

## NOTITIE

Datum: 31 oktober 2013  
Ons kenmerk: 20113588.SH9285  
Project: ABC school Liendert te Amersfoort - akoestisch onderzoek Wet geluidhinder en Wet milieubeheer  
Betreft: Resultaten met ontwerp september 2013

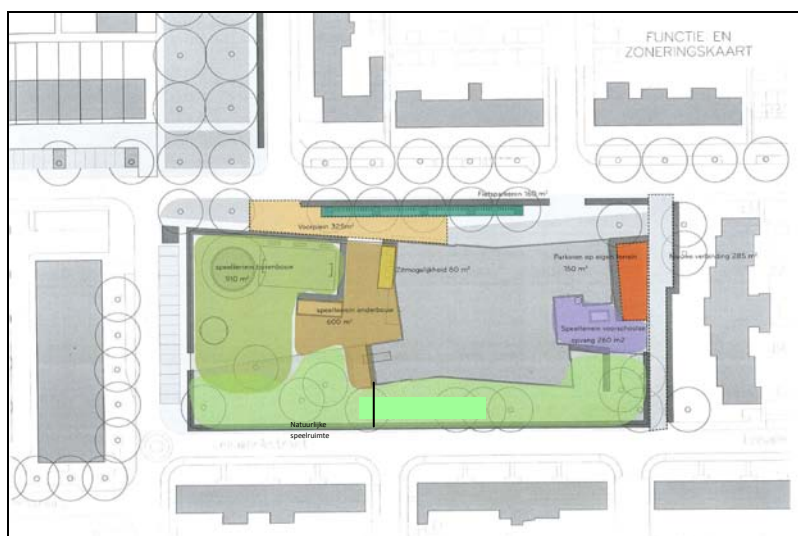
Ten behoeve van: Gemeente Amersfoort  
Ter attentie van: de heer J. Wolbrink

Opgesteld door: ing. H.M.C. ten Hove-Santegoeds

## 1

### INLEIDING

Voor de realisatie van de brede school, ABC school Liendert, is door Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek zijn gerapporteerd in rapport 'ABC school Liendert te Amersfoort, Akoestisch onderzoek Wet geluidhinder en Wet milieubeheer', rapportnummer 20113588.R01.V03, document 7535, d.d. 11 januari 2013. Mede op basis van de hierin genoemde uitgangspunten is het ontwerpbestemmingsplan vastgesteld. Inmiddels is er een ontwerp van september 2013, dat afwijkt van het ontwerpbestemmingsplan. In figuur 1 is het nieuwe ontwerp weergegeven.



Figuur 1 Ontwerp ABC-school september 2013

In dit nieuwe ontwerp kunnen de kinderen op kortere afstand van de woningen spelen. Hierdoor kunnen de geluidsniveaus toenemen. Doel van voorliggend onderzoek is om de geluidsniveaus ter plaatse van de omliggende woningen met het nieuwe ontwerp te berekenen en na te gaan of er sprake is van hogere geluidsniveaus dan in het ontwerp dat gehanteerd is voor het ontwerpbestemmingsplan.

## 2 UITGANGSPUNTEN

Voor de berekeningen zijn dezelfde uitgangspunten gehanteerd als in het akoestisch onderzoek van 11 januari 2013. De volgende wijzigingen zijn aangebracht:

- Het gebouw van de school is aangepast naar het nieuwe ontwerp;
- De verharding op het terrein van de school is aangepast naar het nieuwe ontwerp;
- De positie van de geluidsbronnen (spelende kinderen en installaties) zijn aangepast. Hierbij is als uitgangspunt gehanteerd dat circa 75% van de kinderen op verhard terrein speelt en circa 25% op de natuurlijke speelruimte.

In tabel 1 zijn de geluidsbronnen inclusief bedrijfsduren samengevat.

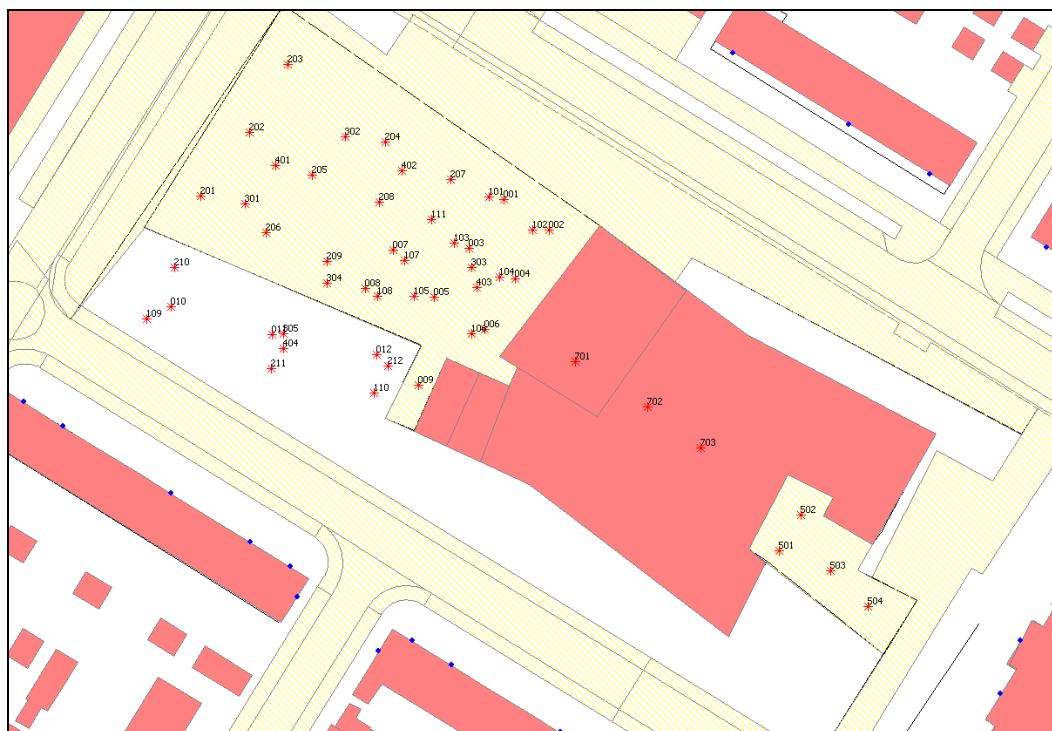
Tabel 1 Geluidsbronnen.

Geluidsbron		Bronsterkte ( $L_{wr}$ ) [dB(A)] <sup>1)</sup>	Bedrijfsduur per etmaalperiode [uren]		
Bronnr.	Omschrijving		dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
<i>Grote speelplaats zijde Vinkenbaan</i>					
001-012	Leerlingen groep 1 en 2, 9 leerlingen per bron	95	2,00	-	-
101-111	Leerlingen groep 3, 5 leerlingen per bron	93	1,25	-	-
201-212	Leerlingen groep 4 t/m 8, 20 leerlingen per bron	99	0,75	-	-
301-305	Leerlingen tussenschoolse opvang, 13 leerlingen per bron	97	0,50	-	-
401-404	Kinderen buitenschoolse opvang, 10 leerlingen per bron	96	2,00	-	-
<i>Kleine speelplaats</i>					
501-504	Peuterspeelzaal, 8 kinderen per bron	85	2,00	-	-
<i>Technische installaties</i>					
701-703	3 technische installaties, per stuk	80	12	2,8	4,0

<sup>1)</sup> De gehanteerde bronsterktes zijn gecorrigeerd voor het aantal kinderen per bron. De bronsterkte is verhoogd met  $10 \cdot \text{LOG}(N)$ , waarbij N het aantal kinderen per bron is.

Ten behoeve van het bepalen van de maximale geluidsniveaus wordt rekening gehouden met een maximale bronsterkte van 107 dB(A) voor een spelend kind.

In figuur 2 is de ligging van de bronnen weergegeven.

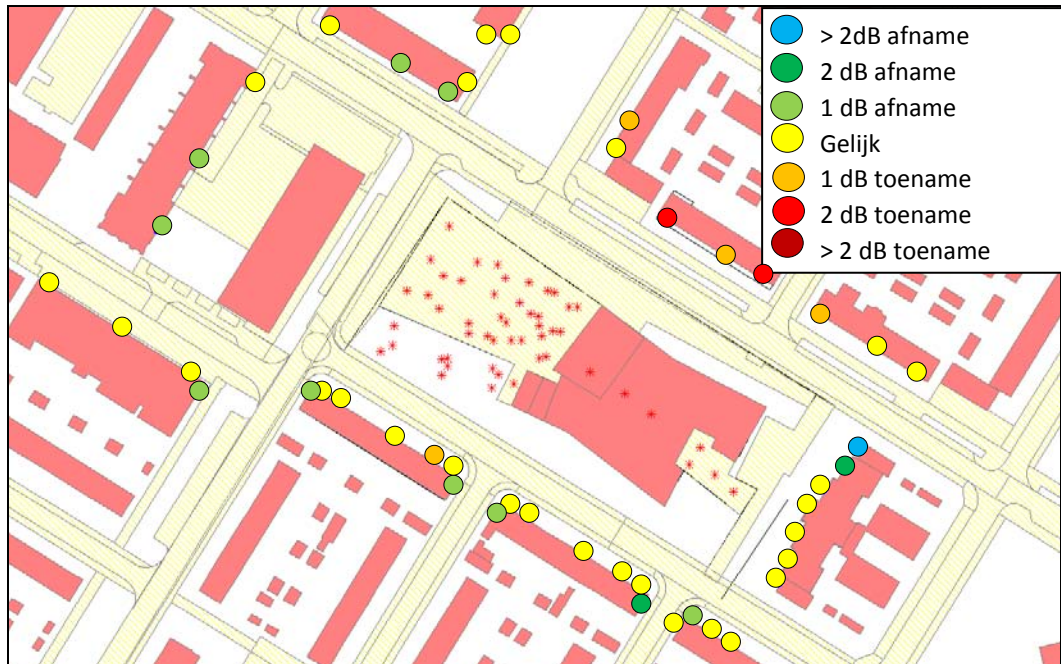


Figuur 2 Ligging geluidsbronnen

### 3

## RESULTATEN

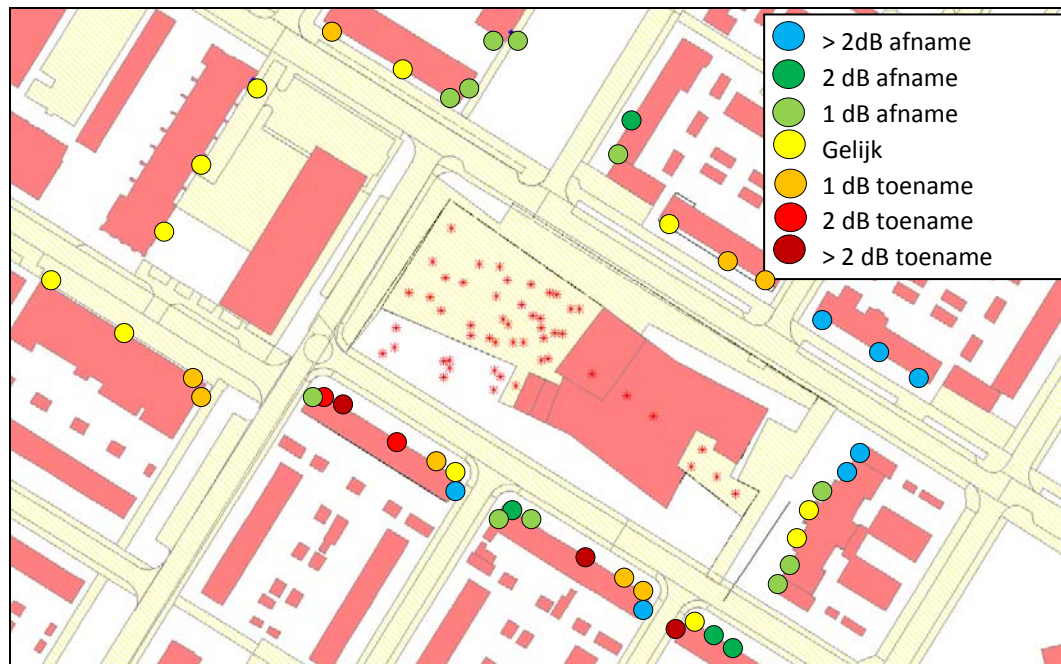
In bijlage 1 zijn de rekenresultaten voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau opgenomen. In bijlage 1, figuur 1 is voor een aantal maatgevende punten het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de dagperiode voor het nieuwe ontwerp (bovenste getal) en het ontwerpbestemmingsplan (onderste getal) weergegeven. In onderstaande figuur 3 is de toe- of afname voor deze punten weergegeven.



*Figuur 3* Verschil langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ontwerp september 2013 ten opzichte van ontwerpbestemmingsplan.

Uit figuur 3 blijkt dat er met name bij de woningen aan de Wiekslag sprake is van een toename van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau met maximaal 2 dB in de dagperiode. Op de maatgevende punten aan de Leeuwerikstraat bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau maximaal 60 dB(A). Dit komt overeen met het berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in het ontwerpbestemmingsplan.

In bijlage 2 zijn de rekenresultaten voor het maximale geluidsniveau opgenomen. In onderstaande figuur 4 is de toe- of afname voor deze punten weergegeven.



Figuur 4 *Verskil maximale geluidsniveaus ontwerp september 2013 ten opzichte van ontwerpbestemmingsplan.*

Uit figuur 4 blijkt dat er met name bij de woningen aan de Leeuwerikstraat sprake is van een toename van het maximale geluidsniveau in de dagperiode. Op het maatgevende punt neemt het maximale geluidsniveau met 3 dB(A) toe van 69 naar 72 dB(A).

## 4

### CONCLUSIE

In dit nieuwe ontwerp kunnen de kinderen op kortere afstand van de woningen spelen dan in het ontwerpbestemmingsplan. Als gevolg hiervan is er sprake van een wijziging in de optredende geluidsniveaus.

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau wordt bij de woningen aan de Wiekslag iets hoger, bij andere woningen is er sprake van een afname van de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus. Het maatgevende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau blijft 60 dB(A).

Bij de woningen aan de Leeuwerikstraat is er sprake van een toename van de optredende maximale geluidsniveaus. Bij de overige woningen blijft de toename beperkt tot 1 dB(A) of is er sprake van een afname. Het maximaal optredende maximale geluidsniveau blijft 72 dB(A).

Uit bovenstaande kan geconcludeerd worden dat het nieuwe ontwerp een wijziging van de optredende geluidsniveaus geeft ten opzichte van het ontwerpbestemmingsplan. Bij een aantal woningen is er sprake van een toename van de optredende geluidsniveaus, bij andere woningen sprake van een afname. Per saldo is het nieuwe ontwerp vergelijkbaar met het ontwerpbestemmingsplan.

Bijlage(n): als genoemd

**BIJLAGE 1**

**RESULTATEN LANGTIJDGEMIDDELDE  
BEOORDELINGSNIVEAUS**

Rapport: Resultatentabel  
Model: M02 - Wet milieubeheer (ABC-school) ontwerp 2013-09  
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
0001_A	zijgevel woning 1	1,50	23,56	-0,27	-1,73	23,56	38,14
0001_B	zijgevel woning 1	4,50	23,97	4,69	3,23	23,97	37,81
0001_C	zijgevel woning 1	7,50	28,80	8,17	6,71	28,80	41,80
0002_A	voorgevel woning 1	1,50	24,35	-1,60	-3,06	24,35	39,21
0002_B	voorgevel woning 1	4,50	25,61	-0,05	-1,51	25,61	39,91
0002_C	voorgevel woning 1	7,50	29,08	6,02	4,56	29,08	42,66
0003_A	voorgevel woning 2	1,50	23,38	-1,66	-3,12	23,38	37,99
0003_B	voorgevel woning 2	4,50	23,93	-0,93	-2,39	23,93	37,87
0003_C	voorgevel woning 2	7,50	26,50	5,85	4,39	26,50	39,71
0004_A	voorgevel woning 3	1,50	23,22	6,06	4,60	23,22	37,63
0004_B	voorgevel woning 3	4,50	23,90	11,30	9,84	23,90	37,39
0004_C	voorgevel woning 3	7,50	26,13	13,25	11,79	26,13	38,84
0005_A	voorgevel woning 4	1,50	25,49	7,22	5,76	25,49	39,89
0005_B	voorgevel woning 4	4,50	28,02	11,79	10,33	28,02	41,64
0005_C	voorgevel woning 4	7,50	37,86	13,40	11,94	37,86	50,89
0006_A	voorgevel woning 5	1,50	26,11	8,00	6,54	26,11	40,57
0006_B	voorgevel woning 5	4,50	28,65	12,14	10,68	28,65	42,38
0006_C	voorgevel woning 5	7,50	38,46	13,56	12,10	38,46	51,56
0007_A	voorgevel woning 6	1,50	26,82	-2,57	-4,03	26,82	41,22
0007_B	voorgevel woning 6	4,50	29,02	-0,87	-2,33	29,02	42,80
0007_C	voorgevel woning 6	7,50	38,59	5,86	4,40	38,59	51,85
0008_A	voorgevel woning 7	1,50	24,22	-2,20	-3,66	24,22	38,94
0008_B	voorgevel woning 7	4,50	25,50	-0,61	-2,07	25,50	39,65
0008_C	voorgevel woning 7	7,50	32,98	5,89	4,43	32,98	46,91
0009_A	voorgevel woning 8	1,50	23,86	-1,29	-2,75	23,86	38,35
0009_B	voorgevel woning 8	4,50	23,85	0,13	-1,33	23,85	37,76
0009_C	voorgevel woning 8	7,50	26,38	6,15	4,69	26,38	39,59
0010_A	voorgevel woning 9	1,50	23,69	1,98	0,52	23,69	38,29
0010_B	voorgevel woning 9	4,50	24,18	3,88	2,42	24,18	38,07
0010_C	voorgevel woning 9	7,50	26,97	7,11	5,65	26,97	40,22
0011_A	zijgevel woning 9	1,50	42,14	10,47	9,01	42,14	56,67
0011_B	zijgevel woning 9	4,50	42,88	15,19	13,73	42,88	56,66
0011_C	zijgevel woning 9	7,50	43,94	16,46	15,00	43,94	57,15
0012_A	zijgevel woning 10	1,50	35,33	0,81	-0,65	35,33	49,75
0012_B	zijgevel woning 10	4,50	36,14	3,08	1,62	36,14	49,79
0012_C	zijgevel woning 10	7,50	28,74	8,36	6,90	28,74	41,68
0013_A	voorgevel woning 10	1,50	44,14	11,05	9,59	44,14	58,86
0013_B	voorgevel woning 10	4,50	44,85	16,11	14,65	44,85	58,73
0013_C	voorgevel woning 10	7,50	45,53	17,37	15,91	45,53	58,61
0014_A	voorgevel woning 11	1,50	44,43	10,70	9,24	44,43	59,12
0014_B	voorgevel woning 11	4,50	45,16	16,18	14,72	45,16	58,99
0014_C	voorgevel woning 11	7,50	45,89	17,64	16,18	45,89	58,88
0015_A	voorgevel woning 12	1,50	44,73	10,92	9,46	44,73	59,38
0015_B	voorgevel woning 12	4,50	45,48	16,18	14,72	45,48	59,24
0015_C	voorgevel woning 12	7,50	46,20	18,11	16,65	46,20	59,08
0016_A	zijgevel woning 12	1,50	45,01	13,06	11,60	45,01	59,45
0016_B	zijgevel woning 12	4,50	45,60	16,79	15,33	45,60	59,18
0016_C	zijgevel woning 12	7,50	46,44	17,98	16,52	46,44	59,13
0017_A	zijgevel woning 13	1,50	34,63	12,30	10,84	34,63	48,97
0017_B	zijgevel woning 13	4,50	36,38	14,97	13,51	36,38	49,91
0017_C	zijgevel woning 13	7,50	43,90	17,72	16,26	43,90	56,55
0018_A	achtergevel woning 13	1,50	35,45	8,71	7,25	35,45	49,39
0018_B	achtergevel woning 13	4,50	36,53	11,10	9,64	36,53	49,71
0018_C	achtergevel woning 13	7,50	35,69	8,62	7,16	35,69	48,62
0019_A	voorgevel woning 13	1,50	30,71	8,30	6,84	30,71	45,41
0019_B	voorgevel woning 13	4,50	32,91	11,41	9,95	32,91	46,67
0019_C	voorgevel woning 13	7,50	43,07	17,29	15,83	43,07	55,68
0020_A	voorgevel woning 14	1,50	32,15	9,22	7,76	32,15	46,77
0020_B	voorgevel woning 14	4,50	34,06	13,17	11,71	34,06	47,77
0020_C	voorgevel woning 14	7,50	42,90	17,36	15,90	42,90	55,62
0021_A	achtergevel woning 14	1,50	32,79	9,11	7,65	32,79	46,30
0021_B	achtergevel woning 14	4,50	34,09	12,46	11,00	34,09	46,89
0021_C	achtergevel woning 14	7,50	35,82	10,25	8,79	35,82	48,71
0022_A	achtergevel woning 15	1,50	28,91	10,06	8,60	28,91	42,98
0022_B	achtergevel woning 15	4,50	30,69	13,72	12,26	30,69	43,89
0022_C	achtergevel woning 15	7,50	34,65	12,49	11,03	34,65	47,15
0023_A	voorgevel woning 15	1,50	31,16	11,89	10,43	31,16	45,52
0023_B	voorgevel woning 15	4,50	33,01	15,79	14,33	33,01	46,40
0023_C	voorgevel woning 15	7,50	42,34	17,40	15,94	42,34	54,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: M02 - Wet milieubeheer (ABC-school) ontwerp 2013-09  
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
0024_A	voorgevel woning 16	1,50	30,50	10,17	8,71	30,50	44,50
0024_B	voorgevel woning 16	4,50	32,50	13,79	12,33	32,50	45,62
0024_C	voorgevel woning 16	7,50	41,69	17,91	16,45	41,69	54,24
0025_A	achtergevel woning 16	1,50	27,32	11,10	9,64	27,32	41,53
0025_B	achtergevel woning 16	4,50	28,94	13,39	11,93	28,94	42,31
0025_C	achtergevel woning 16	7,50	30,92	12,38	10,92	30,92	42,64
0026_A	achtergevel woning 17	1,50	26,77	8,60	7,14	26,77	41,16
0026_B	achtergevel woning 17	4,50	28,35	11,29	9,83	28,35	41,92
0026_C	achtergevel woning 17	7,50	27,79	11,00	9,54	27,79	40,77
0027_A	zijgevel woning 17	1,50	24,87	3,09	1,63	24,87	39,33
0027_B	zijgevel woning 17	4,50	25,18	7,14	5,68	25,18	38,80
0027_C	zijgevel woning 17	7,50	29,07	9,80	8,34	29,07	41,98
0028_A	voorgevel woning 17	1,50	28,19	9,76	8,30	28,19	42,69
0028_B	voorgevel woning 17	4,50	30,36	11,72	10,26	30,36	43,93
0028_C	voorgevel woning 17	7,50	41,24	17,24	15,78	41,24	53,93
0029_A	voorgevel woning 18	1,50	30,16	11,36	9,90	30,16	44,36
0029_B	voorgevel woning 18	4,50	31,49	14,32	12,86	31,49	44,71
0029_C	voorgevel woning 18	7,50	33,39	13,04	11,58	33,39	44,94
0030_A	zijgevel woning 18	1,50	29,17	7,75	6,29	29,17	43,53
0030_B	zijgevel woning 18	4,50	28,15	8,73	7,27	28,15	41,67
0030_C	zijgevel woning 18	7,50	30,19	11,52	10,06	30,19	42,59
0031_A	achtergevel woning 18	1,50	32,95	14,31	12,85	32,95	46,91
0031_B	achtergevel woning 18	4,50	34,35	15,15	13,69	34,35	47,42
0031_C	achtergevel woning 18	7,50	41,63	18,77	17,31	41,63	53,91
0032_A	achtergevel woning 19	1,50	40,60	15,64	14,18	40,60	54,10
0032_B	achtergevel woning 19	4,50	41,37	18,73	17,27	41,37	53,94
0032_C	achtergevel woning 19	7,50	43,74	18,77	17,31	43,74	55,62
0033_A	voorgevel woning 19	1,50	31,19	11,20	9,74	31,19	45,79
0033_B	voorgevel woning 19	4,50	32,37	13,39	11,93	32,37	45,93
0033_C	voorgevel woning 19	7,50	35,68	12,42	10,96	35,68	47,81
0034_A	voorgevel woning 20	1,50	30,78	11,72	10,26	30,78	45,25
0034_B	voorgevel woning 20	4,50	32,19	13,42	11,96	32,19	45,63
0034_C	voorgevel woning 20	7,50	36,56	9,53	8,07	36,56	48,99
0035_A	achtergevel woning 20	1,50	41,76	16,31	14,85	41,76	55,10
0035_B	achtergevel woning 20	4,50	42,58	18,27	16,81	42,58	54,98
0035_C	achtergevel woning 20	7,50	44,93	19,71	18,25	44,93	56,61
0036_A	achtergevel woning 21	1,50	38,70	12,87	11,41	38,70	52,39
0036_B	achtergevel woning 21	4,50	39,67	16,83	15,37	39,67	52,38
0036_C	achtergevel woning 21	7,50	44,38	19,34	17,88	44,38	56,37
0037_A	zijgevel woning 21	1,50	35,44	11,75	10,29	35,44	50,22
0037_B	zijgevel woning 21	4,50	37,13	13,69	12,23	37,13	50,83
0037_C	zijgevel woning 21	7,50	43,72	18,75	17,29	43,72	56,14
0038_A	voorgevel woning 21	1,50	30,32	9,93	8,47	30,32	44,76
0038_B	voorgevel woning 21	4,50	31,47	13,08	11,62	31,47	45,01
0038_C	voorgevel woning 21	7,50	36,37	10,58	9,12	36,37	49,09
0039_A	zijgevel woning 22	1,50	41,89	11,42	9,96	41,89	56,20
0039_B	zijgevel woning 22	4,50	42,21	13,95	12,49	42,21	55,52
0039_C	zijgevel woning 22	7,50	31,47	10,92	9,46	31,47	43,55
0040_A	voorgevel woning 22	1,50	47,05	13,66	12,20	47,05	61,47
0040_B	voorgevel woning 22	4,50	47,96	17,30	15,84	47,96	61,34
0040_C	voorgevel woning 22	7,50	48,31	19,50	18,04	48,31	60,55
0041_A	achtergevel woning 22	1,50	32,45	10,10	8,64	32,45	46,74
0041_B	achtergevel woning 22	4,50	32,75	8,88	7,42	32,75	46,15
0041_C	achtergevel woning 22	7,50	32,76	11,00	9,54	32,76	45,12
0042_A	achtergevel woning 23	1,50	31,44	8,14	6,68	31,44	45,74
0042_B	achtergevel woning 23	4,50	32,29	6,97	5,51	32,29	45,58
0042_C	achtergevel woning 23	7,50	32,86	11,30	9,84	32,86	44,95
0043_A	voorgevel woning 23	1,50	47,27	12,95	11,49	47,27	61,62
0043_B	voorgevel woning 23	4,50	48,24	17,63	16,17	48,24	61,52
0043_C	voorgevel woning 23	7,50	48,85	19,90	18,44	48,85	60,93
0044_A	voorgevel woning 24	1,50	47,55	13,21	11,75	47,55	61,83
0044_B	voorgevel woning 24	4,50	48,61	17,91	16,45	48,61	61,78
0044_C	voorgevel woning 24	7,50	49,43	20,34	18,88	49,43	61,42
0045_A	achtergevel woning 24	1,50	33,82	12,57	11,11	33,82	47,03
0045_B	achtergevel woning 24	4,50	34,81	15,36	13,90	34,81	46,89
0045_C	achtergevel woning 24	7,50	33,75	11,57	10,11	33,75	45,87
0046_A	achtergevel woning 25	1,50	31,10	15,29	13,83	31,10	44,78
0046_B	achtergevel woning 25	4,50	32,15	17,13	15,67	32,15	44,59
0046_C	achtergevel woning 25	7,50	34,38	12,09	10,63	34,38	46,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: M02 - Wet milieubeheer (ABC-school) ontwerp 2013-09  
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
0047_A	voorgevel woning 25	1,50	47,85	13,70	12,24	47,85	62,08
0047_B	voorgevel woning 25	4,50	48,97	18,28	16,82	48,97	62,05
0047_C	voorgevel woning 25	7,50	49,89	20,90	19,44	49,89	61,77
0048_A	voorgevel woning 26	1,50	48,17	14,26	12,80	48,17	62,35
0048_B	voorgevel woning 26	4,50	49,35	18,69	17,23	49,35	62,34
0048_C	voorgevel woning 26	7,50	50,37	21,38	19,92	50,37	62,12
0049_A	achtergevel woning 26	1,50	29,66	11,24	9,78	29,66	43,80
0049_B	achtergevel woning 26	4,50	30,34	11,57	10,11	30,34	43,28
0049_C	achtergevel woning 26	7,50	34,89	12,52	11,06	34,89	46,74
0050_A	achtergevel woning 27	1,50	30,81	11,77	10,31	30,81	44,90
0050_B	achtergevel woning 27	4,50	31,48	7,00	5,54	31,48	44,40
0050_C	achtergevel woning 27	7,50	36,55	13,25	11,79	36,55	48,36
0051_A	voorgevel woning 27	1,50	48,52	14,06	12,60	48,52	62,59
0051_B	voorgevel woning 27	4,50	49,76	18,37	16,91	49,76	62,60
0051_C	voorgevel woning 27	7,50	50,86	21,75	20,29	50,86	62,42
0052_A	voorgevel woning 28	1,50	48,90	14,87	13,41	48,90	62,92
0052_B	voorgevel woning 28	4,50	50,23	19,28	17,82	50,23	62,95
0052_C	voorgevel woning 28	7,50	51,40	22,22	20,76	51,40	62,79
0053_A	zijgevel woning 28	1,50	48,84	16,37	14,91	48,84	62,51
0053_B	zijgevel woning 28	4,50	50,01	19,95	18,49	50,01	62,39
0053_C	zijgevel woning 28	7,50	51,48	22,15	20,69	51,48	62,61
0054_A	achtergevel woning 28	1,50	33,10	10,65	9,19	33,10	47,02
0054_B	achtergevel woning 28	4,50	33,95	10,24	8,78	33,95	46,64
0054_C	achtergevel woning 28	7,50	38,57	14,81	13,35	38,57	50,15
0055_A	zijgevel woning 29	1,50	40,69	18,19	16,73	40,69	54,11
0055_B	zijgevel woning 29	4,50	40,50	18,60	17,14	40,50	52,88
0055_C	zijgevel woning 29	7,50	44,92	21,47	20,01	44,92	56,38
0056_A	voorgevel woning 29	1,50	35,16	15,77	14,31	35,16	49,27
0056_B	voorgevel woning 29	4,50	37,09	18,45	16,99	37,09	49,95
0056_C	voorgevel woning 29	7,50	43,60	20,91	19,45	43,60	55,28
0057_A	achtergevel woning 29	1,50	32,07	12,93	11,47	32,07	46,39
0057_B	achtergevel woning 29	4,50	30,47	13,39	11,93	30,47	43,49
0057_C	achtergevel woning 29	7,50	31,40	12,87	11,41	31,40	43,17
0058_A	achtergevel woning 30	1,50	30,99	10,19	8,73	30,99	45,55
0058_B	achtergevel woning 30	4,50	31,76	5,65	4,19	31,76	45,34
0058_C	achtergevel woning 30	7,50	30,45	11,52	10,06	30,45	42,32
0059_A	voorgevel woning 30	1,50	35,14	14,91	13,45	35,14	49,72
0059_B	voorgevel woning 30	4,50	37,05	18,19	16,73	37,05	50,31
0059_C	voorgevel woning 30	7,50	42,90	20,56	19,10	42,90	54,67
0060_A	voorgevel woning 31	1,50	37,74	14,86	13,40	37,74	52,06
0060_B	voorgevel woning 31	4,50	39,00	18,16	16,70	39,00	52,14
0060_C	voorgevel woning 31	7,50	43,02	20,42	18,96	43,02	54,94
0061_A	achtergevel woning 31	1,50	36,04	5,85	4,39	36,04	49,93
0061_B	achtergevel woning 31	4,50	37,06	5,69	4,23	37,06	49,90
0061_C	achtergevel woning 31	7,50	30,10	11,11	9,65	30,10	42,12
0062_A	achtergevel woning 32	1,50	37,03	11,43	9,97	37,03	50,39
0062_B	achtergevel woning 32	4,50	38,05	15,00	13,54	38,05	50,37
0062_C	achtergevel woning 32	7,50	29,93	10,99	9,53	29,93	41,98
0063_A	voorgevel woning 32	1,50	35,78	14,67	13,21	35,78	49,44
0063_B	voorgevel woning 32	4,50	37,27	18,11	16,65	37,27	49,90
0063_C	voorgevel woning 32	7,50	42,24	20,05	18,59	42,24	53,99
0064_A	zijgevel woning 32	1,50	30,98	10,90	9,44	30,98	45,04
0064_B	zijgevel woning 32	4,50	31,98	14,19	12,73	31,98	44,98
0064_C	zijgevel woning 32	7,50	30,94	11,65	10,19	30,94	43,06
0065_A	zijgevel woning 33	1,50	32,41	9,21	7,75	32,41	46,71
0065_B	zijgevel woning 33	4,50	33,52	10,00	8,54	33,52	46,54
0065_C	zijgevel woning 33	7,50	37,76	14,34	12,88	37,76	49,45
0066_A	voorgevel woning 33	1,50	33,88	13,48	12,02	33,88	48,31
0066_B	voorgevel woning 33	4,50	35,09	15,27	13,81	35,09	48,17
0066_C	voorgevel woning 33	7,50	33,36	12,98	11,52	33,36	45,12
0067_A	achtergevel woning 33	1,50	39,59	14,25	12,79	39,59	54,33
0067_B	achtergevel woning 33	4,50	40,89	18,31	16,85	40,89	54,13
0067_C	achtergevel woning 33	7,50	45,27	23,67	22,21	45,27	56,83
0068_A	achtergevel woning 34	1,50	40,63	15,28	13,82	40,63	55,01
0068_B	achtergevel woning 34	4,50	42,00	19,12	17,66	42,00	54,93
0068_C	achtergevel woning 34	7,50	45,74	24,21	22,75	45,74	57,10
0069_A	voorgevel woning 34	1,50	33,63	9,09	7,63	33,63	47,95
0069_B	voorgevel woning 34	4,50	34,78	7,48	6,02	34,78	47,78
0069_C	voorgevel woning 34	7,50	34,41	13,25	11,79	34,41	45,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: M02 - Wet milieubeheer (ABC-school) ontwerp 2013-09  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
0070_A	voorgevel woning 35	1,50	32,61	9,90	8,44	32,61	46,57
0070_B	voorgevel woning 35	4,50	32,71	8,63	7,17	32,71	45,63
0070_C	voorgevel woning 35	7,50	34,48	13,74	12,28	34,48	45,70
0071_A	achtergevel woning 35	1,50	42,19	16,97	15,51	42,19	56,43
0071_B	achtergevel woning 35	4,50	43,48	20,39	18,93	43,48	56,15
0071_C	achtergevel woning 35	7,50	46,63	24,60	23,14	46,63	57,71
0072_A	achtergevel woning 36	1,50	44,99	19,31	17,85	44,99	58,50
0072_B	achtergevel woning 36	4,50	46,38	22,06	20,60	46,38	58,34
0072_C	achtergevel woning 36	7,50	48,72	25,16	23,70	48,72	59,23
0073_A	voorgevel woning 36	1,50	33,70	14,55	13,09	33,70	47,29
0073_B	voorgevel woning 36	4,50	33,18	14,57	13,11	33,18	45,80
0073_C	voorgevel woning 36	7,50	35,27	14,98	13,52	35,27	46,38
0074_A	zijgevel woning 36	1,50	46,19	19,54	18,08	46,19	59,26
0074_B	zijgevel woning 36	4,50	47,49	21,36	19,90	47,49	59,16
0074_C	zijgevel woning 36	7,50	48,99	23,37	21,91	48,99	59,40
0075_A	zijgevel woning 37	1,50	40,07	8,92	7,46	40,07	54,63
0075_B	zijgevel woning 37	4,50	41,33	11,72	10,26	41,33	54,17
0075_C	zijgevel woning 37	7,50	41,37	17,19	15,73	41,37	52,10
0076_A	voorgevel woning 37	1,50	51,73	17,53	16,07	51,73	65,39
0076_B	voorgevel woning 37	4,50	53,45	21,84	20,38	53,45	65,42
0076_C	voorgevel woning 37	7,50	54,93	24,67	23,21	54,93	65,40
0077_A	achtergevel woning 37	1,50	35,97	10,10	8,64	35,97	49,78
0077_B	achtergevel woning 37	4,50	37,28	13,84	12,38	37,28	49,45
0077_C	achtergevel woning 37	7,50	40,82	19,26	17,80	40,82	51,30
0078_A	achtergevel woning 38	1,50	37,22	12,56	11,10	37,22	50,82
0078_B	achtergevel woning 38	4,50	38,70	17,43	15,97	38,70	50,55
0078_C	achtergevel woning 38	7,50	41,67	20,24	18,78	41,67	52,07
0079_A	voorgevel woning 38	1,50	52,30	17,99	16,53	52,30	65,91
0079_B	voorgevel woning 38	4,50	54,11	22,24	20,78	54,11	65,93
0079_C	voorgevel woning 38	7,50	55,55	25,15	23,69	55,55	65,91
0080_A	voorgevel woning 39	1,50	53,00	18,84	17,38	53,00	66,51
0080_B	voorgevel woning 39	4,50	54,95	23,01	21,55	54,95	66,54
0080_C	voorgevel woning 39	7,50	56,26	25,85	24,39	56,26	66,54
0081_A	achtergevel woning 39	1,50	35,58	11,56	10,10	35,58	49,11
0081_B	achtergevel woning 39	4,50	37,37	13,43	11,97	37,37	49,12
0081_C	achtergevel woning 39	7,50	41,60	17,59	16,13	41,60	52,00
0082_A	zijgevel woning 39	1,50	52,93	19,03	17,57	52,93	66,45
0082_B	zijgevel woning 39	4,50	54,91	23,02	21,56	54,91	66,52
0082_C	zijgevel woning 39	7,50	56,20	25,80	24,34	56,20	66,52
0083_A	zijgevel woning 40	1,50	55,65	22,17	20,71	55,65	68,82
0083_B	zijgevel woning 40	4,50	57,77	24,76	23,30	57,77	68,74
0083_C	zijgevel woning 40	7,50	58,36	27,89	26,43	58,36	68,71
0084_A	voorgevel woning 40	1,50	56,19	23,10	21,64	56,19	69,32
0084_B	voorgevel woning 40	4,50	58,24	24,93	23,47	58,24	69,22
0084_C	voorgevel woning 40	7,50	58,76	28,00	26,54	58,76	69,20
0085_A	achtergevel woning 40	1,50	45,53	14,90	13,44	45,53	59,41
0085_B	achtergevel woning 40	4,50	47,89	15,89	14,43	47,89	59,61
0085_C	achtergevel woning 40	7,50	48,87	19,93	18,47	48,87	59,88
0086_A	achtergevel woning 41	1,50	48,13	11,10	9,64	48,13	61,65
0086_B	achtergevel woning 41	4,50	50,46	12,21	10,75	50,46	61,91
0086_C	achtergevel woning 41	7,50	51,59	17,85	16,39	51,59	62,05
0087_A	voorgevel woning 41	1,50	55,56	22,03	20,57	55,56	68,85
0087_B	voorgevel woning 41	4,50	57,60	24,42	22,96	57,60	68,73
0087_C	voorgevel woning 41	7,50	58,26	27,32	25,86	58,26	68,71
0088_A	voorgevel woning 42	1,50	54,91	21,17	19,71	54,91	68,33
0088_B	voorgevel woning 42	4,50	56,91	23,93	22,47	56,91	68,19
0088_C	voorgevel woning 42	7,50	57,75	26,66	25,20	57,75	68,20
0089_A	achtergevel woning 42	1,50	46,85	16,32	14,86	46,85	59,99
0089_B	achtergevel woning 42	4,50	49,01	20,77	19,31	49,01	60,22
0089_C	achtergevel woning 42	7,50	50,41	17,06	15,60	50,41	60,33
0090_A	achtergevel woning 43	1,50	42,88	15,64	14,18	42,88	56,05
0090_B	achtergevel woning 43	4,50	44,66	20,37	18,91	44,66	55,93
0090_C	achtergevel woning 43	7,50	45,29	16,24	14,78	45,29	54,95
0091_A	voorgevel woning 43	1,50	54,32	20,91	19,45	54,32	67,83
0091_B	voorgevel woning 43	4,50	56,18	23,45	21,99	56,18	67,65
0091_C	voorgevel woning 43	7,50	57,18	25,99	24,53	57,18	67,63
0092_A	voorgevel woning 44	1,50	53,64	20,73	19,27	53,64	67,25
0092_B	voorgevel woning 44	4,50	55,49	23,11	21,65	55,49	67,16
0092_C	voorgevel woning 44	7,50	56,65	25,43	23,97	56,65	67,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: M02 - Wet milieubeheer (ABC-school) ontwerp 2013-09  
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
0093_A	achtergevel woning 44	1,50	41,44	9,61	8,15	41,44	54,99
0093_B	achtergevel woning 44	4,50	42,35	12,20	10,74	42,35	54,18
0093_C	achtergevel woning 44	7,50	41,85	15,70	14,24	41,85	52,46
0094_A	achtergevel woning 45	1,50	40,49	5,89	4,43	40,49	53,57
0094_B	achtergevel woning 45	4,50	40,13	7,96	6,50	40,13	51,83
0094_C	achtergevel woning 45	7,50	41,40	15,14	13,68	41,40	51,40
0095_A	voorgevel woning 45	1,50	52,89	20,62	19,16	52,89	66,59
0095_B	voorgevel woning 45	4,50	54,75	22,74	21,28	54,75	66,61
0095_C	voorgevel woning 45	7,50	56,01	24,87	23,41	56,01	66,59
0096_A	voorgevel woning 46	1,50	52,23	20,55	19,09	52,23	66,01
0096_B	voorgevel woning 46	4,50	54,06	22,39	20,93	54,06	66,08
0096_C	voorgevel woning 46	7,50	55,43	24,36	22,90	55,43	66,08
0097_A	achtergevel woning 46	1,50	33,39	11,96	10,50	33,39	47,15
0097_B	achtergevel woning 46	4,50	34,71	7,11	5,65	34,71	47,02
0097_C	achtergevel woning 46	7,50	38,72	14,50	13,04	38,72	49,50
0098_A	achtergevel woning 47	1,50	33,26	8,72	7,26	33,26	47,13
0098_B	achtergevel woning 47	4,50	35,04	6,82	5,36	35,04	47,41
0098_C	achtergevel woning 47	7,50	38,74	14,22	12,76	38,74	49,60
0099_A	voorgevel woning 47	1,50	51,60	20,36	18,90	51,60	65,45
0099_B	voorgevel woning 47	4,50	53,31	22,00	20,54	53,31	65,50
0099_C	voorgevel woning 47	7,50	54,85	23,89	22,43	54,85	65,61
0100_A	zijgevel woning 47	1,50	32,04	7,92	6,46	32,04	45,85
0100_B	zijgevel woning 47	4,50	32,97	7,77	6,31	32,97	45,30
0100_C	zijgevel woning 47	7,50	37,33	13,87	12,41	37,33	48,20
0101_A	zijgevel woongroep	6,00	40,51	11,01	9,55	40,51	53,85
0101_B	zijgevel woongroep	9,00	41,83	11,61	10,15	41,83	54,19
0101_C	zijgevel woongroep	12,00	42,90	12,47	11,01	42,90	54,25
0102_A	voorgevel woongroep	6,00	38,66	8,92	7,46	38,66	51,07
0102_B	voorgevel woongroep	9,00	40,78	9,93	8,47	40,78	52,32
0102_C	voorgevel woongroep	12,00	41,64	11,41	9,95	41,64	52,24
0103_A	voorgevel woongroep	6,00	42,56	4,97	3,51	42,56	55,13
0103_B	voorgevel woongroep	9,00	43,63	6,56	5,10	43,63	55,21
0103_C	voorgevel woongroep	12,00	44,48	7,60	6,14	44,48	55,10
0104_A	voorgevel woongroep	6,00	38,68	4,31	2,85	38,68	51,77
0104_B	voorgevel woongroep	9,00	43,11	5,45	3,99	43,11	55,34
0104_C	voorgevel woongroep	12,00	44,01	6,56	5,10	44,01	55,24
0105_A	zijgevel woongroep	6,00	31,43	7,66	6,20	31,43	44,34
0105_B	zijgevel woongroep	9,00	44,19	8,76	7,30	44,19	56,20
0105_C	zijgevel woongroep	12,00	45,24	9,94	8,48	45,24	56,26
0106_A	achtergevel woongroep	6,00	29,09	2,42	0,96	29,09	42,08
0106_B	achtergevel woongroep	9,00	30,01	3,25	1,79	30,01	42,08
0106_C	achtergevel woongroep	12,00	30,72	4,30	2,84	30,72	41,87
0107_A	achtergevel woongroep	6,00	29,14	4,92	3,46	29,14	42,08
0107_B	achtergevel woongroep	9,00	29,84	3,64	2,18	29,84	41,89
0107_C	achtergevel woongroep	12,00	30,73	4,61	3,15	30,73	41,87
0108_A	achtergevel woongroep	6,00	28,48	2,19	0,73	28,48	41,53
0108_B	achtergevel woongroep	9,00	29,34	3,01	1,55	29,34	41,51
0108_C	achtergevel woongroep	12,00	30,10	5,01	3,55	30,10	41,37
1001_A	Wiekslag 335	1,50	42,96	22,82	21,36	42,96	57,51
1001_B	Wiekslag 335	4,50	43,98	25,20	23,74	43,98	57,09
1001_C	Wiekslag 335	7,50	46,12	28,41	26,95	46,12	57,96
1002_A	Wiekslag 339	1,50	44,64	23,68	22,22	44,64	58,95
1002_B	Wiekslag 339	4,50	45,72	26,77	25,31	45,72	58,46
1002_C	Wiekslag 339	7,50	47,94	29,90	28,44	47,94	59,29
1003_A	Wiekslag 345	1,50	46,74	25,92	24,46	46,74	61,10
1003_B	Wiekslag 345	4,50	48,26	30,50	29,04	48,26	60,78
1003_C	Wiekslag 345	7,50	50,20	32,78	31,32	50,20	61,26
1004_A	Wiekslag 347	1,50	50,18	27,27	25,81	50,18	63,73
1004_B	Wiekslag 347	4,50	52,41	32,49	31,03	52,41	63,75
1004_C	Wiekslag 347	7,50	53,41	35,44	33,98	53,41	63,81
1005_A	Wiekslag 351	1,50	53,00	27,06	25,60	53,00	66,08
1005_B	Wiekslag 351	4,50	55,27	32,31	30,85	55,27	66,11
1005_C	Wiekslag 351	7,50	55,86	35,30	33,84	55,86	66,11
1006_A	Wiekslag 357	1,50	56,97	27,59	26,13	56,97	69,22
1006_B	Wiekslag 357	4,50	59,06	32,15	30,69	59,06	69,18
1006_C	Wiekslag 357	7,50	59,11	34,07	32,61	59,11	69,06
1007_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	4,50	53,67	24,23	22,77	53,67	65,86
1007_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	7,50	55,95	24,18	22,72	55,95	66,78
1007_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	10,50	56,51	26,13	24,67	56,51	66,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: M02 - Wet milieubeheer (ABC-school) ontwerp 2013-09  
Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1007_D	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	13,50	55,15	26,71	25,25	55,15	65,42
1007_E	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	16,50	54,86	26,84	25,38	54,86	65,19
1007_F	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	19,50	54,68	26,89	25,43	54,68	65,04
1008_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	4,50	52,09	22,23	20,77	52,09	64,19
1008_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	7,50	55,18	24,01	22,55	55,18	66,05
1008_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	10,50	55,75	25,98	24,52	55,75	66,23
1008_D	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	13,50	55,66	26,52	25,06	55,66	66,16
1008_E	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	16,50	54,86	26,65	25,19	54,86	65,39
1008_F	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	19,50	54,54	26,70	25,24	54,54	64,96
1009_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	4,50	52,11	22,37	20,91	52,11	64,34
1009_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	7,50	54,95	24,49	23,03	54,95	65,88
1009_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	10,50	55,47	26,48	25,02	55,47	66,00
1009_D	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	13,50	55,46	27,25	25,79	55,46	66,01
1009_E	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	16,50	54,46	27,37	25,91	54,46	64,95
1009_F	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	19,50	53,98	27,44	25,98	53,98	64,36
1010_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	22,50	54,59	26,96	25,50	54,59	64,94
1010_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	25,50	54,38	27,04	25,58	54,38	64,73
1010_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	28,50	54,24	26,97	25,51	54,24	64,58
1011_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	22,50	54,37	26,98	25,52	54,37	64,78
1011_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	25,50	54,23	27,05	25,59	54,23	64,64
1011_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	28,50	54,13	27,13	25,67	54,13	64,55
1012_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	22,50	53,86	27,55	26,09	53,86	64,22
1012_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	25,50	53,69	27,60	26,14	53,69	64,03
1012_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	28,50	53,63	27,33	25,87	53,63	63,97
1021_A	Ibisstraat 1	1,50	56,54	18,52	17,06	56,54	69,75
1021_B	Ibisstraat 1	4,50	59,06	28,67	27,21	59,06	69,35
1021_C	Ibisstraat 1	7,50	59,24	30,59	29,13	59,24	69,27
1031_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	44,02	24,40	22,94	44,02	57,55
1031_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	45,43	29,43	27,97	45,43	57,31
1031_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	47,24	31,83	30,37	47,24	58,46
1031_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	48,86	32,69	31,23	48,86	59,45
1032_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	46,52	24,63	23,17	46,52	59,31
1032_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	47,69	30,16	28,70	47,69	59,04
1032_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	49,20	33,00	31,54	49,20	59,78
1032_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	50,46	33,77	32,31	50,46	60,65
1033_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	47,77	27,59	26,13	47,77	59,89
1033_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	48,82	32,19	30,73	48,82	59,67
1033_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	50,08	34,75	33,29	50,08	60,34
1033_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	51,99	37,47	36,01	51,99	61,76
1034_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	46,50	27,63	26,17	46,50	57,40
1034_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	47,76	31,89	30,43	47,76	57,65
1034_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	49,73	34,54	33,08	49,73	60,05
1034_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	51,78	37,31	35,85	51,78	61,70
1035_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	44,08	26,50	25,04	44,08	54,20
1035_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	45,92	31,06	29,60	45,92	55,29
1035_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	49,21	33,80	32,34	49,21	59,75
1035_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	51,40	36,64	35,18	51,40	61,37
1036_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	41,12	23,67	22,21	41,12	54,40
1036_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	42,89	28,89	27,43	42,89	54,48
1036_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	45,48	31,15	29,69	45,48	56,70
1037_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	44,23	24,08	22,62	44,23	56,03
1037_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	46,29	29,31	27,85	46,29	56,92
1037_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	49,26	32,38	30,92	49,26	60,15
1041_A	Leeuwerikstraat 10	1,50	44,08	21,46	20,00	44,08	58,02
1041_B	Leeuwerikstraat 10	4,50	45,85	25,91	24,45	45,85	58,16
1041_C	Leeuwerikstraat 10	7,50	48,57	29,18	27,72	48,57	60,02
1042_A	Leeuwerikstraat 12	1,50	44,82	22,14	20,68	44,82	58,75
1042_B	Leeuwerikstraat 12	4,50	46,49	26,83	25,37	46,49	58,72
1042_C	Leeuwerikstraat 12	7,50	49,17	30,02	28,56	49,17	60,32
1043_A	Leeuwerikstraat 14	1,50	47,42	24,54	23,08	47,42	61,39
1043_B	Leeuwerikstraat 14	4,50	49,71	30,21	28,75	49,71	61,73
1043_C	Leeuwerikstraat 14	7,50	52,41	33,32	31,86	52,41	62,94
1044_A	Leeuwerikstraat 18	1,50	49,35	25,83	24,37	49,35	63,15
1044_B	Leeuwerikstraat 18	4,50	52,18	31,44	29,98	52,18	63,76
1044_C	Leeuwerikstraat 18	7,50	53,82	34,64	33,18	53,82	64,41
1045_A	Leeuwerikstraat 24	1,50	53,04	26,51	25,05	53,04	66,20
1045_B	Leeuwerikstraat 24	4,50	55,82	32,05	30,59	55,82	66,61
1045_C	Leeuwerikstraat 24	7,50	56,66	35,16	33,70	56,66	67,04
1046_A	Leeuwerikstraat 26	1,50	59,55	25,27	23,81	59,55	71,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

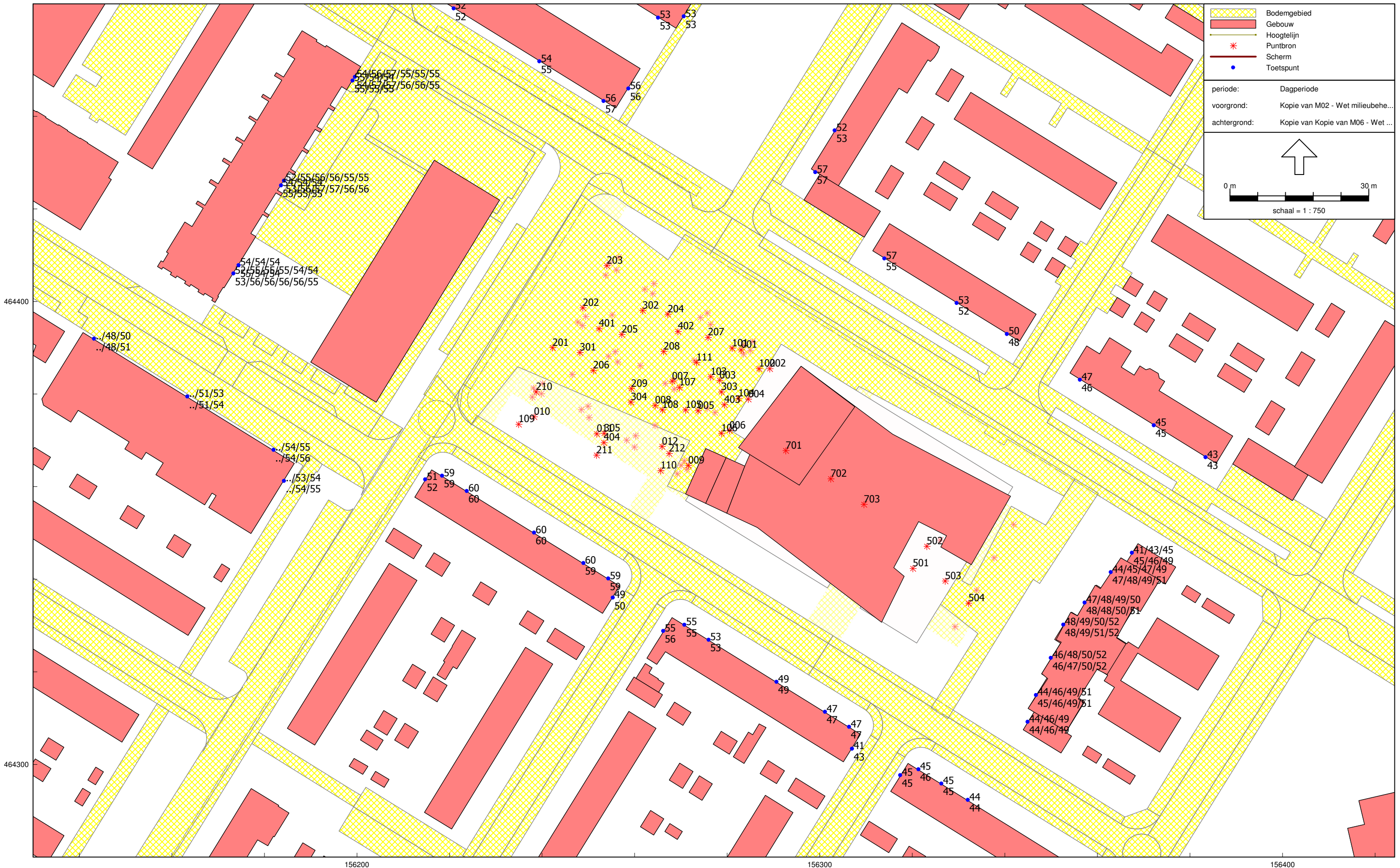
Rapport: Resultatentabel  
Model: M02 - Wet milieubeheer (ABC-school) ontwerp 2013-09  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1046_B	Leeuwerikstraat 26	4,50	61,05	29,99	28,53	61,05	71,21
1046_C	Leeuwerikstraat 26	7,50	60,99	32,57	31,11	60,99	71,12
1047_A	Leeuwerikstraat 30	1,50	60,14	26,98	25,52	60,14	71,53
1047_B	Leeuwerikstraat 30	4,50	61,50	31,40	29,94	61,50	71,75
1047_C	Leeuwerikstraat 30	7,50	61,32	33,52	32,06	61,32	71,52
1048_A	Leeuwerikstraat 36	1,50	59,51	23,79	22,33	59,51	71,23
1048_B	Leeuwerikstraat 36	4,50	60,67	26,74	25,28	60,67	71,08
1048_C	Leeuwerikstraat 36	7,50	60,36	29,56	28,10	60,36	70,65
1051_A	Tapuitstraat 15 voorgevel	1,50	45,46	22,71	21,25	45,46	59,33
1051_B	Tapuitstraat 15 voorgevel	4,50	47,17	27,79	26,33	47,17	59,25
1051_C	Tapuitstraat 15 voorgevel	7,50	49,98	30,85	29,39	49,98	60,97
1052_A	Tapuitstraat 15 zijgevel	1,50	44,65	23,80	22,34	44,65	58,66
1052_B	Tapuitstraat 15 zijgevel	4,50	46,76	28,27	26,81	46,76	59,00
1052_C	Tapuitstraat 15 zijgevel	7,50	50,02	30,89	29,43	50,02	60,99
1053_A	Tapuitstraat 16 zijgevel	1,50	40,91	17,72	16,26	40,91	53,72
1053_B	Tapuitstraat 16 zijgevel	4,50	42,31	21,71	20,25	42,31	53,15
1053_C	Tapuitstraat 16 zijgevel	7,50	42,99	24,62	23,16	42,99	52,59
1054_A	Tapuitstraat 16 voorgevel	1,50	47,16	24,57	23,11	47,16	60,88
1054_B	Tapuitstraat 16 voorgevel	4,50	49,41	30,27	28,81	49,41	61,26
1054_C	Tapuitstraat 16 voorgevel	7,50	52,12	33,27	31,81	52,12	62,63
1061_A	Tuinfluitstraat 27 voorgevel	1,50	54,55	26,41	24,95	54,55	67,36
1061_B	Tuinfluitstraat 27 voorgevel	4,50	57,29	31,90	30,44	57,29	67,85
1061_C	Tuinfluitstraat 27 voorgevel	7,50	57,83	34,90	33,44	57,83	68,06
1062_A	Tuinfluitstraat 27 zijgevel	1,50	55,06	24,74	23,28	55,06	67,66
1062_B	Tuinfluitstraat 27 zijgevel	4,50	57,66	28,24	26,78	57,66	68,07
1062_C	Tuinfluitstraat 27 zijgevel	7,50	57,96	30,30	28,84	57,96	68,16
1063_A	Tuinfluitstraat 28 zijgevel	1,50	49,15	25,15	23,69	49,15	60,25
1063_B	Tuinfluitstraat 28 zijgevel	4,50	53,05	30,18	28,72	53,05	62,04
1063_C	Tuinfluitstraat 28 zijgevel	7,50	53,93	32,80	31,34	53,93	62,95
1064_A	Tuinfluitstraat 28 voorgevel	1,50	58,74	25,78	24,32	58,74	70,29
1064_B	Tuinfluitstraat 28 voorgevel	4,50	60,50	30,61	29,15	60,50	70,60
1064_C	Tuinfluitstraat 28 voorgevel	7,50	60,41	33,29	31,83	60,41	70,53
1071_A	Vinkenbaan 35 voorgevel	1,50	58,89	23,36	21,90	58,89	70,86
1071_B	Vinkenbaan 35 voorgevel	4,50	60,07	26,06	24,60	60,07	70,55
1071_C	Vinkenbaan 35 voorgevel	7,50	59,76	29,00	27,54	59,76	70,07
1072_A	Vinkenbaan 35 zijgevel	1,50	51,10	18,18	16,72	51,10	63,94
1072_B	Vinkenbaan 35 zijgevel	4,50	50,95	20,13	18,67	50,95	62,00
1072_C	Vinkenbaan 35 zijgevel	7,50	48,54	23,31	21,85	48,54	59,10
1073_B	Vinkenbaan 26-30 zijgevel (appartementen)	4,50	53,16	19,69	18,23	53,16	64,82
1073_C	Vinkenbaan 26-30 zijgevel (appartementen)	7,50	54,25	23,97	22,51	54,25	64,83
1081_B	Rietzangerstraat 2 (appartementen)	4,50	53,67	21,39	19,93	53,67	65,39
1081_C	Rietzangerstraat 2 (appartementen)	7,50	54,89	24,00	22,54	54,89	65,47
1082_B	Rietzangerstraat 2-36 (appartementen)	4,50	50,60	20,09	18,63	50,60	62,92
1082_C	Rietzangerstraat 2-36 (appartementen)	7,50	52,95	22,10	20,64	52,95	64,04
1083_B	Rietzangerstraat 36 (appartementen)	4,50	47,51	19,53	18,07	47,51	60,34
1083_C	Rietzangerstraat 36 (appartementen)	7,50	50,23	21,22	19,76	50,23	61,99
1084_B	Wiekslag 361 (appartementen)	4,50	44,70	18,01	16,55	44,70	57,81
1084_C	Wiekslag 361 (appartementen)	7,50	47,35	20,32	18,86	47,35	59,08
1084_D	Wiekslag 361 (appartementen)	10,50	52,81	23,26	21,80	52,81	63,31
1085_A	Pelicaanstraat 4	1,50	36,00	16,20	14,74	36,00	49,99
1085_B	Pelicaanstraat 4	4,50	36,84	19,12	17,66	36,84	49,64
1085_C	Pelicaanstraat 4	7,50	41,92	20,60	19,14	41,92	53,80
1086_A	Pelicaanstraat 8	1,50	34,40	14,39	12,93	34,40	48,14
1086_B	Pelicaanstraat 8	4,50	35,74	17,14	15,68	35,74	48,45
1086_C	Pelicaanstraat 8	7,50	41,81	19,44	17,98	41,81	53,89
1087_A	Pelicaanstraat 12	1,50	32,74	16,23	14,77	32,74	46,77
1087_B	Pelicaanstraat 12	4,50	33,83	17,44	15,98	33,83	46,98
1087_C	Pelicaanstraat 12	7,50	42,09	19,13	17,67	42,09	54,59
1088_A	Kemphaanstraat 2	1,50	31,98	13,40	11,94	31,98	46,28
1088_B	Kemphaanstraat 2	4,50	33,66	15,92	14,46	33,66	46,95
1088_C	Kemphaanstraat 2	7,50	41,42	17,71	16,25	41,42	53,97
1089_A	Kemphaanstraat 1	1,50	30,35	10,93	9,47	30,35	44,66
1089_B	Kemphaanstraat 1	4,50	32,91	13,46	12,00	32,91	46,54
1089_C	Kemphaanstraat 1	7,50	41,37	16,59	15,13	41,37	54,14
1090_A	Trekvogelweg 182	1,50	29,41	9,75	8,29	29,41	43,79
1090_B	Trekvogelweg 182	4,50	32,04	11,69	10,23	32,04	45,69
1090_C	Trekvogelweg 182	7,50	42,09	16,15	14,69	42,09	54,91
1091_B	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	4,50	26,63	7,73	6,27	26,63	40,50
1091_C	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	7,50	40,50	13,91	12,45	40,50	53,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: M02 - Wet milieubeheer (ABC-school) ontwerp 2013-09  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1091_D	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	10,50	42,40	15,17	13,71	42,40	54,96
1091_E	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	13,50	43,24	16,26	14,80	43,24	55,30
1092_B	Havikshorst 2-22 (appartementen)	4,50	28,59	11,45	9,99	28,59	42,69
1092_C	Havikshorst 2-22 (appartementen)	7,50	42,23	15,21	13,75	42,23	55,87
1092_D	Havikshorst 2-22 (appartementen)	10,50	42,94	15,93	14,47	42,94	55,97
1092_E	Havikshorst 2-22 (appartementen)	13,50	43,62	16,90	15,44	43,62	56,02
1093_B	Havikshorst 2-22 (appartementen)	4,50	33,75	13,92	12,46	33,75	47,95
1093_C	Havikshorst 2-22 (appartementen)	7,50	42,12	14,82	13,36	42,12	55,80
1093_D	Havikshorst 2-22 (appartementen)	10,50	42,75	15,95	14,49	42,75	55,83
1093_E	Havikshorst 2-22 (appartementen)	13,50	43,44	16,92	15,46	43,44	55,89
1094_A	Havikshorst 1-165 (appartementen)	4,50	39,28	10,23	8,77	39,28	54,05
1094_B	Havikshorst 1-165 (appartementen)	7,50	39,48	10,40	8,94	39,48	53,61
1094_C	Havikshorst 1-165 (appartementen)	10,50	40,08	11,21	9,75	40,08	53,57
1094_D	Havikshorst 1-165 (appartementen)	13,50	40,80	11,84	10,38	40,80	53,63
1094_E	Havikshorst 1-165 (appartementen)	16,50	41,62	12,52	11,06	41,62	53,78
1094_F	Havikshorst 1-165 (appartementen)	19,50	42,31	13,55	12,09	42,31	53,83
1095_A	Havikshorst 1-165 (appartementen)	4,50	39,85	11,91	10,45	39,85	54,57
1095_B	Havikshorst 1-165 (appartementen)	7,50	41,29	16,46	15,00	41,29	54,92
1095_C	Havikshorst 1-165 (appartementen)	10,50	42,53	17,43	15,97	42,53	55,29
1095_D	Havikshorst 1-165 (appartementen)	13,50	43,55	18,45	16,99	43,55	55,54
1096_A	Trekvogelweg 180	1,50	36,46	8,55	7,09	36,46	51,87
1096_B	Trekvogelweg 180	4,50	39,40	13,67	12,21	39,40	53,98
1096_C	Trekvogelweg 180	7,50	42,90	16,89	15,43	42,90	56,39
1097_A	Ibisstraat 35	1,50	43,69	11,91	10,45	43,69	58,90
1097_B	Ibisstraat 35	4,50	43,42	11,73	10,27	43,42	57,73
1097_C	Ibisstraat 35	7,50	44,25	15,11	13,65	44,25	57,66
1098_A	Ibisstraat 25	1,50	45,19	8,17	6,71	45,19	59,91
1098_B	Ibisstraat 25	4,50	46,05	10,27	8,81	46,05	59,72
1098_C	Ibisstraat 25	7,50	47,17	14,95	13,49	47,17	59,78
1099_A	Ibisstraat 19	1,50	46,21	14,48	13,02	46,21	60,78
1099_B	Ibisstraat 19	4,50	47,26	9,07	7,61	47,26	60,62
1099_C	Ibisstraat 19	7,50	48,56	16,15	14,69	48,56	60,71
1100_A	Ibisstraat 13	1,50	47,24	16,24	14,78	47,24	61,83
1100_B	Ibisstraat 13	4,50	48,56	17,94	16,48	48,56	61,73
1100_C	Ibisstraat 13	7,50	50,04	20,21	18,75	50,04	61,77
1101_A	Ibisstraat 11	1,50	48,93	12,36	10,90	48,93	63,15
1101_B	Ibisstraat 11	4,50	50,62	15,21	13,75	50,62	63,17
1101_C	Ibisstraat 11	7,50	52,15	18,00	16,54	52,15	63,18
1102_A	Ibisstraat 7	1,50	50,24	16,49	15,03	50,24	64,31
1102_B	Ibisstraat 7	4,50	52,27	21,16	19,70	52,27	64,38
1102_C	Ibisstraat 7	7,50	53,46	19,66	18,20	53,46	64,40
1103_A	Ibisstraat 3	1,50	51,93	13,21	11,75	51,93	65,76
1103_B	Ibisstraat 3	4,50	54,18	16,97	15,51	54,18	65,79
1103_C	Ibisstraat 3	7,50	54,95	21,57	20,11	54,95	65,83



Industrielawaai - IL, [versie 05 ontwerp 2013-09 - Kopie van M02 - Wet milieubeheer (ABC-school) ontwerp 2013-09 alleen dagperiode], Geomilieu V1.90

Figuur 1 Overzicht resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau om de dagperiode

Boven: met nieuw ontwerp

Onder: conform ontwerpbestemmingsplan

## **BIJLAGE 2**

## **RESULTATEN MAXIMALE GELUIDSNIVEAUS**



Rapport: Resultatentabel  
Model: M02a - Wet milieubeheer (ABC-school) LAmox ontwerp 2013-09  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
0001_A	zijgevel woning 1	1,50	29,66	-2,04	-2,04
0001_B	zijgevel woning 1	4,50	30,06	4,02	4,02
0001_C	zijgevel woning 1	7,50	36,29	7,47	7,47
0002_A	voorgevel woning 1	1,50	30,69	-2,14	-2,14
0002_B	voorgevel woning 1	4,50	33,07	-1,10	-1,10
0002_C	voorgevel woning 1	7,50	39,85	5,06	5,06
0003_A	voorgevel woning 2	1,50	29,61	-2,15	-2,15
0003_B	voorgevel woning 2	4,50	30,57	-2,06	-2,06
0003_C	voorgevel woning 2	7,50	34,53	4,79	4,79
0004_A	voorgevel woning 3	1,50	29,72	4,53	4,53
0004_B	voorgevel woning 3	4,50	30,19	9,57	9,57
0004_C	voorgevel woning 3	7,50	33,04	11,38	11,38
0005_A	voorgevel woning 4	1,50	31,62	5,65	5,65
0005_B	voorgevel woning 4	4,50	33,83	9,84	9,84
0005_C	voorgevel woning 4	7,50	43,69	11,44	11,44
0006_A	voorgevel woning 5	1,50	32,10	6,25	6,25
0006_B	voorgevel woning 5	4,50	34,16	10,29	10,29
0006_C	voorgevel woning 5	7,50	43,67	11,51	11,51
0007_A	voorgevel woning 6	1,50	33,91	-4,15	-4,15
0007_B	voorgevel woning 6	4,50	35,47	-2,44	-2,44
0007_C	voorgevel woning 6	7,50	43,68	4,36	4,36
0008_A	voorgevel woning 7	1,50	31,79	-3,99	-3,99
0008_B	voorgevel woning 7	4,50	34,07	-2,35	-2,35
0008_C	voorgevel woning 7	7,50	43,56	4,24	4,24
0009_A	voorgevel woning 8	1,50	31,30	-3,17	-3,17
0009_B	voorgevel woning 8	4,50	30,73	-1,71	-1,71
0009_C	voorgevel woning 8	7,50	32,95	4,43	4,43
0010_A	voorgevel woning 9	1,50	30,36	1,26	1,26
0010_B	voorgevel woning 9	4,50	30,82	2,34	2,34
0010_C	voorgevel woning 9	7,50	32,96	5,19	5,19
0011_A	zijgevel woning 9	1,50	48,91	8,82	8,82
0011_B	zijgevel woning 9	4,50	49,64	13,02	13,02
0011_C	zijgevel woning 9	7,50	50,64	14,33	14,33
0012_A	zijgevel woning 10	1,50	45,27	0,09	0,09
0012_B	zijgevel woning 10	4,50	46,14	1,31	1,31
0012_C	zijgevel woning 10	7,50	35,12	6,70	6,70
0013_A	voorgevel woning 10	1,50	50,69	9,93	9,93
0013_B	voorgevel woning 10	4,50	51,20	14,17	14,17
0013_C	voorgevel woning 10	7,50	52,00	15,36	15,36
0014_A	voorgevel woning 11	1,50	50,98	10,46	10,46
0014_B	voorgevel woning 11	4,50	51,60	14,17	14,17
0014_C	voorgevel woning 11	7,50	52,39	15,65	15,65
0015_A	voorgevel woning 12	1,50	51,38	10,75	10,75
0015_B	voorgevel woning 12	4,50	52,10	14,37	14,37
0015_C	voorgevel woning 12	7,50	52,75	15,96	15,96
0016_A	zijgevel woning 12	1,50	51,30	12,67	12,67
0016_B	zijgevel woning 12	4,50	52,04	14,70	14,70
0016_C	zijgevel woning 12	7,50	53,00	16,26	16,26
0017_A	zijgevel woning 13	1,50	44,33	11,28	11,28
0017_B	zijgevel woning 13	4,50	45,46	13,28	13,28
0017_C	zijgevel woning 13	7,50	50,80	16,47	16,47
0018_A	achtergevel woning 13	1,50	44,62	8,04	8,04
0018_B	achtergevel woning 13	4,50	45,59	10,17	10,17
0018_C	achtergevel woning 13	7,50	41,05	7,53	7,53
0019_A	voorgevel woning 13	1,50	37,81	7,70	7,70
0019_B	voorgevel woning 13	4,50	39,99	10,54	10,54
0019_C	voorgevel woning 13	7,50	50,30	16,23	16,23
0020_A	voorgevel woning 14	1,50	39,32	7,89	7,89
0020_B	voorgevel woning 14	4,50	40,33	11,02	11,02
0020_C	voorgevel woning 14	7,50	50,30	16,52	16,52
0021_A	achtergevel woning 14	1,50	44,28	8,19	8,19
0021_B	achtergevel woning 14	4,50	45,22	12,31	12,31
0021_C	achtergevel woning 14	7,50	41,09	10,61	10,61
0022_A	achtergevel woning 15	1,50	37,70	8,18	8,18
0022_B	achtergevel woning 15	4,50	38,88	12,33	12,33
0022_C	achtergevel woning 15	7,50	41,31	10,53	10,53
0023_A	voorgevel woning 15	1,50	37,91	12,48	12,48
0023_B	voorgevel woning 15	4,50	39,41	16,15	16,15
0023_C	voorgevel woning 15	7,50	50,30	16,59	16,59
0024_A	voorgevel woning 16	1,50	37,21	10,60	10,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: M02a - Wet milieubeheer (ABC-school) LAmix ontwerp 2013-09  
LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
0024_B	voorgevel woning 16	4,50	39,27	14,31	14,31
0024_C	voorgevel woning 16	7,50	48,74	17,37	17,37
0025_A	achtergevel woning 16	1,50	33,29	10,75	10,75
0025_B	achtergevel woning 16	4,50	34,84	11,86	11,86
0025_C	achtergevel woning 16	7,50	41,50	10,51	10,51
0026_A	achtergevel woning 17	1,50	32,08	7,03	7,03
0026_B	achtergevel woning 17	4,50	33,58	9,53	9,53
0026_C	achtergevel woning 17	7,50	36,03	8,22	8,22
0027_A	zijgevel woning 17	1,50	31,61	1,28	1,28
0027_B	zijgevel woning 17	4,50	31,41	6,87	6,87
0027_C	zijgevel woning 17	7,50	37,07	8,61	8,61
0028_A	voorgevel woning 17	1,50	34,53	8,58	8,58
0028_B	voorgevel woning 17	4,50	37,57	11,09	11,09
0028_C	voorgevel woning 17	7,50	49,05	16,46	16,46
0029_A	voorgevel woning 18	1,50	36,48	10,84	10,84
0029_B	voorgevel woning 18	4,50	37,40	14,37	14,37
0029_C	voorgevel woning 18	7,50	42,11	11,55	11,55
0030_A	zijgevel woning 18	1,50	35,72	8,02	8,02
0030_B	zijgevel woning 18	4,50	35,26	8,70	8,70
0030_C	zijgevel woning 18	7,50	36,66	11,11	11,11
0031_A	achtergevel woning 18	1,50	41,53	13,83	13,83
0031_B	achtergevel woning 18	4,50	42,43	14,43	14,43
0031_C	achtergevel woning 18	7,50	48,54	18,82	18,82
0032_A	achtergevel woning 19	1,50	49,10	15,97	15,97
0032_B	achtergevel woning 19	4,50	49,83	19,17	19,17
0032_C	achtergevel woning 19	7,50	51,53	18,59	18,59
0033_A	voorgevel woning 19	1,50	39,31	10,61	10,61
0033_B	voorgevel woning 19	4,50	39,66	13,18	13,18
0033_C	voorgevel woning 19	7,50	42,24	11,51	11,51
0034_A	voorgevel woning 20	1,50	38,35	10,41	10,41
0034_B	voorgevel woning 20	4,50	38,85	12,53	12,53
0034_C	voorgevel woning 20	7,50	42,04	8,81	8,81
0035_A	achtergevel woning 20	1,50	51,33	16,93	16,93
0035_B	achtergevel woning 20	4,50	51,94	18,78	18,78
0035_C	achtergevel woning 20	7,50	53,56	19,71	19,71
0036_A	achtergevel woning 21	1,50	49,53	13,37	13,37
0036_B	achtergevel woning 21	4,50	50,43	17,23	17,23
0036_C	achtergevel woning 21	7,50	52,23	18,84	18,84
0037_A	zijgevel woning 21	1,50	45,42	10,75	10,75
0037_B	zijgevel woning 21	4,50	46,34	14,49	14,49
0037_C	zijgevel woning 21	7,50	49,90	17,81	17,81
0038_A	voorgevel woning 21	1,50	35,89	8,13	8,13
0038_B	voorgevel woning 21	4,50	38,17	11,37	11,37
0038_C	voorgevel woning 21	7,50	42,18	9,77	9,77
0039_A	zijgevel woning 22	1,50	47,21	11,93	11,93
0039_B	zijgevel woning 22	4,50	47,55	13,49	13,49
0039_C	zijgevel woning 22	7,50	38,25	9,96	9,96
0040_A	voorgevel woning 22	1,50	53,74	13,76	13,76
0040_B	voorgevel woning 22	4,50	54,78	16,41	16,41
0040_C	voorgevel woning 22	7,50	55,28	18,28	18,28
0041_A	achtergevel woning 22	1,50	39,85	10,94	10,94
0041_B	achtergevel woning 22	4,50	40,54	8,48	8,48
0041_C	achtergevel woning 22	7,50	43,05	10,30	10,30
0042_A	achtergevel woning 23	1,50	38,21	8,75	8,75
0042_B	achtergevel woning 23	4,50	39,46	6,50	6,50
0042_C	achtergevel woning 23	7,50	40,27	10,64	10,64
0043_A	voorgevel woning 23	1,50	54,00	12,54	12,54
0043_B	voorgevel woning 23	4,50	55,13	16,84	16,84
0043_C	voorgevel woning 23	7,50	55,69	18,78	18,78
0044_A	voorgevel woning 24	1,50	54,32	12,68	12,68
0044_B	voorgevel woning 24	4,50	55,55	17,16	17,16
0044_C	voorgevel woning 24	7,50	56,17	19,31	19,31
0045_A	achtergevel woning 24	1,50	48,45	13,97	13,97
0045_B	achtergevel woning 24	4,50	49,28	16,80	16,80
0045_C	achtergevel woning 24	7,50	40,93	10,96	10,96
0046_A	achtergevel woning 25	1,50	40,31	15,15	15,15
0046_B	achtergevel woning 25	4,50	41,40	17,02	17,02
0046_C	achtergevel woning 25	7,50	40,64	11,52	11,52
0047_A	voorgevel woning 25	1,50	54,66	13,08	13,08
0047_B	voorgevel woning 25	4,50	55,96	17,58	17,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: M02a - Wet milieubeheer (ABC-school) LAmix ontwerp 2013-09  
LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
0047_C	voorgevel woning 25	7,50	56,74	19,84	19,84
0048_A	voorgevel woning 26	1,50	55,00	13,49	13,49
0048_B	voorgevel woning 26	4,50	56,40	18,02	18,02
0048_C	voorgevel woning 26	7,50	57,31	20,37	20,37
0049_A	achtergevel woning 26	1,50	36,45	10,01	10,01
0049_B	achtergevel woning 26	4,50	37,73	11,28	11,28
0049_C	achtergevel woning 26	7,50	44,49	11,98	11,98
0050_A	achtergevel woning 27	1,50	37,15	12,97	12,97
0050_B	achtergevel woning 27	4,50	38,75	7,07	7,07
0050_C	achtergevel woning 27	7,50	46,87	12,79	12,79
0051_A	voorgevel woning 27	1,50	54,85	13,80	13,80
0051_B	voorgevel woning 27	4,50	55,93	18,50	18,50
0051_C	voorgevel woning 27	7,50	57,13	20,94	20,94
0052_A	voorgevel woning 28	1,50	55,25	14,29	14,29
0052_B	voorgevel woning 28	4,50	56,38	19,03	19,03
0052_C	voorgevel woning 28	7,50	57,57	21,56	21,56
0053_A	zijgevel woning 28	1,50	55,68	15,14	15,14
0053_B	zijgevel woning 28	4,50	56,72	19,33	19,33
0053_C	zijgevel woning 28	7,50	57,99	21,79	21,79
0054_A	achtergevel woning 28	1,50	39,02	9,60	9,60
0054_B	achtergevel woning 28	4,50	40,15	10,46	10,46
0054_C	achtergevel woning 28	7,50	45,91	14,49	14,49
0055_A	zijgevel woning 29	1,50	51,71	17,90	17,90
0055_B	zijgevel woning 29	4,50	51,60	18,28	18,28
0055_C	zijgevel woning 29	7,50	53,84	21,76	21,76
0056_A	voorgevel woning 29	1,50	42,68	16,32	16,32
0056_B	voorgevel woning 29	4,50	44,43	18,94	18,94
0056_C	voorgevel woning 29	7,50	49,53	21,12	21,12
0057_A	achtergevel woning 29	1,50	39,22	12,08	12,08
0057_B	achtergevel woning 29	4,50	36,42	13,18	13,18
0057_C	achtergevel woning 29	7,50	39,90	12,42	12,42
0058_A	achtergevel woning 30	1,50	38,35	9,92	9,92
0058_B	achtergevel woning 30	4,50	39,32	6,07	6,07
0058_C	achtergevel woning 30	7,50	35,98	11,17	11,17
0059_A	voorgevel woning 30	1,50	45,50	15,50	15,50
0059_B	voorgevel woning 30	4,50	46,63	18,84	18,84
0059_C	voorgevel woning 30	7,50	50,34	20,84	20,84
0060_A	voorgevel woning 31	1,50	49,78	15,60	15,60
0060_B	voorgevel woning 31	4,50	50,45	19,12	19,12
0060_C	voorgevel woning 31	7,50	51,90	20,80	20,80
0061_A	achtergevel woning 31	1,50	47,22	6,07	6,07
0061_B	achtergevel woning 31	4,50	48,36	6,43	6,43
0061_C	achtergevel woning 31	7,50	35,96	10,86	10,86
0062_A	achtergevel woning 32	1,50	46,97	12,22	12,22
0062_B	achtergevel woning 32	4,50	47,98	15,80	15,80
0062_C	achtergevel woning 32	7,50	35,89	10,82	10,82
0063_A	voorgevel woning 32	1,50	44,65	15,43	15,43
0063_B	voorgevel woning 32	4,50	45,66	19,06	19,06
0063_C	voorgevel woning 32	7,50	49,44	20,47	20,47
0064_A	zijgevel woning 32	1,50	36,44	11,61	11,61
0064_B	zijgevel woning 32	4,50	37,20	15,12	15,12
0064_C	zijgevel woning 32	7,50	37,43	11,64	11,64
0065_A	zijgevel woning 33	1,50	42,83	9,05	9,05
0065_B	zijgevel woning 33	4,50	44,74	10,20	10,20
0065_C	zijgevel woning 33	7,50	51,81	14,73	14,73
0066_A	voorgevel woning 33	1,50	43,10	14,59	14,59
0066_B	voorgevel woning 33	4,50	43,84	16,59	16,59
0066_C	voorgevel woning 33	7,50	44,65	13,08	13,08
0067_A	achtergevel woning 33	1,50	51,05	14,60	14,60
0067_B	achtergevel woning 33	4,50	52,00	18,62	18,62
0067_C	achtergevel woning 33	7,50	54,22	24,28	24,28
0068_A	achtergevel woning 34	1,50	50,92	15,46	15,46
0068_B	achtergevel woning 34	4,50	52,20	19,30	19,30
0068_C	achtergevel woning 34	7,50	54,21	24,56	24,56
0069_A	voorgevel woning 34	1,50	42,36	8,13	8,13
0069_B	voorgevel woning 34	4,50	42,82	7,07	7,07
0069_C	voorgevel woning 34	7,50	44,54	13,28	13,28
0070_A	voorgevel woning 35	1,50	41,53	10,64	10,64
0070_B	voorgevel woning 35	4,50	42,64	8,12	8,12
0070_C	voorgevel woning 35	7,50	43,83	13,68	13,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: M02a - Wet milieubeheer (ABC-school) LAmix ontwerp 2013-09  
LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
0071_A	achtergevel woning 35	1,50	52,59	17,12	17,12
0071_B	achtergevel woning 35	4,50	53,92	20,54	20,54
0071_C	achtergevel woning 35	7,50	56,05	24,98	24,98
0072_A	achtergevel woning 36	1,50	55,13	19,73	19,73
0072_B	achtergevel woning 36	4,50	56,74	22,44	22,44
0072_C	achtergevel woning 36	7,50	58,27	25,66	25,66
0073_A	voorgevel woning 36	1,50	44,41	13,03	13,03
0073_B	voorgevel woning 36	4,50	39,62	13,45	13,45
0073_C	voorgevel woning 36	7,50	42,92	15,20	15,20
0074_A	zijgevel woning 36	1,50	55,41	20,02	20,02
0074_B	zijgevel woning 36	4,50	57,03	21,66	21,66
0074_C	zijgevel woning 36	7,50	58,81	23,80	23,80
0075_A	zijgevel woning 37	1,50	51,62	9,13	9,13
0075_B	zijgevel woning 37	4,50	53,42	12,44	12,44
0075_C	zijgevel woning 37	7,50	54,37	17,24	17,24
0076_A	voorgevel woning 37	1,50	57,52	16,65	16,65
0076_B	voorgevel woning 37	4,50	59,66	21,73	21,73
0076_C	voorgevel woning 37	7,50	60,64	24,78	24,78
0077_A	achtergevel woning 37	1,50	45,48	10,22	10,22
0077_B	achtergevel woning 37	4,50	46,77	14,58	14,58
0077_C	achtergevel woning 37	7,50	50,15	19,71	19,71
0078_A	achtergevel woning 38	1,50	49,20	13,36	13,36
0078_B	achtergevel woning 38	4,50	50,90	17,99	17,99
0078_C	achtergevel woning 38	7,50	52,53	20,83	20,83
0079_A	voorgevel woning 38	1,50	58,40	17,17	17,17
0079_B	voorgevel woning 38	4,50	60,66	22,22	22,22
0079_C	voorgevel woning 38	7,50	61,12	25,38	25,38
0080_A	voorgevel woning 39	1,50	59,37	18,05	18,05
0080_B	voorgevel woning 39	4,50	61,97	22,85	22,85
0080_C	voorgevel woning 39	7,50	61,93	26,04	26,04
0081_A	achtergevel woning 39	1,50	44,10	11,60	11,60
0081_B	achtergevel woning 39	4,50	45,64	12,92	12,92
0081_C	achtergevel woning 39	7,50	48,51	17,61	17,61
0082_A	zijgevel woning 39	1,50	59,33	18,60	18,60
0082_B	zijgevel woning 39	4,50	62,00	22,98	22,98
0082_C	zijgevel woning 39	7,50	62,01	26,07	26,07
0083_A	zijgevel woning 40	1,50	64,19	22,24	22,24
0083_B	zijgevel woning 40	4,50	65,58	25,14	25,14
0083_C	zijgevel woning 40	7,50	65,50	28,51	28,51
0084_A	voorgevel woning 40	1,50	65,29	23,34	23,34
0084_B	voorgevel woning 40	4,50	66,38	25,44	25,44
0084_C	voorgevel woning 40	7,50	66,28	28,75	28,75
0085_A	achtergevel woning 40	1,50	57,15	15,02	15,02
0085_B	achtergevel woning 40	4,50	59,31	16,11	16,11
0085_C	achtergevel woning 40	7,50	59,39	20,40	20,40
0086_A	achtergevel woning 41	1,50	56,81	11,19	11,19
0086_B	achtergevel woning 41	4,50	59,21	12,37	12,37
0086_C	achtergevel woning 41	7,50	59,28	18,35	18,35
0087_A	voorgevel woning 41	1,50	64,17	22,07	22,07
0087_B	voorgevel woning 41	4,50	65,61	24,94	24,94
0087_C	voorgevel woning 41	7,50	65,53	28,06	28,06
0088_A	voorgevel woning 42	1,50	63,26	21,13	21,13
0088_B	voorgevel woning 42	4,50	65,00	24,46	24,46
0088_C	voorgevel woning 42	7,50	64,93	27,38	27,38
0089_A	achtergevel woning 42	1,50	54,73	16,16	16,16
0089_B	achtergevel woning 42	4,50	57,68	21,12	21,12
0089_C	achtergevel woning 42	7,50	58,07	17,58	17,58
0090_A	achtergevel woning 43	1,50	52,90	15,54	15,54
0090_B	achtergevel woning 43	4,50	55,07	20,78	20,78
0090_C	achtergevel woning 43	7,50	56,63	16,75	16,75
0091_A	voorgevel woning 43	1,50	62,15	20,91	20,91
0091_B	voorgevel woning 43	4,50	64,19	24,01	24,01
0091_C	voorgevel woning 43	7,50	64,13	26,72	26,72
0092_A	voorgevel woning 44	1,50	61,14	20,79	20,79
0092_B	voorgevel woning 44	4,50	63,43	23,72	23,72
0092_C	voorgevel woning 44	7,50	63,38	26,17	26,17
0093_A	achtergevel woning 44	1,50	49,02	8,62	8,62
0093_B	achtergevel woning 44	4,50	50,88	11,47	11,47
0093_C	achtergevel woning 44	7,50	51,90	16,21	16,21
0094_A	achtergevel woning 45	1,50	48,34	6,28	6,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: M02a - Wet milieubeheer (ABC-school) LAmox ontwerp 2013-09  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
0094_B	achtergevel woning 45	4,50	49,90	8,14	8,14
0094_C	achtergevel woning 45	7,50	51,59	15,65	15,65
0095_A	voorgevel woning 45	1,50	60,88	20,78	20,78
0095_B	voorgevel woning 45	4,50	63,22	23,38	23,38
0095_C	voorgevel woning 45	7,50	63,19	25,60	25,60
0096_A	voorgevel woning 46	1,50	59,39	20,82	20,82
0096_B	voorgevel woning 46	4,50	61,84	23,05	23,05
0096_C	voorgevel woning 46	7,50	62,02	25,10	25,10
0097_A	achtergevel woning 46	1,50	40,25	13,28	13,28
0097_B	achtergevel woning 46	4,50	42,19	7,67	7,67
0097_C	achtergevel woning 46	7,50	46,01	15,24	15,24
0098_A	achtergevel woning 47	1,50	41,40	9,84	9,84
0098_B	achtergevel woning 47	4,50	42,95	7,48	7,48
0098_C	achtergevel woning 47	7,50	45,50	14,99	14,99
0099_A	voorgevel woning 47	1,50	58,64	20,67	20,67
0099_B	voorgevel woning 47	4,50	60,91	22,65	22,65
0099_C	voorgevel woning 47	7,50	61,43	24,61	24,61
0100_A	zijgevel woning 47	1,50	37,67	8,81	8,81
0100_B	zijgevel woning 47	4,50	39,29	8,49	8,49
0100_C	zijgevel woning 47	7,50	43,03	14,68	14,68
0101_A	zijgevel woongroep	6,00	50,03	9,18	9,18
0101_B	zijgevel woongroep	9,00	51,16	9,69	9,69
0101_C	zijgevel woongroep	12,00	52,22	10,43	10,43
0102_A	voorgevel woongroep	6,00	49,15	7,48	7,48
0102_B	voorgevel woongroep	9,00	51,41	8,54	8,54
0102_C	voorgevel woongroep	12,00	52,29	9,52	9,52
0103_A	voorgevel woongroep	6,00	51,71	3,93	3,93
0103_B	voorgevel woongroep	9,00	53,83	5,09	5,09
0103_C	voorgevel woongroep	12,00	54,63	6,20	6,20
0104_A	voorgevel woongroep	6,00	49,70	3,04	3,04
0104_B	voorgevel woongroep	9,00	53,25	4,23	4,23
0104_C	voorgevel woongroep	12,00	54,29	5,40	5,40
0105_A	zijgevel woongroep	6,00	36,61	5,99	5,99
0105_B	zijgevel woongroep	9,00	50,18	6,87	6,87
0105_C	zijgevel woongroep	12,00	51,42	8,14	8,14
0106_A	achtergevel woongroep	6,00	34,66	1,45	1,45
0106_B	achtergevel woongroep	9,00	36,08	2,30	2,30
0106_C	achtergevel woongroep	12,00	37,28	3,06	3,06
0107_A	achtergevel woongroep	6,00	34,70	3,44	3,44
0107_B	achtergevel woongroep	9,00	36,19	2,30	2,30
0107_C	achtergevel woongroep	12,00	37,35	3,06	3,06
0108_A	achtergevel woongroep	6,00	35,01	1,42	1,42
0108_B	achtergevel woongroep	9,00	36,12	2,27	2,27
0108_C	achtergevel woongroep	12,00	37,29	3,02	3,02
1001_A	Wiekslag 335	1,50	58,78	20,37	20,37
1001_B	Wiekslag 335	4,50	61,45	23,33	23,33
1001_C	Wiekslag 335	7,50	62,00	26,58	26,58
1002_A	Wiekslag 339	1,50	61,58	21,54	21,54
1002_B	Wiekslag 339	4,50	64,31	24,90	24,90
1002_C	Wiekslag 339	7,50	64,49	28,05	28,05
1003_A	Wiekslag 345	1,50	60,81	23,66	23,66
1003_B	Wiekslag 345	4,50	63,71	28,62	28,62
1003_C	Wiekslag 345	7,50	63,76	31,00	31,00
1004_A	Wiekslag 347	1,50	60,42	25,74	25,74
1004_B	Wiekslag 347	4,50	63,08	30,94	30,94
1004_C	Wiekslag 347	7,50	63,05	34,12	34,12
1005_A	Wiekslag 351	1,50	62,69	24,29	24,29
1005_B	Wiekslag 351	4,50	64,79	29,48	29,48
1005_C	Wiekslag 351	7,50	64,72	32,95	32,95
1006_A	Wiekslag 357	1,50	65,24	25,99	25,99
1006_B	Wiekslag 357	4,50	66,60	29,42	29,42
1006_C	Wiekslag 357	7,50	66,50	31,18	31,18
1007_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	4,50	61,94	24,54	24,54
1007_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	7,50	62,69	24,53	24,53
1007_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	10,50	62,65	26,60	26,60
1007_D	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	13,50	61,19	26,99	26,99
1007_E	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	16,50	60,92	27,10	27,10
1007_F	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	19,50	60,84	27,11	27,11
1008_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	4,50	58,05	22,72	22,72
1008_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	7,50	62,33	24,61	24,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: M02a - Wet milieubeheer (ABC-school) LAmox ontwerp 2013-09  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1008_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	10,50	62,34	26,71	26,71
1008_D	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	13,50	62,31	27,09	27,09
1008_E	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	16,50	62,25	27,19	27,19
1008_F	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	19,50	61,65	27,21	27,21
1009_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	4,50	58,12	22,04	22,04
1009_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	7,50	61,96	24,03	24,03
1009_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	10,50	61,95	26,19	26,19
1009_D	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	13,50	61,98	26,65	26,65
1009_E	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	16,50	61,19	26,75	26,75
1009_F	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	19,50	60,84	26,78	26,78
1010_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	22,50	60,75	27,12	27,12
1010_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	25,50	60,06	27,10	27,10
1010_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	28,50	59,90	27,08	27,08
1011_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	22,50	60,36	27,19	27,19
1011_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	25,50	60,09	27,17	27,17
1011_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	28,50	59,96	27,15	27,15
1012_A	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	22,50	59,98	26,83	26,83
1012_B	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	25,50	59,54	26,81	26,81
1012_C	Wiekslag 7/1-14 9/1-14 appartementen	28,50	59,42	26,79	26,79
1021_A	Ibisstraat 1	1,50	65,29	17,70	17,70
1021_B	Ibisstraat 1	4,50	66,39	27,44	27,44
1021_C	Ibisstraat 1	7,50	65,63	29,36	29,36
1031_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	65,57	22,39	22,39
1031_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	66,92	27,89	27,89
1031_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	66,82	30,14	30,14
1031_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	66,76	30,97	30,97
1032_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	68,88	23,52	23,52
1032_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	69,28	29,29	29,29
1032_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	69,11	31,95	31,95
1032_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	68,85	32,66	32,66
1033_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	70,89	27,03	27,03
1033_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	70,83	31,51	31,51
1033_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	70,59	34,03	34,03
1033_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	72,31	36,61	36,61
1034_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	70,58	26,73	26,73
1034_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	70,54	30,97	30,97
1034_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	70,30	33,92	33,92
1034_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	72,08	36,58	36,58
1035_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	69,11	25,69	25,69
1035_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	69,45	30,31	30,31
1035_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	69,27	33,13	33,13
1035_D	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	10,50	71,07	35,89	35,89
1036_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	63,95	21,50	21,50
1036_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	65,86	27,18	27,18
1036_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	65,80	29,32	29,32
1037_A	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	1,50	67,43	23,16	23,16
1037_B	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	4,50	68,45	28,39	28,39
1037_C	Wielewaalstraat 116-154 (appartementen)	7,50	68,32	31,38	31,38
1041_A	Leeuwerikstraat 10	1,50	62,96	18,38	18,38
1041_B	Leeuwerikstraat 10	4,50	65,27	23,98	23,98
1041_C	Leeuwerikstraat 10	7,50	65,21	27,23	27,23
1042_A	Leeuwerikstraat 12	1,50	63,93	19,89	19,89
1042_B	Leeuwerikstraat 12	4,50	66,37	24,85	24,85
1042_C	Leeuwerikstraat 12	7,50	66,31	28,06	28,06
1043_A	Leeuwerikstraat 14	1,50	64,56	22,06	22,06
1043_B	Leeuwerikstraat 14	4,50	66,63	27,97	27,97
1043_C	Leeuwerikstraat 14	7,50	66,55	31,43	31,43
1044_A	Leeuwerikstraat 18	1,50	60,57	23,14	23,14
1044_B	Leeuwerikstraat 18	4,50	63,08	28,90	28,90
1044_C	Leeuwerikstraat 18	7,50	63,12	32,48	32,48
1045_A	Leeuwerikstraat 24	1,50	62,92	24,03	24,03
1045_B	Leeuwerikstraat 24	4,50	64,73	29,48	29,48
1045_C	Leeuwerikstraat 24	7,50	64,64	32,07	32,07
1046_A	Leeuwerikstraat 26	1,50	69,24	22,86	22,86
1046_B	Leeuwerikstraat 26	4,50	69,23	28,32	28,32
1046_C	Leeuwerikstraat 26	7,50	69,04	30,43	30,43
1047_A	Leeuwerikstraat 30	1,50	70,04	24,78	24,78
1047_B	Leeuwerikstraat 30	4,50	70,01	29,95	29,95
1047_C	Leeuwerikstraat 30	7,50	69,63	32,12	32,12
1048_A	Leeuwerikstraat 36	1,50	71,79	22,30	22,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: M02a - Wet milieubeheer (ABC-school) LAmox ontwerp 2013-09  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1048_B	Leeuwerikstraat 36	4,50	71,68	25,90	25,90
1048_C	Leeuwerikstraat 36	7,50	71,01	28,60	28,60
1051_A	Tapuitstraat 15 voorgevel	1,50	64,60	20,39	20,39
1051_B	Tapuitstraat 15 voorgevel	4,50	66,88	25,76	25,76
1051_C	Tapuitstraat 15 voorgevel	7,50	66,82	28,87	28,87
1052_A	Tapuitstraat 15 zijgevel	1,50	64,18	21,37	21,37
1052_B	Tapuitstraat 15 zijgevel	4,50	66,59	26,17	26,17
1052_C	Tapuitstraat 15 zijgevel	7,50	66,54	28,90	28,90
1053_A	Tapuitstraat 16 zijgevel	1,50	64,29	14,68	14,68
1053_B	Tapuitstraat 16 zijgevel	4,50	66,43	19,89	19,89
1053_C	Tapuitstraat 16 zijgevel	7,50	66,36	22,34	22,34
1054_A	Tapuitstraat 16 voorgevel	1,50	65,88	22,14	22,14
1054_B	Tapuitstraat 16 voorgevel	4,50	67,79	28,35	28,35
1054_C	Tapuitstraat 16 voorgevel	7,50	67,70	31,23	31,23
1061_A	Tuinfluitstraat 27 voorgevel	1,50	64,45	24,27	24,27
1061_B	Tuinfluitstraat 27 voorgevel	4,50	65,82	29,73	29,73
1061_C	Tuinfluitstraat 27 voorgevel	7,50	65,70	32,11	32,11
1062_A	Tuinfluitstraat 27 zijgevel	1,50	64,34	25,36	25,36
1062_B	Tuinfluitstraat 27 zijgevel	4,50	65,76	27,69	27,69
1062_C	Tuinfluitstraat 27 zijgevel	7,50	65,67	29,70	29,70
1063_A	Tuinfluitstraat 28 zijgevel	1,50	61,63	23,44	23,44
1063_B	Tuinfluitstraat 28 zijgevel	4,50	65,32	28,49	28,49
1063_C	Tuinfluitstraat 28 zijgevel	7,50	65,46	30,61	30,61
1064_A	Tuinfluitstraat 28 voorgevel	1,50	68,64	24,18	24,18
1064_B	Tuinfluitstraat 28 voorgevel	4,50	69,48	28,92	28,92
1064_C	Tuinfluitstraat 28 voorgevel	7,50	68,04	31,17	31,17
1071_A	Vinkenbaan 35 voorgevel	1,50	71,15	22,23	22,23
1071_B	Vinkenbaan 35 voorgevel	4,50	71,07	25,32	25,32
1071_C	Vinkenbaan 35 voorgevel	7,50	70,32	28,22	28,22
1072_A	Vinkenbaan 35 zijgevel	1,50	61,21	18,11	18,11
1072_B	Vinkenbaan 35 zijgevel	4,50	61,73	20,21	20,21
1072_C	Vinkenbaan 35 zijgevel	7,50	56,02	23,17	23,17
1073_B	Vinkenbaan 26-30 zijgevel (appartementen)	4,50	62,76	19,85	19,85
1073_C	Vinkenbaan 26-30 zijgevel (appartementen)	7,50	62,72	23,29	23,29
1081_B	Rietzangerstraat 2 (appartementen)	4,50	62,64	20,58	20,58
1081_C	Rietzangerstraat 2 (appartementen)	7,50	62,61	22,97	22,97
1082_B	Rietzangerstraat 2-36 (appartementen)	4,50	58,73	18,83	18,83
1082_C	Rietzangerstraat 2-36 (appartementen)	7,50	60,42	20,87	20,87
1083_B	Rietzangerstraat 36 (appartementen)	4,50	53,62	18,67	18,67
1083_C	Rietzangerstraat 36 (appartementen)	7,50	56,84	20,38	20,38
1084_B	Wiekslag 361 (appartementen)	4,50	54,85	18,92	18,92
1084_C	Wiekslag 361 (appartementen)	7,50	56,57	20,71	20,71
1084_D	Wiekslag 361 (appartementen)	10,50	58,14	24,04	24,04
1085_A	Pelicaanstraat 4	1,50	45,02	16,55	16,55
1085_B	Pelicaanstraat 4	4,50	45,57	19,32	19,32
1085_C	Pelicaanstraat 4	7,50	48,63	20,75	20,75
1086_A	Pelicaanstraat 8	1,50	45,94	14,50	14,50
1086_B	Pelicaanstraat 8	4,50	46,86	17,03	17,03
1086_C	Pelicaanstraat 8	7,50	48,56	19,33	19,33
1087_A	Pelicaanstraat 12	1,50	40,03	16,18	16,18
1087_B	Pelicaanstraat 12	4,50	41,18	17,35	17,35
1087_C	Pelicaanstraat 12	7,50	50,16	19,40	19,40
1088_A	Kemphaanstraat 2	1,50	37,41	13,53	13,53
1088_B	Kemphaanstraat 2	4,50	39,95	15,43	15,43
1088_C	Kemphaanstraat 2	7,50	49,09	17,63	17,63
1089_A	Kemphaanstraat 1	1,50	36,61	11,09	11,09
1089_B	Kemphaanstraat 1	4,50	40,92	13,61	13,61
1089_C	Kemphaanstraat 1	7,50	48,62	16,40	16,40
1090_A	Trekvogelweg 182	1,50	36,43	9,73	9,73
1090_B	Trekvogelweg 182	4,50	38,91	11,41	11,41
1090_C	Trekvogelweg 182	7,50	50,67	15,46	15,46
1091_B	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	4,50	33,61	6,84	6,84
1091_C	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	7,50	48,93	12,68	12,68
1091_D	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	10,50	49,61	13,95	13,95
1091_E	Valkenhorst 1-165 (appartementen)	13,50	50,20	15,26	15,26
1092_B	Havikshorst 2-22 (appartementen)	4,50	35,33	9,18	9,18
1092_C	Havikshorst 2-22 (appartementen)	7,50	48,52	12,92	12,92
1092_D	Havikshorst 2-22 (appartementen)	10,50	49,20	13,54	13,54
1092_E	Havikshorst 2-22 (appartementen)	13,50	49,88	14,89	14,89
1093_B	Havikshorst 2-22 (appartementen)	4,50	43,94	11,53	11,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: M02a - Wet milieubeheer (ABC-school) LAmix ontwerp 2013-09  
LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1093_C	Havikshorst 2-22 (appartementen)	7,50	48,35	12,40	12,40
1093_D	Havikshorst 2-22 (appartementen)	10,50	49,00	13,53	13,53
1093_E	Havikshorst 2-22 (appartementen)	13,50	49,66	14,90	14,90
1094_A	Havikshorst 1-165 (appartementen)	4,50	47,32	8,27	8,27
1094_B	Havikshorst 1-165 (appartementen)	7,50	47,19	8,49	8,49
1094_C	Havikshorst 1-165 (appartementen)	10,50	47,70	9,28	9,28
1094_D	Havikshorst 1-165 (appartementen)	13,50	48,34	9,92	9,92
1094_E	Havikshorst 1-165 (appartementen)	16,50	48,97	10,59	10,59
1094_F	Havikshorst 1-165 (appartementen)	19,50	49,60	11,60	11,60
1095_A	Havikshorst 1-165 (appartementen)	4,50	48,99	10,33	10,33
1095_B	Havikshorst 1-165 (appartementen)	7,50	49,39	14,32	14,32
1095_C	Havikshorst 1-165 (appartementen)	10,50	50,04	14,90	14,90
1095_D	Havikshorst 1-165 (appartementen)	13,50	50,74	16,24	16,24
1096_A	Trekvogelweg 180	1,50	44,60	8,22	8,22
1096_B	Trekvogelweg 180	4,50	48,67	11,45	11,45
1096_C	Trekvogelweg 180	7,50	49,98	14,97	14,97
1097_A	Ibisstraat 35	1,50	52,33	10,74	10,74
1097_B	Ibisstraat 35	4,50	52,33	10,01	10,01
1097_C	Ibisstraat 35	7,50	53,16	13,17	13,17
1098_A	Ibisstraat 25	1,50	52,77	5,90	5,90
1098_B	Ibisstraat 25	4,50	53,96	8,89	8,89
1098_C	Ibisstraat 25	7,50	55,04	13,64	13,64
1099_A	Ibisstraat 19	1,50	54,04	15,16	15,16
1099_B	Ibisstraat 19	4,50	55,21	7,32	7,32
1099_C	Ibisstraat 19	7,50	56,48	15,00	15,00
1100_A	Ibisstraat 13	1,50	55,69	15,26	15,26
1100_B	Ibisstraat 13	4,50	57,46	16,32	16,32
1100_C	Ibisstraat 13	7,50	59,04	19,32	19,32
1101_A	Ibisstraat 11	1,50	57,31	11,83	11,83
1101_B	Ibisstraat 11	4,50	59,57	15,08	15,08
1101_C	Ibisstraat 11	7,50	60,85	17,17	17,17
1102_A	Ibisstraat 7	1,50	58,68	16,36	16,36
1102_B	Ibisstraat 7	4,50	61,32	21,43	21,43
1102_C	Ibisstraat 7	7,50	61,81	19,00	19,00
1103_A	Ibisstraat 3	1,50	60,42	12,19	12,19
1103_B	Ibisstraat 3	4,50	62,93	16,94	16,94
1103_C	Ibisstraat 3	7,50	62,89	21,07	21,07