

## RAPPORT

# Uitwerkingsplan Bransveen fase 2 te Dedemsvaart

Onderzoek Wet geluidhinder

Klant: Gemeente Hardenberg

Referentie: BG5050TPRP1903081302

Status: Finale versie/01

Datum: 5 juli 2019

HASKONINGDHV NEDERLAND B.V.

Koggelaan 21  
8017 JN ZWOLLE  
Transport & Planning  
Trade register number: 56515154

+31 88 348 65 00 **T**  
info@rhdhv.com **E**  
royalhaskoningdhv.com **W**

Titel document: Uitwerkingsplan Bransveen fase 2 te Dedemsvaart

Ondertitel: Onderzoek Wet geluidhinder  
Referentie: BG5050TPRP1903081302  
Status: 01/Finale versie  
Datum: 5 juli 2019  
Projectnaam: Uitwerkingsplan Bransveen fase 2  
Projectnummer: BG5050-102-100  
Auteur(s): Mark van Gaal

Opgesteld door: Mark van Gaal

---

Gecontroleerd door: Luitzen Jager

---

Datum/Initialen: 8 juli 2019 LJ

---

Goedgekeurd door: Luitzen Jager

---

Datum/Initialen: 8 juli 2019 LJ

---

Classificatie

Projectgerelateerd



## Disclaimer

*No part of these specifications/printed matter may be reproduced and/or published by print, photocopy, microfilm or by any other means, without the prior written permission of HaskoningDHV Nederland B.V.; nor may they be used, without such permission, for any purposes other than that for which they were produced. HaskoningDHV Nederland B.V. accepts no responsibility or liability for these specifications/printed matter to any party other than the persons by whom it was commissioned and as concluded under that Appointment. The integrated QHSE management system of HaskoningDHV Nederland B.V. has been certified in accordance with ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 and OHSAS 18001:2007.*

## Inhoud

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Wettelijk kader</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Uitgangspunten</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Resultaten</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Conclusie en advies</b>	<b>6</b>

## Tabellen

Tabel 2.1	Zonebreedten langs wegen, gemeten vanaf de kant van de weg	2
Tabel 3.1	Gehanteerde verkeersgegevens voor het jaar 2029 op de Stegerensallee	3
Tabel 5.1	Vast te stellen hogere grenswaarden vanwege de Stegerensallee	6

## Figuren

Figuur 4.1	Woningen met een maximale geluidsbelasting hoger dan de grenswaarde (lichtblauw)	4
------------	--	---

## Bijlagen

1	Overzicht rekenmodel
2	Rekenresultaten

## 1 Inleiding

Voor de wijk Bransveen in Dedemsvaart, bestaande uit circa 100 grondgebonden woningen, wordt een uitwerkingsplan gemaakt. Uit onderzoek dat is verricht voorafgaand aan de vaststelling van het onderliggende bestemmingsplan 'Dedemsvaart, Bransveen' (2011) is gebleken dat realisatie van deze woningen uit het oogpunt van geluid niet zonder meer mogelijk is. Dat komt doordat de geluidsbelasting van de woningen die zich bevinden binnen een afstand van minder dan circa 45 m van de Stegerensallee waarschijnlijk hoger is dan de toepasselijke grenswaarde uit de Wet geluidhinder.

Nu de verkaveling en de bouwgrenzen van de nieuwe woningen bekend zijn, kan tevens inzicht worden gegeven in de maximaal te verwachten akoestische gevolgen van het verkeer op de Stegerensallee voor het plan. Deze rapportage gaat hier nader op in en geeft aan hoe de woningen kunnen worden gerealiseerd binnen het van toepassing zijnde wettelijke kader.

## 2 Wettelijk kader

### Zones langs wegen

Op grond van artikel 74, lid 1 van de Wet geluidhinder (hierna: 'de wet') bevindt zich aan weerszijden van een weg, vanaf de as van de weg, een geluidszone. Uitgezonderd zijn wegen gelegen binnen een als woonerf aangeduid gebied alsmede wegen waarop een maximumsnelheid van 30 km/h geldt. De zonebreedte is afhankelijk van de aard van de weg en het aantal rijstroken (zie tabel 2.1). Voorafgaand aan de bouw van nieuwe woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen binnen de geluidszone is onderzoek noodzakelijk.

Tabel 2.1 Zonebreedten langs wegen, gemeten vanaf de kant van de weg

soort weg		zonebreedte in m
stedelijk	1 of 2 rijstro(o)k(en)	200
	3 of meer rijstroken	350
buitenstedelijk	1 of 2 rijstro(o)k(en)	250
	3 of 4 rijstroken	400
	5 of meer rijstroken	600

(Een deel van) de voorgenomen nieuwbouw is gelegen binnen de geluidszone van de Mien Ruyslaan, Moerheimstraat en Stegerensallee. Ten tijde van de vaststelling van het bestemmingsplan 'Dedemsvaart, Bransveen' (2011) is gebleken dat de geluidsbelasting vanwege de Stegerensallee waarschijnlijk niet overal voldoet aan de wettelijke grenswaarde (zie onder 'Normstelling'). Voorliggend onderzoek richt zich daarom op deze weg. De aanwezigheid van beide andere wegen vormt voor het plan geen belemmering.

### Normstelling

De wet hanteert voor situaties waarin een bouwplan binnen de geluidszone(s) van (een) weg(en) is gelegen als uitgangspunt dat de geluidsbelasting van het bouwplan vanwege die weg(en) niet hoger mag zijn dan 48 dB. Burgemeester en wethouders zijn binnen de grenzen van de gemeente bevoegd tot het vaststellen van een hogere grenswaarde. Op grond van artikel 110a, lid 5 van de wet moet dan aannemelijk zijn dat maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting tot 48 dB onvoldoende doeltreffend zijn of bij toepassing zouden stuiten op bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. De gemeente Hardenberg heeft geen beleid waarin nadere voorwaarden worden verbonden aan de vaststelling van hogere grenswaarden.

Voor nieuw te bouwen, nog niet geprojecteerde woningen binnen de bebouwde kom is de maximaal vast te stellen hogere grenswaarde vanwege een bestaande weg anders dan een auto(snel)weg 63 dB.

Ingevolge artikel 110g van de wet mag vóór toetsing aan de grenswaarden een aftrek worden toegepast op de berekende geluidsbelasting. Deze aftrek bedraagt voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen ten minste 70 km/h is:

- 3 dB bij een geluidsbelasting van 56 dB;
- 4 dB bij een geluidsbelasting van 57 dB;
- 2 dB bij een geluidsbelasting anders dan bovengenoemde waarden.

Voor de overige wegen bedraagt de aftrek 5 dB.

### 3 Uitgangspunten

#### Bouwplan

Het bouwplan bestaat uit circa 100 grondgebonden woningen. Bij de berekening van de toekomstige geluidsbelasting van de nieuwbouw is uitgegaan van het door de gemeente gemaakte verkavelingsplan. De maximaal toegestane bouwhoogte is 11 m.

#### Verkeersgegevens

De voor het jaar 2020 geprognosticeerde wekdaggemiddelde verkeersintensiteit en -verdeling op de Stegerensallee is aangeleverd door de gemeente Hardenberg. Op advies van de Omgevingsdienst IJsselland is hieruit de verkeersintensiteit voor het jaar 2029 afgeleid op basis van een jaarlijkse groei van 1,5%. Tabel 3.1 geeft een overzicht. De weg heeft een verharding van fijn asfalt (referentiewegdek). De toekomstige maximumsnelheid is 60 km/h.

Tabel 3.1 Gehanteerde verkeersgegevens voor het jaar 2029 op de Stegerensallee

etmaalintensiteit	uurintensiteit per periode in %		verdeling over de voertuigcategorieën in %		
			licht	middelzwaar	zwaar
2.845 voertuigen	07.00–19.00 uur	6,97	87,8	8,3	3,9
	19.00–23.00 uur	2,97	90,1	6,8	3,2
	23.00–07.00 uur	0,57	90,2	5,9	3,9

#### Rekenmethode

Het gebruikte rekenmodel is in overeenstemming met Standaardrekenmethode 2 uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Gerekend is met een akoestisch zachte bodem (bodemfactor = 1) buiten de ingevoerde bodemvlakken. Harde bodemgebieden, zoals water en wegen, zijn als zodanig gemodelleerd (bodemfactor = 0). In het overdrachtsgebied tussen de Stegerensallee en het bouwplan zijn geen relevante hoogteverschillen aanwezig.

Bijlage 1 geeft een overzicht van het rekenmodel en de belangrijkste invoergegevens.

## 4 Resultaten

### Geluidsbelasting

De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 2. Hieruit blijkt dat ter plaatse van de 21 te projecteren woningen die zich het dichtst bij de Stegerensallee bevinden de grenswaarde van de geluidsbelasting wordt overschreden. De betreffende woningen zijn weergegeven in figuur 4.1. Voor de overige woningen wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.



Figuur 4.1 Woningen met een maximale geluidsbelasting hoger dan de grenswaarde (lichtblauw)

De hoogste berekende geluidsbelasting bedraagt 53 dB. Alle woningen waarop de grenswaarde wordt overschreden, beschikken over ten minste één gevel met een geluidsbelasting die niet hoger is dan 48 dB. Aan deze gevel(s) is/zijn tevens de buitenruimte(n) van de betreffende woningen gelegen.

### Geluidsreducerende maatregelen

Maatregelen die in aanmerking komen om de geluidsbelasting van de te projecteren woningen terug te brengen, zijn een verlaging van de maximumsnelheid naar 50 km/h en het aanbrengen van een geluidsarme wegverharding op de Stegerensallee. Het effect op de geluidsbelasting van genoemde snelheidsverlaging is 1 à 2 dB. Met een geluidsarme wegverharding (dunne deklaag) kan een reductie van de geluidsbelasting tot 3 à 4 dB worden bereikt. Beide maatregelen zijn dus akoestisch effectief.

Ofschoon de maatregelen doeltreffend zijn, stuiten ze op bezwaren van verkeerskundige of financiële aard. Zo zou verlaging van de maximumsnelheid naar 50 km/h kunnen worden gerealiseerd als onderdeel van een wijziging van de bebouwde komgrens. Voor een dergelijke wijziging bestaat echter geen aanleiding. Daarnaast wordt de komende jaren geen groot onderhoud aan de weg c.q. vervanging van het wegdek voorzien. Het sterk vervroegen van deze werkzaamheden is te beschouwen als een ondoelmatige besteding van middelen.

Maatregelen waarvan het effect niet inzichtelijk is gemaakt omdat ze hoe dan ook niet in aanmerking komen, zijn het verder van de weg af projecteren van de woningen (dat zou te veel ruimte kosten) of het oprichten van afschermende voorzieningen langs de weg (dat zou stuiten op bezwaren van stedenbouwkundige of landschappelijke aard).

Geconcludeerd wordt dat maatregelen om de geluidsbelasting te verlagen niet haalbaar zijn.



## 5 Conclusie en advies

In verband met de geconstateerde overschrijdingen van de grenswaarde van de geluidsbelasting adviseren wij de gemeente om voor het bouwplan hogere grenswaarden vanwege de Stegerensallee vast te stellen. Tabel 5.1 geeft hiervan een overzicht.

Tabel 5.1 Vast te stellen hogere grenswaarden vanwege de Stegerensallee

hogere grenswaarde in dB	aantal woningen
49	5
50	1
51	7
52	5
53	3
	totaal: 21

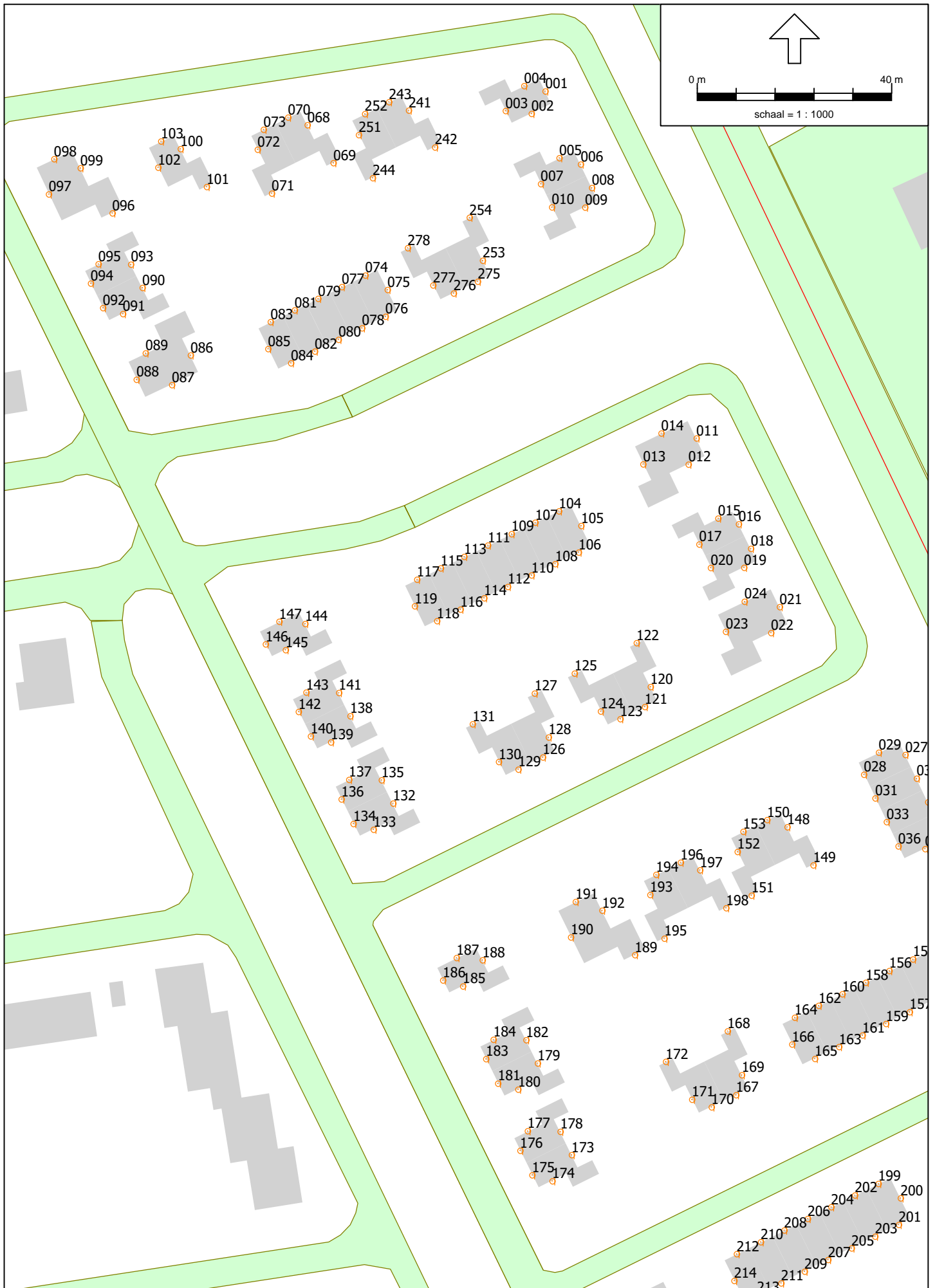
Het verzoek om hogere grenswaarden kan als volgt worden gemotiveerd:

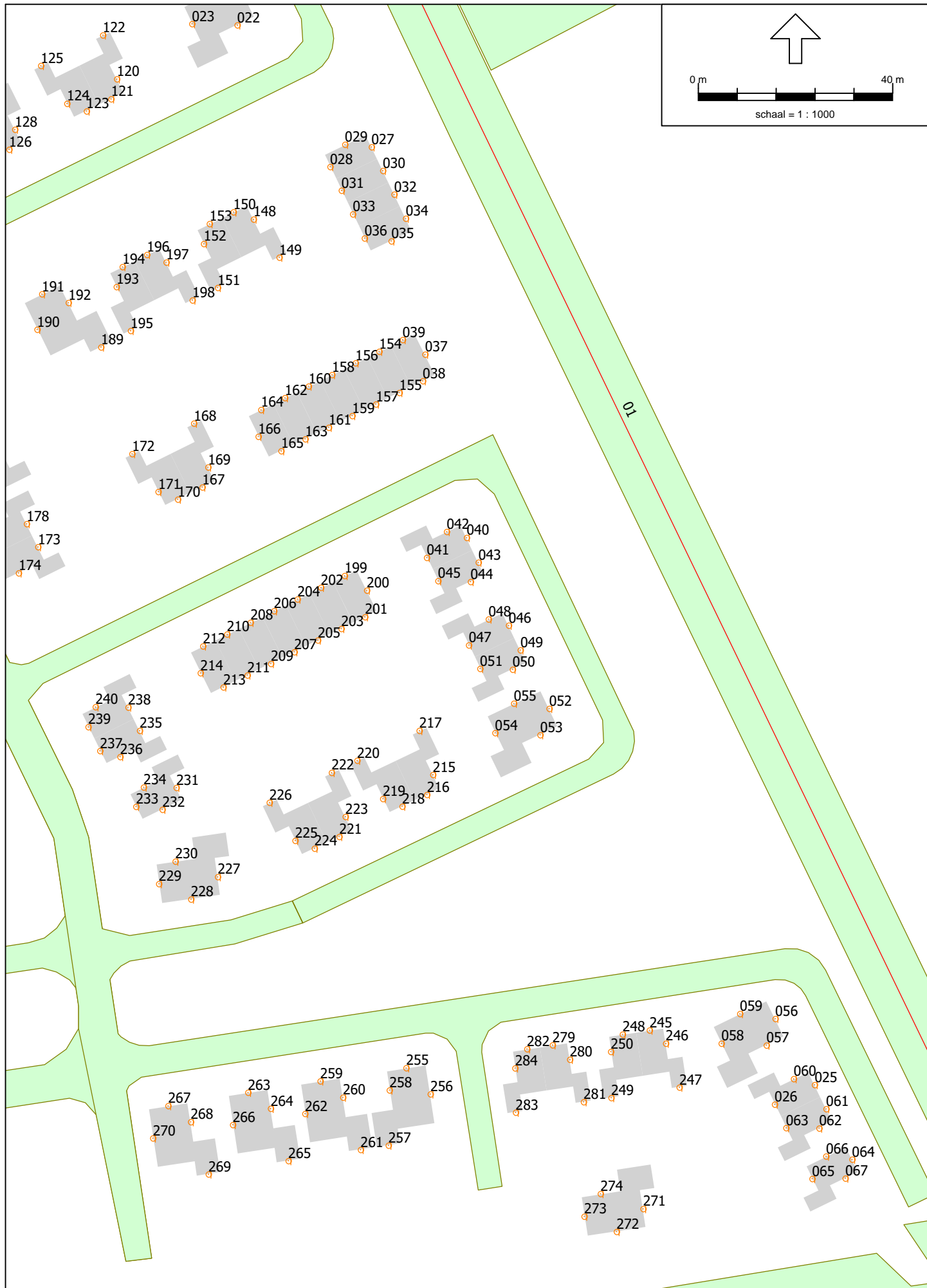
- het middels bron- en/of overdrachtsmaatregelen reduceren van de geluidsbelasting stuit op bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke, financiële of verkeerskundige aard;
- alle ontheffingsgevallen beschikken over ten minste één gevel met een geluidsbelasting die niet hoger is dan 48 dB, waaraan tevens de buitenruimte(n) van de betreffende woningen is/zijn gelegen;
- de hoogte van de geluidsbelasting leidt niet tot beperkingen aan de woningen dan wel vergaande bouwkundige ingrepen om te kunnen voldoen aan de eisen die worden gesteld aan de geluidwering (aan te tonen in het kader van de aanvraag van de omgevingsvergunning bouwen).

## **Bijlage**

### **1      Overzicht rekenmodel**







Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
01	wegverharding	0,00
02	wegverharding	0,00
03	wegverharding	0,00
04	wegverharding	0,00
05	wegverharding	0,00
06	wegverharding	0,00
07	wegverharding	0,00
08	wegverharding	0,00
09	wegverharding	0,00
10	wegverharding	0,00
11	wegverharding	0,00
12	wegverharding	0,00
13	wegverharding	0,00
14	wegverharding	0,00
15	wegverharding	0,00
16	wegverharding	0,00
17	wegverharding	0,00
18	wegverharding	0,00
19	wegverharding	0,00
20	wegverharding	0,00
21	wegverharding	0,00
22	water	0,00
23	water	0,00
24	water	0,00
25	water	0,00
26	water	0,00
27	water	0,00
28	terreinverharding	0,00
29	terreinverharding	0,00
30	terreinverharding	0,00
31	terreinverharding	0,00
32	terreinverharding	0,00
33	wegverharding	0,00

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	M-1	Hdef.	Hbron	Cpl	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
01	Stegerensallee	0,00	0,00	Relatief	0,75	False	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
01	2845,00	6,97	2,97	0,57	87,80	90,10	90,20	8,30	6,80	5,90	3,90	3,20	3,90	107,93	104,04	96,92



## **Bijlage**

### **2 Rekenresultaten**

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	woning bouwplan	1,50	54,34	50,47	43,34	54,26
001_B	woning bouwplan	4,50	55,84	51,96	44,84	55,75
001_C	woning bouwplan	7,50	56,03	52,14	45,02	55,94
001_D	woning bouwplan	10,50	56,08	52,20	45,07	55,99
002_A	woning bouwplan	1,50	50,12	46,25	39,13	50,04
002_B	woning bouwplan	4,50	51,82	47,94	40,82	51,73
002_C	woning bouwplan	7,50	52,08	48,20	41,08	51,99
002_D	woning bouwplan	10,50	52,27	48,38	41,26	52,18
003_A	woning bouwplan	1,50	39,61	35,74	28,62	39,53
003_B	woning bouwplan	4,50	41,22	37,35	30,22	41,14
003_C	woning bouwplan	7,50	42,34	38,47	31,34	42,26
003_D	woning bouwplan	10,50	42,87	38,99	31,86	42,78
004_A	woning bouwplan	1,50	51,66	47,79	40,66	51,58
004_B	woning bouwplan	4,50	53,41	49,54	42,41	53,33
004_C	woning bouwplan	7,50	53,58	49,70	42,58	53,49
004_D	woning bouwplan	10,50	53,63	49,75	42,62	53,54
005_A	woning bouwplan	1,50	51,60	47,73	40,60	51,52
005_B	woning bouwplan	4,50	53,36	49,48	42,36	53,27
005_C	woning bouwplan	7,50	53,51	49,63	42,51	53,42
005_D	woning bouwplan	10,50	53,58	49,70	42,57	53,49
006_A	woning bouwplan	1,50	54,40	50,53	43,40	54,32
006_B	woning bouwplan	4,50	55,88	52,00	44,88	55,79
006_C	woning bouwplan	7,50	56,06	52,19	45,06	55,98
006_D	woning bouwplan	10,50	56,13	52,24	45,12	56,04
007_A	woning bouwplan	1,50	36,52	32,65	25,53	36,44
007_B	woning bouwplan	4,50	38,16	34,29	27,16	38,08
007_C	woning bouwplan	7,50	39,47	35,59	28,47	39,38
007_D	woning bouwplan	10,50	40,11	36,22	29,09	40,02
008_A	woning bouwplan	1,50	54,39	50,52	43,39	54,31
008_B	woning bouwplan	4,50	55,88	52,00	44,87	55,79
008_C	woning bouwplan	7,50	56,06	52,18	45,05	55,97
008_D	woning bouwplan	10,50	56,14	52,25	45,13	56,05
009_A	woning bouwplan	1,50	51,97	48,10	40,97	51,89
009_B	woning bouwplan	4,50	53,62	49,74	42,61	53,53
009_C	woning bouwplan	7,50	53,80	49,92	42,79	53,71
009_D	woning bouwplan	10,50	53,88	50,00	42,88	53,79
010_A	woning bouwplan	1,50	37,38	33,51	26,38	37,30
010_B	woning bouwplan	4,50	38,92	35,04	27,92	38,83
010_C	woning bouwplan	7,50	39,92	36,04	28,91	39,83
010_D	woning bouwplan	10,50	40,36	36,47	29,34	40,27
011_A	woning bouwplan	1,50	53,80	49,93	42,81	53,72
011_B	woning bouwplan	4,50	55,42	51,54	44,42	55,33
011_C	woning bouwplan	7,50	55,68	51,80	44,68	55,59
011_D	woning bouwplan	10,50	55,78	51,90	44,77	55,69
012_A	woning bouwplan	1,50	50,97	47,11	39,98	50,89
012_B	woning bouwplan	4,50	52,83	48,95	41,83	52,74
012_C	woning bouwplan	7,50	53,12	49,24	42,11	53,03
012_D	woning bouwplan	10,50	53,23	49,35	42,23	53,14
013_A	woning bouwplan	1,50	31,41	27,54	20,41	31,33
013_B	woning bouwplan	4,50	33,07	29,18	22,06	32,98
013_C	woning bouwplan	7,50	34,34	30,46	23,33	34,25
013_D	woning bouwplan	10,50	34,84	30,95	23,83	34,75
014_A	woning bouwplan	1,50	49,75	45,88	38,76	49,67
014_B	woning bouwplan	4,50	51,44	47,57	40,44	51,36
014_C	woning bouwplan	7,50	51,78	47,90	40,78	51,69
014_D	woning bouwplan	10,50	51,94	48,06	40,93	51,85
015_A	woning bouwplan	1,50	51,24	47,37	40,24	51,16
015_B	woning bouwplan	4,50	53,01	49,13	42,00	52,92
015_C	woning bouwplan	7,50	53,23	49,35	42,23	53,14
015_D	woning bouwplan	10,50	53,34	49,47	42,34	53,26
016_A	woning bouwplan	1,50	53,87	50,00	42,87	53,79
016_B	woning bouwplan	4,50	55,47	51,59	44,47	55,38
016_C	woning bouwplan	7,50	55,72	51,84	44,72	55,63
016_D	woning bouwplan	10,50	55,80	51,92	44,79	55,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
017_A	woning	bouwplan	1,50	35,03	31,17	24,04	34,95
017_B	woning	bouwplan	4,50	36,48	32,60	25,48	36,39
017_C	woning	bouwplan	7,50	37,58	33,70	26,57	37,49
017_D	woning	bouwplan	10,50	38,55	34,66	27,54	38,46
018_A	woning	bouwplan	1,50	53,93	50,06	42,94	53,85
018_B	woning	bouwplan	4,50	55,53	51,65	44,53	55,44
018_C	woning	bouwplan	7,50	55,78	51,90	44,78	55,69
018_D	woning	bouwplan	10,50	55,86	51,98	44,85	55,77
019_A	woning	bouwplan	1,50	50,98	47,11	39,99	50,90
019_B	woning	bouwplan	4,50	52,83	48,95	41,82	52,74
019_C	woning	bouwplan	7,50	53,05	49,17	42,05	52,96
019_D	woning	bouwplan	10,50	53,17	49,29	42,17	53,08
020_A	woning	bouwplan	1,50	35,53	31,66	24,54	35,45
020_B	woning	bouwplan	4,50	36,92	33,05	25,93	36,84
020_C	woning	bouwplan	7,50	37,96	34,08	26,96	37,87
020_D	woning	bouwplan	10,50	39,03	35,15	28,02	38,94
021_A	woning	bouwplan	1,50	53,93	50,06	42,94	53,85
021_B	woning	bouwplan	4,50	55,52	51,64	44,52	55,43
021_C	woning	bouwplan	7,50	55,75	51,87	44,74	55,66
021_D	woning	bouwplan	10,50	55,83	51,95	44,82	55,74
022_A	woning	bouwplan	1,50	50,92	47,06	39,93	50,84
022_B	woning	bouwplan	4,50	52,77	48,89	41,77	52,68
022_C	woning	bouwplan	7,50	52,96	49,08	41,96	52,87
022_D	woning	bouwplan	10,50	53,02	49,14	42,02	52,93
023_A	woning	bouwplan	1,50	34,56	30,69	23,57	34,48
023_B	woning	bouwplan	4,50	36,15	32,28	25,15	36,07
023_C	woning	bouwplan	7,50	37,38	33,50	26,37	37,29
023_D	woning	bouwplan	10,50	37,81	33,92	26,80	37,72
024_A	woning	bouwplan	1,50	49,08	45,21	38,08	49,00
024_B	woning	bouwplan	4,50	50,86	46,98	39,85	50,77
024_C	woning	bouwplan	7,50	51,13	47,25	40,13	51,04
024_D	woning	bouwplan	10,50	51,36	47,49	40,36	51,28
025_A	woning	bouwplan	1,50	56,52	52,64	45,51	56,43
025_B	woning	bouwplan	4,50	57,58	53,70	46,57	57,49
025_C	woning	bouwplan	7,50	57,68	53,79	46,67	57,59
025_D	woning	bouwplan	10,50	57,64	53,75	46,63	57,55
026_A	woning	bouwplan	1,50	33,60	29,72	22,60	33,51
026_B	woning	bouwplan	4,50	35,16	31,27	24,15	35,07
026_C	woning	bouwplan	7,50	36,13	32,23	25,11	36,03
026_D	woning	bouwplan	10,50	37,49	33,59	26,47	37,39
027_A	woning	bouwplan	1,50	56,48	52,61	45,48	56,40
027_B	woning	bouwplan	4,50	57,40	53,52	46,40	57,31
027_C	woning	bouwplan	7,50	57,50	53,61	46,49	57,41
027_D	woning	bouwplan	10,50	57,47	53,58	46,46	57,38
028_A	woning	bouwplan	1,50	33,78	29,92	22,78	33,70
028_B	woning	bouwplan	4,50	35,57	31,69	24,56	35,48
028_C	woning	bouwplan	7,50	36,79	32,90	25,78	36,70
028_D	woning	bouwplan	10,50	37,27	33,38	26,25	37,18
029_A	woning	bouwplan	1,50	52,12	48,25	41,12	52,04
029_B	woning	bouwplan	4,50	53,41	49,53	42,40	53,32
029_C	woning	bouwplan	7,50	53,62	49,74	42,62	53,53
029_D	woning	bouwplan	10,50	53,69	49,81	42,69	53,60
030_A	woning	bouwplan	1,50	56,46	52,58	45,46	56,37
030_B	woning	bouwplan	4,50	57,38	53,50	46,38	57,29
030_C	woning	bouwplan	7,50	57,47	53,59	46,47	57,38
030_D	woning	bouwplan	10,50	57,46	53,57	46,45	57,37
031_A	woning	bouwplan	1,50	33,66	29,79	22,66	33,58
031_B	woning	bouwplan	4,50	35,49	31,61	24,48	35,40
031_C	woning	bouwplan	7,50	36,57	32,68	25,56	36,48
031_D	woning	bouwplan	10,50	37,02	33,12	26,00	36,92
032_A	woning	bouwplan	1,50	56,45	52,57	45,45	56,36
032_B	woning	bouwplan	4,50	57,37	53,49	46,37	57,28
032_C	woning	bouwplan	7,50	57,46	53,58	46,46	57,37
032_D	woning	bouwplan	10,50	57,45	53,56	46,44	57,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	033_A	woning bouwplan	1,50	36,83	32,96	25,83	36,75
	033_B	woning bouwplan	4,50	38,48	34,60	27,48	38,39
	033_C	woning bouwplan	7,50	39,58	35,70	28,57	39,49
	033_D	woning bouwplan	10,50	39,87	35,99	28,87	39,78
	034_A	woning bouwplan	1,50	56,44	52,56	45,44	56,35
	034_B	woning bouwplan	4,50	57,36	53,48	46,36	57,27
	034_C	woning bouwplan	7,50	57,45	53,56	46,44	57,36
	034_D	woning bouwplan	10,50	57,42	53,53	46,41	57,33
	035_A	woning bouwplan	1,50	51,64	47,77	40,65	51,56
	035_B	woning bouwplan	4,50	53,01	49,13	42,01	52,92
	035_C	woning bouwplan	7,50	53,14	49,26	42,14	53,05
	035_D	woning bouwplan	10,50	53,15	49,27	42,14	53,06
	036_A	woning bouwplan	1,50	36,29	32,42	25,30	36,21
	036_B	woning bouwplan	4,50	37,82	33,95	26,82	37,74
	036_C	woning bouwplan	7,50	38,97	35,09	27,96	38,88
	036_D	woning bouwplan	10,50	39,46	35,58	28,45	39,37
	037_A	woning bouwplan	1,50	53,52	49,65	42,53	53,44
	037_B	woning bouwplan	4,50	55,11	51,23	44,11	55,02
	037_C	woning bouwplan	7,50	55,29	51,41	44,28	55,20
	037_D	woning bouwplan	10,50	55,35	51,47	44,35	55,26
	038_A	woning bouwplan	1,50	49,99	46,12	38,99	49,91
	038_B	woning bouwplan	4,50	51,64	47,76	40,64	51,55
	038_C	woning bouwplan	7,50	51,85	47,98	40,85	51,77
	038_D	woning bouwplan	10,50	51,93	48,05	40,93	51,84
	039_A	woning bouwplan	1,50	49,73	45,86	38,74	49,65
	039_B	woning bouwplan	4,50	51,43	47,55	40,43	51,34
	039_C	woning bouwplan	7,50	51,64	47,76	40,64	51,55
	039_D	woning bouwplan	10,50	51,78	47,90	40,78	51,69
	040_A	woning bouwplan	1,50	52,04	48,17	41,04	51,96
	040_B	woning bouwplan	4,50	53,87	49,99	42,87	53,78
	040_C	woning bouwplan	7,50	54,15	50,27	43,15	54,06
	040_D	woning bouwplan	10,50	54,30	50,42	43,30	54,21
	041_A	woning bouwplan	1,50	28,89	25,00	17,88	28,80
	041_B	woning bouwplan	4,50	30,75	26,85	19,73	30,65
	041_C	woning bouwplan	7,50	32,42	28,51	21,38	32,32
	041_D	woning bouwplan	10,50	33,97	30,06	22,94	33,87
	042_A	woning bouwplan	1,50	49,75	45,88	38,76	49,67
	042_B	woning bouwplan	4,50	51,72	47,85	40,73	51,64
	042_C	woning bouwplan	7,50	51,99	48,11	40,99	51,90
	042_D	woning bouwplan	10,50	52,10	48,22	41,09	52,01
	043_A	woning bouwplan	1,50	52,03	48,16	41,03	51,95
	043_B	woning bouwplan	4,50	53,86	49,98	42,86	53,77
	043_C	woning bouwplan	7,50	54,14	50,26	43,14	54,05
	043_D	woning bouwplan	10,50	54,29	50,41	43,29	54,20
	044_A	woning bouwplan	1,50	49,44	45,58	38,45	49,36
	044_B	woning bouwplan	4,50	51,47	47,59	40,47	51,38
	044_C	woning bouwplan	7,50	51,75	47,88	40,75	51,67
	044_D	woning bouwplan	10,50	51,91	48,03	40,91	51,82
	045_A	woning bouwplan	1,50	33,89	30,02	22,90	33,81
	045_B	woning bouwplan	4,50	35,51	31,63	24,51	35,42
	045_C	woning bouwplan	7,50	36,85	32,97	25,84	36,76
	045_D	woning bouwplan	10,50	37,80	33,91	26,79	37,71
	046_A	woning bouwplan	1,50	51,99	48,13	41,00	51,91
	046_B	woning bouwplan	4,50	53,84	49,96	42,84	53,75
	046_C	woning bouwplan	7,50	54,13	50,25	43,13	54,04
	046_D	woning bouwplan	10,50	54,26	50,38	43,26	54,17
	047_A	woning bouwplan	1,50	31,58	27,71	20,58	31,50
	047_B	woning bouwplan	4,50	32,91	29,04	21,91	32,83
	047_C	woning bouwplan	7,50	34,11	30,22	23,10	34,02
	047_D	woning bouwplan	10,50	36,02	32,12	25,00	35,92
	048_A	woning bouwplan	1,50	49,62	45,76	38,63	49,54
	048_B	woning bouwplan	4,50	51,61	47,74	40,61	51,53
	048_C	woning bouwplan	7,50	51,90	48,02	40,90	51,81
	048_D	woning bouwplan	10,50	52,03	48,16	41,03	51,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
049_A	woning	bouwplan	1,50	52,00	48,13	41,00	51,92
049_B	woning	bouwplan	4,50	53,84	49,96	42,84	53,75
049_C	woning	bouwplan	7,50	54,13	50,25	43,13	54,04
049_D	woning	bouwplan	10,50	54,26	50,38	43,26	54,17
050_A	woning	bouwplan	1,50	49,17	45,31	38,18	49,09
050_B	woning	bouwplan	4,50	51,20	47,32	40,20	51,11
050_C	woning	bouwplan	7,50	51,46	47,59	40,46	51,38
050_D	woning	bouwplan	10,50	51,66	47,78	40,65	51,57
051_A	woning	bouwplan	1,50	28,90	25,02	17,89	28,81
051_B	woning	bouwplan	4,50	30,32	26,43	19,30	30,23
051_C	woning	bouwplan	7,50	31,71	27,80	20,68	31,61
051_D	woning	bouwplan	10,50	34,39	30,47	23,35	34,28
052_A	woning	bouwplan	1,50	52,05	48,19	41,06	51,97
052_B	woning	bouwplan	4,50	53,87	49,99	42,87	53,78
052_C	woning	bouwplan	7,50	54,17	50,29	43,16	54,08
052_D	woning	bouwplan	10,50	54,30	50,42	43,30	54,21
053_A	woning	bouwplan	1,50	49,76	45,90	38,77	49,68
053_B	woning	bouwplan	4,50	51,70	47,83	40,70	51,62
053_C	woning	bouwplan	7,50	52,06	48,18	41,06	51,97
053_D	woning	bouwplan	10,50	52,20	48,32	41,20	52,11
054_A	woning	bouwplan	1,50	32,76	28,89	21,76	32,68
054_B	woning	bouwplan	4,50	34,52	30,64	23,52	34,43
054_C	woning	bouwplan	7,50	35,96	32,06	24,94	35,86
054_D	woning	bouwplan	10,50	37,00	33,11	25,98	36,91
055_A	woning	bouwplan	1,50	47,03	43,17	36,04	46,95
055_B	woning	bouwplan	4,50	49,09	45,21	38,09	49,00
055_C	woning	bouwplan	7,50	49,42	45,54	38,42	49,33
055_D	woning	bouwplan	10,50	49,68	45,80	38,67	49,59
056_A	woning	bouwplan	1,50	55,92	52,04	44,92	55,83
056_B	woning	bouwplan	4,50	57,11	53,22	46,10	57,02
056_C	woning	bouwplan	7,50	57,22	53,33	46,21	57,13
056_D	woning	bouwplan	10,50	57,23	53,34	46,22	57,14
057_A	woning	bouwplan	1,50	52,12	48,25	41,12	52,04
057_B	woning	bouwplan	4,50	53,68	49,80	42,67	53,59
057_C	woning	bouwplan	7,50	53,76	49,88	42,75	53,67
057_D	woning	bouwplan	10,50	53,86	49,97	42,85	53,77
058_A	woning	bouwplan	1,50	37,86	33,99	26,87	37,78
058_B	woning	bouwplan	4,50	39,95	36,08	28,95	39,87
058_C	woning	bouwplan	7,50	40,48	36,59	29,47	40,39
058_D	woning	bouwplan	10,50	40,69	36,80	29,68	40,60
059_A	woning	bouwplan	1,50	51,03	47,15	40,03	50,94
059_B	woning	bouwplan	4,50	52,60	48,72	41,60	52,51
059_C	woning	bouwplan	7,50	52,77	48,88	41,76	52,68
059_D	woning	bouwplan	10,50	52,78	48,90	41,77	52,69
060_A	woning	bouwplan	1,50	53,25	49,38	42,26	53,17
060_B	woning	bouwplan	4,50	54,67	50,79	43,67	54,58
060_C	woning	bouwplan	7,50	54,74	50,85	43,73	54,65
060_D	woning	bouwplan	10,50	54,74	50,86	43,74	54,65
061_A	woning	bouwplan	1,50	56,54	52,66	45,53	56,45
061_B	woning	bouwplan	4,50	57,60	53,71	46,59	57,51
061_C	woning	bouwplan	7,50	57,70	53,81	46,69	57,61
061_D	woning	bouwplan	10,50	57,66	53,77	46,65	57,57
062_A	woning	bouwplan	1,50	52,91	49,03	41,91	52,82
062_B	woning	bouwplan	4,50	54,28	50,40	43,27	54,19
062_C	woning	bouwplan	7,50	54,34	50,46	43,34	54,25
062_D	woning	bouwplan	10,50	54,42	50,53	43,41	54,33
063_A	woning	bouwplan	1,50	35,03	31,16	24,03	34,95
063_B	woning	bouwplan	4,50	36,61	32,73	25,61	36,52
063_C	woning	bouwplan	7,50	37,66	33,77	26,65	37,57
063_D	woning	bouwplan	10,50	38,63	34,74	27,61	38,54
064_A	woning	bouwplan	1,50	56,64	52,76	45,64	56,55
064_B	woning	bouwplan	4,50	57,69	53,80	46,69	57,60
064_C	woning	bouwplan	7,50	57,79	53,90	46,77	57,70
064_D	woning	bouwplan	10,50	57,75	53,86	46,74	57,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
065_A	woning bouwplan	1,50	28,40	24,52	17,39	28,31	
065_B	woning bouwplan	4,50	29,64	25,75	18,63	29,55	
065_C	woning bouwplan	7,50	30,81	26,91	19,79	30,71	
065_D	woning bouwplan	10,50	33,22	29,30	22,18	33,11	
066_A	woning bouwplan	1,50	51,37	47,49	40,37	51,28	
066_B	woning bouwplan	4,50	52,77	48,89	41,77	52,68	
066_C	woning bouwplan	7,50	52,83	48,94	41,82	52,74	
066_D	woning bouwplan	10,50	52,90	49,02	41,89	52,81	
067_A	woning bouwplan	1,50	53,76	49,88	42,75	53,67	
067_B	woning bouwplan	4,50	55,09	51,21	44,08	55,00	
067_C	woning bouwplan	7,50	55,20	51,31	44,19	55,11	
067_D	woning bouwplan	10,50	55,15	51,26	44,14	55,06	
068_A	woning bouwplan	1,50	44,49	40,63	33,50	44,41	
068_B	woning bouwplan	4,50	46,04	42,16	35,04	45,95	
068_C	woning bouwplan	7,50	47,27	43,39	36,26	47,18	
068_D	woning bouwplan	10,50	48,00	44,12	37,00	47,91	
069_A	woning bouwplan	1,50	34,49	30,62	23,50	34,41	
069_B	woning bouwplan	4,50	35,39	31,49	24,37	35,29	
069_C	woning bouwplan	7,50	36,64	32,73	25,61	36,54	
069_D	woning bouwplan	10,50	38,88	34,97	27,85	38,78	
070_A	woning bouwplan	1,50	43,12	39,25	32,13	43,04	
070_B	woning bouwplan	4,50	44,72	40,84	33,71	44,63	
070_C	woning bouwplan	7,50	45,79	41,92	34,79	45,71	
070_D	woning bouwplan	10,50	46,36	42,48	35,36	46,27	
071_A	woning bouwplan	1,50	30,78	26,89	19,77	30,69	
071_B	woning bouwplan	4,50	32,25	28,34	21,22	32,15	
071_C	woning bouwplan	7,50	34,01	30,09	22,97	33,90	
071_D	woning bouwplan	10,50	36,41	32,48	25,37	36,30	
072_A	woning bouwplan	1,50	35,42	31,55	24,43	35,34	
072_B	woning bouwplan	4,50	36,77	32,90	25,77	36,69	
072_C	woning bouwplan	7,50	37,74	33,86	26,74	37,65	
072_D	woning bouwplan	10,50	38,88	35,00	27,88	38,79	
073_A	woning bouwplan	1,50	42,88	39,02	31,89	42,80	
073_B	woning bouwplan	4,50	44,34	40,46	33,34	44,25	
073_C	woning bouwplan	7,50	45,33	41,46	34,33	45,25	
073_D	woning bouwplan	10,50	46,05	42,17	35,05	45,96	
074_A	woning bouwplan	1,50	36,68	32,81	25,68	36,60	
074_B	woning bouwplan	4,50	38,33	34,45	27,32	38,24	
074_C	woning bouwplan	7,50	39,71	35,83	28,71	39,62	
074_D	woning bouwplan	10,50	40,79	36,90	29,78	40,70	
075_A	woning bouwplan	1,50	39,51	35,65	28,52	39,43	
075_B	woning bouwplan	4,50	40,78	36,90	29,77	40,69	
075_C	woning bouwplan	7,50	42,01	38,12	31,00	41,92	
075_D	woning bouwplan	10,50	43,54	39,65	32,53	43,45	
076_A	woning bouwplan	1,50	42,95	39,08	31,96	42,87	
076_B	woning bouwplan	4,50	44,34	40,46	33,33	44,25	
076_C	woning bouwplan	7,50	45,39	41,52	34,39	45,31	
076_D	woning bouwplan	10,50	45,97	42,09	34,96	45,88	
077_A	woning bouwplan	1,50	35,52	31,64	24,52	35,43	
077_B	woning bouwplan	4,50	37,17	33,28	26,16	37,08	
077_C	woning bouwplan	7,50	38,55	34,66	27,53	38,46	
077_D	woning bouwplan	10,50	39,98	36,08	28,96	39,88	
078_A	woning bouwplan	1,50	42,58	38,71	31,59	42,50	
078_B	woning bouwplan	4,50	43,95	40,07	32,95	43,86	
078_C	woning bouwplan	7,50	44,97	41,09	33,96	44,88	
078_D	woning bouwplan	10,50	45,55	41,67	34,54	45,46	
079_A	woning bouwplan	1,50	35,74	31,87	24,74	35,66	
079_B	woning bouwplan	4,50	37,33	33,44	26,32	37,24	
079_C	woning bouwplan	7,50	38,65	34,76	27,64	38,56	
079_D	woning bouwplan	10,50	39,68	35,78	28,65	39,58	
080_A	woning bouwplan	1,50	41,84	37,97	30,84	41,76	
080_B	woning bouwplan	4,50	43,18	39,30	32,18	43,09	
080_C	woning bouwplan	7,50	44,16	40,28	33,15	44,07	
080_D	woning bouwplan	10,50	44,86	40,98	33,85	44,77	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
081_A	woning bouwplan	1,50	33,57	29,69	22,56	33,48	
081_B	woning bouwplan	4,50	35,20	31,31	24,19	35,11	
081_C	woning bouwplan	7,50	36,72	32,82	25,69	36,62	
081_D	woning bouwplan	10,50	38,49	34,59	27,47	38,39	
082_A	woning bouwplan	1,50	41,74	37,87	30,75	41,66	
082_B	woning bouwplan	4,50	43,02	39,14	32,01	42,93	
082_C	woning bouwplan	7,50	43,94	40,06	32,94	43,85	
082_D	woning bouwplan	10,50	44,67	40,78	33,66	44,58	
083_A	woning bouwplan	1,50	32,37	28,48	21,36	32,28	
083_B	woning bouwplan	4,50	34,01	30,11	22,99	33,91	
083_C	woning bouwplan	7,50	35,54	31,63	24,50	35,44	
083_D	woning bouwplan	10,50	37,99	34,08	26,96	37,89	
084_A	woning bouwplan	1,50	41,19	37,32	30,19	41,11	
084_B	woning bouwplan	4,50	42,42	38,54	31,41	42,33	
084_C	woning bouwplan	7,50	43,30	39,42	32,30	43,21	
084_D	woning bouwplan	10,50	44,10	40,21	33,09	44,01	
085_A	woning bouwplan	1,50	25,46	21,57	14,44	25,37	
085_B	woning bouwplan	4,50	27,03	23,12	16,00	26,93	
085_C	woning bouwplan	7,50	28,48	24,55	17,43	28,37	
085_D	woning bouwplan	10,50	30,41	26,49	19,37	30,30	
086_A	woning bouwplan	1,50	34,10	30,21	23,09	34,01	
086_B	woning bouwplan	4,50	35,52	31,62	24,50	35,42	
086_C	woning bouwplan	7,50	36,72	32,80	25,69	36,62	
086_D	woning bouwplan	10,50	38,51	34,60	27,48	38,41	
087_A	woning bouwplan	1,50	36,98	33,11	25,98	36,90	
087_B	woning bouwplan	4,50	38,12	34,24	27,11	38,03	
087_C	woning bouwplan	7,50	38,87	34,98	27,86	38,78	
087_D	woning bouwplan	10,50	39,76	35,87	28,74	39,67	
088_A	woning bouwplan	1,50	26,50	22,63	15,50	26,42	
088_B	woning bouwplan	4,50	27,45	23,57	16,44	27,36	
088_C	woning bouwplan	7,50	28,12	24,23	17,11	28,03	
088_D	woning bouwplan	10,50	21,08	17,16	10,04	20,97	
089_A	woning bouwplan	1,50	25,58	21,68	14,56	25,48	
089_B	woning bouwplan	4,50	26,60	22,68	15,56	26,49	
089_C	woning bouwplan	7,50	28,82	24,86	17,75	28,70	
089_D	woning bouwplan	10,50	32,29	28,34	21,22	32,17	
090_A	woning bouwplan	1,50	31,90	28,00	20,88	31,80	
090_B	woning bouwplan	4,50	33,55	29,63	22,51	33,44	
090_C	woning bouwplan	7,50	35,35	31,43	24,31	35,24	
090_D	woning bouwplan	10,50	38,20	34,27	27,15	38,09	
091_A	woning bouwplan	1,50	21,75	17,80	10,69	21,63	
091_B	woning bouwplan	4,50	23,09	19,12	12,00	22,96	
091_C	woning bouwplan	7,50	26,59	22,60	15,49	26,45	
091_D	woning bouwplan	10,50	32,60	28,65	21,53	32,48	
092_A	woning bouwplan	1,50	19,27	15,35	8,23	19,16	
092_B	woning bouwplan	4,50	20,51	16,57	9,46	20,40	
092_C	woning bouwplan	7,50	21,25	17,31	10,19	21,14	
092_D	woning bouwplan	10,50	18,96	15,05	7,93	18,86	
093_A	woning bouwplan	1,50	30,58	26,68	19,56	30,48	
093_B	woning bouwplan	4,50	32,28	28,37	21,25	32,18	
093_C	woning bouwplan	7,50	34,10	30,17	23,05	33,99	
093_D	woning bouwplan	10,50	37,17	33,24	26,12	37,06	
094_A	woning bouwplan	1,50	16,13	12,15	5,04	16,00	
094_B	woning bouwplan	4,50	17,92	13,93	6,82	17,78	
094_C	woning bouwplan	7,50	20,28	16,32	9,21	20,16	
094_D	woning bouwplan	10,50	18,69	14,80	7,68	18,60	
095_A	woning bouwplan	1,50	21,90	17,94	10,83	21,78	
095_B	woning bouwplan	4,50	23,29	19,31	12,20	23,16	
095_C	woning bouwplan	7,50	26,86	22,85	15,74	26,71	
095_D	woning bouwplan	10,50	33,08	29,13	22,01	32,96	
096_A	woning bouwplan	1,50	24,46	20,48	13,37	24,33	
096_B	woning bouwplan	4,50	26,93	22,95	15,83	26,80	
096_C	woning bouwplan	7,50	29,29	25,30	18,19	29,15	
096_D	woning bouwplan	10,50	32,28	28,31	21,20	32,15	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
097_A	woning	bouwplan	1,50	10,72	6,75	-0,35	10,60
097_B	woning	bouwplan	4,50	12,75	8,76	1,65	12,61
097_C	woning	bouwplan	7,50	13,76	9,77	2,66	13,62
097_D	woning	bouwplan	10,50	14,28	10,32	3,20	14,16
098_A	woning	bouwplan	1,50	37,94	34,07	26,95	37,86
098_B	woning	bouwplan	4,50	38,85	34,96	27,84	38,76
098_C	woning	bouwplan	7,50	40,06	36,18	29,05	39,97
098_D	woning	bouwplan	10,50	40,49	36,60	29,48	40,40
099_A	woning	bouwplan	1,50	39,34	35,47	28,34	39,26
099_B	woning	bouwplan	4,50	40,48	36,60	29,47	40,39
099_C	woning	bouwplan	7,50	41,82	37,93	30,81	41,73
099_D	woning	bouwplan	10,50	42,46	38,57	31,44	42,37
100_A	woning	bouwplan	1,50	41,18	37,31	30,18	41,10
100_B	woning	bouwplan	4,50	42,62	38,74	31,61	42,53
100_C	woning	bouwplan	7,50	44,05	40,16	33,04	43,96
100_D	woning	bouwplan	10,50	44,67	40,78	33,66	44,58
101_A	woning	bouwplan	1,50	30,94	27,05	19,92	30,85
101_B	woning	bouwplan	4,50	32,55	28,65	21,53	32,45
101_C	woning	bouwplan	7,50	34,21	30,29	23,17	34,10
101_D	woning	bouwplan	10,50	36,23	32,31	25,19	36,12
102_A	woning	bouwplan	1,50	30,07	26,20	19,07	29,99
102_B	woning	bouwplan	4,50	31,45	27,56	20,44	31,36
102_C	woning	bouwplan	7,50	32,53	28,63	21,51	32,43
102_D	woning	bouwplan	10,50	33,89	29,99	22,87	33,79
103_A	woning	bouwplan	1,50	39,99	36,12	28,99	39,91
103_B	woning	bouwplan	4,50	41,34	37,46	30,33	41,25
103_C	woning	bouwplan	7,50	42,65	38,77	31,65	42,56
103_D	woning	bouwplan	10,50	43,10	39,22	32,09	43,01
104_A	woning	bouwplan	1,50	43,82	39,95	32,83	43,74
104_B	woning	bouwplan	4,50	45,37	41,49	34,37	45,28
104_C	woning	bouwplan	7,50	46,40	42,52	35,40	46,31
104_D	woning	bouwplan	10,50	46,79	42,91	35,78	46,70
105_A	woning	bouwplan	1,50	44,37	40,50	33,37	44,29
105_B	woning	bouwplan	4,50	45,98	42,10	34,98	45,89
105_C	woning	bouwplan	7,50	47,05	43,17	36,05	46,96
105_D	woning	bouwplan	10,50	47,70	43,81	36,69	47,61
106_A	woning	bouwplan	1,50	37,79	33,92	26,79	37,71
106_B	woning	bouwplan	4,50	39,48	35,60	28,48	39,39
106_C	woning	bouwplan	7,50	40,40	36,51	29,39	40,31
106_D	woning	bouwplan	10,50	41,37	37,47	30,35	41,27
107_A	woning	bouwplan	1,50	43,53	39,66	32,53	43,45
107_B	woning	bouwplan	4,50	45,04	41,16	34,04	44,95
107_C	woning	bouwplan	7,50	46,10	42,22	35,10	46,01
107_D	woning	bouwplan	10,50	46,52	42,65	35,52	46,44
108_A	woning	bouwplan	1,50	36,06	32,18	25,06	35,97
108_B	woning	bouwplan	4,50	37,72	33,83	26,71	37,63
108_C	woning	bouwplan	7,50	38,89	34,99	27,87	38,79
108_D	woning	bouwplan	10,50	39,98	36,07	28,95	39,88
109_A	woning	bouwplan	1,50	43,02	39,15	32,03	42,94
109_B	woning	bouwplan	4,50	44,52	40,65	33,52	44,44
109_C	woning	bouwplan	7,50	45,63	41,75	34,62	45,54
109_D	woning	bouwplan	10,50	46,14	42,27	35,14	46,06
110_A	woning	bouwplan	1,50	34,90	31,02	23,89	34,81
110_B	woning	bouwplan	4,50	36,57	32,68	25,55	36,48
110_C	woning	bouwplan	7,50	37,99	34,09	26,97	37,89
110_D	woning	bouwplan	10,50	39,37	35,46	28,34	39,27
111_A	woning	bouwplan	1,50	42,58	38,72	31,59	42,50
111_B	woning	bouwplan	4,50	44,01	40,14	33,01	43,93
111_C	woning	bouwplan	7,50	45,10	41,23	34,10	45,02
111_D	woning	bouwplan	10,50	45,68	41,80	34,67	45,59
112_A	woning	bouwplan	1,50	35,84	31,96	24,84	35,75
112_B	woning	bouwplan	4,50	37,39	33,51	26,38	37,30
112_C	woning	bouwplan	7,50	38,77	34,87	27,75	38,67
112_D	woning	bouwplan	10,50	39,90	36,00	28,88	39,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
113_A	woning bouwplan	1,50	42,09	38,23	31,10	42,01	
113_B	woning bouwplan	4,50	43,50	39,62	32,50	43,41	
113_C	woning bouwplan	7,50	44,54	40,66	33,54	44,45	
113_D	woning bouwplan	10,50	45,28	41,40	34,28	45,19	
114_A	woning bouwplan	1,50	35,55	31,68	24,55	35,47	
114_B	woning bouwplan	4,50	37,01	33,12	26,00	36,92	
114_C	woning bouwplan	7,50	38,28	34,38	27,26	38,18	
114_D	woning bouwplan	10,50	39,31	35,41	28,29	39,21	
115_A	woning bouwplan	1,50	41,94	38,07	30,95	41,86	
115_B	woning bouwplan	4,50	43,20	39,33	32,21	43,12	
115_C	woning bouwplan	7,50	44,17	40,29	33,17	44,08	
115_D	woning bouwplan	10,50	44,96	41,08	33,96	44,87	
116_A	woning bouwplan	1,50	33,82	29,94	22,82	33,73	
116_B	woning bouwplan	4,50	35,36	31,47	24,35	35,27	
116_C	woning bouwplan	7,50	36,84	32,94	25,81	36,74	
116_D	woning bouwplan	10,50	38,29	34,38	27,26	38,19	
117_A	woning bouwplan	1,50	41,69	37,83	30,70	41,61	
117_B	woning bouwplan	4,50	42,85	38,97	31,85	42,76	
117_C	woning bouwplan	7,50	43,79	39,91	32,79	43,70	
117_D	woning bouwplan	10,50	44,74	40,86	33,73	44,65	
118_A	woning bouwplan	1,50	33,81	29,93	22,80	33,72	
118_B	woning bouwplan	4,50	35,38	31,48	24,36	35,28	
118_C	woning bouwplan	7,50	36,79	32,89	25,77	36,69	
118_D	woning bouwplan	10,50	38,07	34,17	27,05	37,97	
119_A	woning bouwplan	1,50	33,55	29,69	22,56	33,47	
119_B	woning bouwplan	4,50	34,38	30,51	23,39	34,30	
119_C	woning bouwplan	7,50	35,22	31,34	24,21	35,13	
119_D	woning bouwplan	10,50	36,05	32,16	25,04	35,96	
120_A	woning bouwplan	1,50	42,67	38,81	31,68	42,59	
120_B	woning bouwplan	4,50	44,36	40,49	33,36	44,28	
120_C	woning bouwplan	7,50	45,46	41,58	34,45	45,37	
120_D	woning bouwplan	10,50	46,14	42,25	35,12	46,05	
121_A	woning bouwplan	1,50	42,69	38,82	31,70	42,61	
121_B	woning bouwplan	4,50	44,40	40,52	33,40	44,31	
121_C	woning bouwplan	7,50	45,40	41,53	34,40	45,32	
121_D	woning bouwplan	10,50	45,72	41,84	34,72	45,63	
122_A	woning bouwplan	1,50	38,54	34,67	27,54	38,46	
122_B	woning bouwplan	4,50	39,75	35,87	28,75	39,66	
122_C	woning bouwplan	7,50	40,57	36,68	29,56	40,48	
122_D	woning bouwplan	10,50	41,57	37,68	30,55	41,48	
123_A	woning bouwplan	1,50	41,98	38,11	30,98	41,90	
123_B	woning bouwplan	4,50	43,61	39,74	32,62	43,53	
123_C	woning bouwplan	7,50	44,74	40,86	33,74	44,65	
123_D	woning bouwplan	10,50	45,05	41,17	34,05	44,96	
124_A	woning bouwplan	1,50	33,50	29,64	22,51	33,42	
124_B	woning bouwplan	4,50	35,00	31,12	24,00	34,91	
124_C	woning bouwplan	7,50	36,19	32,30	25,18	36,10	
124_D	woning bouwplan	10,50	37,21	33,31	26,19	37,11	
125_A	woning bouwplan	1,50	38,53	34,66	27,54	38,45	
125_B	woning bouwplan	4,50	39,96	36,08	28,96	39,87	
125_C	woning bouwplan	7,50	41,04	37,15	30,03	40,95	
125_D	woning bouwplan	10,50	41,99	38,10	30,98	41,90	
126_A	woning bouwplan	1,50	40,31	36,44	29,32	40,23	
126_B	woning bouwplan	4,50	41,73	37,85	30,73	41,64	
126_C	woning bouwplan	7,50	42,83	38,95	31,82	42,74	
126_D	woning bouwplan	10,50	43,48	39,59	32,47	43,39	
127_A	woning bouwplan	1,50	35,76	31,89	24,77	35,68	
127_B	woning bouwplan	4,50	37,20	33,31	26,19	37,11	
127_C	woning bouwplan	7,50	38,45	34,55	27,43	38,35	
127_D	woning bouwplan	10,50	39,73	35,83	28,71	39,63	
128_A	woning bouwplan	1,50	39,17	35,31	28,18	39,09	
128_B	woning bouwplan	4,50	40,67	36,79	29,67	40,58	
128_C	woning bouwplan	7,50	41,95	38,07	30,93	41,86	
128_D	woning bouwplan	10,50	43,12	39,22	32,10	43,02	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
129_A	woning	bouwplan	1,50	39,68	35,81	28,68	39,60
129_B	woning	bouwplan	4,50	41,04	37,17	30,04	40,96
129_C	woning	bouwplan	7,50	42,09	38,22	31,09	42,01
129_D	woning	bouwplan	10,50	42,86	38,97	31,85	42,77
130_A	woning	bouwplan	1,50	30,68	26,80	19,68	30,59
130_B	woning	bouwplan	4,50	32,04	28,16	21,03	31,95
130_C	woning	bouwplan	7,50	32,93	29,04	21,92	32,84
130_D	woning	bouwplan	10,50	34,03	30,13	23,01	33,93
131_A	woning	bouwplan	1,50	33,91	30,03	22,90	33,82
131_B	woning	bouwplan	4,50	35,40	31,51	24,39	35,31
131_C	woning	bouwplan	7,50	36,72	32,82	25,70	36,62
131_D	woning	bouwplan	10,50	38,37	34,46	27,34	38,27
132_A	woning	bouwplan	1,50	35,17	31,29	24,16	35,08
132_B	woning	bouwplan	4,50	36,55	32,66	25,53	36,46
132_C	woning	bouwplan	7,50	37,72	33,83	26,70	37,63
132_D	woning	bouwplan	10,50	39,68	35,77	28,65	39,58
133_A	woning	bouwplan	1,50	24,63	20,65	13,54	24,50
133_B	woning	bouwplan	4,50	26,74	22,75	15,64	26,60
133_C	woning	bouwplan	7,50	28,57	24,58	17,46	28,43
133_D	woning	bouwplan	10,50	31,87	27,92	20,80	31,75
134_A	woning	bouwplan	1,50	26,04	22,15	15,03	25,95
134_B	woning	bouwplan	4,50	26,75	22,85	15,74	26,66
134_C	woning	bouwplan	7,50	26,98	23,07	15,95	26,88
134_D	woning	bouwplan	10,50	26,89	23,00	15,88	26,80
135_A	woning	bouwplan	1,50	33,02	29,13	22,01	32,93
135_B	woning	bouwplan	4,50	34,47	30,58	23,46	34,38
135_C	woning	bouwplan	7,50	35,77	31,86	24,74	35,67
135_D	woning	bouwplan	10,50	37,91	33,99	26,87	37,80
136_A	woning	bouwplan	1,50	27,70	23,82	16,69	27,61
136_B	woning	bouwplan	4,50	28,38	24,49	17,37	28,29
136_C	woning	bouwplan	7,50	28,61	24,72	17,60	28,52
136_D	woning	bouwplan	10,50	28,77	24,88	17,75	28,68
137_A	woning	bouwplan	1,50	29,61	25,73	18,61	29,52
137_B	woning	bouwplan	4,50	30,25	26,36	19,24	30,16
137_C	woning	bouwplan	7,50	31,29	27,38	20,26	31,19
137_D	woning	bouwplan	10,50	34,11	30,18	23,07	34,00
138_A	woning	bouwplan	1,50	33,67	29,78	22,66	33,58
138_B	woning	bouwplan	4,50	34,93	31,03	23,91	34,83
138_C	woning	bouwplan	7,50	36,01	32,10	24,98	35,91
138_D	woning	bouwplan	10,50	37,98	34,07	26,94	37,88
139_A	woning	bouwplan	1,50	21,96	18,01	10,89	21,84
139_B	woning	bouwplan	4,50	23,18	19,21	12,09	23,05
139_C	woning	bouwplan	7,50	26,76	22,76	15,65	26,62
139_D	woning	bouwplan	10,50	32,28	28,31	21,20	32,15
140_A	woning	bouwplan	1,50	30,47	26,60	19,47	30,39
140_B	woning	bouwplan	4,50	31,06	27,18	20,06	30,97
140_C	woning	bouwplan	7,50	31,36	27,48	20,35	31,27
140_D	woning	bouwplan	10,50	31,91	28,03	20,91	31,82
141_A	woning	bouwplan	1,50	34,77	30,89	23,76	34,68
141_B	woning	bouwplan	4,50	36,03	32,14	25,02	35,94
141_C	woning	bouwplan	7,50	37,09	33,19	26,06	36,99
141_D	woning	bouwplan	10,50	38,91	35,00	27,88	38,81
142_A	woning	bouwplan	1,50	29,72	25,85	18,72	29,64
142_B	woning	bouwplan	4,50	30,22	26,34	19,21	30,13
142_C	woning	bouwplan	7,50	30,47	26,59	19,46	30,38
142_D	woning	bouwplan	10,50	30,88	26,99	19,87	30,79
143_A	woning	bouwplan	1,50	28,64	24,76	17,64	28,55
143_B	woning	bouwplan	4,50	29,25	25,35	18,23	29,15
143_C	woning	bouwplan	7,50	30,43	26,51	19,39	30,32
143_D	woning	bouwplan	10,50	34,24	30,31	23,20	34,13
144_A	woning	bouwplan	1,50	38,87	35,00	27,88	38,79
144_B	woning	bouwplan	4,50	40,04	36,16	29,03	39,95
144_C	woning	bouwplan	7,50	40,94	37,05	29,93	40,85
144_D	woning	bouwplan	10,50	42,34	38,45	31,32	42,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
145_A	woning	bouwplan	1,50	21,60	17,66	10,53	21,48
145_B	woning	bouwplan	4,50	23,06	19,08	11,96	22,93
145_C	woning	bouwplan	7,50	26,68	22,70	15,58	26,55
145_D	woning	bouwplan	10,50	31,98	28,01	20,90	31,85
146_A	woning	bouwplan	1,50	19,15	15,23	8,11	19,04
146_B	woning	bouwplan	4,50	20,35	16,40	9,29	20,23
146_C	woning	bouwplan	7,50	20,79	16,84	9,72	20,67
146_D	woning	bouwplan	10,50	21,45	17,49	10,38	21,33
147_A	woning	bouwplan	1,50	38,80	34,93	27,81	38,72
147_B	woning	bouwplan	4,50	39,91	36,03	28,90	39,82
147_C	woning	bouwplan	7,50	40,70	36,81	29,69	40,61
147_D	woning	bouwplan	10,50	41,73	37,85	30,72	41,64
148_A	woning	bouwplan	1,50	46,96	43,10	35,97	46,88
148_B	woning	bouwplan	4,50	48,68	44,82	37,69	48,60
148_C	woning	bouwplan	7,50	49,54	45,67	38,54	49,46
148_D	woning	bouwplan	10,50	50,08	46,19	39,07	49,99
149_A	woning	bouwplan	1,50	44,28	40,41	33,29	44,20
149_B	woning	bouwplan	4,50	46,16	42,29	35,16	46,08
149_C	woning	bouwplan	7,50	46,81	42,93	35,81	46,72
149_D	woning	bouwplan	10,50	47,09	43,21	36,09	47,00
150_A	woning	bouwplan	1,50	46,11	42,24	35,11	46,03
150_B	woning	bouwplan	4,50	47,85	43,97	36,85	47,76
150_C	woning	bouwplan	7,50	48,60	44,72	37,60	48,51
150_D	woning	bouwplan	10,50	48,95	45,07	37,94	48,86
151_A	woning	bouwplan	1,50	42,56	38,69	31,57	42,48
151_B	woning	bouwplan	4,50	44,25	40,38	33,25	44,17
151_C	woning	bouwplan	7,50	45,24	41,36	34,24	45,15
151_D	woning	bouwplan	10,50	45,60	41,72	34,60	45,51
152_A	woning	bouwplan	1,50	34,27	30,40	23,27	34,19
152_B	woning	bouwplan	4,50	35,96	32,09	24,96	35,88
152_C	woning	bouwplan	7,50	37,38	33,50	26,37	37,29
152_D	woning	bouwplan	10,50	38,18	34,29	27,17	38,09
153_A	woning	bouwplan	1,50	45,21	41,34	34,21	45,13
153_B	woning	bouwplan	4,50	46,88	43,00	35,88	46,79
153_C	woning	bouwplan	7,50	47,74	43,87	36,74	47,66
153_D	woning	bouwplan	10,50	48,05	44,17	37,04	47,96
154_A	woning	bouwplan	1,50	48,15	44,29	37,16	48,07
154_B	woning	bouwplan	4,50	50,02	46,15	39,03	49,94
154_C	woning	bouwplan	7,50	50,25	46,37	39,25	50,16
154_D	woning	bouwplan	10,50	50,40	46,52	39,39	50,31
155_A	woning	bouwplan	1,50	48,85	44,99	37,85	48,77
155_B	woning	bouwplan	4,50	50,67	46,80	39,67	50,59
155_C	woning	bouwplan	7,50	50,96	47,08	39,96	50,87
155_D	woning	bouwplan	10,50	51,16	47,28	40,16	51,07
156_A	woning	bouwplan	1,50	46,89	43,02	35,90	46,81
156_B	woning	bouwplan	4,50	48,80	44,92	37,80	48,71
156_C	woning	bouwplan	7,50	49,06	45,18	38,06	48,97
156_D	woning	bouwplan	10,50	49,23	45,35	38,23	49,14
157_A	woning	bouwplan	1,50	47,90	44,03	36,90	47,82
157_B	woning	bouwplan	4,50	49,78	45,91	38,79	49,70
157_C	woning	bouwplan	7,50	50,17	46,29	39,17	50,08
157_D	woning	bouwplan	10,50	50,36	46,49	39,36	50,28
158_A	woning	bouwplan	1,50	45,73	41,86	34,74	45,65
158_B	woning	bouwplan	4,50	47,68	43,81	36,68	47,60
158_C	woning	bouwplan	7,50	48,04	44,17	37,04	47,96
158_D	woning	bouwplan	10,50	48,39	44,51	37,39	48,30
159_A	woning	bouwplan	1,50	46,80	42,94	35,81	46,72
159_B	woning	bouwplan	4,50	48,76	44,89	37,76	48,68
159_C	woning	bouwplan	7,50	49,28	45,40	38,28	49,19
159_D	woning	bouwplan	10,50	49,51	45,64	38,51	49,43
160_A	woning	bouwplan	1,50	44,73	40,87	33,74	44,65
160_B	woning	bouwplan	4,50	46,61	42,73	35,61	46,52
160_C	woning	bouwplan	7,50	47,18	43,30	36,18	47,09
160_D	woning	bouwplan	10,50	47,57	43,69	36,56	47,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
161_A	woning	bouwplan	1,50	45,91	42,05	34,92	45,83
161_B	woning	bouwplan	4,50	47,79	43,92	36,80	47,71
161_C	woning	bouwplan	7,50	48,49	44,61	37,49	48,40
161_D	woning	bouwplan	10,50	48,77	44,90	37,77	48,69
162_A	woning	bouwplan	1,50	43,47	39,61	32,48	43,39
162_B	woning	bouwplan	4,50	45,28	41,41	34,28	45,20
162_C	woning	bouwplan	7,50	46,05	42,18	35,05	45,97
162_D	woning	bouwplan	10,50	46,46	42,58	35,45	46,37
163_A	woning	bouwplan	1,50	44,88	41,02	33,89	44,80
163_B	woning	bouwplan	4,50	46,69	42,83	35,70	46,61
163_C	woning	bouwplan	7,50	47,58	43,70	36,58	47,49
163_D	woning	bouwplan	10,50	47,79	43,91	36,79	47,70
164_A	woning	bouwplan	1,50	42,62	38,75	31,62	42,54
164_B	woning	bouwplan	4,50	44,34	40,47	33,35	44,26
164_C	woning	bouwplan	7,50	45,32	41,45	34,32	45,24
164_D	woning	bouwplan	10,50	45,71	41,83	34,71	45,62
165_A	woning	bouwplan	1,50	44,04	40,17	33,05	43,96
165_B	woning	bouwplan	4,50	45,78	41,91	34,78	45,70
165_C	woning	bouwplan	7,50	46,79	42,92	35,79	46,71
165_D	woning	bouwplan	10,50	47,02	43,14	36,02	46,93
166_A	woning	bouwplan	1,50	34,82	30,96	23,83	34,74
166_B	woning	bouwplan	4,50	36,39	32,52	25,39	36,31
166_C	woning	bouwplan	7,50	37,65	33,78	26,65	37,57
166_D	woning	bouwplan	10,50	38,40	34,52	27,40	38,31
167_A	woning	bouwplan	1,50	41,13	37,26	30,14	41,05
167_B	woning	bouwplan	4,50	42,69	38,82	31,69	42,61
167_C	woning	bouwplan	7,50	43,92	40,04	32,91	43,83
167_D	woning	bouwplan	10,50	44,41	40,53	33,40	44,32
168_A	woning	bouwplan	1,50	38,99	35,12	27,99	38,91
168_B	woning	bouwplan	4,50	40,63	36,76	29,63	40,55
168_C	woning	bouwplan	7,50	41,96	38,08	30,96	41,87
168_D	woning	bouwplan	10,50	42,54	38,65	31,53	42,45
169_A	woning	bouwplan	1,50	40,68	36,81	29,69	40,60
169_B	woning	bouwplan	4,50	42,19	38,31	31,19	42,10
169_C	woning	bouwplan	7,50	43,44	39,56	32,43	43,35
169_D	woning	bouwplan	10,50	44,43	40,54	33,42	44,34
170_A	woning	bouwplan	1,50	40,25	36,39	29,26	40,17
170_B	woning	bouwplan	4,50	41,77	37,89	30,77	41,68
170_C	woning	bouwplan	7,50	42,96	39,08	31,95	42,87
170_D	woning	bouwplan	10,50	43,59	39,72	32,59	43,51
171_A	woning	bouwplan	1,50	31,61	27,75	20,62	31,53
171_B	woning	bouwplan	4,50	32,90	29,02	21,89	32,81
171_C	woning	bouwplan	7,50	33,84	29,96	22,84	33,75
171_D	woning	bouwplan	10,50	34,96	31,07	23,95	34,87
172_A	woning	bouwplan	1,50	36,91	33,05	25,92	36,83
172_B	woning	bouwplan	4,50	38,42	34,55	27,42	38,34
172_C	woning	bouwplan	7,50	39,67	35,79	28,66	39,58
172_D	woning	bouwplan	10,50	40,67	36,79	29,66	40,58
173_A	woning	bouwplan	1,50	36,20	32,33	25,20	36,12
173_B	woning	bouwplan	4,50	37,54	33,65	26,53	37,45
173_C	woning	bouwplan	7,50	38,63	34,74	27,61	38,54
173_D	woning	bouwplan	10,50	40,11	36,21	29,09	40,01
174_A	woning	bouwplan	1,50	24,10	20,12	13,01	23,97
174_B	woning	bouwplan	4,50	26,33	22,35	15,23	26,20
174_C	woning	bouwplan	7,50	28,46	24,48	17,37	28,33
174_D	woning	bouwplan	10,50	32,46	28,51	21,40	32,34
175_A	woning	bouwplan	1,50	24,48	20,57	13,45	24,38
175_B	woning	bouwplan	4,50	25,74	21,82	14,70	25,63
175_C	woning	bouwplan	7,50	26,80	22,87	15,75	26,69
175_D	woning	bouwplan	10,50	29,23	25,33	18,20	29,13
176_A	woning	bouwplan	1,50	27,46	23,57	16,45	27,37
176_B	woning	bouwplan	4,50	28,34	24,44	17,32	28,24
176_C	woning	bouwplan	7,50	28,79	24,89	17,77	28,69
176_D	woning	bouwplan	10,50	29,64	25,74	18,61	29,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
177_A	woning	bouwplan	1,50	27,92	24,02	16,90	27,82
177_B	woning	bouwplan	4,50	28,85	24,94	17,82	28,75
177_C	woning	bouwplan	7,50	30,57	26,64	19,52	30,46
177_D	woning	bouwplan	10,50	34,13	30,19	23,07	34,02
178_A	woning	bouwplan	1,50	34,86	30,98	23,86	34,77
178_B	woning	bouwplan	4,50	36,27	32,38	25,25	36,18
178_C	woning	bouwplan	7,50	37,45	33,55	26,43	37,35
178_D	woning	bouwplan	10,50	39,20	35,29	28,17	39,10
179_A	woning	bouwplan	1,50	34,50	30,62	23,50	34,41
179_B	woning	bouwplan	4,50	35,95	32,07	24,94	35,86
179_C	woning	bouwplan	7,50	37,20	33,31	26,18	37,11
179_D	woning	bouwplan	10,50	39,03	35,12	28,00	38,93
180_A	woning	bouwplan	1,50	21,95	18,01	10,89	21,84
180_B	woning	bouwplan	4,50	23,30	19,33	12,22	23,17
180_C	woning	bouwplan	7,50	27,41	23,43	16,31	27,28
180_D	woning	bouwplan	10,50	32,72	28,77	21,65	32,60
181_A	woning	bouwplan	1,50	28,44	24,56	17,43	28,35
181_B	woning	bouwplan	4,50	29,21	25,31	18,19	29,11
181_C	woning	bouwplan	7,50	29,87	25,97	18,85	29,77
181_D	woning	bouwplan	10,50	31,70	27,81	20,69	31,61
182_A	woning	bouwplan	1,50	34,92	31,05	23,92	34,84
182_B	woning	bouwplan	4,50	36,34	32,46	25,33	36,25
182_C	woning	bouwplan	7,50	37,58	33,69	26,57	37,49
182_D	woning	bouwplan	10,50	39,36	35,46	28,34	39,26
183_A	woning	bouwplan	1,50	28,61	24,73	17,61	28,52
183_B	woning	bouwplan	4,50	29,35	25,46	18,34	29,26
183_C	woning	bouwplan	7,50	29,98	26,09	18,96	29,89
183_D	woning	bouwplan	10,50	32,06	28,18	21,05	31,97
184_A	woning	bouwplan	1,50	28,97	25,08	17,96	28,88
184_B	woning	bouwplan	4,50	29,75	25,85	18,73	29,65
184_C	woning	bouwplan	7,50	31,13	27,20	20,08	31,02
184_D	woning	bouwplan	10,50	34,45	30,53	23,41	34,34
185_A	woning	bouwplan	1,50	23,01	19,04	11,93	22,88
185_B	woning	bouwplan	4,50	25,03	21,04	13,93	24,89
185_C	woning	bouwplan	7,50	28,35	24,36	17,25	28,21
185_D	woning	bouwplan	10,50	31,91	27,95	20,83	31,79
186_A	woning	bouwplan	1,50	26,01	22,12	15,00	25,92
186_B	woning	bouwplan	4,50	26,67	22,76	15,64	26,57
186_C	woning	bouwplan	7,50	27,26	23,34	16,22	27,15
186_D	woning	bouwplan	10,50	27,76	23,86	16,74	27,66
187_A	woning	bouwplan	1,50	37,53	33,67	26,54	37,45
187_B	woning	bouwplan	4,50	38,71	34,83	27,71	38,62
187_C	woning	bouwplan	7,50	39,70	35,81	28,69	39,61
187_D	woning	bouwplan	10,50	40,61	36,72	29,60	40,52
188_A	woning	bouwplan	1,50	36,35	32,47	25,35	36,26
188_B	woning	bouwplan	4,50	37,72	33,83	26,71	37,63
188_C	woning	bouwplan	7,50	38,88	34,99	27,87	38,79
188_D	woning	bouwplan	10,50	40,31	36,41	29,29	40,21
189_A	woning	bouwplan	1,50	38,97	35,10	27,98	38,89
189_B	woning	bouwplan	4,50	40,45	36,58	29,46	40,37
189_C	woning	bouwplan	7,50	41,64	37,76	30,64	41,55
189_D	woning	bouwplan	10,50	42,41	38,53	31,40	42,32
190_A	woning	bouwplan	1,50	31,90	28,03	20,91	31,82
190_B	woning	bouwplan	4,50	32,99	29,10	21,98	32,90
190_C	woning	bouwplan	7,50	33,92	30,03	22,90	33,83
190_D	woning	bouwplan	10,50	34,89	31,00	23,88	34,80
191_A	woning	bouwplan	1,50	40,52	36,65	29,53	40,44
191_B	woning	bouwplan	4,50	41,85	37,97	30,84	41,76
191_C	woning	bouwplan	7,50	42,86	38,98	31,86	42,77
191_D	woning	bouwplan	10,50	43,68	39,79	32,67	43,59
192_A	woning	bouwplan	1,50	40,19	36,32	29,19	40,11
192_B	woning	bouwplan	4,50	41,59	37,71	30,59	41,50
192_C	woning	bouwplan	7,50	42,77	38,88	31,76	42,68
192_D	woning	bouwplan	10,50	44,04	40,15	33,03	43,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
193_A	woning	bouwplan	1,50	35,55	31,69	24,56	35,47
193_B	woning	bouwplan	4,50	36,96	33,09	25,96	36,88
193_C	woning	bouwplan	7,50	38,06	34,18	27,05	37,97
193_D	woning	bouwplan	10,50	39,22	35,33	28,21	39,13
194_A	woning	bouwplan	1,50	42,79	38,93	31,80	42,71
194_B	woning	bouwplan	4,50	44,27	40,40	33,27	44,19
194_C	woning	bouwplan	7,50	45,39	41,51	34,38	45,30
194_D	woning	bouwplan	10,50	45,86	41,98	34,86	45,77
195_A	woning	bouwplan	1,50	39,90	36,03	28,90	39,82
195_B	woning	bouwplan	4,50	41,44	37,57	30,44	41,36
195_C	woning	bouwplan	7,50	42,67	38,80	31,67	42,59
195_D	woning	bouwplan	10,50	43,24	39,36	32,23	43,15
196_A	woning	bouwplan	1,50	43,53	39,67	32,54	43,45
196_B	woning	bouwplan	4,50	45,04	41,17	34,04	44,96
196_C	woning	bouwplan	7,50	46,14	42,26	35,13	46,05
196_D	woning	bouwplan	10,50	46,58	42,70	35,58	46,49
197_A	woning	bouwplan	1,50	42,55	38,68	31,56	42,47
197_B	woning	bouwplan	4,50	44,01	40,13	33,01	43,92
197_C	woning	bouwplan	7,50	45,14	41,25	34,13	45,05
197_D	woning	bouwplan	10,50	46,02	42,13	35,01	45,93
198_A	woning	bouwplan	1,50	41,62	37,75	30,63	41,54
198_B	woning	bouwplan	4,50	43,29	39,42	32,29	43,21
198_C	woning	bouwplan	7,50	44,41	40,53	33,41	44,32
198_D	woning	bouwplan	10,50	44,80	40,92	33,79	44,71
199_A	woning	bouwplan	1,50	43,68	39,81	32,68	43,60
199_B	woning	bouwplan	4,50	45,33	41,46	34,33	45,25
199_C	woning	bouwplan	7,50	46,37	42,50	35,37	46,29
199_D	woning	bouwplan	10,50	46,75	42,87	35,75	46,66
200_A	woning	bouwplan	1,50	42,37	38,50	31,38	42,29
200_B	woning	bouwplan	4,50	43,80	39,93	32,80	43,72
200_C	woning	bouwplan	7,50	44,96	41,08	33,95	44,87
200_D	woning	bouwplan	10,50	45,79	41,90	34,77	45,70
201_A	woning	bouwplan	1,50	35,70	31,83	24,70	35,62
201_B	woning	bouwplan	4,50	37,35	33,46	26,34	37,26
201_C	woning	bouwplan	7,50	38,59	34,69	27,57	38,49
201_D	woning	bouwplan	10,50	39,72	35,81	28,69	39,62
202_A	woning	bouwplan	1,50	43,06	39,19	32,06	42,98
202_B	woning	bouwplan	4,50	44,67	40,80	33,67	44,59
202_C	woning	bouwplan	7,50	45,80	41,92	34,79	45,71
202_D	woning	bouwplan	10,50	46,20	42,33	35,20	46,12
203_A	woning	bouwplan	1,50	36,29	32,41	25,29	36,20
203_B	woning	bouwplan	4,50	37,95	34,06	26,94	37,86
203_C	woning	bouwplan	7,50	39,22	35,32	28,20	39,12
203_D	woning	bouwplan	10,50	40,13	36,23	29,10	40,03
204_A	woning	bouwplan	1,50	42,50	38,63	31,50	42,42
204_B	woning	bouwplan	4,50	44,07	40,19	33,07	43,98
204_C	woning	bouwplan	7,50	45,24	41,36	34,24	45,15
204_D	woning	bouwplan	10,50	45,66	41,78	34,65	45,57
205_A	woning	bouwplan	1,50	34,87	30,99	23,87	34,78
205_B	woning	bouwplan	4,50	36,61	32,72	25,60	36,52
205_C	woning	bouwplan	7,50	38,06	34,17	27,04	37,97
205_D	woning	bouwplan	10,50	39,10	35,20	28,07	39,00
206_A	woning	bouwplan	1,50	41,83	37,96	30,84	41,75
206_B	woning	bouwplan	4,50	43,35	39,48	32,35	43,27
206_C	woning	bouwplan	7,50	44,52	40,65	33,52	44,44
206_D	woning	bouwplan	10,50	45,02	41,14	34,02	44,93
207_A	woning	bouwplan	1,50	32,39	28,51	21,38	32,30
207_B	woning	bouwplan	4,50	34,25	30,35	23,23	34,15
207_C	woning	bouwplan	7,50	35,98	32,08	24,95	35,88
207_D	woning	bouwplan	10,50	37,30	33,39	26,27	37,20
208_A	woning	bouwplan	1,50	41,38	37,51	30,39	41,30
208_B	woning	bouwplan	4,50	42,86	38,99	31,86	42,78
208_C	woning	bouwplan	7,50	44,00	40,12	33,00	43,91
208_D	woning	bouwplan	10,50	44,64	40,76	33,63	44,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
209_A	woning bouwplan	1,50	32,11	28,22	21,09	32,02	
209_B	woning bouwplan	4,50	33,67	29,77	22,65	33,57	
209_C	woning bouwplan	7,50	35,24	31,33	24,21	35,14	
209_D	woning bouwplan	10,50	36,85	32,93	25,81	36,74	
210_A	woning bouwplan	1,50	40,80	36,94	29,81	40,72	
210_B	woning bouwplan	4,50	42,24	38,37	31,24	42,16	
210_C	woning bouwplan	7,50	43,33	39,45	32,33	43,24	
210_D	woning bouwplan	10,50	44,07	40,19	33,06	43,98	
211_A	woning bouwplan	1,50	31,75	27,87	20,74	31,66	
211_B	woning bouwplan	4,50	33,47	29,57	22,45	33,37	
211_C	woning bouwplan	7,50	35,09	31,18	24,05	34,99	
211_D	woning bouwplan	10,50	36,70	32,78	25,66	36,59	
212_A	woning bouwplan	1,50	40,09	36,23	29,10	40,01	
212_B	woning bouwplan	4,50	41,49	37,62	30,49	41,41	
212_C	woning bouwplan	7,50	42,57	38,69	31,57	42,48	
212_D	woning bouwplan	10,50	43,43	39,56	32,43	43,35	
213_A	woning bouwplan	1,50	30,83	26,94	19,81	30,74	
213_B	woning bouwplan	4,50	32,64	28,73	21,61	32,54	
213_C	woning bouwplan	7,50	34,30	30,39	23,27	34,20	
213_D	woning bouwplan	10,50	36,13	32,22	25,09	36,03	
214_A	woning bouwplan	1,50	31,08	27,20	20,08	30,99	
214_B	woning bouwplan	4,50	32,42	28,53	21,41	32,33	
214_C	woning bouwplan	7,50	33,46	29,57	22,45	33,37	
214_D	woning bouwplan	10,50	34,75	30,85	23,73	34,65	
215_A	woning bouwplan	1,50	43,66	39,80	32,67	43,58	
215_B	woning bouwplan	4,50	45,05	41,18	34,05	44,97	
215_C	woning bouwplan	7,50	46,12	42,24	35,12	46,03	
215_D	woning bouwplan	10,50	46,97	43,09	35,96	46,88	
216_A	woning bouwplan	1,50	43,53	39,67	32,54	43,45	
216_B	woning bouwplan	4,50	45,04	41,17	34,05	44,96	
216_C	woning bouwplan	7,50	46,10	42,23	35,10	46,02	
216_D	woning bouwplan	10,50	46,53	42,65	35,53	46,44	
217_A	woning bouwplan	1,50	33,58	29,69	22,57	33,49	
217_B	woning bouwplan	4,50	34,74	30,84	23,72	34,64	
217_C	woning bouwplan	7,50	36,21	32,29	25,17	36,10	
217_D	woning bouwplan	10,50	38,34	34,42	27,30	38,23	
218_A	woning bouwplan	1,50	43,34	39,48	32,35	43,26	
218_B	woning bouwplan	4,50	44,78	40,91	33,79	44,70	
218_C	woning bouwplan	7,50	45,86	41,99	34,87	45,78	
218_D	woning bouwplan	10,50	46,33	42,45	35,33	46,24	
219_A	woning bouwplan	1,50	34,16	30,29	23,16	34,08	
219_B	woning bouwplan	4,50	35,59	31,71	24,59	35,50	
219_C	woning bouwplan	7,50	36,83	32,94	25,82	36,74	
219_D	woning bouwplan	10,50	37,80	33,91	26,78	37,71	
220_A	woning bouwplan	1,50	32,67	28,78	21,66	32,58	
220_B	woning bouwplan	4,50	34,30	30,40	23,28	34,20	
220_C	woning bouwplan	7,50	35,97	32,05	24,93	35,86	
220_D	woning bouwplan	10,50	37,79	33,88	26,76	37,69	
221_A	woning bouwplan	1,50	42,12	38,26	31,13	42,04	
221_B	woning bouwplan	4,50	43,43	39,56	32,44	43,35	
221_C	woning bouwplan	7,50	44,46	40,59	33,47	44,38	
221_D	woning bouwplan	10,50	45,13	41,26	34,13	45,05	
222_A	woning bouwplan	1,50	31,76	27,87	20,75	31,67	
222_B	woning bouwplan	4,50	33,45	29,55	22,43	33,35	
222_C	woning bouwplan	7,50	35,19	31,28	24,16	35,09	
222_D	woning bouwplan	10,50	37,03	33,12	25,99	36,93	
223_A	woning bouwplan	1,50	41,56	37,69	30,57	41,48	
223_B	woning bouwplan	4,50	42,80	38,92	31,80	42,71	
223_C	woning bouwplan	7,50	43,81	39,93	32,81	43,72	
223_D	woning bouwplan	10,50	44,89	41,01	33,88	44,80	
224_A	woning bouwplan	1,50	41,79	37,93	30,80	41,71	
224_B	woning bouwplan	4,50	43,01	39,14	32,01	42,93	
224_C	woning bouwplan	7,50	44,00	40,13	33,00	43,92	
224_D	woning bouwplan	10,50	44,75	40,88	33,75	44,67	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
225_A	woning	bouwplan	1,50	33,54	29,67	22,55	33,46
225_B	woning	bouwplan	4,50	34,69	30,82	23,69	34,61
225_C	woning	bouwplan	7,50	35,49	31,61	24,48	35,40
225_D	woning	bouwplan	10,50	36,43	32,54	25,42	36,34
226_A	woning	bouwplan	1,50	31,59	27,70	20,57	31,50
226_B	woning	bouwplan	4,50	33,23	29,32	22,20	33,13
226_C	woning	bouwplan	7,50	34,85	30,93	23,81	34,74
226_D	woning	bouwplan	10,50	36,44	32,52	25,40	36,33
227_A	woning	bouwplan	1,50	39,00	35,13	28,01	38,92
227_B	woning	bouwplan	4,50	40,17	36,30	29,18	40,09
227_C	woning	bouwplan	7,50	41,09	37,21	30,09	41,00
227_D	woning	bouwplan	10,50	42,19	38,31	31,18	42,10
228_A	woning	bouwplan	1,50	37,49	33,62	26,49	37,41
228_B	woning	bouwplan	4,50	38,62	34,75	27,62	38,54
228_C	woning	bouwplan	7,50	39,54	35,66	28,54	39,45
228_D	woning	bouwplan	10,50	40,42	36,54	29,42	40,33
229_A	woning	bouwplan	1,50	19,84	15,87	8,76	19,71
229_B	woning	bouwplan	4,50	22,27	18,29	11,18	22,14
229_C	woning	bouwplan	7,50	25,67	21,72	14,61	25,55
229_D	woning	bouwplan	10,50	27,37	23,43	16,32	27,26
230_A	woning	bouwplan	1,50	24,19	20,22	13,10	24,06
230_B	woning	bouwplan	4,50	26,35	22,37	15,26	26,22
230_C	woning	bouwplan	7,50	29,25	25,27	18,15	29,12
230_D	woning	bouwplan	10,50	32,47	28,50	21,39	32,34
231_A	woning	bouwplan	1,50	31,87	27,98	20,85	31,78
231_B	woning	bouwplan	4,50	33,12	29,21	22,08	33,02
231_C	woning	bouwplan	7,50	34,58	30,65	23,53	34,47
231_D	woning	bouwplan	10,50	37,03	33,11	25,99	36,92
232_A	woning	bouwplan	1,50	29,40	25,51	18,39	29,31
232_B	woning	bouwplan	4,50	30,89	26,99	19,86	30,79
232_C	woning	bouwplan	7,50	32,56	28,64	21,52	32,45
232_D	woning	bouwplan	10,50	34,78	30,86	23,74	34,67
233_A	woning	bouwplan	1,50	27,88	24,00	16,88	27,79
233_B	woning	bouwplan	4,50	28,94	25,04	17,92	28,84
233_C	woning	bouwplan	7,50	29,62	25,72	18,60	29,52
233_D	woning	bouwplan	10,50	30,95	27,05	19,93	30,85
234_A	woning	bouwplan	1,50	27,69	23,80	16,68	27,60
234_B	woning	bouwplan	4,50	28,76	24,85	17,73	28,66
234_C	woning	bouwplan	7,50	30,58	26,65	19,54	30,47
234_D	woning	bouwplan	10,50	34,63	30,69	23,58	34,52
235_A	woning	bouwplan	1,50	34,11	30,24	23,11	34,03
235_B	woning	bouwplan	4,50	35,49	31,59	24,47	35,39
235_C	woning	bouwplan	7,50	36,64	32,74	25,61	36,54
235_D	woning	bouwplan	10,50	38,50	34,59	27,47	38,40
236_A	woning	bouwplan	1,50	22,62	18,67	11,56	22,50
236_B	woning	bouwplan	4,50	24,05	20,07	12,96	23,92
236_C	woning	bouwplan	7,50	27,50	23,51	16,39	27,36
236_D	woning	bouwplan	10,50	32,52	28,56	21,45	32,40
237_A	woning	bouwplan	1,50	26,17	22,27	15,15	26,07
237_B	woning	bouwplan	4,50	27,37	23,45	16,34	27,27
237_C	woning	bouwplan	7,50	28,04	24,12	17,01	27,94
237_D	woning	bouwplan	10,50	29,33	25,42	18,30	29,23
238_A	woning	bouwplan	1,50	34,93	31,05	23,93	34,84
238_B	woning	bouwplan	4,50	36,25	32,37	25,25	36,16
238_C	woning	bouwplan	7,50	37,44	33,54	26,42	37,34
238_D	woning	bouwplan	10,50	39,15	35,24	28,12	39,05
239_A	woning	bouwplan	1,50	25,12	21,22	14,10	25,02
239_B	woning	bouwplan	4,50	26,29	22,38	15,26	26,19
239_C	woning	bouwplan	7,50	27,29	23,37	16,25	27,18
239_D	woning	bouwplan	10,50	29,01	25,12	18,00	28,92
240_A	woning	bouwplan	1,50	25,48	21,54	14,42	25,37
240_B	woning	bouwplan	4,50	27,11	23,16	16,04	26,99
240_C	woning	bouwplan	7,50	28,73	24,77	17,65	28,61
240_D	woning	bouwplan	10,50	32,41	28,47	21,35	32,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
241_A	woning	bouwplan	1,50	47,26	43,39	36,27	47,18
241_B	woning	bouwplan	4,50	49,14	45,27	38,14	49,06
241_C	woning	bouwplan	7,50	49,92	46,04	38,92	49,83
241_D	woning	bouwplan	10,50	50,41	46,54	39,40	50,32
242_A	woning	bouwplan	1,50	43,53	39,67	32,54	43,45
242_B	woning	bouwplan	4,50	45,24	41,37	34,24	45,16
242_C	woning	bouwplan	7,50	45,80	41,92	34,80	45,71
242_D	woning	bouwplan	10,50	46,22	42,33	35,21	46,13
243_A	woning	bouwplan	1,50	45,85	41,99	34,86	45,77
243_B	woning	bouwplan	4,50	47,58	43,70	36,58	47,49
243_C	woning	bouwplan	7,50	48,43	44,55	37,42	48,34
243_D	woning	bouwplan	10,50	48,76	44,89	37,76	48,68
244_A	woning	bouwplan	1,50	39,25	35,38	28,26	39,17
244_B	woning	bouwplan	4,50	40,99	37,11	29,99	40,90
244_C	woning	bouwplan	7,50	42,05	38,17	31,04	41,96
244_D	woning	bouwplan	10,50	42,79	38,90	31,78	42,70
245_A	woning	bouwplan	1,50	48,29	44,42	37,29	48,21
245_B	woning	bouwplan	4,50	50,24	46,37	39,24	50,16
245_C	woning	bouwplan	7,50	50,59	46,71	39,58	50,50
245_D	woning	bouwplan	10,50	50,69	46,81	39,68	50,60
246_A	woning	bouwplan	1,50	48,90	45,03	37,91	48,82
246_B	woning	bouwplan	4,50	50,83	46,95	39,83	50,74
246_C	woning	bouwplan	7,50	51,32	47,45	40,32	51,24
246_D	woning	bouwplan	10,50	51,53	47,65	40,52	51,44
247_A	woning	bouwplan	1,50	39,56	35,68	28,56	39,47
247_B	woning	bouwplan	4,50	39,70	35,80	28,68	39,60
247_C	woning	bouwplan	7,50	40,33	36,42	29,30	40,23
247_D	woning	bouwplan	10,50	41,45	37,54	30,42	41,35
248_A	woning	bouwplan	1,50	47,50	43,64	36,51	47,42
248_B	woning	bouwplan	4,50	49,35	45,48	38,35	49,27
248_C	woning	bouwplan	7,50	49,89	46,01	38,88	49,80
248_D	woning	bouwplan	10,50	50,06	46,18	39,06	49,97
249_A	woning	bouwplan	1,50	40,88	37,01	29,89	40,80
249_B	woning	bouwplan	4,50	41,48	37,59	30,47	41,39
249_C	woning	bouwplan	7,50	42,22	38,32	31,21	42,13
249_D	woning	bouwplan	10,50	43,21	39,30	32,19	43,11
250_A	woning	bouwplan	1,50	36,74	32,86	25,73	36,65
250_B	woning	bouwplan	4,50	38,46	34,57	27,45	38,37
250_C	woning	bouwplan	7,50	39,76	35,86	28,74	39,66
250_D	woning	bouwplan	10,50	40,87	36,97	29,85	40,77
251_A	woning	bouwplan	1,50	38,59	34,72	27,60	38,51
251_B	woning	bouwplan	4,50	39,96	36,08	28,96	39,87
251_C	woning	bouwplan	7,50	41,09	37,21	30,09	41,00
251_D	woning	bouwplan	10,50	41,85	37,96	30,84	41,76
252_A	woning	bouwplan	1,50	45,70	41,83	34,71	45,62
252_B	woning	bouwplan	4,50	47,31	43,43	36,31	47,22
252_C	woning	bouwplan	7,50	48,32	44,44	37,31	48,23
252_D	woning	bouwplan	10,50	48,68	44,80	37,67	48,59
253_A	woning	bouwplan	1,50	47,07	43,20	36,08	46,99
253_B	woning	bouwplan	4,50	48,65	44,77	37,65	48,56
253_C	woning	bouwplan	7,50	49,50	45,63	38,50	49,42
253_D	woning	bouwplan	10,50	50,02	46,14	39,01	49,93
254_A	woning	bouwplan	1,50	41,51	37,64	30,51	41,43
254_B	woning	bouwplan	4,50	43,26	39,38	32,26	43,17
254_C	woning	bouwplan	7,50	44,10	40,22	33,09	44,01
254_D	woning	bouwplan	10,50	44,70	40,81	33,69	44,61
255_A	woning	bouwplan	1,50	42,25	38,38	31,26	42,17
255_B	woning	bouwplan	4,50	43,62	39,75	32,62	43,54
255_C	woning	bouwplan	7,50	44,66	40,78	33,66	44,57
255_D	woning	bouwplan	10,50	45,39	41,51	34,39	45,30
256_A	woning	bouwplan	1,50	41,66	37,79	30,67	41,58
256_B	woning	bouwplan	4,50	43,03	39,16	32,03	42,95
256_C	woning	bouwplan	7,50	44,03	40,15	33,02	43,94
256_D	woning	bouwplan	10,50	44,82	40,95	33,81	44,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
257_A	woning	bouwplan	1,50	36,38	32,50	25,38	36,29
257_B	woning	bouwplan	4,50	37,19	33,29	26,18	37,10
257_C	woning	bouwplan	7,50	37,70	33,79	26,68	37,60
257_D	woning	bouwplan	10,50	37,79	33,87	26,76	37,69
258_A	woning	bouwplan	1,50	32,76	28,89	21,76	32,68
258_B	woning	bouwplan	4,50	34,01	30,13	23,00	33,92
258_C	woning	bouwplan	7,50	35,13	31,24	24,12	35,04
258_D	woning	bouwplan	10,50	36,60	32,70	25,58	36,50
259_A	woning	bouwplan	1,50	40,99	37,13	30,00	40,91
259_B	woning	bouwplan	4,50	42,18	38,31	31,18	42,10
259_C	woning	bouwplan	7,50	43,07	39,19	32,06	42,98
259_D	woning	bouwplan	10,50	43,95	40,07	32,94	43,86
260_A	woning	bouwplan	1,50	39,20	35,33	28,20	39,12
260_B	woning	bouwplan	4,50	40,41	36,53	29,41	40,32
260_C	woning	bouwplan	7,50	41,37	37,49	30,37	41,28
260_D	woning	bouwplan	10,50	42,68	38,79	31,67	42,59
261_A	woning	bouwplan	1,50	36,02	32,15	25,02	35,94
261_B	woning	bouwplan	4,50	37,13	33,23	26,12	37,04
261_C	woning	bouwplan	7,50	37,85	33,95	26,83	37,75
261_D	woning	bouwplan	10,50	38,10	34,19	27,07	38,00
262_A	woning	bouwplan	1,50	33,97	30,10	22,98	33,89
262_B	woning	bouwplan	4,50	35,17	31,29	24,17	35,08
262_C	woning	bouwplan	7,50	36,10	32,22	25,10	36,01
262_D	woning	bouwplan	10,50	37,40	33,51	26,39	37,31
263_A	woning	bouwplan	1,50	39,53	35,66	28,54	39,45
263_B	woning	bouwplan	4,50	40,67	36,80	29,67	40,59
263_C	woning	bouwplan	7,50	41,48	37,61	30,48	41,40
263_D	woning	bouwplan	10,50	42,28	38,40	31,27	42,19
264_A	woning	bouwplan	1,50	36,17	32,30	25,18	36,09
264_B	woning	bouwplan	4,50	37,13	33,25	26,12	37,04
264_C	woning	bouwplan	7,50	38,12	34,23	27,11	38,03
264_D	woning	bouwplan	10,50	39,80	35,91	28,78	39,71
265_A	woning	bouwplan	1,50	34,81	30,94	23,82	34,73
265_B	woning	bouwplan	4,50	36,47	32,57	25,46	36,38
265_C	woning	bouwplan	7,50	37,46	33,55	26,44	37,36
265_D	woning	bouwplan	10,50	38,02	34,12	27,00	37,92
266_A	woning	bouwplan	1,50	32,36	28,50	21,37	32,28
266_B	woning	bouwplan	4,50	33,95	30,07	22,94	33,86
266_C	woning	bouwplan	7,50	34,87	30,99	23,87	34,78
266_D	woning	bouwplan	10,50	35,93	32,04	24,91	35,84
267_A	woning	bouwplan	1,50	38,18	34,32	27,19	38,10
267_B	woning	bouwplan	4,50	38,94	35,07	27,94	38,86
267_C	woning	bouwplan	7,50	39,70	35,82	28,70	39,61
267_D	woning	bouwplan	10,50	40,45	36,57	29,45	40,36
268_A	woning	bouwplan	1,50	35,09	31,22	24,09	35,01
268_B	woning	bouwplan	4,50	36,15	32,27	25,15	36,06
268_C	woning	bouwplan	7,50	37,10	33,21	26,08	37,01
268_D	woning	bouwplan	10,50	38,69	34,79	27,67	38,59
269_A	woning	bouwplan	1,50	35,04	31,17	24,05	34,96
269_B	woning	bouwplan	4,50	36,79	32,89	25,77	36,69
269_C	woning	bouwplan	7,50	37,82	33,92	26,80	37,72
269_D	woning	bouwplan	10,50	38,09	34,19	27,07	37,99
270_A	woning	bouwplan	1,50	20,38	16,44	9,33	20,27
270_B	woning	bouwplan	4,50	21,92	17,97	10,86	21,80
270_C	woning	bouwplan	7,50	23,72	19,77	12,66	23,60
270_D	woning	bouwplan	10,50	26,91	23,00	15,88	26,81
271_A	woning	bouwplan	1,50	44,26	40,38	33,25	44,17
271_B	woning	bouwplan	4,50	45,46	41,56	34,45	45,37
271_C	woning	bouwplan	7,50	46,33	42,43	35,31	46,23
271_D	woning	bouwplan	10,50	46,88	42,99	35,87	46,79
272_A	woning	bouwplan	1,50	43,50	39,61	32,49	43,41
272_B	woning	bouwplan	4,50	44,75	40,87	33,74	44,66
272_C	woning	bouwplan	7,50	45,76	41,87	34,75	45,67
272_D	woning	bouwplan	10,50	46,21	42,31	35,19	46,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
273_A	woning bouwplan	1,50	32,75	28,89	21,76	32,67	
273_B	woning bouwplan	4,50	33,58	29,70	22,58	33,49	
273_C	woning bouwplan	7,50	34,53	30,64	23,52	34,44	
273_D	woning bouwplan	10,50	35,78	31,89	24,77	35,69	
274_A	woning bouwplan	1,50	36,20	32,33	25,20	36,12	
274_B	woning bouwplan	4,50	37,02	33,14	26,01	36,93	
274_C	woning bouwplan	7,50	38,07	34,18	27,05	37,98	
274_D	woning bouwplan	10,50	39,66	35,76	28,64	39,56	
275_A	woning bouwplan	1,50	46,66	42,79	35,67	46,58	
275_B	woning bouwplan	4,50	48,22	44,34	37,22	48,13	
275_C	woning bouwplan	7,50	48,99	45,11	37,98	48,90	
275_D	woning bouwplan	10,50	49,32	45,44	38,31	49,23	
276_A	woning bouwplan	1,50	45,88	42,01	34,89	45,80	
276_B	woning bouwplan	4,50	47,38	43,50	36,38	47,29	
276_C	woning bouwplan	7,50	48,26	44,39	37,26	48,18	
276_D	woning bouwplan	10,50	48,65	44,77	37,64	48,56	
277_A	woning bouwplan	1,50	30,13	26,25	19,13	30,04	
277_B	woning bouwplan	4,50	31,61	27,73	20,61	31,52	
277_C	woning bouwplan	7,50	32,96	29,06	21,94	32,86	
277_D	woning bouwplan	10,50	34,85	30,94	23,82	34,75	
278_A	woning bouwplan	1,50	39,82	35,96	28,83	39,74	
278_B	woning bouwplan	4,50	41,41	37,54	30,41	41,33	
278_C	woning bouwplan	7,50	42,53	38,65	31,53	42,44	
278_D	woning bouwplan	10,50	43,27	39,39	32,25	43,18	
279_A	woning bouwplan	1,50	45,63	41,77	34,64	45,55	
279_B	woning bouwplan	4,50	47,28	43,41	36,28	47,20	
279_C	woning bouwplan	7,50	48,26	44,39	37,26	48,18	
279_D	woning bouwplan	10,50	48,51	44,64	37,51	48,43	
280_A	woning bouwplan	1,50	45,94	42,08	34,95	45,86	
280_B	woning bouwplan	4,50	47,48	43,61	36,48	47,40	
280_C	woning bouwplan	7,50	48,49	44,62	37,49	48,41	
280_D	woning bouwplan	10,50	49,00	45,12	37,99	48,91	
281_A	woning bouwplan	1,50	39,56	35,68	28,56	39,47	
281_B	woning bouwplan	4,50	40,29	36,40	29,28	40,20	
281_C	woning bouwplan	7,50	41,21	37,31	30,20	41,12	
281_D	woning bouwplan	10,50	42,33	38,43	31,31	42,23	
282_A	woning bouwplan	1,50	45,12	41,26	34,13	45,04	
282_B	woning bouwplan	4,50	46,69	42,81	35,69	46,60	
282_C	woning bouwplan	7,50	47,75	43,88	36,75	47,67	
282_D	woning bouwplan	10,50	48,02	44,14	37,01	47,93	
283_A	woning bouwplan	1,50	32,76	28,88	21,75	32,67	
283_B	woning bouwplan	4,50	34,42	30,52	23,40	34,32	
283_C	woning bouwplan	7,50	35,64	31,73	24,61	35,54	
283_D	woning bouwplan	10,50	36,87	32,95	25,84	36,77	
284_A	woning bouwplan	1,50	30,62	26,73	19,61	30,53	
284_B	woning bouwplan	4,50	32,23	28,33	21,20	32,13	
284_C	woning bouwplan	7,50	33,54	29,63	22,51	33,44	
284_D	woning bouwplan	10,50	34,84	30,93	23,81	34,74	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Regional Office Locations

With its headquarters in Amersfoort, The Netherlands, Royal HaskoningDHV is an independent, international project management, engineering and consultancy service provider. Ranking globally in the top 10 of independently owned, nonlisted companies and top 40 overall, the Company's 6,000 staff provide services across the world from more than 100 offices in over 35 countries.

### **Our connections**

Innovation is a collaborative process, which is why Royal HaskoningDHV works in association with clients, project partners, universities, government agencies, NGOs and many other organisations to develop and introduce new ways of living and working to enhance society together, now and in the future.

### **Memberships**

Royal HaskoningDHV is a member of the recognised engineering and environmental bodies in those countries where it has a permanent office base.

All Royal HaskoningDHV consultants, architects and engineers are members of their individual branch organisations in their various countries.

### **Integrity**

Royal HaskoningDHV is the first and only engineering consultancy with ETHIC Intelligence anti-corruption certificate since 2010.



[royalhaskoningdhv.com](http://royalhaskoningdhv.com)

