4	60,7	70,6
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	43,3	10,5	7,5	43,3	57,0
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	45,5	10,6	7,6	45,5	57,5
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	43,4	9,8	6,8	43,4	57,2
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	45,2	9,7	6,7	45,2	57,4
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	43,5	9,6	6,6	43,5	57,3
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	45,0	9,4	6,4	45,0	57,3
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	43,5	9,4	6,4	43,5	57,3
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	44,8	9,1	6,1	44,8	57,2
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	43,5	9,5	6,5	43,5	57,4
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	44,5	8,9	5,8	44,5	57,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten equivalente niveaus - met muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: 1 aanpassing gebouw 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	43,4	9,4	6,3	43,4	57,4
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	44,3	8,6	5,6	44,3	56,9
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	43,4	9,2	6,2	43,4	57,4
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	44,1	8,4	5,4	44,1	56,8
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	51,7	32,2	29,2	51,7	62,5
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	50,9	34,0	31,0	50,9	61,8
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	49,5	34,2	31,1	49,5	61,2
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	63,2	44,4	41,4	63,2	73,3
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	52,8	27,4	24,4	52,8	63,6
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	62,1	37,7	34,7	62,1	72,0
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	51,1	38,0	34,9	51,1	61,9
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	60,0	34,3	31,3	60,0	69,9
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	47,3	35,0	32,0	47,3	58,3
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	57,8	30,5	27,5	57,8	67,7
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	45,1	33,3	30,3	45,1	56,4
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	55,7	28,5	25,5	55,7	65,7
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	44,4	32,3	29,3	44,4	55,6
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	56,4	31,3	28,3	56,4	66,4
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	39,2	18,8	15,8	39,2	52,9
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	43,5	25,2	22,2	43,5	55,4
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	43,8	22,4	19,4	43,8	57,6
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	46,3	27,0	24,0	46,3	58,2
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	53,9	26,7	23,7	53,9	64,4
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	64,0	37,8	34,8	64,0	73,8
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	42,7	20,2	17,2	42,7	56,5
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	45,9	25,8	22,8	45,9	57,9
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	43,2	23,1	20,0	43,2	57,0
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	46,6	27,6	24,6	46,6	58,6
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	43,3	21,1	18,1	43,3	57,1
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	46,7	26,6	23,5	46,7	58,7
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	43,6	23,1	20,1	43,6	57,4
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	46,8	26,7	23,7	46,8	58,9
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	43,7	24,0	21,0	43,7	57,6
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	46,7	26,3	23,3	46,7	58,8
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	43,9	24,4	21,3	43,9	57,8
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	46,5	26,4	23,4	46,5	58,8
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	44,0	25,4	22,4	44,0	58,0
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	46,3	27,2	24,2	46,3	58,7
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	44,0	25,2	22,2	44,0	58,1
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	46,0	26,7	23,7	46,0	58,5
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	44,0	20,1	17,1	44,0	57,9
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	45,8	22,2	19,2	45,8	58,2
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	45,3	19,4	16,4	45,3	59,3
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	46,2	20,4	17,4	46,2	58,9
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	52,2	23,5	20,5	52,2	62,6
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	63,6	33,7	30,7	63,6	73,4
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	38,8	10,6	7,6	38,8	52,5
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	38,8	10,6	7,6	38,8	52,5
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	39,1	9,9	6,9	39,1	52,8
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	39,1	9,9	6,9	39,1	52,8
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	28,5	9,3	6,3	28,5	42,5
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	28,5	9,3	6,3	28,5	42,5
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	54,2	29,7	26,7	54,2	64,9
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	52,2	29,2	26,2	52,2	63,9
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	49,8	34,8	31,8	49,8	61,0
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	34,4	15,3	12,3	34,4	47,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 1 aanpassing gebouw 1
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	35,2	26,6	23,6	35,2	49,9
T6_A	punt in tuin	1,50	48,8	38,3	35,3	48,8	62,8

Berekeningsresultaten equivalente niveaus - zonder muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2 aanpassing gebouw 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	57,8	25,9	22,9	57,8	69,0
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	61,9	29,8	26,8	61,9	71,7
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	42,7	30,4	27,4	42,7	57,4
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	42,7	30,4	27,4	42,7	57,4
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	25,0	12,1	9,1	25,0	39,8
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	25,0	12,1	9,1	25,0	39,8
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	47,6	8,1	5,0	47,6	60,8
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	49,7	8,9	5,9	49,7	60,6
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	47,2	8,3	5,3	47,2	60,3
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	49,5	9,4	6,4	49,5	60,2
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	46,8	8,7	5,7	46,8	59,7
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	49,1	9,0	6,0	49,1	59,5
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	46,0	9,0	6,0	46,0	58,9
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	48,2	9,6	6,6	48,2	58,5
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	44,5	8,4	5,4	44,5	57,4
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	46,0	10,2	7,2	46,0	56,2
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	40,6	10,1	7,1	40,6	53,4
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	42,2	11,6	8,6	42,2	52,3
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	37,2	5,4	2,4	37,2	50,1
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	38,5	7,4	4,3	38,5	48,8
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	34,0	10,1	7,1	34,0	46,9
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	36,9	12,5	9,5	36,9	47,2
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	58,8	26,1	23,1	58,8	69,9
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	62,2	29,2	26,2	62,2	72,1
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	34,0	16,9	13,9	34,0	47,1
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	36,7	19,8	16,8	36,7	47,3
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	33,9	22,3	19,2	33,9	47,8
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	36,7	24,6	21,6	36,7	48,0
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	33,2	28,1	25,1	35,1	49,7
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	35,0	29,9	26,9	36,9	49,1
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	34,2	31,0	28,0	38,0	51,6
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	36,9	32,9	29,9	39,9	51,6
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	34,9	34,3	31,3	41,3	54,1
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	37,4	36,1	33,1	43,1	54,1
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	36,3	35,0	32,0	42,0	54,9
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	38,8	36,8	33,8	43,8	54,9
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	38,9	36,1	33,1	43,1	56,5
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	41,4	37,9	34,9	44,9	56,5
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	45,8	30,5	27,5	45,8	59,9
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	47,0	33,2	30,2	47,0	59,3
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	45,3	30,8	27,8	45,3	59,5
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	46,6	33,5	30,5	46,6	58,9
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	45,7	29,8	26,8	45,7	59,8
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	46,6	32,3	29,3	46,6	59,0
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	58,7	27,7	24,7	58,7	69,5
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	62,1	30,3	27,3	62,1	71,9
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	45,6	30,1	27,1	45,6	59,8
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	46,3	32,2	29,2	46,3	58,9
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	45,4	28,5	25,5	45,4	59,5
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	45,9	30,3	27,2	45,9	58,5
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	45,2	28,0	25,0	45,2	59,4
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	45,6	29,4	26,4	45,6	58,3
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	45,0	27,1	24,1	45,0	59,2
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	45,2	28,3	25,3	45,2	58,0
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	44,8	26,9	23,9	44,8	59,0
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	44,9	27,8	24,8	44,9	57,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten equivalente niveaus - zonder muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2 aanpassing gebouw 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	44,6	26,5	23,4	44,6	58,8
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	44,6	27,1	24,1	44,6	57,5
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	44,5	26,0	23,0	44,5	58,7
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	44,3	26,5	23,5	44,3	57,3
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	66,6	27,1	24,1	66,6	76,7
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	66,6	27,1	24,1	66,6	76,7
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	63,4	26,8	23,8	63,4	73,8
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	66,2	30,8	27,8	66,2	76,0
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	60,7	28,6	25,6	60,7	71,2
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	63,3	31,3	28,3	63,3	73,1
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	52,0	26,5	23,4	52,0	61,9
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	60,4	26,6	23,6	60,4	70,3
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	47,7	22,8	19,8	47,7	57,6
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	57,9	23,8	20,8	57,9	67,7
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	45,8	21,8	18,8	45,8	55,9
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	55,1	22,4	19,3	55,1	65,0
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	44,7	21,2	18,2	44,7	54,9
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	57,2	26,7	23,7	57,2	67,1
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	38,3	13,0	10,0	38,3	51,7
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	42,3	13,6	10,6	42,3	53,7
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	42,5	17,3	14,3	42,5	55,9
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	44,7	17,9	14,9	44,7	56,1
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	63,4	30,7	27,7	63,4	73,6
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	64,8	32,3	29,3	64,8	74,6
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	44,0	6,5	3,5	44,0	57,5
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	45,8	7,2	4,2	45,8	57,3
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	44,5	7,4	4,4	44,5	57,9
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	46,3	8,1	5,1	46,3	57,8
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	44,5	7,5	4,5	44,5	57,9
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	46,3	8,1	5,0	46,3	57,7
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	44,2	6,5	3,5	44,2	57,7
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	46,0	6,9	3,9	46,0	57,5
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	43,8	5,0	2,0	43,8	57,3
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	45,4	5,3	2,3	45,4	57,0
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	43,6	4,9	1,9	43,6	57,1
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	45,0	5,2	2,1	45,0	56,8
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	43,6	4,8	1,8	43,6	57,2
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	44,9	5,0	2,0	44,9	56,7
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	43,4	4,0	1,0	43,4	57,0
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	44,5	4,1	1,1	44,5	56,4
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	43,3	3,5	0,5	43,3	57,0
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	44,2	3,5	0,5	44,2	56,3
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	46,1	21,6	18,6	46,1	60,2
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	46,4	22,1	19,0	46,4	59,3
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	63,5	29,8	26,8	63,5	73,8
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	63,8	32,3	29,3	63,8	73,6
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	44,7	31,2	28,1	44,7	59,1
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	44,7	31,2	28,1	44,7	59,1
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	43,3	29,7	26,7	43,3	57,7
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	43,3	29,7	26,7	43,3	57,7
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	29,0	13,5	10,5	29,0	43,3
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	29,0	13,5	10,5	29,0	43,3
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	62,3	24,1	21,1	62,3	72,6
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	62,7	26,1	23,1	62,7	73,4
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	66,1	27,3	24,3	66,1	76,3
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	37,1	36,3	33,3	43,3	55,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 2 aanpassing gebouw 2
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	34,4	16,1	13,1	34,4	47,4
T6_A	punt in tuin	1,50	40,2	10,0	7,0	40,2	52,9

Berekeningsresultaten equivalente niveaus - met muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2 aanpassing gebouw 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	52,0	23,2	20,2	52,0	63,4
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	61,4	30,4	27,4	61,4	71,3
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	43,7	25,5	22,5	43,7	57,7
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	43,7	25,5	22,5	43,7	57,7
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	26,2	10,3	7,3	26,2	40,6
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	26,2	10,3	7,3	26,2	40,6
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	44,1	9,9	6,9	44,1	57,4
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	48,7	9,9	6,9	48,7	59,8
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	43,9	10,4	7,4	43,9	57,1
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	48,8	10,5	7,5	48,8	59,7
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	43,5	11,0	8,0	43,5	56,6
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	48,7	10,5	7,5	48,7	59,2
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	43,1	11,4	8,4	43,1	56,2
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	48,2	11,2	8,2	48,2	58,5
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	42,0	11,7	8,6	42,0	55,0
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	46,6	12,0	9,0	46,6	57,0
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	41,4	13,1	10,1	41,4	54,2
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	43,4	13,6	10,6	43,4	53,6
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	38,0	6,9	3,9	38,0	50,9
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	39,4	8,1	5,1	39,4	49,8
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	35,2	13,9	10,9	35,2	48,2
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	37,3	14,7	11,7	37,3	47,7
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	52,3	22,3	19,3	52,3	63,6
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	61,7	29,9	26,9	61,7	71,6
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	34,6	26,2	23,2	34,6	49,5
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	37,3	28,7	25,7	37,3	49,6
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	34,8	28,0	25,0	35,0	50,4
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	37,3	30,2	27,2	37,3	50,3
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	35,0	30,6	27,6	37,6	51,8
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	36,9	32,6	29,6	39,6	51,5
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	35,1	33,2	30,1	40,1	53,4
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	37,7	35,6	32,6	42,6	53,8
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	35,5	35,1	32,1	42,1	55,0
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	38,2	37,7	34,7	44,7	55,5
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	37,0	35,8	32,8	42,8	55,8
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	39,4	37,9	34,9	44,9	55,9
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	39,6	36,4	33,4	43,4	56,9
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	42,0	38,9	35,9	45,9	57,4
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	45,9	25,3	22,2	45,9	59,7
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	48,0	30,7	27,7	48,0	60,1
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	45,5	23,7	20,7	45,5	59,3
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	47,8	30,5	27,5	47,8	59,8
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	45,9	24,8	21,8	45,9	59,7
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	47,6	29,7	26,7	47,6	59,8
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	52,4	23,3	20,3	52,4	63,5
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	61,7	30,5	27,5	61,7	71,6
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	45,8	25,4	22,4	45,8	59,7
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	47,2	29,4	26,4	47,2	59,5
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	45,6	24,8	21,8	45,6	59,5
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	46,7	28,2	25,2	46,7	59,2
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	45,5	24,3	21,3	45,5	59,5
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	46,4	27,4	24,4	46,4	58,9
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	45,3	23,6	20,5	45,3	59,3
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	46,0	26,1	23,1	46,0	58,6
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	45,2	23,7	20,7	45,2	59,2
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	45,6	25,7	22,7	45,6	58,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten equivalente niveaus - met muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2 aanpassing gebouw 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	45,0	23,2	20,2	45,0	59,0
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	45,3	25,0	22,0	45,3	58,1
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	44,8	22,7	19,7	44,8	58,9
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	45,0	24,4	21,4	45,0	57,9
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	54,2	17,2	14,2	54,2	64,4
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	53,7	17,1	14,1	53,7	63,9
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	51,7	18,5	15,5	51,7	62,4
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	65,6	30,8	27,8	65,6	75,4
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	53,4	23,5	20,5	53,4	64,1
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	63,0	31,6	28,5	63,0	72,8
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	51,9	26,5	23,5	51,9	61,8
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	60,6	26,6	23,6	60,6	70,5
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	47,6	22,9	19,8	47,6	57,5
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	58,0	23,8	20,8	58,0	67,8
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	45,5	21,8	18,8	45,5	55,5
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	55,4	22,4	19,4	55,4	65,3
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	44,2	21,1	18,1	44,2	54,3
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	57,2	27,0	24,0	57,2	67,1
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	38,0	13,1	10,1	38,0	51,5
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	42,4	13,8	10,7	42,4	53,8
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	40,5	16,9	13,9	40,5	54,1
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	44,0	17,7	14,7	44,0	55,6
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	54,1	24,3	21,3	54,1	64,5
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	64,6	32,7	29,7	64,6	74,4
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	41,1	7,1	4,1	41,1	54,7
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	44,4	7,8	4,8	44,4	56,1
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	41,3	7,9	4,9	41,3	54,9
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	44,9	8,6	5,6	44,9	56,6
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	41,0	8,0	5,0	41,0	54,6
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	44,7	8,6	5,6	44,7	56,4
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	40,8	7,2	4,2	40,8	54,4
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	44,4	7,6	4,6	44,4	56,2
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	40,8	6,1	3,1	40,8	54,5
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	44,1	6,4	3,4	44,1	56,0
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	41,0	6,2	3,2	41,0	54,7
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	43,9	6,4	3,4	43,9	55,9
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	41,2	6,9	3,8	41,2	54,9
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	43,8	5,7	2,7	43,8	56,0
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	41,1	5,4	2,4	41,1	54,9
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	43,6	4,7	1,7	43,6	55,7
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	41,0	5,6	2,6	41,0	54,8
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	43,3	4,8	1,8	43,3	55,5
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	44,9	21,2	18,2	44,9	59,0
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	45,7	21,9	18,9	45,7	58,5
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	51,8	22,4	19,4	51,8	62,3
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	63,3	32,8	29,8	63,3	73,2
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	45,0	24,9	21,9	45,0	58,8
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	45,0	24,9	21,9	45,0	58,8
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	44,3	24,1	21,1	44,3	58,1
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	44,3	24,1	21,1	44,3	58,1
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	29,6	11,7	8,7	29,6	43,7
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	29,6	11,7	8,7	29,6	43,7
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	55,0	23,4	20,4	55,0	65,4
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	53,2	22,4	19,4	53,2	64,3
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	53,1	17,2	14,2	53,1	63,4
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	37,8	37,0	34,0	44,0	56,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 2 aanpassing gebouw 2
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L _i
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	35,0	26,4	23,4	35,0	49,8
T6_A	punt in tuin	1,50	41,9	12,5	9,5	41,9	54,5

Berekeningsresultaten equivalente niveaus - zonder muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3 aangepast gebouw 3
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	54,9	34,0	31,0	54,9	67,2
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	60,6	37,2	34,2	60,6	70,6
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	42,4	23,1	20,1	42,4	56,1
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	42,4	23,1	20,1	42,4	56,1
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	23,6	6,0	3,0	23,6	37,7
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	23,6	6,0	3,0	23,6	37,7
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	45,3	22,3	19,3	45,3	58,6
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	47,2	23,2	20,2	47,2	58,1
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	44,9	21,5	18,5	44,9	58,0
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	47,0	22,5	19,5	47,0	57,6
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	44,4	18,9	15,9	44,4	57,4
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	46,3	16,3	13,3	46,3	56,6
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	43,6	18,3	15,3	43,6	56,5
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	45,4	15,5	12,5	45,4	55,6
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	37,9	12,7	9,7	37,9	50,8
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	39,9	13,5	10,5	39,9	50,1
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	41,2	15,2	12,2	41,2	54,0
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	42,4	13,9	10,9	42,4	52,5
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	34,4	11,3	8,3	34,4	47,4
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	36,0	8,9	5,9	36,0	46,3
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	34,0	9,9	6,9	34,0	46,7
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	36,6	13,3	10,3	36,6	46,8
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	55,8	35,5	32,5	55,8	68,1
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	60,9	37,9	34,9	60,9	70,8
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	34,9	10,2	7,2	34,9	47,4
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	37,5	14,0	11,0	37,5	47,5
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	34,9	10,3	7,3	34,9	47,4
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	37,5	14,1	11,1	37,5	47,5
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	34,5	10,8	7,8	34,5	47,2
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	36,0	12,8	9,8	36,0	46,1
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	34,7	10,8	7,8	34,7	47,2
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	37,3	14,5	11,5	37,3	47,3
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	34,5	10,8	7,8	34,5	47,1
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	37,1	14,5	11,5	37,1	47,2
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	34,3	11,2	8,2	34,3	46,9
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	36,9	14,8	11,7	36,9	47,1
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	34,4	11,3	8,3	34,4	47,1
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	37,0	14,7	11,7	37,0	47,3
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	45,8	25,8	22,8	45,8	59,2
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	48,0	26,6	23,6	48,0	59,0
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	45,3	25,1	22,1	45,3	58,6
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	47,6	26,1	23,1	47,6	58,4
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	45,6	25,4	22,4	45,6	59,1
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	47,6	26,1	23,1	47,6	58,8
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	56,1	36,4	33,4	56,1	68,1
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	60,6	37,8	34,7	60,6	70,6
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	45,5	25,0	22,0	45,5	59,1
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	47,1	25,5	22,5	47,1	58,6
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	45,3	24,6	21,6	45,3	58,9
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	46,5	25,0	22,0	46,5	58,3
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	45,2	24,7	21,7	45,2	59,0
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	46,2	24,9	21,9	46,2	58,2
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	45,1	24,4	21,3	45,1	58,9
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	45,8	24,4	21,4	45,8	58,0
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	44,9	24,0	21,0	44,9	58,8
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	45,4	23,9	20,9	45,4	57,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3 aangepast gebouw 3
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	44,8	23,7	20,7	44,8	58,7
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	45,2	23,5	20,5	45,2	57,6
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	44,6	23,3	20,3	44,6	58,6
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	44,8	23,2	20,2	44,8	57,4
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	63,0	36,7	33,7	63,0	73,6
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	63,6	36,4	33,4	63,6	74,1
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	62,4	34,4	31,4	62,4	73,1
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	65,0	38,5	35,5	65,0	74,9
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	57,6	38,5	35,4	57,6	69,4
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	61,5	39,8	36,8	61,5	71,5
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	59,2	27,9	24,9	59,2	69,1
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	57,8	35,6	32,6	57,8	67,8
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	56,7	19,1	16,1	56,7	66,6
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	55,4	34,0	31,0	55,4	65,5
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	54,8	16,9	13,9	54,8	64,9
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	52,6	31,5	28,5	52,6	62,7
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	53,7	14,9	11,9	53,7	63,9
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	57,4	29,4	26,4	57,4	67,4
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	45,3	14,9	11,9	45,3	58,8
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	47,4	18,9	15,9	47,4	58,9
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	46,5	14,7	11,6	46,5	60,0
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	48,4	16,3	13,3	48,4	59,9
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	60,1	43,5	40,5	60,1	71,5
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	62,4	42,6	39,6	62,4	72,5
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	45,9	19,3	16,3	45,9	59,5
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	47,6	20,0	17,0	47,6	59,3
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	45,9	20,9	17,9	45,9	59,4
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	47,7	21,9	18,9	47,7	59,2
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	45,0	22,6	19,6	45,0	58,6
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	46,9	23,6	20,6	46,9	58,5
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	44,0	23,3	20,3	44,0	57,6
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	45,8	24,3	21,3	45,8	57,4
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	43,0	22,1	19,1	43,0	56,6
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	44,6	23,0	20,0	44,6	56,4
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	42,0	20,8	17,8	42,0	55,7
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	43,6	21,5	18,5	43,6	55,4
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	41,6	20,5	17,5	41,6	55,3
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	42,9	21,1	18,1	42,9	54,9
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	41,0	20,3	17,3	41,0	54,8
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	42,1	20,7	17,7	42,1	54,2
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	40,4	18,1	15,1	40,4	54,2
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	41,3	18,3	15,3	41,3	53,4
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	46,4	23,3	20,3	46,4	60,5
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	46,7	23,9	20,9	46,7	59,6
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	60,6	43,5	40,5	60,6	72,0
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	61,8	43,3	40,3	61,8	71,9
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	44,3	24,8	21,8	44,3	57,9
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	44,3	24,8	21,8	44,3	57,9
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	42,8	23,5	20,5	42,8	56,3
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	42,8	23,5	20,5	42,8	56,3
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	28,3	9,5	6,5	28,3	42,2
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	28,3	9,5	6,5	28,3	42,2
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	59,2	39,0	36,0	59,2	70,3
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	59,8	34,0	31,0	59,8	71,4
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	64,3	34,7	31,7	64,3	74,6
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	35,0	11,3	8,3	35,0	47,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 3 aangepast gebouw 3
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	35,5	10,4	7,4	35,5	47,9
T6_A	punt in tuin	1,50	41,7	15,3	12,3	41,7	54,3

Berekeningsresultaten equivalente niveaus - met muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3 aangepast gebouw 3
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	50,5	28,4	25,4	50,5	62,8
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	60,6	35,6	32,6	60,6	70,6
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	37,8	20,7	17,7	37,8	51,8
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	37,8	20,7	17,7	37,8	51,8
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	23,3	6,8	3,8	23,3	37,6
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	23,3	6,8	3,8	23,3	37,6
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	42,3	22,3	19,3	42,3	55,8
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	46,8	24,5	21,5	46,8	57,9
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	42,5	21,1	18,1	42,5	55,8
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	47,0	23,0	20,0	47,0	57,8
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	42,3	19,2	16,2	42,3	55,4
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	46,5	17,8	14,8	46,5	56,8
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	42,0	18,5	15,5	42,0	55,0
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	45,7	17,0	14,0	45,7	55,9
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	38,4	14,1	11,1	38,4	51,3
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	41,3	15,6	12,6	41,3	51,5
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	39,2	15,7	12,7	39,2	52,1
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	41,3	15,9	12,9	41,3	51,5
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	33,8	12,3	9,3	33,8	46,9
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	35,3	11,1	8,1	35,3	45,7
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	34,2	12,2	9,2	34,2	47,0
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	36,6	15,7	12,7	36,6	46,9
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	51,1	28,1	25,1	51,1	63,3
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	60,8	35,5	32,5	60,8	70,8
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	34,8	12,4	9,4	34,8	47,4
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	37,5	16,3	13,2	37,5	47,5
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	34,8	12,0	9,0	34,8	47,4
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	37,5	15,9	12,8	37,5	47,5
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	34,5	11,9	8,9	34,5	47,2
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	36,0	14,5	11,5	36,0	46,1
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	34,7	11,9	8,9	34,7	47,3
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	37,3	15,6	12,6	37,3	47,4
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	34,8	11,9	8,9	34,8	47,4
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	37,2	15,6	12,5	37,2	47,4
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	35,6	12,2	9,2	35,6	48,2
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	37,4	15,7	12,7	37,4	47,6
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	37,4	12,3	9,2	37,4	50,0
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	43,6	15,6	12,6	43,6	53,5
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	41,6	25,2	22,2	41,6	55,5
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	46,1	27,0	24,0	46,1	57,6
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	40,9	24,5	21,5	40,9	54,8
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	45,5	26,6	23,6	45,5	56,9
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	41,7	25,1	22,1	41,7	55,6
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	45,7	26,6	23,5	45,7	57,4
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	51,0	28,1	25,1	51,0	63,1
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	60,7	35,1	32,1	60,7	70,6
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	41,9	25,5	22,5	41,9	55,9
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	45,4	26,1	23,0	45,4	57,3
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	42,1	25,1	22,1	42,1	56,1
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	45,0	25,5	22,5	45,0	57,1
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	42,1	24,9	21,8	42,1	56,1
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	44,7	25,2	22,2	44,7	57,0
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	42,2	24,5	21,5	42,2	56,3
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	44,4	24,7	21,7	44,4	56,8
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	42,2	24,2	21,2	42,2	56,3
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	44,0	24,3	21,2	44,0	56,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten equivalente niveaus - met muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3 aangepast gebouw 3
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	42,2	23,9	20,9	42,2	56,4
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	43,8	23,8	20,8	43,8	56,4
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	42,3	23,6	20,6	42,3	56,4
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	43,5	23,4	20,4	43,5	56,3
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	51,8	27,0	24,0	51,8	62,4
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	51,6	26,8	23,8	51,6	62,1
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	51,4	26,7	23,6	51,4	62,2
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	65,0	39,1	36,1	65,0	74,9
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	51,8	29,7	26,7	51,8	63,5
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	61,6	37,6	34,5	61,6	71,5
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	59,2	28,2	25,2	59,2	69,1
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	57,8	36,6	33,5	57,8	67,8
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	56,5	19,5	16,5	56,5	66,5
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	55,4	35,1	32,1	55,4	65,5
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	54,6	17,4	14,4	54,6	64,7
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	52,6	32,5	29,5	52,6	62,8
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	53,4	15,4	12,4	53,4	63,6
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	57,4	29,3	26,3	57,4	67,5
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	43,5	15,6	12,6	43,5	57,2
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	46,7	20,8	17,8	46,7	58,5
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	44,3	15,5	12,5	44,3	58,0
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	47,6	17,3	14,3	47,6	59,4
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	51,7	32,4	29,4	51,7	63,1
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	62,6	41,1	38,1	62,6	72,5
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	42,8	19,3	16,2	42,8	56,5
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	46,6	20,1	17,0	46,6	58,4
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	42,2	20,7	17,7	42,2	55,9
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	46,6	21,8	18,8	46,6	58,2
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	40,8	21,5	18,4	40,8	54,6
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	45,5	23,5	20,5	45,5	57,3
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	39,4	22,1	19,1	39,4	53,3
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	44,2	24,7	21,7	44,2	56,1
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	38,1	21,8	18,8	38,1	52,2
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	42,8	24,1	21,1	42,8	54,8
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	37,4	21,5	18,5	37,4	51,5
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	41,8	23,7	20,7	41,8	53,9
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	37,7	21,8	18,8	37,7	51,8
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	41,4	23,4	20,4	41,4	53,6
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	37,6	21,7	18,7	37,6	51,8
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	40,8	23,2	20,2	40,8	53,2
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	37,6	20,7	17,6	37,6	51,7
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	40,3	21,5	18,5	40,3	52,7
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	45,9	21,8	18,8	45,9	60,0
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	46,6	22,5	19,4	46,6	59,5
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	50,1	32,0	29,0	50,1	61,5
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	61,8	41,5	38,5	61,8	71,8
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	39,7	22,5	19,5	39,7	53,6
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	39,7	22,5	19,5	39,7	53,6
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	39,4	22,2	19,1	39,4	53,3
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	39,4	22,2	19,1	39,4	53,3
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	27,3	9,8	6,8	27,3	41,4
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	27,3	9,8	6,8	27,3	41,4
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	52,8	31,3	28,3	52,8	64,2
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	51,7	28,2	25,2	51,7	63,7
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	51,8	26,0	22,9	51,8	62,2
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	36,0	12,3	9,3	36,0	48,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 3 aangepast gebouw 3
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	35,4	12,5	9,5	35,4	47,9
T6_A	punt in tuin	1,50	39,8	15,7	12,7	39,8	52,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4 gebouw gedraaid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	52,6	32,1	29,1	52,6	63,7
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	57,5	37,1	34,1	57,5	67,6
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	51,4	10,9	7,9	51,4	64,7
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	51,4	10,9	7,9	51,4	64,7
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	29,8	7,7	4,7	29,8	43,4
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	29,8	7,7	4,7	29,8	43,4
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	50,6	32,3	29,3	50,6	64,0
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	52,9	34,8	31,8	52,9	63,8
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	51,3	33,1	30,0	51,3	64,5
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	53,7	35,5	32,5	53,7	64,4
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	51,9	34,1	31,1	51,9	65,0
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	54,4	36,4	33,4	54,4	64,9
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	52,4	34,9	31,9	52,4	65,4
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	54,8	37,0	34,0	54,8	65,3
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	52,8	35,8	32,8	52,8	65,8
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	54,5	36,5	33,5	54,5	65,0
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	53,7	35,7	32,7	53,7	66,3
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	55,9	37,5	34,5	55,9	66,2
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	41,1	26,0	23,0	41,1	54,5
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	43,4	28,0	25,0	43,4	54,3
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	54,0	35,6	32,6	54,0	66,5
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	56,2	37,4	34,4	56,2	66,4
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	55,0	31,2	28,2	55,0	65,9
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	58,2	36,6	33,6	58,2	68,2
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	51,0	32,3	29,3	51,0	63,0
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	52,8	34,7	31,7	52,8	63,0
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	52,8	29,9	26,9	52,8	64,3
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	54,3	32,4	29,4	54,3	64,3
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	54,7	15,1	12,1	54,7	66,2
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	55,1	18,0	15,0	55,1	64,9
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	56,5	28,0	25,0	56,5	67,6
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	57,6	30,8	27,8	57,6	67,5
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	57,5	24,4	21,4	57,5	68,5
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	58,6	27,1	24,1	58,6	68,5
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	58,1	19,4	16,4	58,1	69,1
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	59,2	21,7	18,7	59,2	69,0
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	58,1	17,4	14,4	58,1	69,2
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	59,2	19,2	16,2	59,2	69,1
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	51,9	14,2	11,2	51,9	64,8
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	54,3	14,7	11,6	54,3	64,6
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	52,2	14,4	11,4	52,2	65,0
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	54,6	14,9	11,9	54,6	64,8
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	51,2	13,9	10,9	51,2	64,2
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	53,5	14,3	11,3	53,5	64,0
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	56,1	28,3	25,3	56,1	66,9
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	58,8	37,1	34,1	58,8	68,7
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	51,4	13,9	10,9	51,4	64,5
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	53,4	14,2	11,1	53,4	64,2
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	49,9	13,3	10,3	49,9	63,2
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	51,6	13,5	10,5	51,6	62,7
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	49,4	13,0	10,0	49,4	62,8
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	50,8	13,2	10,2	50,8	62,2
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	48,9	12,8	9,8	48,9	62,4
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	50,1	12,9	9,9	50,1	61,7
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	48,4	12,5	9,5	48,4	62,0
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	49,4	12,6	9,6	49,4	61,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten equivalente niveaus - zonder muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4 gebouw gedraaid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	48,0	12,3	9,3	48,0	61,6
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	48,7	12,3	9,3	48,7	60,7
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	47,6	12,0	9,0	47,6	61,3
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	48,1	12,0	9,0	48,1	60,2
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	61,2	43,0	40,0	61,2	71,7
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	61,3	44,9	41,9	61,3	71,9
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	59,4	44,1	41,1	59,4	70,6
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	62,2	45,7	42,7	62,2	72,5
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	55,3	32,6	29,6	55,3	65,6
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	59,8	37,1	34,1	59,8	69,8
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	56,0	38,7	35,7	56,0	66,2
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	57,7	35,2	32,2	57,7	67,7
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	54,3	36,7	33,7	54,3	64,5
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	55,6	31,9	28,9	55,6	65,5
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	53,0	35,2	32,2	53,0	63,2
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	53,2	29,8	26,8	53,2	63,1
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	52,1	34,4	31,4	52,1	62,3
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	55,5	32,1	29,0	55,5	65,4
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	44,4	25,9	22,9	44,4	58,0
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	46,8	28,4	25,4	46,8	58,3
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	47,1	28,5	25,5	47,1	60,7
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	49,2	30,7	27,7	49,2	60,6
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	57,3	27,5	24,5	57,3	67,6
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	60,0	37,1	34,1	60,0	69,9
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	45,7	28,6	25,6	45,7	59,4
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	47,6	30,9	27,9	47,6	59,3
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	46,9	29,4	26,4	46,9	60,5
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	48,8	31,9	28,9	48,8	60,4
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	46,6	29,2	26,2	46,6	60,4
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	48,5	31,6	28,6	48,5	60,2
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	46,9	29,1	26,1	46,9	60,6
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	48,6	31,3	28,3	48,6	60,4
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	46,8	28,5	25,5	46,8	60,6
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	48,3	30,5	27,4	48,3	60,2
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	46,9	28,4	25,4	46,9	60,7
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	48,2	30,1	27,1	48,2	60,1
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	46,7	28,4	25,4	46,7	60,5
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	47,8	29,8	26,8	47,8	59,9
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	46,5	26,9	23,9	46,5	60,3
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	47,4	28,2	25,2	47,4	59,6
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	45,2	25,2	22,2	45,2	59,1
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	46,0	26,5	23,5	46,0	58,3
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	44,9	15,1	12,1	44,9	58,9
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	45,4	15,2	12,2	45,4	58,1
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	52,6	26,2	23,2	52,6	62,6
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	52,6	28,7	25,6	52,6	62,5
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	52,6	11,0	8,0	52,6	65,7
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	52,6	11,0	8,0	52,6	65,7
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	51,0	11,0	8,0	51,0	64,0
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	51,0	11,0	8,0	51,0	64,0
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	39,0	10,5	7,5	39,0	52,2
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	39,0	10,5	7,5	39,0	52,2
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	60,5	34,0	31,0	60,5	70,9
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	57,5	37,4	34,4	57,5	69,0
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	61,2	45,8	42,8	61,2	72,0
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	59,5	17,8	14,8	59,5	70,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 4 gebouw gedraaid
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	50,9	32,5	29,5	50,9	62,7
T6_A	punt in tuin	1,50	54,3	37,3	34,3	54,3	66,8

Berekeningsresultaten equivalente niveaus - met muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4 gebouw gedraaid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	47,2	28,4	25,4	47,2	58,9
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	57,0	36,9	33,9	57,0	67,1
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	47,8	13,0	10,0	47,8	61,2
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	47,8	13,0	10,0	47,8	61,2
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	28,5	9,4	6,4	28,5	42,3
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	28,5	9,4	6,4	28,5	42,3
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	48,7	29,6	26,6	48,7	61,9
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	52,9	32,6	29,6	52,9	63,7
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	49,8	30,3	27,3	49,8	62,9
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	53,7	33,4	30,4	53,7	64,3
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	51,2	33,1	30,1	51,2	64,2
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	54,5	35,9	32,9	54,5	65,0
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	52,0	34,4	31,4	52,0	65,0
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	54,9	36,8	33,8	54,9	65,4
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	52,8	35,5	32,5	52,8	65,8
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	54,7	36,5	33,5	54,7	65,1
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	53,5	35,6	32,6	53,5	66,2
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	56,0	37,5	34,5	56,0	66,3
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	39,4	26,1	23,1	39,4	52,9
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	42,4	28,3	25,3	42,4	53,4
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	54,0	36,0	33,0	54,0	66,5
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	56,4	37,9	34,9	56,4	66,6
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	47,7	28,3	25,3	47,7	59,3
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	57,6	37,2	34,2	57,6	67,6
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	46,8	33,6	30,6	46,8	59,6
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	52,0	36,1	33,1	52,0	62,4
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	46,3	32,3	29,3	46,3	59,0
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	53,3	34,8	31,8	53,3	63,4
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	46,6	17,3	14,3	46,6	58,6
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	53,5	20,2	17,2	53,5	63,4
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	47,5	29,7	26,7	47,5	59,7
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	56,2	32,5	29,5	56,2	66,1
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	48,0	27,2	24,2	48,0	60,0
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	57,0	29,9	26,9	57,0	66,9
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	48,4	24,7	21,7	48,4	60,2
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	57,5	27,1	24,1	57,5	67,4
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	48,2	23,8	20,8	48,2	60,1
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	57,5	25,7	22,7	57,5	67,4
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	49,3	12,0	9,0	49,3	62,3
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	53,2	12,8	9,8	53,2	63,6
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	49,1	12,4	9,4	49,1	62,2
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	53,4	13,2	10,2	53,4	63,7
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	48,9	11,8	8,8	48,9	62,0
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	52,3	12,4	9,3	52,3	63,0
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	48,0	28,4	25,4	48,0	59,4
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	58,2	37,4	34,4	58,2	68,2
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	48,6	11,8	8,8	48,6	61,9
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	51,8	12,2	9,2	51,8	62,8
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	48,1	11,0	8,0	48,1	61,4
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	50,5	11,3	8,3	50,5	61,7
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	47,7	10,7	7,7	47,7	61,2
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	49,8	10,8	7,8	49,8	61,2
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	47,4	10,4	7,4	47,4	60,9
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	49,1	10,4	7,4	49,1	60,8
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	47,0	10,1	7,1	47,0	60,6
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	48,4	10,0	7,0	48,4	60,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten equivalente niveaus - met muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4 gebouw gedraaid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	46,6	9,8	6,8	46,6	60,3
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	47,8	9,7	6,7	47,8	59,8
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	46,2	9,5	6,5	46,2	60,0
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	47,2	9,3	6,3	47,2	59,4
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	50,5	32,3	29,3	50,5	61,2
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	49,8	34,1	31,0	49,8	60,5
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	49,9	34,2	31,2	49,9	61,1
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	62,2	44,4	41,4	62,2	72,4
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	49,2	27,6	24,6	49,2	60,0
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	59,3	38,0	35,0	59,3	69,3
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	55,9	37,3	34,3	55,9	66,0
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	57,8	35,1	32,1	57,8	67,8
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	54,2	34,1	31,1	54,2	64,2
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	55,7	31,9	28,8	55,7	65,6
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	52,8	32,4	29,4	52,8	62,9
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	53,4	29,8	26,8	53,4	63,3
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	52,0	31,3	28,3	52,0	62,0
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	55,5	32,1	29,0	55,5	65,4
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	40,6	21,1	18,1	40,6	54,2
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	46,6	24,8	21,8	46,6	57,9
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	43,6	24,4	21,4	43,6	57,1
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	48,9	27,8	24,8	48,9	60,3
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	48,9	26,7	23,7	48,9	59,5
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	59,7	37,9	34,9	59,7	69,7
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	40,6	23,2	20,2	40,6	54,3
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	47,4	26,7	23,7	47,4	58,9
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	42,9	24,9	21,9	42,9	56,5
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	48,6	28,2	25,2	48,6	60,1
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	42,0	24,2	21,2	42,0	55,7
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	48,3	27,2	24,2	48,3	59,8
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	42,5	24,5	21,5	42,5	56,3
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	48,3	27,1	24,0	48,3	59,9
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	43,4	24,4	21,4	43,4	57,1
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	48,2	26,6	23,6	48,2	59,9
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	44,1	24,8	21,8	44,1	57,9
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	48,1	26,7	23,7	48,1	59,9
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	44,5	25,9	22,9	44,5	58,3
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	47,8	27,4	24,4	47,8	59,7
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	44,7	24,3	21,3	44,7	58,5
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	47,4	25,7	22,7	47,4	59,4
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	43,4	20,7	17,7	43,4	57,2
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	46,0	22,7	19,6	46,0	58,1
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	45,1	13,6	10,6	45,1	59,1
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	45,6	15,5	12,5	45,6	58,4
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	45,4	23,5	20,5	45,4	55,9
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	51,4	30,6	27,6	51,4	61,4
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	49,0	15,3	12,3	49,0	62,3
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	49,0	15,3	12,3	49,0	62,3
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	47,8	13,8	10,8	47,8	61,1
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	47,8	13,8	10,8	47,8	61,1
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	35,3	14,9	11,9	35,3	48,8
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	35,3	14,9	11,9	35,3	48,8
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	51,3	30,5	27,5	51,3	62,0
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	50,0	29,6	26,6	50,0	61,5
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	49,4	34,7	31,7	49,4	60,3
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	49,2	24,4	21,4	49,2	60,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 4 gebouw gedraaid
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	47,0	33,8	30,8	47,0	59,7
T6_A	punt in tuin	1,50	54,2	37,2	34,2	54,2	66,7

Berekeningsresultaten equivalente niveaus - zonder muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: 5 carrevorm
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	39,2	30,2	27,2	39,2	53,9
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	43,4	36,3	33,3	43,4	56,4
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	42,1	6,0	3,0	42,1	55,7
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	42,1	6,0	3,0	42,1	55,7
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	27,8	5,0	2,0	27,8	41,7
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	27,8	5,0	2,0	27,8	41,7
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	34,9	32,7	29,7	39,7	53,8
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	37,4	35,4	32,4	42,4	53,9
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	35,4	33,6	30,6	40,6	54,4
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	38,0	36,1	33,1	43,1	54,5
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	35,9	34,3	31,3	41,3	54,9
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	38,6	36,6	33,6	43,6	54,9
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	36,3	35,2	32,2	42,2	55,4
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	39,2	37,3	34,3	44,3	55,5
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	36,7	35,5	32,5	42,5	55,8
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	39,1	36,3	33,3	43,3	54,8
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	36,9	35,7	32,7	42,7	55,7
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	40,4	37,5	34,5	44,5	55,9
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	32,8	26,0	23,0	33,0	48,5
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	34,9	28,3	25,3	35,3	48,3
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	36,9	35,4	32,4	42,4	55,4
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	40,7	37,1	34,1	44,1	55,8
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	39,3	29,6	26,6	39,3	53,5
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	43,4	34,2	31,2	43,4	55,5
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	37,8	27,7	24,7	37,8	51,7
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	41,8	30,0	26,9	41,8	52,9
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	37,9	26,4	23,4	37,9	51,5
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	41,8	28,9	25,9	41,8	52,7
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	37,7	11,2	8,2	37,7	50,1
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	40,7	14,5	11,5	40,7	50,7
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	37,8	18,9	15,9	37,8	50,3
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	41,7	21,4	18,4	41,7	51,8
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	37,6	16,9	13,9	37,6	50,0
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	41,5	19,2	16,1	41,5	51,6
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	37,3	15,8	12,8	37,3	49,8
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	41,3	17,4	14,4	41,3	51,4
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	37,1	14,9	11,9	37,1	49,7
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	41,1	16,2	13,2	41,1	51,2
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	47,1	13,7	10,7	47,1	60,5
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	48,8	14,1	11,1	48,8	60,1
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	46,7	14,0	11,0	46,7	60,1
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	48,4	14,4	11,4	48,4	59,7
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	46,9	13,4	10,4	46,9	60,3
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	48,3	13,7	10,7	48,3	59,8
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	39,0	28,0	25,0	39,0	52,6
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	43,0	32,2	29,1	43,0	54,4
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	46,7	13,3	10,3	46,7	60,2
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	47,8	13,5	10,5	47,8	59,5
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	46,4	12,8	9,8	46,4	60,0
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	47,3	12,9	9,9	47,3	59,2
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	46,2	12,4	9,4	46,2	59,8
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	46,9	12,6	9,5	46,9	58,9
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	45,9	12,2	9,2	45,9	59,6
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	46,5	12,3	9,3	46,5	58,6
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	45,5	11,9	8,9	45,5	59,3
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	45,9	12,0	9,0	45,9	58,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten equivalente niveaus - zonder muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: 5 carrevorm
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	45,3	11,7	8,7	45,3	59,1
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	45,6	11,7	8,7	45,6	58,0
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	45,2	11,5	8,4	45,2	59,1
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	45,3	11,4	8,4	45,3	57,8
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	43,9	43,4	40,4	50,4	61,8
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	43,3	45,0	42,0	52,0	62,8
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	42,9	44,8	41,8	51,8	62,5
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	46,3	46,1	43,1	53,1	63,8
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	39,9	24,4	21,4	39,9	52,2
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	43,5	30,9	27,9	43,5	54,4
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	41,6	39,6	36,6	46,6	57,7
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	42,8	34,7	31,7	42,8	55,2
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	40,2	37,4	34,4	44,4	55,7
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	42,1	28,1	25,1	42,1	52,9
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	39,3	36,1	33,1	43,1	54,6
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	41,4	24,5	21,4	41,4	51,9
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	38,6	35,2	32,2	42,2	53,8
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	40,9	31,1	28,1	40,9	52,7
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	33,2	26,1	23,1	33,2	49,6
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	34,9	28,8	25,7	35,7	49,6
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	32,8	28,0	25,0	35,0	50,5
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	34,7	30,4	27,4	37,4	50,4
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	41,4	18,4	15,4	41,4	52,6
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	43,9	21,8	18,8	43,9	53,9
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	32,3	29,3	26,3	36,3	51,2
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	34,1	31,8	28,8	38,8	51,2
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	33,3	29,9	26,9	36,9	51,9
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	35,1	32,6	29,5	39,5	51,9
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	32,6	29,3	26,3	36,3	51,3
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	34,3	31,9	28,9	38,9	51,3
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	32,1	29,2	26,2	36,2	51,0
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	33,8	31,6	28,5	38,5	51,0
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	31,9	28,7	25,7	35,7	50,7
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	33,6	30,8	27,8	37,8	50,5
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	31,7	27,9	24,9	34,9	50,2
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	33,2	29,8	26,8	36,8	49,9
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	31,7	28,3	25,3	35,3	50,4
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	33,0	30,0	27,0	37,0	50,0
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	31,4	27,8	24,8	34,8	50,1
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	32,6	29,2	26,2	36,2	49,5
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	31,1	26,5	23,5	33,5	49,2
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	32,1	27,8	24,7	34,7	48,6
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	44,6	7,8	4,8	44,6	58,6
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	44,9	8,0	5,0	44,9	57,7
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	41,0	13,8	10,8	41,0	52,1
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	43,7	16,8	13,8	43,7	53,6
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	45,0	8,4	5,4	45,0	58,5
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	45,0	8,4	5,4	45,0	58,5
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	44,7	10,0	7,0	44,7	58,2
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	44,7	10,0	7,0	44,7	58,2
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	30,8	7,1	4,1	30,8	44,5
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	30,8	7,1	4,1	30,8	44,5
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	41,2	26,1	23,1	41,2	53,5
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	40,4	37,7	34,6	44,6	58,0
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	44,3	46,8	43,8	53,8	64,3
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	38,0	16,9	13,9	38,0	50,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 5 carrevorm
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	38,4	28,1	25,1	38,4	52,1
T6_A	punt in tuin	1,50	37,5	36,9	33,8	43,8	56,3

Berekeningsresultaten equivalente niveaus - met muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: 5 carrevorm
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	39,1	27,8	24,8	39,1	52,9
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	43,3	36,1	33,1	43,3	56,2
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	42,1	10,4	7,3	42,1	55,7
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	42,1	10,4	7,3	42,1	55,7
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	27,9	7,5	4,5	27,9	41,8
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	27,9	7,5	4,5	27,9	41,8
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	34,5	29,8	26,8	36,8	51,7
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	37,0	33,3	30,3	40,3	52,4
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	35,0	31,3	28,3	38,3	52,6
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	37,8	34,8	31,8	41,8	53,5
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	35,6	33,1	30,1	40,1	53,8
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	38,5	36,4	33,4	43,4	54,7
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	36,2	34,5	31,5	41,5	54,8
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	39,2	37,2	34,2	44,2	55,5
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	36,7	35,6	32,6	42,6	55,9
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	39,1	36,5	33,5	43,5	54,9
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	36,9	35,7	32,7	42,7	55,7
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	40,4	37,5	34,5	44,5	55,9
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	32,8	26,1	23,1	33,1	48,6
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	34,9	28,5	25,5	35,5	48,4
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	37,1	36,0	33,0	43,0	56,0
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	40,8	37,6	34,6	44,6	56,1
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	39,3	27,7	24,7	39,3	52,9
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	43,5	34,8	31,8	43,5	55,7
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	37,9	30,5	27,5	37,9	52,9
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	41,8	32,9	29,9	41,8	53,9
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	38,0	29,3	26,3	38,0	52,5
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	41,9	31,8	28,8	41,9	53,5
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	37,7	14,1	11,1	37,7	50,1
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	40,7	17,2	14,1	40,7	50,7
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	37,9	25,4	22,4	37,9	51,3
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	41,8	28,3	25,3	41,8	52,6
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	37,6	24,4	21,4	37,6	51,0
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	41,6	27,1	24,1	41,6	52,2
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	37,4	23,7	20,7	37,4	50,7
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	41,4	26,0	22,9	41,4	52,0
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	37,1	23,0	20,0	37,1	50,5
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	41,2	24,9	21,9	41,2	51,8
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	47,1	11,5	8,5	47,1	60,5
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	48,8	12,0	9,0	48,8	60,1
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	46,7	12,2	9,2	46,7	60,1
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	48,4	12,7	9,7	48,4	59,7
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	46,9	11,2	8,2	46,9	60,3
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	48,3	11,5	8,5	48,3	59,8
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	38,9	26,4	23,4	38,9	52,2
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	43,1	33,6	30,6	43,1	54,9
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	46,7	11,1	8,1	46,7	60,2
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	47,8	11,3	8,3	47,8	59,5
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	46,4	10,3	7,3	46,4	60,0
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	47,3	10,4	7,4	47,3	59,2
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	46,2	9,8	6,8	46,2	59,8
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	46,9	9,8	6,8	46,9	58,9
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	45,9	9,5	6,5	45,9	59,6
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	46,5	9,4	6,4	46,5	58,6
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	45,5	9,1	6,1	45,5	59,3
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	45,9	9,0	6,0	45,9	58,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten equivalente niveaus - met muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: 5 carrevorm
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	45,3	8,8	5,8	45,3	59,1
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	45,6	8,7	5,6	45,6	58,0
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	45,2	8,5	5,5	45,2	59,1
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	45,3	8,3	5,3	45,3	57,8
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	39,7	32,9	29,8	39,8	54,0
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	39,9	34,2	31,2	41,2	54,7
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	40,2	34,7	31,7	41,7	55,1
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	46,1	45,5	42,5	52,5	63,3
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	39,9	23,8	20,8	39,9	52,1
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	43,5	30,6	27,5	43,5	54,3
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	41,4	38,4	35,4	45,4	56,7
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	42,8	34,6	31,6	42,8	55,2
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	39,9	35,2	32,2	42,2	54,1
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	42,1	28,1	25,1	42,1	52,8
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	39,0	33,4	30,4	40,4	52,7
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	41,4	24,4	21,4	41,4	51,9
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	38,3	32,1	29,0	39,0	51,8
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	40,9	31,1	28,1	40,9	52,7
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	33,0	18,5	15,5	33,0	47,3
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	34,6	23,6	20,6	34,6	47,7
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	32,5	22,7	19,7	32,5	47,8
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	34,4	26,4	23,4	34,4	48,3
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	41,4	19,1	16,1	41,4	52,6
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	43,9	21,5	18,5	43,9	53,9
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	31,6	19,9	16,9	31,6	46,4
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	33,4	24,8	21,7	33,4	47,3
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	32,7	22,7	19,7	32,7	48,0
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	34,5	26,9	23,9	34,5	48,6
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	32,0	20,6	17,6	32,0	46,9
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	33,6	25,7	22,7	33,6	47,7
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	31,4	21,3	18,3	31,4	46,7
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	33,1	25,9	22,9	33,1	47,5
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	31,4	23,1	20,0	31,4	47,3
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	33,0	26,1	23,1	33,1	47,6
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	31,3	22,3	19,3	31,3	47,0
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	32,8	25,1	22,1	32,8	47,2
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	31,2	24,2	21,2	31,2	47,8
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	32,6	26,5	23,5	33,5	47,8
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	31,1	24,9	21,9	31,9	48,1
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	32,3	26,9	23,9	33,9	48,0
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	30,8	22,4	19,4	30,8	46,9
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	31,8	24,6	21,6	31,8	46,8
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	44,6	8,9	5,9	44,6	58,6
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	44,9	9,0	6,0	44,9	57,7
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	41,0	16,6	13,6	41,0	52,1
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	43,7	18,6	15,6	43,7	53,6
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	45,0	14,5	11,5	45,0	58,5
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	45,0	14,5	11,5	45,0	58,5
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	44,7	13,6	10,6	44,7	58,2
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	44,7	13,6	10,6	44,7	58,2
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	30,8	13,5	10,5	30,8	44,9
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	30,8	13,5	10,5	30,8	44,9
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	41,2	25,9	22,9	41,2	53,5
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	39,7	29,3	26,3	39,7	53,7
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	40,7	35,7	32,6	42,6	55,6
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	38,1	23,8	20,8	38,1	51,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 5 carrevorm
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	38,5	31,0	28,0	38,5	53,3
T6_A	punt in tuin	1,50	37,5	36,9	33,9	43,9	56,4

BMV Hoensbroek
Berekeningsresultaten maximale niveaus

20154173
Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van 0 bestaande situatie-maximale niveaus
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	69,4	--	--
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	70,0	--	--
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	56,7	--	--
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	56,7	--	--
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	38,8	--	--
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	38,8	--	--
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	62,9	--	--
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	64,6	--	--
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	64,4	--	--
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	65,7	--	--
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	66,1	--	--
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	66,8	--	--
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	67,3	--	--
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	67,6	--	--
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	68,4	--	--
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	67,3	--	--
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	68,7	--	--
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	68,5	--	--
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	60,9	--	--
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	60,8	--	--
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	68,7	--	--
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	68,6	--	--
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	71,0	--	--
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	71,5	--	--
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	69,6	--	--
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	70,0	--	--
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	69,2	--	--
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	69,2	--	--
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	50,4	--	--
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	63,3	--	--
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	67,8	--	--
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	68,9	--	--
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	66,5	--	--
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	67,9	--	--
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	65,1	--	--
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	66,8	--	--
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	62,6	--	--
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	64,8	--	--
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	56,8	--	--
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	58,6	--	--
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	57,0	--	--
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	59,0	--	--
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	56,3	--	--
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	57,8	--	--
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	69,8	--	--
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	70,4	--	--
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	57,2	--	--
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	58,4	--	--
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	55,3	--	--
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	56,2	--	--
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	54,9	--	--
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	55,6	--	--
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	54,5	--	--
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	55,0	--	--
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	54,1	--	--
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	54,4	--	--
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	53,7	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten maximale niveaus

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van 0 bestaande situatie-maximale niveaus
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	53,9	--	--
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	53,3	--	--
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	53,4	--	--
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	69,0	--	--
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	72,2	--	--
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	74,5	--	--
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	75,8	--	--
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	72,3	--	--
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	72,7	--	--
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	71,9	--	--
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	65,9	--	--
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	69,4	--	--
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	64,8	--	--
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	67,8	--	--
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	63,7	--	--
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	66,5	--	--
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	64,5	--	--
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	58,1	--	--
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	60,1	--	--
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	60,1	--	--
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	62,4	--	--
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	77,3	--	--
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	76,0	--	--
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	58,7	--	--
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	61,1	--	--
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	60,1	--	--
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	62,8	--	--
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	58,4	--	--
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	61,0	--	--
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	58,9	--	--
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	61,6	--	--
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	57,9	--	--
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	60,6	--	--
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	58,0	--	--
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	60,3	--	--
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	58,0	--	--
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	60,0	--	--
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	57,5	--	--
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	59,2	--	--
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	56,4	--	--
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	58,3	--	--
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	52,9	--	--
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	53,4	--	--
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	76,6	--	--
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	76,0	--	--
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	56,7	--	--
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	56,7	--	--
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	55,3	--	--
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	55,3	--	--
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	55,4	--	--
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	55,4	--	--
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	72,6	--	--
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	67,1	--	--
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	78,8	--	--
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	65,4	--	--
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	70,9	--	--
T6_A	punt in tuin	1,50	70,1	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten maximale niveaus - zonder muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van 1 aanpassing gebouw 1-maximale niveaus
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	71,0	50,0	50,0
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	70,8	52,4	52,4
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	53,6	27,7	27,7
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	53,6	27,7	27,7
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	34,3	26,3	26,3
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	34,3	26,3	26,3
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	57,5	50,0	50,0
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	59,7	52,5	52,5
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	58,2	50,9	50,9
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	60,9	53,2	53,2
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	58,9	52,3	52,3
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	61,6	54,2	54,2
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	59,2	53,3	53,3
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	61,9	54,9	54,9
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	59,8	54,1	54,1
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	60,8	54,8	54,8
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	59,7	55,0	55,0
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	62,1	56,3	56,3
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	52,2	43,9	43,9
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	53,5	45,7	45,7
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	60,2	55,2	55,2
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	62,6	56,5	56,5
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	71,5	50,6	50,6
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	71,5	52,7	52,7
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	45,6	43,3	43,3
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	49,1	45,8	45,8
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	41,9	37,1	37,1
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	46,6	39,8	39,8
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	41,7	27,3	27,3
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	42,2	30,1	30,1
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	40,6	36,6	36,6
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	44,6	38,5	38,5
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	40,4	35,8	35,8
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	43,8	37,3	37,3
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	40,4	35,2	35,2
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	42,8	36,4	36,4
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	40,3	34,7	34,7
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	42,6	35,7	35,7
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	55,8	31,6	31,6
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	58,2	32,0	32,0
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	55,4	31,9	31,9
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	57,8	32,3	32,3
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	55,4	31,4	31,4
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	57,7	31,7	31,7
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	72,0	46,3	46,3
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	71,9	54,2	54,2
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	54,8	31,2	31,2
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	56,8	31,5	31,5
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	54,5	30,8	30,8
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	56,0	31,0	31,0
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	54,3	30,6	30,6
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	55,3	30,7	30,7
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	53,9	30,4	30,4
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	54,7	30,5	30,5
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	53,5	30,1	30,1
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	54,1	30,2	30,2
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	53,1	29,9	29,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BMV Hoensbroek
Berekeningsresultaten maximale niveaus - zonder muur

20154173
Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van 1 aanpassing gebouw 1-maximale niveaus
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	53,7	29,9	29,9
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	52,8	29,7	29,7
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	53,3	29,7	29,7
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	75,5	62,1	62,1
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	72,9	64,4	64,4
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	68,7	62,0	62,0
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	71,6	64,0	64,0
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	76,0	51,4	51,4
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	75,7	54,5	54,5
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	65,1	57,9	57,9
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	68,3	52,1	52,1
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	61,4	56,2	56,2
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	66,4	48,3	48,3
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	60,6	54,7	54,7
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	64,6	45,3	45,3
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	60,0	53,8	53,8
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	64,8	48,5	48,5
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	53,3	44,8	44,8
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	55,7	47,5	47,5
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	55,7	46,2	46,2
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	57,9	48,7	48,7
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	78,2	45,5	45,5
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	77,3	54,6	54,6
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	53,5	46,2	46,2
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	55,5	48,7	48,7
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	53,6	47,6	47,6
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	55,8	50,1	50,1
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	53,3	46,4	46,4
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	55,4	49,2	49,2
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	53,1	46,4	46,4
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	55,0	48,9	48,9
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	53,0	46,3	46,3
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	54,8	48,5	48,5
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	54,0	46,1	46,1
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	55,7	48,2	48,2
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	54,7	46,2	46,2
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	55,3	47,9	47,9
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	53,7	44,9	44,9
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	54,3	46,4	46,4
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	54,3	42,1	42,1
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	54,7	43,7	43,7
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	52,7	38,1	38,1
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	53,2	38,1	38,1
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	77,4	50,2	50,2
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	76,6	52,3	52,3
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	56,0	26,5	26,5
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	56,0	26,5	26,5
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	54,2	28,4	28,4
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	54,2	28,4	28,4
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	36,9	24,8	24,8
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	36,9	24,8	24,8
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	79,0	52,4	52,4
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	76,3	55,1	55,1
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	70,6	64,7	64,7
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	41,4	35,2	35,2
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	43,4	41,9	41,9
T6_A	punt in tuin	1,50	60,5	56,2	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten maximale niveaus - met muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van 1 aanpassing gebouw 1-maximale niveaus
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	58,4	46,1	46,1
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	68,3	52,4	52,4
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	47,9	27,5	27,5
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	47,9	27,5	27,5
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	34,8	26,0	26,0
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	34,8	26,0	26,0
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	55,3	49,3	49,3
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	60,1	52,0	52,0
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	55,0	50,5	50,5
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	60,9	53,0	53,0
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	57,9	52,0	52,0
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	61,6	54,0	54,0
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	58,3	53,1	53,1
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	61,9	54,8	54,8
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	59,6	54,1	54,1
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	61,6	54,8	54,8
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	59,7	54,8	54,8
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	62,6	56,2	56,2
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	53,7	43,8	43,8
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	54,7	45,6	45,6
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	60,4	55,2	55,2
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	62,8	56,5	56,5
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	59,1	45,2	45,2
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	67,8	54,6	54,6
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	48,3	48,3	48,3
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	50,7	50,7	50,7
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	46,1	46,1	46,1
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	48,8	48,8	48,8
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	41,7	31,6	31,6
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	42,4	34,7	34,7
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	43,6	43,6	43,6
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	46,2	46,2	46,2
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	41,2	38,4	38,4
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	44,0	41,1	41,1
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	40,8	35,6	35,6
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	43,5	38,0	38,0
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	48,9	33,5	33,5
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	43,0	35,5	35,5
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	54,5	27,1	27,1
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	56,5	26,9	26,9
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	54,1	27,5	27,5
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	56,5	27,3	27,3
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	54,2	26,7	26,7
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	55,9	26,6	26,6
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	62,8	45,5	45,5
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	68,6	54,7	54,7
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	54,7	26,8	26,8
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	55,4	27,0	27,0
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	54,3	26,1	26,1
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	54,8	26,0	26,0
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	53,9	25,7	25,7
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	54,4	25,7	25,7
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	53,4	25,5	25,5
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	53,7	25,5	25,5
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	53,0	26,2	26,2
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	53,2	25,3	25,3
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	52,7	26,1	26,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten maximale niveaus - met muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van 1 aanpassing gebouw 1-maximale niveaus
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	52,8	25,2	25,2
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	52,3	26,0	26,0
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	52,3	25,1	25,1
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	65,8	50,4	50,4
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	62,6	51,8	51,8
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	59,2	50,5	50,5
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	71,8	61,3	61,3
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	61,6	44,9	44,9
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	71,3	55,0	55,0
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	65,1	56,8	56,8
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	69,1	52,1	52,1
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	61,4	54,8	54,8
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	66,9	48,2	48,2
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	60,6	53,0	53,0
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	65,2	45,3	45,3
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	60,0	52,0	52,0
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	64,8	48,5	48,5
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	51,6	36,4	36,4
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	55,7	43,3	43,3
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	52,8	42,0	42,0
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	57,2	45,9	45,9
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	63,5	44,2	44,2
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	74,8	55,1	55,1
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	51,2	38,6	38,6
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	55,0	44,4	44,4
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	51,3	43,2	43,2
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	55,4	47,2	47,2
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	52,8	39,4	39,4
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	55,3	45,2	45,2
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	53,0	42,1	42,1
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	54,9	45,4	45,4
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	53,1	42,6	42,6
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	54,6	44,8	44,8
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	53,2	43,2	43,2
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	54,6	45,2	45,2
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	53,2	44,8	44,8
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	54,7	46,4	46,4
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	53,2	44,7	44,7
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	54,2	46,0	46,0
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	53,2	38,8	38,8
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	54,5	40,4	40,4
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	51,9	36,8	36,8
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	53,2	37,9	37,9
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	60,3	41,2	41,2
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	72,5	52,3	52,3
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	54,2	27,9	27,9
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	54,2	27,9	27,9
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	53,9	27,2	27,2
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	53,9	27,2	27,2
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	37,4	27,1	27,1
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	37,4	27,1	27,1
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	64,2	47,9	47,9
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	61,7	46,1	46,1
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	60,6	52,4	52,4
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	41,4	33,5	33,5
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	48,0	48,0	48,0
T6_A	punt in tuin	1,50	59,9	56,1	56,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten maximale niveaus - zonder muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van 2 aanpassing gebouw 2-maximale niveaus
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	70,0	45,2	45,2
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	70,0	49,7	49,7
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	55,5	47,3	47,3
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	55,5	47,3	47,3
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	35,2	29,0	29,0
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	35,2	29,0	29,0
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	58,0	24,9	24,9
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	61,0	25,7	25,7
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	58,3	25,3	25,3
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	60,9	26,3	26,3
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	58,7	25,7	25,7
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	61,5	26,4	26,4
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	59,3	26,1	26,1
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	62,1	27,1	27,1
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	62,5	26,0	26,0
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	64,0	27,9	27,9
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	60,2	27,5	27,5
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	62,5	29,5	29,5
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	57,8	24,8	24,8
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	59,1	26,7	26,7
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	50,4	28,2	28,2
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	51,8	30,5	30,5
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	73,0	45,7	45,7
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	72,9	49,3	49,3
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	41,3	37,1	37,1
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	43,9	39,8	39,8
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	43,5	43,5	43,5
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	45,7	45,7	45,7
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	49,5	49,5	49,5
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	51,6	51,6	51,6
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	51,3	51,3	51,3
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	53,0	53,0	53,0
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	52,6	52,6	52,6
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	54,0	54,0	54,0
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	56,2	52,7	52,7
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	58,8	54,1	54,1
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	57,8	54,7	54,7
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	60,6	56,2	56,2
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	55,2	47,9	47,9
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	57,1	50,8	50,8
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	55,2	48,3	48,3
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	57,4	51,1	51,1
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	54,9	47,1	47,1
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	56,3	49,8	49,8
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	71,6	47,6	47,6
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	71,5	50,4	50,4
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	54,5	47,7	47,7
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	55,5	50,1	50,1
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	54,1	45,5	45,5
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	54,9	47,5	47,5
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	53,8	45,0	45,0
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	54,5	46,6	46,6
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	53,5	44,4	44,4
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	54,0	45,8	45,8
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	53,0	43,9	43,9
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	53,4	45,0	45,0
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	52,6	43,4	43,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten maximale niveaus - zonder muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van 2 aanpassing gebouw 2-maximale niveaus
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	52,9	44,2	44,2
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	52,3	42,9	42,9
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	52,5	43,5	43,5
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	81,4	46,3	46,3
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	80,1	46,4	46,4
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	79,0	46,1	46,1
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	80,0	50,2	50,2
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	75,5	48,6	48,6
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	75,3	51,4	51,4
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	68,1	45,8	45,8
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	70,3	46,0	46,0
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	64,5	44,0	44,0
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	66,4	44,5	44,5
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	63,3	43,1	43,1
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	64,6	43,1	43,1
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	61,3	42,5	42,5
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	64,9	46,1	46,1
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	51,7	32,6	32,6
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	54,4	33,1	33,1
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	55,2	38,2	38,2
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	57,9	38,8	38,8
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	78,4	50,6	50,6
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	77,8	52,3	52,3
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	55,2	24,9	24,9
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	57,9	25,8	25,8
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	55,4	25,4	25,4
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	58,1	26,2	26,2
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	54,9	24,6	24,6
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	57,5	25,4	25,4
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	54,4	23,8	23,8
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	56,9	24,0	24,0
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	53,9	21,8	21,8
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	56,3	22,4	22,4
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	53,8	21,6	21,6
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	55,7	21,8	21,8
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	54,7	21,8	21,8
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	55,4	21,9	21,9
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	53,5	20,7	20,7
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	55,0	20,9	20,9
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	53,6	19,9	19,9
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	54,7	20,1	20,1
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	52,7	39,5	39,5
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	53,1	39,7	39,7
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	75,7	48,5	48,5
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	75,2	50,9	50,9
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	56,5	48,4	48,4
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	56,5	48,4	48,4
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	54,3	47,0	47,0
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	54,3	47,0	47,0
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	36,8	30,6	30,6
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	36,8	30,6	30,6
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	78,1	43,5	43,5
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	75,2	46,7	46,7
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	83,9	46,6	46,6
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	56,9	54,3	54,3
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	41,5	35,7	35,7
T6_A	punt in tuin	1,50	60,7	27,2	27,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten maximale niveaus - met muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van 2 aanpassing gebouw 2-maximale niveaus
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	61,6	41,5	41,5
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	69,1	49,6	49,6
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	55,2	43,1	43,1
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	55,2	43,1	43,1
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	35,3	27,0	27,0
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	35,3	27,0	27,0
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	53,2	27,7	27,7
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	58,8	28,5	28,5
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	53,1	28,3	28,3
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	59,1	29,3	29,3
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	53,0	28,9	28,9
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	60,1	29,9	29,9
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	53,3	29,5	29,5
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	60,4	30,7	30,7
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	54,1	30,1	30,1
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	60,4	31,8	31,8
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	62,3	31,4	31,4
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	64,7	33,4	33,4
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	57,6	26,3	26,3
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	59,0	28,1	28,1
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	48,8	32,5	32,5
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	48,5	34,8	34,8
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	63,8	40,3	40,3
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	69,0	49,0	49,0
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	45,7	45,7	45,7
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	48,3	48,3	48,3
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	49,4	48,0	48,0
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	50,2	50,2	50,2
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	55,0	51,2	51,2
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	57,6	53,3	53,3
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	52,9	52,9	52,9
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	54,7	54,7	54,7
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	52,8	52,8	52,8
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	55,2	55,2	55,2
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	56,2	53,2	53,2
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	58,8	55,6	55,6
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	57,8	54,7	54,7
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	60,6	56,2	56,2
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	55,2	45,0	45,0
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	57,0	48,7	48,7
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	54,8	41,8	41,8
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	57,2	48,9	48,9
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	54,9	44,4	44,4
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	56,2	47,8	47,8
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	61,4	42,1	42,1
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	69,1	50,2	50,2
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	54,5	43,9	43,9
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	55,3	46,9	46,9
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	54,1	43,4	43,4
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	54,6	46,1	46,1
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	53,7	42,9	42,9
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	54,5	45,3	45,3
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	53,3	41,8	41,8
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	53,9	43,0	43,0
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	52,9	42,0	42,0
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	53,3	42,9	42,9
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	52,8	41,6	41,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten maximale niveaus - met muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van 2 aanpassing gebouw 2-maximale niveaus
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	52,7	42,3	42,3
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	52,5	41,1	41,1
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	52,5	41,7	41,7
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	66,9	36,0	36,0
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	63,6	36,0	36,0
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	61,7	37,3	37,3
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	76,2	50,2	50,2
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	62,6	42,6	42,6
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	71,8	51,2	51,2
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	68,1	45,8	45,8
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	70,3	46,0	46,0
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	64,5	44,0	44,0
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	66,9	44,5	44,5
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	63,3	43,0	43,0
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	65,1	43,1	43,1
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	61,3	42,4	42,4
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	64,9	46,1	46,1
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	51,6	32,6	32,6
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	54,4	33,1	33,1
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	51,3	37,6	37,6
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	56,0	38,5	38,5
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	63,5	43,5	43,5
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	74,5	52,2	52,2
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	51,2	24,9	24,9
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	55,1	25,8	25,8
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	51,3	25,4	25,4
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	55,2	26,2	26,2
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	51,2	25,3	25,3
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	55,0	25,8	25,8
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	52,9	25,7	25,7
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	54,5	26,0	26,0
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	53,1	24,5	24,5
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	54,3	24,8	24,8
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	53,0	25,0	25,0
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	54,3	25,1	25,1
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	52,9	24,9	24,9
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	54,3	24,0	24,0
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	52,8	22,9	22,9
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	54,0	22,0	22,0
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	52,7	23,3	23,3
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	53,9	23,6	23,6
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	51,4	39,4	39,4
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	52,0	39,7	39,7
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	60,3	40,5	40,5
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	72,7	50,9	50,9
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	55,9	43,4	43,4
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	55,9	43,4	43,4
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	54,4	43,1	43,1
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	54,4	43,1	43,1
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	37,2	29,4	29,4
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	37,2	29,4	29,4
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	64,1	42,1	42,1
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	60,9	41,8	41,8
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	65,1	36,2	36,2
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	56,9	54,6	54,6
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	45,8	45,8	45,8
T6_A	punt in tuin	1,50	63,2	30,6	30,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten maximale niveaus - zonder muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van 3 aangepast gebouw 3-maximale niveaus
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	66,1	53,1	53,1
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	67,6	55,0	55,0
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	57,0	42,2	42,2
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	57,0	42,2	42,2
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	34,4	23,9	23,9
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	34,4	23,9	23,9
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	57,8	41,6	41,6
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	60,3	42,9	42,9
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	57,7	40,7	40,7
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	60,5	42,0	42,0
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	56,3	36,1	36,1
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	59,3	35,9	35,9
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	55,0	35,9	35,9
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	57,3	34,7	34,7
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	54,3	30,3	30,3
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	56,7	31,8	31,8
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	50,9	35,6	35,6
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	51,9	32,1	32,1
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	45,8	29,1	29,1
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	48,0	27,0	27,0
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	42,1	26,3	26,3
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	44,7	30,0	30,0
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	66,8	55,5	55,5
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	67,9	56,8	56,8
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	48,7	26,2	26,2
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	49,8	30,2	30,2
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	48,2	26,4	26,4
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	49,5	30,3	30,3
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	43,1	28,5	28,5
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	43,3	30,1	30,1
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	42,0	27,5	27,5
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	43,9	30,9	30,9
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	42,1	27,3	27,3
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	43,9	30,7	30,7
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	42,2	27,4	27,4
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	44,0	30,8	30,8
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	47,5	27,2	27,2
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	49,6	30,9	30,9
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	57,5	43,0	43,0
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	60,4	43,9	43,9
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	57,7	43,1	43,1
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	60,6	44,0	44,0
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	56,7	42,7	42,7
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	59,3	43,4	43,4
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	67,3	56,8	56,8
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	68,0	56,9	56,9
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	55,7	42,3	42,3
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	58,2	42,8	42,8
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	55,0	41,9	41,9
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	57,2	42,2	42,2
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	54,6	41,7	41,7
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	56,4	42,1	42,1
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	54,4	41,4	41,4
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	55,6	41,6	41,6
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	54,0	41,0	41,0
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	55,0	41,0	41,0
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	53,6	40,6	40,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten maximale niveaus - zonder muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van 3 aangepast gebouw 3-maximale niveaus
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	54,4	40,6	40,6
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	53,2	40,2	40,2
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	53,9	40,2	40,2
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	76,4	55,2	55,2
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	76,7	54,8	54,8
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	74,1	52,0	52,0
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	75,9	55,8	55,8
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	68,2	59,0	59,0
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	68,7	58,9	58,9
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	72,6	46,4	46,4
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	68,4	53,6	53,6
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	70,3	36,4	36,4
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	65,9	52,0	52,0
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	67,5	33,6	33,6
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	63,0	49,5	49,5
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	66,5	32,6	32,6
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	64,6	46,9	46,9
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	56,6	32,2	32,2
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	59,0	37,9	37,9
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	57,8	32,4	32,4
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	60,6	34,6	34,6
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	72,0	62,4	62,4
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	70,0	61,8	61,8
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	54,6	38,6	38,6
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	57,2	39,3	39,3
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	54,9	38,8	38,8
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	57,6	39,6	39,6
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	54,6	40,3	40,3
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	57,2	41,7	41,7
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	54,2	40,0	40,0
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	56,5	41,3	41,3
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	53,6	39,6	39,6
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	55,7	40,7	40,7
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	53,7	39,4	39,4
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	55,4	40,3	40,3
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	53,5	39,3	39,3
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	55,4	39,9	39,9
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	53,6	39,2	39,2
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	54,9	39,5	39,5
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	53,3	38,5	38,5
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	54,5	38,7	38,7
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	51,6	39,4	39,4
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	52,0	40,2	40,2
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	69,7	62,5	62,5
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	69,6	62,0	62,0
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	58,3	43,4	43,4
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	58,3	43,4	43,4
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	56,2	42,4	42,4
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	56,2	42,4	42,4
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	37,5	25,8	25,8
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	37,5	25,8	25,8
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	70,3	57,2	57,2
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	71,6	52,4	52,4
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	76,9	52,8	52,8
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	43,4	27,4	27,4
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	48,9	26,5	26,5
T6_A	punt in tuin	1,50	51,3	35,7	35,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten maximale niveaus - met muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van 3 aangepast gebouw 3-maximale niveaus
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	60,7	46,2	46,2
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	67,6	53,4	53,4
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	49,9	39,8	39,8
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	49,9	39,8	39,8
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	35,2	23,9	23,9
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	35,2	23,9	23,9
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	53,3	39,5	39,5
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	59,3	42,9	42,9
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	53,4	39,6	39,6
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	59,5	42,3	42,3
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	53,0	36,0	36,0
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	59,6	36,7	36,7
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	53,2	35,8	35,8
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	58,4	35,6	35,6
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	52,9	31,2	31,2
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	57,7	33,1	33,1
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	48,7	35,5	35,5
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	51,0	33,4	33,4
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	45,3	29,6	29,6
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	46,5	29,2	29,2
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	42,1	28,6	28,6
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	44,7	32,3	32,3
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	59,6	45,9	45,9
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	68,8	53,5	53,5
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	41,9	28,4	28,4
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	43,8	32,3	32,3
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	41,9	28,4	28,4
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	43,8	32,3	32,3
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	43,1	29,9	29,9
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	43,4	32,2	32,2
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	42,7	29,2	29,2
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	44,3	32,7	32,7
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	44,5	29,1	29,1
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	47,0	32,5	32,5
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	50,1	29,0	29,0
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	51,5	32,4	32,4
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	55,0	28,9	28,9
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	60,1	32,1	32,1
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	55,8	41,8	41,8
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	58,3	42,9	42,9
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	55,9	41,8	41,8
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	58,4	43,0	43,0
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	55,2	41,7	41,7
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	57,5	42,4	42,4
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	60,8	45,7	45,7
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	68,0	52,8	52,8
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	55,2	41,5	41,5
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	56,9	41,9	41,9
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	55,0	41,2	41,2
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	56,5	41,5	41,5
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	54,6	41,0	41,0
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	55,9	41,2	41,2
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	54,3	40,8	40,8
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	55,5	40,7	40,7
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	53,9	40,7	40,7
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	54,9	40,4	40,4
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	53,4	40,4	40,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BMV Hoensbroek
Berekeningsresultaten maximale niveaus - met muur

20154173
Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van 3 aangepast gebouw 3-maximale niveaus
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	54,3	40,1	40,1
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	53,0	40,2	40,2
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	53,7	39,8	39,8
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	63,5	45,5	45,5
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	64,3	45,0	45,0
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	61,3	44,2	44,2
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	75,9	56,6	56,6
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	60,6	47,5	47,5
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	69,3	56,1	56,1
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	71,7	46,4	46,4
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	68,4	54,8	54,8
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	68,8	36,4	36,4
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	65,6	53,3	53,3
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	66,6	33,6	33,6
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	62,7	50,5	50,5
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	65,4	32,6	32,6
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	64,6	46,7	46,7
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	54,3	32,7	32,7
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	58,7	38,9	38,9
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	52,6	33,4	33,4
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	56,3	35,8	35,8
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	60,1	50,8	50,8
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	70,0	59,3	59,3
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	51,2	37,8	37,8
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	55,1	39,0	39,0
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	51,3	38,2	38,2
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	55,5	39,3	39,3
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	51,1	38,8	38,8
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	55,2	41,1	41,1
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	51,1	39,9	39,9
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	54,9	40,8	40,8
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	51,4	39,8	39,8
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	54,7	40,5	40,5
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	50,5	39,1	39,1
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	55,0	41,7	41,7
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	49,9	39,4	39,4
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	54,4	41,3	41,3
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	49,6	39,6	39,6
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	54,4	41,3	41,3
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	49,4	39,7	39,7
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	53,7	40,6	40,6
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	51,7	39,4	39,4
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	53,1	40,2	40,2
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	57,7	50,0	50,0
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	69,6	58,7	58,7
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	55,5	39,9	39,9
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	55,5	39,9	39,9
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	54,6	38,7	38,7
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	54,6	38,7	38,7
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	37,4	25,9	25,9
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	37,4	25,9	25,9
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	62,2	49,2	49,2
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	60,2	45,8	45,8
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	63,2	43,9	43,9
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	50,0	29,0	29,0
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	42,8	28,5	28,5
T6_A	punt in tuin	1,50	48,9	35,6	35,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten maximale niveaus - zonder muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van 4 gebouw gedraaid-maximale niveaus
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	70,1	50,4	50,4
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	69,9	53,8	53,8
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	59,7	27,5	27,5
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	59,7	27,5	27,5
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	39,7	28,7	28,7
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	39,7	28,7	28,7
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	60,4	49,6	49,6
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	63,1	52,0	52,0
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	61,2	50,4	50,4
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	63,8	52,5	52,5
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	62,5	51,7	51,7
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	64,8	53,6	53,6
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	63,3	52,7	52,7
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	65,4	54,4	54,4
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	63,4	53,3	53,3
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	65,3	53,9	53,9
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	65,6	53,1	53,1
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	67,0	54,4	54,4
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	54,7	43,9	43,9
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	57,5	45,7	45,7
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	66,4	53,0	53,0
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	67,6	54,3	54,3
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	71,2	50,6	50,6
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	71,2	53,4	53,4
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	66,7	50,2	50,2
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	67,2	52,3	52,3
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	68,5	49,1	49,1
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	68,4	51,5	51,5
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	69,7	33,9	33,9
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	68,1	36,8	36,8
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	70,0	47,1	47,1
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	69,8	49,9	49,9
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	70,2	45,4	45,4
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	70,0	48,1	48,1
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	70,6	39,5	39,5
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	70,5	41,7	41,7
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	70,3	37,3	37,3
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	70,1	38,8	38,8
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	61,0	32,0	32,0
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	63,2	32,4	32,4
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	61,4	32,2	32,2
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	63,6	32,6	32,6
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	59,9	31,7	31,7
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	62,4	32,0	32,0
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	72,1	46,3	46,3
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	71,8	54,2	54,2
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	60,8	31,6	31,6
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	63,6	31,8	31,8
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	57,9	31,2	31,2
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	60,3	31,3	31,3
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	57,1	30,9	30,9
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	59,3	31,0	31,0
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	56,4	30,7	30,7
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	58,3	30,7	30,7
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	55,8	30,4	30,4
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	57,4	30,4	30,4
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	55,3	30,2	30,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten maximale niveaus - zonder muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van 4 gebouw gedraaid-maximale niveaus
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	56,7	30,2	30,2
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	54,8	29,9	29,9
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	55,9	29,9	29,9
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	72,4	62,3	62,3
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	71,9	64,5	64,5
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	69,6	62,2	62,2
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	71,7	64,1	64,1
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	76,0	51,4	51,4
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	75,7	54,5	54,5
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	68,5	57,4	57,4
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	69,2	53,5	53,5
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	67,1	55,6	55,6
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	67,6	50,0	50,0
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	66,0	54,1	54,1
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	65,9	47,5	47,5
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	65,0	53,2	53,2
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	65,0	49,6	49,6
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	57,2	44,3	44,3
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	59,3	46,9	46,9
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	59,6	45,9	45,9
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	61,7	48,2	48,2
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	76,9	45,5	45,5
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	76,0	54,6	54,6
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	57,5	45,8	45,8
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	59,8	48,3	48,3
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	57,7	47,2	47,2
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	60,0	49,7	49,7
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	57,7	46,1	46,1
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	59,7	48,7	48,7
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	56,2	46,1	46,1
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	58,1	48,5	48,5
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	56,2	45,9	45,9
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	57,9	48,1	48,1
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	56,2	45,8	45,8
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	57,7	47,7	47,7
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	56,1	45,8	45,8
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	57,6	47,5	47,5
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	55,7	43,1	43,1
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	56,9	44,4	44,4
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	55,7	41,9	41,9
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	56,1	43,6	43,6
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	52,8	35,9	35,9
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	53,7	35,9	35,9
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	74,1	45,1	45,1
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	73,7	47,3	47,3
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	61,5	28,6	28,6
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	61,5	28,6	28,6
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	59,4	29,8	29,8
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	59,4	29,8	29,8
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	57,7	29,6	29,6
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	57,7	29,6	29,6
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	79,0	52,6	52,6
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	70,3	55,3	55,3
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	71,3	64,8	64,8
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	72,0	37,6	37,6
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	67,8	51,0	51,0
T6_A	punt in tuin	1,50	66,5	55,3	55,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten maximale niveaus - met muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van 4 gebouw gedraaid-maximale niveaus
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	58,9	46,9	46,9
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	67,7	53,7	53,7
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	58,0	30,3	30,3
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	58,0	30,3	30,3
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	36,7	29,1	29,1
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	36,7	29,1	29,1
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	60,4	48,6	48,6
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	63,1	51,3	51,3
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	61,2	49,7	49,7
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	63,8	52,2	52,2
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	62,3	51,5	51,5
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	64,8	53,4	53,4
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	63,2	52,5	52,5
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	65,4	54,2	54,2
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	63,4	53,3	53,3
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	65,3	53,9	53,9
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	65,5	52,9	52,9
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	67,0	54,3	54,3
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	49,2	43,8	43,8
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	52,9	45,6	45,6
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	66,4	53,0	53,0
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	67,6	54,3	54,3
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	59,3	46,2	46,2
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	68,6	54,6	54,6
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	64,2	51,0	51,0
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	65,4	53,3	53,3
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	58,3	50,6	50,6
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	65,0	52,9	52,9
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	58,5	35,1	35,1
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	64,9	38,0	38,0
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	58,6	48,7	48,7
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	65,9	51,4	51,4
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	60,5	47,2	47,2
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	67,1	49,9	49,9
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	59,9	43,8	43,8
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	66,9	46,2	46,2
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	60,6	42,7	42,7
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	67,3	44,6	44,6
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	59,5	28,8	28,8
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	62,3	29,5	29,5
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	59,7	29,5	29,5
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	62,5	30,2	30,2
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	58,7	28,5	28,5
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	61,6	29,1	29,1
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	59,3	45,9	45,9
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	69,4	54,7	54,7
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	57,9	28,4	28,4
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	61,0	28,8	28,8
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	57,2	27,7	27,7
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	59,4	28,1	28,1
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	56,6	27,4	27,4
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	58,7	27,6	27,6
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	56,0	27,1	27,1
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	57,8	27,2	27,2
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	55,5	26,7	26,7
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	57,0	26,7	26,7
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	55,0	26,4	26,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten maximale niveaus - met muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van 4 gebouw gedraaid-maximale niveaus
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	56,2	26,3	26,3
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	54,6	26,1	26,1
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	55,5	26,0	26,0
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	61,1	50,7	50,7
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	60,5	52,0	52,0
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	60,0	50,9	50,9
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	71,7	61,5	61,5
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	62,0	44,9	44,9
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	71,0	55,0	55,0
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	68,5	55,9	55,9
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	69,8	53,5	53,5
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	67,1	53,8	53,8
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	67,9	50,0	50,0
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	65,9	52,1	52,1
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	66,2	47,8	47,8
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	65,0	51,1	51,1
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	65,0	49,6	49,6
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	53,7	38,6	38,6
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	59,2	42,7	42,7
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	54,8	42,6	42,6
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	61,5	45,6	45,6
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	62,1	44,2	44,2
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	74,7	55,1	55,1
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	51,7	40,0	40,0
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	59,6	44,0	44,0
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	54,7	43,7	43,7
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	59,9	46,8	46,8
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	55,4	41,6	41,6
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	59,6	44,6	44,6
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	56,1	42,0	42,0
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	58,1	44,5	44,5
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	56,2	41,6	41,6
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	57,9	43,5	43,5
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	56,2	42,3	42,3
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	57,7	44,1	44,1
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	56,1	44,2	44,2
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	57,6	45,7	45,7
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	55,7	42,6	42,6
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	56,9	44,0	44,0
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	54,8	38,3	38,3
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	55,7	39,9	39,9
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	52,8	32,2	32,2
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	53,7	35,4	35,4
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	62,4	41,2	41,2
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	70,6	47,6	47,6
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	59,6	33,9	33,9
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	59,6	33,9	33,9
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	58,0	32,2	32,2
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	58,0	32,2	32,2
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	51,5	34,2	34,2
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	51,5	34,2	34,2
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	63,4	48,6	48,6
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	61,1	46,7	46,7
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	59,9	52,6	52,6
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	60,9	43,3	43,3
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	65,3	51,5	51,5
T6_A	punt in tuin	1,50	66,4	55,2	55,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten maximale niveaus - zonder muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van 5 carrevorm-maximale niveaus
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	47,8	47,8	47,8
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	54,1	54,1	54,1
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	56,1	23,7	23,7
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	56,1	23,7	23,7
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	35,4	26,8	26,8
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	35,4	26,8	26,8
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	50,3	50,3	50,3
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	52,8	52,8	52,8
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	51,3	51,3	51,3
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	53,6	53,6	53,6
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	52,5	52,5	52,5
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	54,6	54,6	54,6
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	53,4	53,4	53,4
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	55,3	55,3	55,3
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	53,3	53,3	53,3
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	53,3	53,3	53,3
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	53,5	53,5	53,5
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	54,7	54,7	54,7
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	44,3	44,3	44,3
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	46,0	46,0	46,0
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	53,3	53,3	53,3
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	54,5	54,5	54,5
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	49,7	49,7	49,7
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	53,9	53,9	53,9
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	49,3	49,3	49,3
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	51,6	51,6	51,6
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	48,3	48,3	48,3
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	50,7	50,7	50,7
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	45,8	32,3	32,3
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	46,7	35,5	35,5
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	45,1	40,2	40,2
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	47,7	42,7	42,7
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	44,8	38,0	38,0
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	46,8	40,1	40,1
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	44,2	36,7	36,7
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	46,7	38,4	38,4
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	43,7	35,9	35,9
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	46,6	37,1	37,1
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	56,4	31,8	31,8
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	59,0	32,1	32,1
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	56,6	32,2	32,2
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	59,3	32,5	32,5
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	55,8	31,5	31,5
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	58,1	31,7	31,7
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	48,2	47,8	47,8
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	50,4	50,4	50,4
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	55,4	31,3	31,3
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	57,1	31,5	31,5
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	55,0	30,9	30,9
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	56,2	31,0	31,0
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	54,6	30,5	30,5
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	55,5	30,6	30,6
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	54,4	30,3	30,3
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	54,8	30,3	30,3
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	54,1	30,0	30,0
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	54,2	30,0	30,0
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	54,0	29,8	29,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten maximale niveaus - zonder muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van 5 carrevorm-maximale niveaus
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	53,9	29,8	29,8
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	53,9	29,5	29,5
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	54,0	29,5	29,5
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	61,9	61,9	61,9
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	63,7	63,7	63,7
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	62,8	62,8	62,8
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	64,4	64,4	64,4
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	50,0	43,7	43,7
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	50,3	49,5	49,5
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	58,2	58,2	58,2
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	53,7	53,7	53,7
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	56,4	56,4	56,4
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	52,4	47,8	47,8
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	55,0	55,0	55,0
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	53,7	41,7	41,7
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	54,1	54,1	54,1
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	53,0	49,1	49,1
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	45,0	45,0	45,0
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	47,7	47,7	47,7
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	46,4	46,4	46,4
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	48,9	48,9	48,9
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	51,7	37,3	37,3
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	51,7	40,1	40,1
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	46,3	46,3	46,3
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	48,9	48,9	48,9
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	47,6	47,6	47,6
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	50,2	50,2	50,2
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	46,6	46,6	46,6
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	49,4	49,4	49,4
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	46,5	46,5	46,5
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	49,1	49,1	49,1
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	46,4	46,4	46,4
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	48,8	48,8	48,8
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	44,9	44,9	44,9
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	46,9	46,9	46,9
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	46,0	46,0	46,0
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	47,9	47,9	47,9
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	44,8	44,8	44,8
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	46,5	46,5	46,5
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	42,8	42,8	42,8
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	44,2	44,2	44,2
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	51,3	25,2	25,2
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	51,9	25,3	25,3
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	50,1	32,0	32,0
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	50,2	35,0	35,0
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	57,1	27,6	27,6
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	57,1	27,6	27,6
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	55,6	29,6	29,6
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	55,6	29,6	29,6
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	38,1	27,3	27,3
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	38,1	27,3	27,3
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	52,0	45,3	45,3
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	55,8	55,8	55,8
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	65,5	65,5	65,5
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	45,4	36,4	36,4
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	49,9	49,9	49,9
T6_A	punt in tuin	1,50	54,9	54,9	54,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten maximale niveaus - met muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van 5 carrevorm-maximale niveaus
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	47,0	47,0	47,0
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	54,1	54,1	54,1
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	56,1	28,8	28,8
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	56,1	28,8	28,8
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	35,4	27,4	27,4
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	35,4	27,4	27,4
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	49,8	49,8	49,8
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	52,5	52,5	52,5
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	51,0	51,0	51,0
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	53,4	53,4	53,4
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	52,4	52,4	52,4
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	54,5	54,5	54,5
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	53,3	53,3	53,3
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	55,2	55,2	55,2
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	53,3	53,3	53,3
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	53,3	53,3	53,3
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	53,3	53,3	53,3
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	54,6	54,6	54,6
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	44,2	44,2	44,2
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	45,9	45,9	45,9
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	53,3	53,3	53,3
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	54,5	54,5	54,5
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	47,1	45,6	45,6
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	54,4	54,4	54,4
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	51,1	51,1	51,1
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	53,5	53,5	53,5
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	50,0	50,0	50,0
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	52,6	52,6	52,6
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	45,8	34,2	34,2
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	46,7	37,4	37,4
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	45,1	45,1	45,1
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	48,0	48,0	48,0
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	44,8	43,8	43,8
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	46,8	46,5	46,5
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	44,2	43,0	43,0
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	46,7	45,3	45,3
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	43,7	42,4	42,4
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	46,6	44,3	44,3
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	56,4	29,0	29,0
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	59,0	29,4	29,4
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	56,6	29,9	29,9
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	59,3	30,2	30,2
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	55,8	28,6	28,6
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	58,1	28,9	28,9
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	48,2	44,6	44,6
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	51,6	51,6	51,6
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	55,4	28,4	28,4
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	57,1	28,6	28,6
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	55,0	27,7	27,7
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	56,2	27,6	27,6
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	54,6	27,0	27,0
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	55,5	27,0	27,0
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	54,4	26,6	26,6
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	54,8	26,6	26,6
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	54,1	26,3	26,3
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	54,2	26,1	26,1
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	54,0	25,9	25,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten maximale niveaus - met muur

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van 5 carrevorm-maximale niveaus
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	53,9	25,7	25,7
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	53,9	25,6	25,6
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	54,0	25,4	25,4
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	50,8	50,8	50,8
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	52,5	52,5	52,5
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	51,7	51,7	51,7
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	63,4	63,4	63,4
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	50,0	42,7	42,7
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	51,0	51,0	51,0
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	57,2	57,2	57,2
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	53,7	53,7	53,7
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	55,1	55,1	55,1
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	52,4	47,7	47,7
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	53,2	53,2	53,2
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	53,7	41,7	41,7
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	51,0	51,0	51,0
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	53,0	49,1	49,1
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	40,4	35,6	35,6
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	42,5	42,5	42,5
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	41,8	41,8	41,8
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	44,2	44,2	44,2
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	51,7	37,7	37,7
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	51,7	39,8	39,8
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	37,9	37,9	37,9
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	42,5	42,5	42,5
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	42,9	42,9	42,9
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	45,8	45,8	45,8
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	38,5	38,4	38,4
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	44,0	44,0	44,0
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	39,6	39,6	39,6
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	44,4	44,4	44,4
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	42,6	42,6	42,6
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	44,9	44,9	44,9
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	42,7	42,7	42,7
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	44,8	44,8	44,8
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	43,2	43,2	43,2
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	45,1	45,1	45,1
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	44,8	44,8	44,8
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	46,3	46,3	46,3
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	42,8	42,8	42,8
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	44,2	44,2	44,2
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	51,3	26,8	26,8
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	51,9	27,0	27,0
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	50,1	34,3	34,3
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	50,2	36,5	36,5
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	57,1	33,7	33,7
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	57,1	33,7	33,7
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	55,6	32,4	32,4
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	55,6	32,4	32,4
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	38,1	33,1	33,1
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	38,1	33,1	33,1
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	52,0	44,3	44,3
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	47,8	47,1	47,1
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	53,8	53,8	53,8
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	45,4	43,1	43,1
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	51,7	51,7	51,7
T6_A	punt in tuin	1,50	54,8	54,8	54,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: indirecte hinder

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125
2	rijweg noord en zuid	--	0,00	Relatief	597	277	250	9,57	8,14	11,59	10	25,00	63,00	63,00	77,00
2	rijweg west en oost	0,75	0,00	Relatief	597	277	250	9,10	7,66	11,12	10	25,00	63,00	63,00	77,00

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

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
2	77,00	81,00	83,00	82,00	79,00	71,00	88,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	77,00	81,00	83,00	82,00	79,00	71,00	88,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Berekeningsresultaten indirecte hinder nieuwe situatie

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	46,1	47,5	44,0	54,0	56,3
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	46,6	48,0	44,6	54,6	56,2
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	40,9	42,3	38,8	48,8	53,1
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	40,9	42,3	38,8	48,8	53,1
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	27,0	28,4	24,9	34,9	39,6
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	27,0	28,4	24,9	34,9	39,6
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	50,3	51,7	48,3	58,3	59,9
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	50,1	51,5	48,1	58,1	59,3
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	49,8	51,2	47,7	57,7	59,3
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	49,7	51,1	47,6	57,6	58,9
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	49,5	50,9	47,5	57,5	59,1
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	49,5	50,9	47,5	57,5	58,7
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	50,0	51,4	48,0	58,0	59,6
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	49,9	51,4	47,9	57,9	59,2
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	48,8	50,3	46,8	56,8	58,3
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	48,1	49,5	46,0	56,0	57,2
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	49,6	51,1	47,6	57,6	59,3
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	49,8	51,2	47,7	57,7	59,0
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	48,2	49,6	46,2	56,2	57,6
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	47,3	48,7	45,2	55,2	56,4
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	49,9	51,3	47,9	57,9	59,6
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	50,1	51,5	48,1	58,1	59,3
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	46,9	48,3	44,9	54,9	57,0
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	47,3	48,7	45,3	55,3	56,9
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	50,2	51,6	48,1	58,1	59,8
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	50,4	51,8	48,4	58,4	59,5
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	50,5	52,0	48,5	58,5	60,2
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	50,8	52,2	48,7	58,7	59,9
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	49,4	50,8	47,4	57,4	58,9
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	48,9	50,3	46,9	56,9	58,0
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	50,3	51,8	48,3	58,3	60,0
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	50,6	52,0	48,6	58,6	59,8
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	50,1	51,6	48,1	58,1	59,8
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	50,4	51,9	48,4	58,4	59,6
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	50,4	51,8	48,4	58,4	60,1
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	50,7	52,1	48,7	58,7	59,9
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	50,5	51,9	48,5	58,5	60,3
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	50,9	52,3	48,9	58,9	60,1
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	53,8	55,2	51,8	61,8	63,3
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	53,1	54,6	51,1	61,1	62,4
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	45,8	47,3	43,8	53,8	56,6
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	47,1	48,5	45,0	55,0	56,6
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	51,9	53,3	49,9	59,9	61,5
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	51,8	53,2	49,7	59,7	61,0
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	47,8	49,3	45,8	55,8	58,0
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	48,2	49,7	46,2	56,2	57,9
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	50,6	52,0	48,6	58,6	60,4
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	50,8	52,3	48,8	58,8	60,1
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	51,2	52,6	49,2	59,2	60,9
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	51,2	52,6	49,1	59,1	60,4
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	51,9	53,4	49,9	59,9	61,5
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	51,7	53,1	49,7	59,7	60,9
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	51,0	52,4	49,0	59,0	60,6
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	50,9	52,4	48,9	58,9	60,2
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	49,9	51,4	47,9	57,9	59,7
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	50,1	51,5	48,1	58,1	59,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten indirecte hinder nieuwe situatie

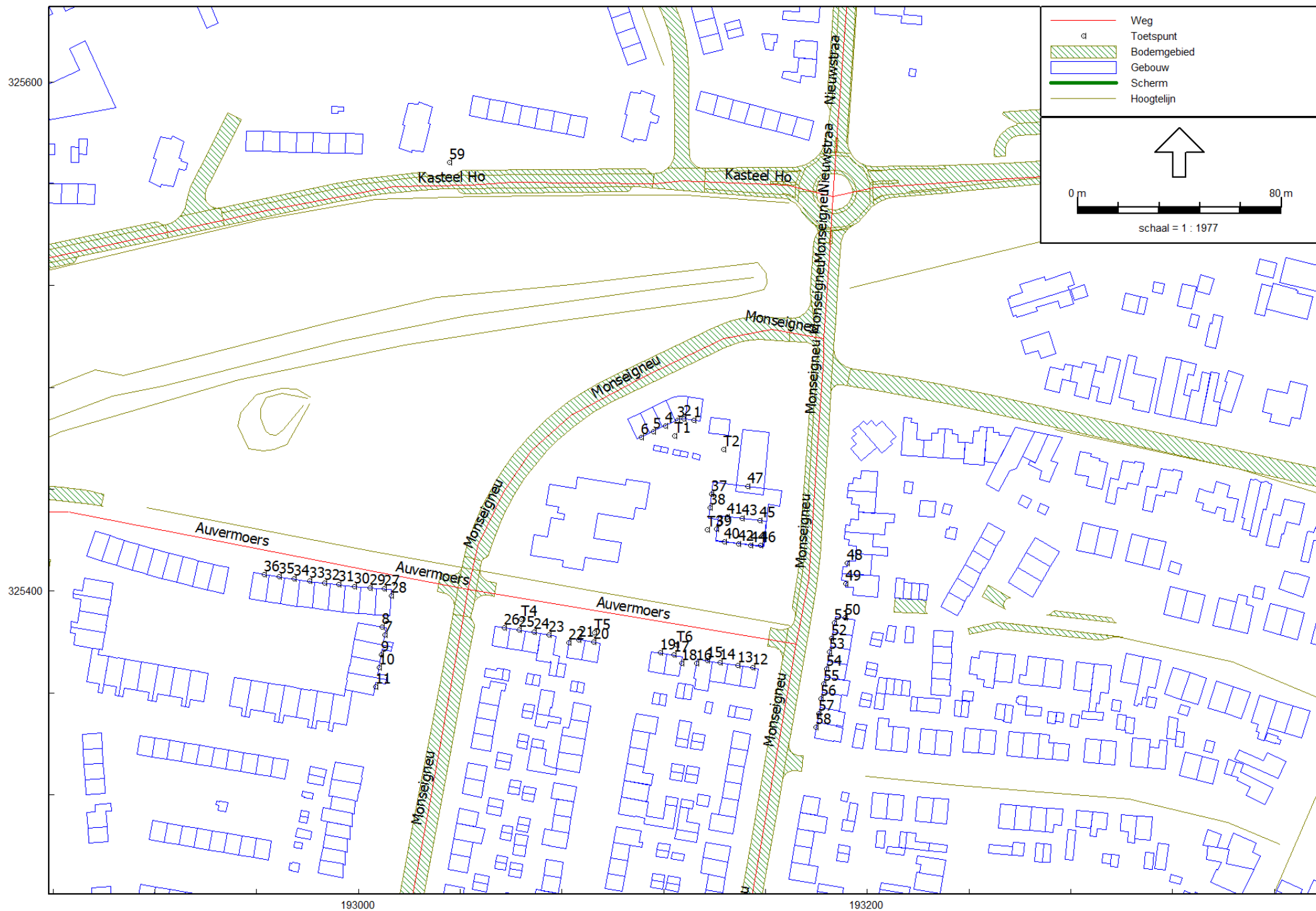
Rapport: Resultatentabel
 Model: indirecte hinder
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

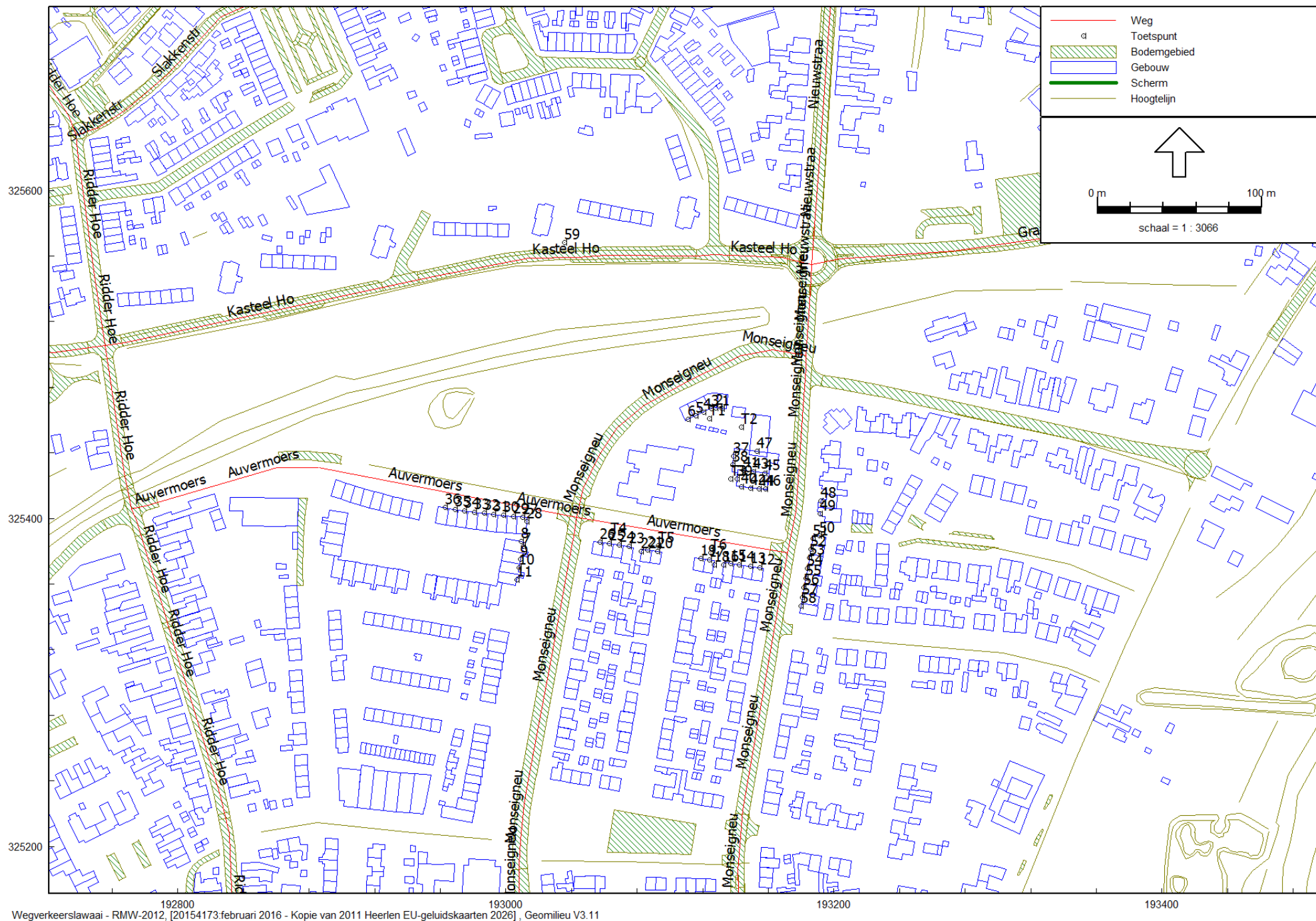
Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	50,3	51,8	48,3	58,3	60,0
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	50,4	51,8	48,3	58,3	59,6
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	51,2	52,6	49,2	59,2	60,8
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	51,0	52,4	49,0	59,0	60,3
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	38,5	39,9	36,5	46,5	51,2
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	39,1	40,6	37,1	47,1	51,5
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	41,5	42,9	39,4	49,4	53,3
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	44,6	46,0	42,6	52,6	54,1
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	47,9	49,3	45,8	55,8	58,0
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	48,2	49,7	46,2	56,2	57,9
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	43,6	45,1	41,6	51,6	52,8
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	36,5	37,9	34,5	44,5	46,9
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	43,6	45,0	41,6	51,6	52,7
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	35,5	36,9	33,5	43,5	46,0
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	43,4	44,9	41,4	51,4	52,6
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	33,9	35,3	31,9	41,9	44,5
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	43,2	44,7	41,2	51,2	52,4
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	35,5	37,0	33,5	43,5	46,0
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	36,1	37,5	34,1	44,1	48,9
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	38,0	39,4	36,0	46,0	48,7
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	38,9	40,4	36,9	46,9	50,9
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	41,0	42,5	39,0	49,0	50,7
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	48,0	49,4	46,0	56,0	58,2
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	48,4	49,8	46,4	56,4	58,0
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	31,5	32,9	29,5	39,5	44,2
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	33,0	34,4	31,0	41,0	43,7
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	41,8	43,2	39,8	49,8	53,2
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	43,3	44,7	41,3	51,3	53,0
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	42,3	43,8	40,3	50,3	53,7
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	43,7	45,2	41,7	51,7	53,4
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	42,3	43,8	40,3	50,3	53,6
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	43,5	44,9	41,5	51,5	53,3
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	41,9	43,4	39,9	49,9	53,3
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	43,1	44,6	41,1	51,1	52,9
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	41,4	42,8	39,3	49,3	52,9
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	42,8	44,2	40,8	50,8	52,5
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	39,8	41,2	37,8	47,8	51,3
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	41,6	43,0	39,6	49,6	51,1
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	37,7	39,1	35,7	45,7	49,3
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	39,6	41,0	37,5	47,5	49,0
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	36,5	37,9	34,5	44,5	48,3
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	38,5	39,9	36,5	46,5	48,0
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	34,7	36,2	32,7	42,7	48,3
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	35,2	36,7	33,2	43,2	47,5
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	44,2	45,6	42,1	52,1	55,2
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	45,1	46,5	43,0	53,0	54,9
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	43,9	45,3	41,9	51,9	55,8
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	43,9	45,3	41,9	51,9	55,8
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	42,7	44,2	40,7	50,7	54,6
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	42,7	44,2	40,7	50,7	54,6
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	38,1	39,5	36,1	46,1	50,3
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	38,1	39,5	36,1	46,1	50,3
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	38,0	39,4	36,0	46,0	50,6
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	36,5	37,9	34,5	44,5	49,4
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	41,9	43,3	39,9	49,9	53,7
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	52,0	53,5	50,0	60,0	61,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: indirecte hinder
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	51,2	52,6	49,2	59,2	60,8
T6_A	punt in tuin	1,50	51,1	52,6	49,1	59,1	60,7





Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van 2011 Heerlen EU-geluidskaarten 2026
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie:

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,50	37,1	34,4	26,8	37,5
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5,00	40,8	38,1	30,5	41,2
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	45,6	43,0	35,2	46,0
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,50	45,6	43,0	35,2	46,0
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	41,9	39,3	31,6	42,3
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,50	41,9	39,3	31,6	42,3
12_A	Auvermoerstraat 1	1,50	54,6	51,8	44,2	55,0
12_B	Auvermoerstraat 1	5,00	55,1	52,2	44,6	55,4
13_A	Auvermoerstraat 3	1,50	54,2	51,4	43,8	54,6
13_B	Auvermoerstraat 3	5,00	54,7	51,8	44,3	55,0
14_A	Auvermoerstraat 5	1,50	54,0	51,2	43,6	54,3
14_B	Auvermoerstraat 5	5,00	54,5	51,7	44,1	54,9
15_A	Auvermoerstraat 7	1,50	53,9	51,1	43,5	54,2
15_B	Auvermoerstraat 7	5,00	54,4	51,6	44,0	54,7
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,50	49,7	47,0	39,4	50,1
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5,00	50,0	47,2	39,6	50,4
17_A	Auvermoerstraat 9	1,50	53,8	51,0	43,4	54,1
17_B	Auvermoerstraat 9	5,00	54,3	51,5	43,9	54,6
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,50	49,6	46,8	39,2	49,9
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5,00	50,1	47,3	39,7	50,4
19_A	Auvermoerstraat 11	1,50	53,7	51,0	43,4	54,1
19_B	Auvermoerstraat 11	5,00	54,3	51,5	43,9	54,6
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,50	37,8	35,0	27,4	38,2
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5,00	41,0	38,3	30,7	41,4
20_A	Auvermoerstraat 13	1,50	53,7	51,0	43,4	54,1
20_B	Auvermoerstraat 13	5,00	54,3	51,5	43,9	54,6
21_A	Auvermoerstraat 15	1,50	53,7	51,0	43,4	54,1
21_B	Auvermoerstraat 15	5,00	54,3	51,5	43,9	54,6
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,50	49,7	47,0	39,4	50,1
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5,00	50,1	47,3	39,7	50,4
23_A	Auvermoerstraat 17	1,50	53,8	51,1	43,5	54,2
23_B	Auvermoerstraat 17	5,00	54,4	51,6	44,0	54,8
24_A	Auvermoerstraat 17	1,50	53,8	51,1	43,5	54,2
24_B	Auvermoerstraat 17	5,00	54,5	51,7	44,1	54,8
25_A	Auvermoerstraat 21	1,50	54,0	51,3	43,6	54,4
25_B	Auvermoerstraat 21	5,00	54,6	51,9	44,2	55,0
26_A	Auvermoerstraat 23	1,50	54,2	51,6	43,9	54,6
26_B	Auvermoerstraat 23	5,00	54,9	52,1	44,5	55,2
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,50	60,5	57,8	50,2	60,9
27_B	Auvermoerstraat 23A	5,00	60,0	57,3	49,6	60,4
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,50	56,1	53,4	45,7	56,4
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5,00	56,1	53,3	45,7	56,4
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,50	59,9	57,2	49,6	60,3
29_B	Auvermoerstraat 23B	5,00	59,6	56,9	49,2	60,0
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,50	37,1	34,3	26,7	37,4
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5,00	40,8	38,0	30,4	41,1
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,50	59,4	56,7	49,0	59,7
30_B	Auvermoerstraat 23C	5,00	59,2	56,5	48,8	59,6
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,50	58,9	56,2	48,6	59,3
31_B	Auvermoerstraat 23D	5,00	58,8	56,1	48,5	59,2
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,50	58,6	55,9	48,2	58,9
32_B	Auvermoerstraat 23E	5,00	58,6	55,8	48,2	58,9
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,50	58,3	55,6	47,9	58,7
33_B	Auvermoerstraat 23F	5,00	58,3	55,6	47,9	58,7
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,50	58,0	55,3	47,7	58,4
34_B	Auvermoerstraat 23H	5,00	58,1	55,4	47,7	58,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van 2011 Heerlen EU-geluidskaarten 2026
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,50	57,9	55,2	47,5	58,2
35_B	Auvermoerstraat 23J	5,00	58,0	55,2	47,6	58,3
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,50	57,8	55,1	47,4	58,1
36_B	Auvermoerstraat 23K	5,00	57,9	55,1	47,5	58,2
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,50	40,7	38,0	30,3	41,0
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,50	41,3	38,7	31,0	41,7
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,50	43,7	41,1	33,4	44,1
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,50	45,3	42,6	34,9	45,7
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,50	37,2	34,4	26,8	37,6
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5,00	41,2	38,5	30,9	41,6
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,50	49,7	46,9	39,3	50,1
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,50	41,3	38,3	30,8	41,6
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,50	50,0	47,1	39,5	50,3
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,50	42,9	39,8	32,4	43,1
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,50	50,4	47,4	39,9	50,7
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,50	47,3	44,2	36,8	47,5
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,50	--	--	--	--
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,50	--	--	--	--
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,50	51,7	48,5	41,1	51,9
48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5,00	52,3	49,2	41,8	52,5
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,50	51,9	48,8	41,4	52,2
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5,00	52,8	49,7	42,3	53,1
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,50	36,7	34,0	26,4	37,1
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5,00	41,5	38,7	31,1	41,9
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,50	47,6	44,5	37,1	47,8
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5,00	48,5	45,3	37,9	48,7
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,50	53,7	50,6	43,2	53,9
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5,00	54,4	51,3	43,9	54,6
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,50	54,1	51,1	43,6	54,4
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5,00	54,9	51,8	44,4	55,1
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,50	54,2	51,1	43,7	54,4
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5,00	54,8	51,7	44,3	55,0
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,50	54,1	51,0	43,5	54,3
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5,00	54,7	51,6	44,2	54,9
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,50	53,9	50,7	43,3	54,1
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5,00	54,5	51,4	44,0	54,7
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,50	53,6	50,5	43,1	53,8
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5,00	54,3	51,1	43,7	54,5
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,50	53,5	50,3	42,9	53,7
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5,00	54,2	51,0	43,6	54,4
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,50	53,5	50,3	42,9	53,7
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5,00	54,2	50,9	43,6	54,3
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	1,50	46,4	43,9	36,1	46,8
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoensbro	5,00	46,9	44,3	36,7	47,3
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,50	39,6	36,9	29,3	40,0
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5,00	41,1	38,4	30,8	41,5
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	50,0	47,4	39,7	50,4
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,50	50,0	47,4	39,7	50,4
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	47,3	44,6	36,9	47,7
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,50	47,3	44,6	36,9	47,7
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	43,8	41,1	33,4	44,2
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,50	43,8	41,1	33,4	44,2
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,50	40,3	37,5	29,9	40,6
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,50	41,6	38,9	31,3	42,0
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,50	42,9	40,2	32,6	43,3
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,50	56,4	53,7	46,1	56,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van 2011 Heerlen EU-geluidskaarten 2026
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,50	55,9	53,1	45,5	56,2
T6_A	punt in tuin	1,50	56,3	53,6	46,0	56,7

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,5	56,6	34,4	26,8
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5	60,8	38,1	30,5
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,5	47,8	43,0	35,2
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,5	47,8	43,0	35,2
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,5	42,0	39,3	31,6
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,5	42,0	39,3	31,6
12_A	Auvermoerstraat 1	1,5	57,1	51,8	44,2
12_B	Auvermoerstraat 1	5	58,5	52,2	44,6
13_A	Auvermoerstraat 3	1,5	57,3	51,4	43,8
13_B	Auvermoerstraat 3	5	58,8	51,8	44,3
14_A	Auvermoerstraat 5	1,5	57,8	51,2	43,6
14_B	Auvermoerstraat 5	5	59,3	51,7	44,1
15_A	Auvermoerstraat 7	1,5	58,1	51,1	43,5
15_B	Auvermoerstraat 7	5	59,6	51,6	44,0
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,5	57,7	47,0	39,4
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5	58,6	47,2	39,6
17_A	Auvermoerstraat 9	1,5	59,3	51,0	43,4
17_B	Auvermoerstraat 9	5	60,6	51,5	43,9
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,5	51,0	46,8	39,2
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5	51,9	47,3	39,7
19_A	Auvermoerstraat 11	1,5	59,5	51,0	43,4
19_B	Auvermoerstraat 11	5	60,7	51,5	43,9
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,5	56,6	35,0	27,4
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5	61,0	38,3	30,7
20_A	Auvermoerstraat 13	1,5	58,9	51,0	43,4
20_B	Auvermoerstraat 13	5	60,2	51,5	43,9
21_A	Auvermoerstraat 15	1,5	58,3	51,0	43,4
21_B	Auvermoerstraat 15	5	59,6	51,5	43,9
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,5	50,1	47,0	39,4
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5	51,4	47,3	39,7
23_A	Auvermoerstraat 17	1,5	57,2	51,1	43,5
23_B	Auvermoerstraat 17	5	58,5	51,6	44,0
24_A	Auvermoerstraat 17	1,5	56,5	51,1	43,5
24_B	Auvermoerstraat 17	5	57,8	51,7	44,1
25_A	Auvermoerstraat 21	1,5	56,0	51,3	43,6

25_B	Auvermoerstraat 21	5	57,2	51,9	44,2
26_A	Auvermoerstraat 23	1,5	55,8	51,6	43,9
26_B	Auvermoerstraat 23	5	56,9	52,1	44,5
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,5	60,6	57,8	50,2
27_B	Auvermoerstraat 23A	5	60,1	57,3	49,6
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,5	56,4	53,4	45,7
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5	56,4	53,3	45,7
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,5	60,0	57,2	49,6
29_B	Auvermoerstraat 23B	5	59,7	56,9	49,2
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,5	56,6	34,3	26,7
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5	61,3	38,0	30,4
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,5	59,5	56,7	49,0
30_B	Auvermoerstraat 23C	5	59,4	56,5	48,8
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,5	59,0	56,2	48,6
31_B	Auvermoerstraat 23D	5	58,9	56,1	48,5
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,5	58,7	55,9	48,2
32_B	Auvermoerstraat 23E	5	58,7	55,8	48,2
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,5	58,4	55,6	47,9
33_B	Auvermoerstraat 23F	5	58,4	55,6	47,9
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,5	58,1	55,3	47,7
34_B	Auvermoerstraat 23H	5	58,2	55,4	47,7
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,5	58,0	55,2	47,5
35_B	Auvermoerstraat 23J	5	58,1	55,2	47,6
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,5	57,9	55,1	47,4
36_B	Auvermoerstraat 23K	5	58,0	55,1	47,5
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,5	54,4	38,0	30,3
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,5	57,0	38,7	31,0
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,5	62,3	41,1	33,4
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,5	64,7	42,6	34,9
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,5	59,4	34,4	26,8
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5	62,9	38,5	30,9
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,5	60,8	46,9	39,3
41_A	Mgr Hanssenlaan 2P achtergevel	5,5	56,5	38,3	30,8
42_A	Mgr Hanssenlaan 2R	5,5	59,3	47,1	39,5
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,5	55,4	39,8	32,4
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,5	58,3	47,4	39,9
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,5	54,5	44,2	36,8
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,5	56,8	3,5	3,5
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,5	54,6	3,5	3,5
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,5	53,5	48,5	41,1

48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5	54,8	49,2	41,8
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,5	54,5	48,8	41,4
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5	56,1	49,7	42,3
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,5	62,7	34,0	26,4
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5	64,5	38,7	31,1
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,5	51,9	44,5	37,1
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5	53,7	45,3	37,9
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,5	55,6	50,6	43,2
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5	56,9	51,3	43,9
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,5	55,6	51,1	43,6
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5	56,8	51,8	44,4
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,5	55,5	51,1	43,7
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5	56,6	51,7	44,3
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,5	55,4	51,0	43,5
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5	56,3	51,6	44,2
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,5	55,2	50,7	43,3
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5	56,1	51,4	44,0
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,5	54,9	50,5	43,1
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5	55,9	51,1	43,7
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,5	54,7	50,3	42,9
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5	55,5	51,0	43,6
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,5	54,3	50,3	42,9
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5	55,1	50,9	43,6
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoe	1,5	48,3	43,9	36,1
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoe	5	48,8	44,3	36,7
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,5	63,6	36,9	29,3
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5	63,5	38,4	30,8
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,5	51,2	47,4	39,7
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,5	51,2	47,4	39,7
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,5	49,0	44,6	36,9
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,5	49,0	44,6	36,9
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,5	46,7	41,1	33,4
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,5	46,7	41,1	33,4
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,5	59,0	37,5	29,9
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,5	54,5	38,9	31,3
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,5	64,0	40,2	32,6
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,5	57,8	53,7	46,1
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,5	60,3	53,1	45,5
T6_A	punt in tuin	1,5	60,8	53,6	46,0

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Mgr. Feronlaan 1	1,5	51,7	35,6	29,6
1_B	Mgr. Feronlaan 1	5	61,6	40,4	35,3
10_A	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,5	46,4	43,0	35,3
10_B	Verzetstraat 5 - 1 laags	1,5	46,4	43,0	35,3
11_A	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,5	42,0	39,3	31,6
11_B	Verzetstraat 7 - 1 laags	1,5	42,0	39,3	31,6
12_A	Auvermoerstraat 1	1,5	54,9	51,8	44,2
12_B	Auvermoerstraat 1	5	55,8	52,2	44,6
13_A	Auvermoerstraat 3	1,5	54,6	51,4	43,8
13_B	Auvermoerstraat 3	5	55,5	51,8	44,3
14_A	Auvermoerstraat 5	1,5	54,4	51,2	43,6
14_B	Auvermoerstraat 5	5	55,3	51,7	44,1
15_A	Auvermoerstraat 7	1,5	54,2	51,1	43,5
15_B	Auvermoerstraat 7	5	55,1	51,6	44,0
16_A	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	1,5	50,1	47,0	39,4
16_B	Auvermoerstraat 7 - zijgevel	5	50,7	47,2	39,6
17_A	Auvermoerstraat 9	1,5	54,0	51,0	43,4
17_B	Auvermoerstraat 9	5	54,6	51,5	43,9
18_A	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	1,5	49,7	46,8	39,2
18_B	Auvermoerstraat 9 - zijgevel	5	50,3	47,3	39,7
19_A	Auvermoerstraat 11	1,5	53,8	51,0	43,4
19_B	Auvermoerstraat 11	5	54,4	51,5	43,9
2_A	Mgr. Feronlaan 1A	1,5	52,3	36,0	29,8
2_B	Mgr. Feronlaan 1A	5	61,8	40,5	35,3
20_A	Auvermoerstraat 13	1,5	53,8	51,0	43,4
20_B	Auvermoerstraat 13	5	54,4	51,5	43,9
21_A	Auvermoerstraat 15	1,5	53,8	51,0	43,4
21_B	Auvermoerstraat 15	5	54,4	51,5	43,9
22_A	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	1,5	49,9	47,0	39,4
22_B	Auvermoerstraat 15 - zijgevel	5	50,3	47,3	39,7
23_A	Auvermoerstraat 17	1,5	53,9	51,1	43,5
23_B	Auvermoerstraat 17	5	54,5	51,6	44,0
24_A	Auvermoerstraat 17	1,5	53,9	51,1	43,5
24_B	Auvermoerstraat 17	5	54,6	51,7	44,1
25_A	Auvermoerstraat 21	1,5	54,1	51,3	43,6

25_B	Auvermoerstraat 21	5	54,7	51,9	44,2
26_A	Auvermoerstraat 23	1,5	54,3	51,6	43,9
26_B	Auvermoerstraat 23	5	55,3	52,1	44,5
27_A	Auvermoerstraat 23A	1,5	60,6	57,8	50,2
27_B	Auvermoerstraat 23A	5	60,2	57,3	49,6
28_A	Auvermoerstraat 23 - zijge	1,5	56,3	53,4	45,7
28_B	Auvermoerstraat 23 - zijge	5	56,6	53,3	45,7
29_A	Auvermoerstraat 23B	1,5	60,0	57,2	49,6
29_B	Auvermoerstraat 23B	5	59,8	56,9	49,2
3_A	Mgr. Feronlaan 1B	1,5	52,1	35,4	29,4
3_B	Mgr. Feronlaan 1B	5	61,7	40,2	35,0
30_A	Auvermoerstraat 23C	1,5	59,5	56,7	49,0
30_B	Auvermoerstraat 23C	5	59,4	56,5	48,8
31_A	Auvermoerstraat 23D	1,5	59,0	56,2	48,6
31_B	Auvermoerstraat 23D	5	59,0	56,1	48,5
32_A	Auvermoerstraat 23E	1,5	58,7	55,9	48,2
32_B	Auvermoerstraat 23E	5	58,8	55,8	48,2
33_A	Auvermoerstraat 23F	1,5	58,4	55,6	47,9
33_B	Auvermoerstraat 23F	5	58,5	55,6	47,9
34_A	Auvermoerstraat 23H	1,5	58,1	55,3	47,7
34_B	Auvermoerstraat 23H	5	58,3	55,4	47,7
35_A	Auvermoerstraat 23J	1,5	58,0	55,2	47,5
35_B	Auvermoerstraat 23J	5	58,2	55,2	47,6
36_A	Auvermoerstraat 23K	1,5	58,0	55,1	47,4
36_B	Auvermoerstraat 23K	5	58,1	55,1	47,5
37_A	Mgr. Hanssenlaan 2F	1,5	53,1	38,4	31,4
38_A	Mgr. Hanssenlaan 2G	1,5	52,9	39,0	31,9
39_A	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	1,5	52,9	41,3	33,9
39_B	Mgr. Hanssenlaan 2H en 2P	5,5	66,0	44,5	39,1
4_A	Mgr. Feronlaan 1C	1,5	52,9	35,9	30,3
4_B	Mgr. Feronlaan 1C	5	62,6	41,6	36,8
40_A	Mgr. Hanssenlaan 2P	5,5	60,6	47,0	39,5
41_A	Mgr. Hanssenlaan 2P achtergevel	5,5	58,9	41,0	36,0
42_A	Mgr. Hanssenlaan 2R	5,5	58,2	47,1	39,5
43_A	Mgr. Hanssenlaan 2R achtergevel	5,5	56,6	41,3	35,8
44_A	Mgr. Hanssenlaan 2T	5,5	56,7	47,4	39,9
45_A	Mgr. Hanssenlaan 2T achterzijde	5,5	54,5	44,6	37,7
46_A	Mgr. Hanssenlaan 2S	5,5	54,4	16,5	13,6
47_A	Mgr. Hanssenlaan 2S achterzijde	5,5	58,4	30,3	27,3
48_A	Mgr. Hanssenlaan 13	1,5	52,5	48,5	41,1

48_B	Mgr. Hanssenlaan 13	5	53,6	49,2	41,8
49_A	Mgr. Hanssenlaan 15	1,5	52,8	48,8	41,4
49_B	Mgr. Hanssenlaan 15	5	54,2	49,7	42,3
5_A	Mgr. Feronlaan 1D	1,5	52,8	36,7	31,9
5_B	Mgr. Feronlaan 1D	5	63,6	43,7	39,7
50_A	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	1,5	49,1	44,5	37,1
50_B	Mgr. Hanssenlaan 17 - zijgevel	5	51,1	45,3	37,9
51_A	Mgr. Hanssenlaan 17	1,5	54,1	50,6	43,2
51_B	Mgr. Hanssenlaan 17	5	55,2	51,3	43,9
52_A	Mgr. Hanssenlaan 19	1,5	54,3	51,1	43,6
52_B	Mgr. Hanssenlaan 19	5	55,5	51,8	44,4
53_A	Mgr. Hanssenlaan 21	1,5	54,4	51,1	43,7
53_B	Mgr. Hanssenlaan 21	5	55,3	51,7	44,3
54_A	Mgr. Hanssenlaan 23	1,5	54,2	51,0	43,5
54_B	Mgr. Hanssenlaan 23	5	55,0	51,6	44,2
55_A	Mgr. Hanssenlaan 25	1,5	54,0	50,7	43,3
55_B	Mgr. Hanssenlaan 25	5	54,8	51,4	44,0
56_A	Mgr. Hanssenlaan 27	1,5	53,7	50,5	43,1
56_B	Mgr. Hanssenlaan 27	5	54,6	51,1	43,7
57_A	Mgr. Hanssenlaan 29	1,5	53,6	50,3	42,9
57_B	Mgr. Hanssenlaan 29	5	54,4	51,0	43,6
58_A	Mgr. Hanssenlaan 31	1,5	53,6	50,3	42,9
58_B	Mgr. Hanssenlaan 31	5	54,4	50,9	43,6
59_A	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoen	1,5	49,7	43,9	36,2
59_B	referentiepunt woonbebouwing Kasteel Hoen	5	50,3	44,3	36,8
6_A	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	1,5	51,4	38,4	32,7
6_B	Mgr. Feronlaan 1D- zijgevel	5	62,8	43,9	40,0
7_A	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,5	50,5	47,4	39,8
7_B	Verzetstraat 1 - 1 laags	1,5	50,5	47,4	39,8
8_A	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,5	48,1	44,6	37,0
8_B	Verzetstraat 1 - zijgevel - 1 laags	1,5	48,1	44,6	37,0
9_A	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,5	43,9	41,1	33,4
9_B	Verzetstraat 3 - 1 laags	1,5	43,9	41,1	33,4
T1_A	punt op terrein (Mgr. Feronlaan)	1,5	54,0	38,6	32,6
T2_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2)	1,5	53,0	39,3	32,5
T3_A	punt op terrein (Mgr. Hanssenlaan 2H)	1,5	53,2	40,4	33,1
T4_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 21)	1,5	56,4	53,7	46,1
T5_A	punt in tuin (Auvermoerstraat 1)	1,5	55,9	53,1	45,5
T6_A	punt in tuin	1,5	56,4	53,6	46,0