

# **GEMEENTE PEEL EN MAAS**

**Bestemmingsplan Kuukven fase 2 Baarlo**

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai**



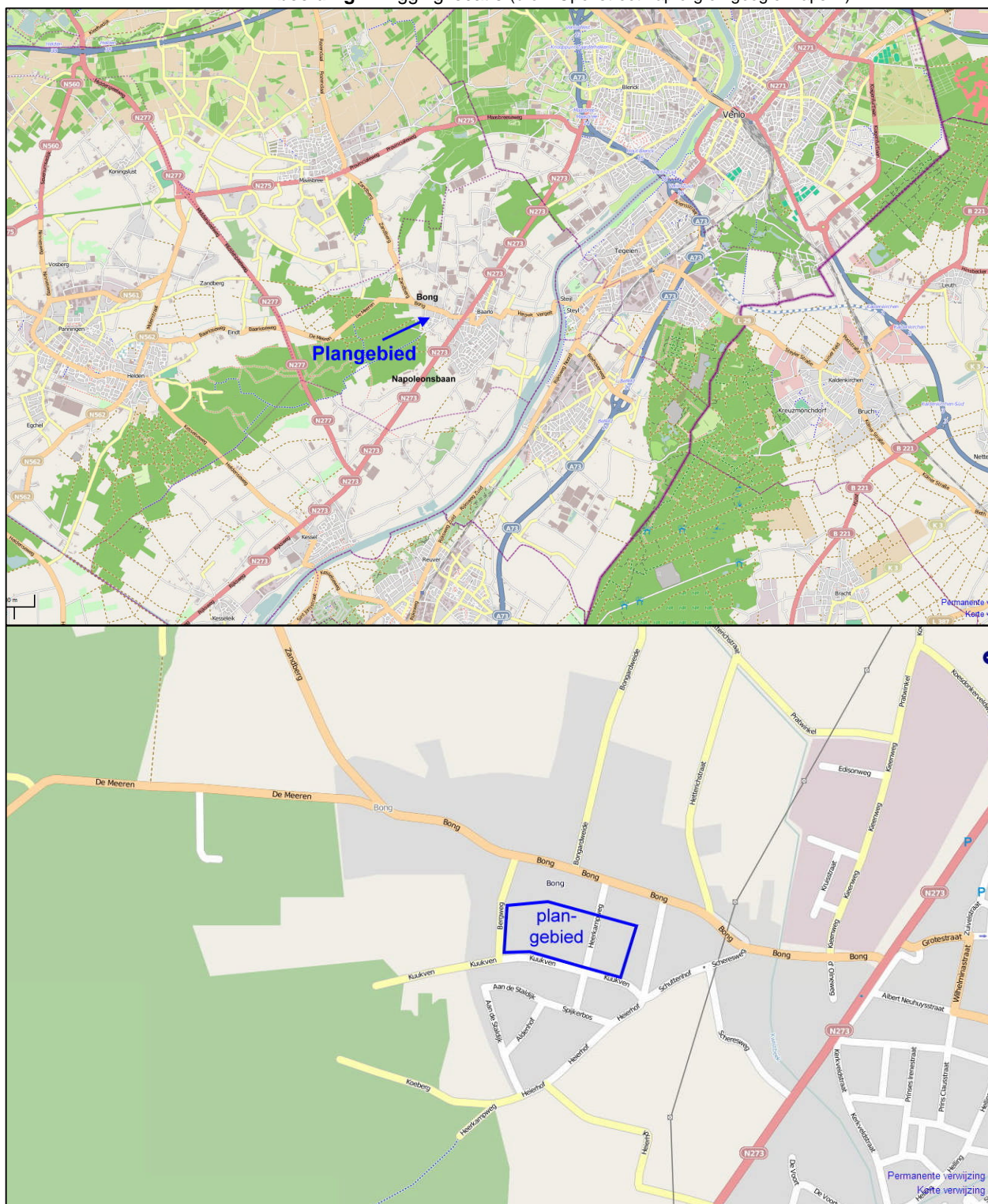
# INHOUD

BLZ

<b>1. INLEIDING .....</b>	<b>3</b>
<b>2. BELEID EN REGELGEVING.....</b>	<b>4</b>
2.1. <i>Landelijk beleid en regelgeving</i>	4
2.2. <i>Gemeentelijk geluidsbeleid</i>	4
2.3. <i>Bouwbesluit</i>	5
<b>3. VERKEERSGEGEVENS EN RUIMTELIJKE GEGEVENS .....</b>	<b>6</b>
3.1. <i>Verkeersgegevens</i>	6
3.2. <i>Ruimtelijke gegevens</i>	6
<b>4. BEREKENINGEN EN RESULTATEN.....</b>	<b>7</b>
<b>5. SAMENVATTING EN CONCLUSIE .....</b>	<b>9</b>

P:\146PeelEnMaas\001BpKuukvenNoord\Document\Milieu\geluid\146-002 Ak ond Kuukven f2 mei 2011.doc  
Startdatum: februari 2008  
Definitief: mei 2011

Afbeelding 1: Ligging locatie (bron: Openstreetmap.org en google.maps.nl)



## 1. INLEIDING

In opdracht van de gemeente Peel en Maas, is door Pouderoyen Compagnons, Vormgeving van Stad en Land b.v. een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van het bestemmingsplan Kuukven fase 2 te Baarlo.

De gemeente Peel en Maas heeft voor het huidige agrarisch gebied ten zuidwesten van Baarlo al jaren de visie het gebied te ontwikkelen voor woningbouw. Ten zuiden van Kuukven is de eerste fase al gerealiseerd. Voor fase 2 is inmiddels een voorlopig stedenbouwkundig ontwerp (VSO, 15 juni 2010) opgesteld: het Hof van Baarlo. Voorliggend bestemmingsplan maakt het mogelijk de beoogde woningbouw te realiseren. In deze fase worden in totaal 64 woningen gerealiseerd.

**Afbeelding 2:** luchtfoto van locatie (bron: maps.live.com)



## 2. BELEID EN REGELGEVING

### 2.1. Landelijk beleid en regelgeving

In de Wet geluidhinder (Wgh, art. 74 lid 1) is bepaald dat elke weg van rechtswege een zone heeft. Een zone is het akoestisch aandachtsgebied. Bij vaststelling van een bestemmingsplan (art. 3.1 Wet ruimtelijke ordening) dient voor alle wegen waarvan de zone een overlap met het plangebied kent, een akoestisch onderzoek te worden verricht (art.76 lid 1 Wgh). De breedte van deze zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de status van de weg.

**Tabel 1:** Overzicht zonebreedtes

Aantal rijstroken	Zonebreedte	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
5 of meer	350	600
3 of 4	350	400
1 of 2	200	250

De te onderzoeken weg is de Bong. De weg is binnenstedelijk gelegen en hebben maximaal twee rijstroken; de onderzoekszone bedraagt 200 meter.

Binnen de zone dient de hoogst toelaatbare geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de betreffende weg in acht te worden genomen (art. 76 Wgh).

Voor nieuwe woningen bedraagt de wettelijke voorkeursgrenswaarde 48 dB. Indien de geluidsbelasting op de gevel van de geprojecteerde woningen uitkomt boven de 48 dB, kan er op bepaalde gronden ontheffing van de wettelijke voorkeursgrenswaarde verkregen worden (door burgemeester en wethouders van Peel en Maas) tot 63 dB.

Daarnaast is beoordeeld of de verkeerstoename van dit plan zal leiden tot overschrijding op reeds bestaande woningen (zoals aan de Heierhof). Beoordeeld wordt dit aan de hand van het artikel reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

### 2.2. Gemeentelijk geluidsbeleid

De gemeente Peel en Maas heeft geen gemeentelijk geluidsbeleid voor hogere grenswaarden vastgesteld.

### **2.3. Bouwbesluit**

Het totale binnenniveau moet voldoen aan het Bouwbesluit (hoofdstuk 3) en mag niet meer dan 33 dB bedragen. De minimale gevelreductie moet 20 dB bedragen.

### 3. VERKEERSGEGEVENS EN RUIMTELIJKE GEGEVENS

#### 3.1. Verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de relevante wegen zijn verstrekt door de gemeente Peel en Maas. De verkeersgegevens zijn gebaseerd op verkeerstellingen verricht in de periode van half januari tot eind januari 2011 ten behoeve van dit project. Met behulp van de CROW-publicatie 256, Verkeersgeneratie woon- en werkgebieden, is de verkeersgeneratie bepaald van het onderhavig bestemmingsplan. In bijlage 1 zijn alle verkeersgegevens opgenomen.

#### 3.2. Ruimtelijke gegevens

In afbeelding 3 is het stedenbouwkundigplan gepresenteerd.

Afbeelding 3: Stedenbouwkundigplan

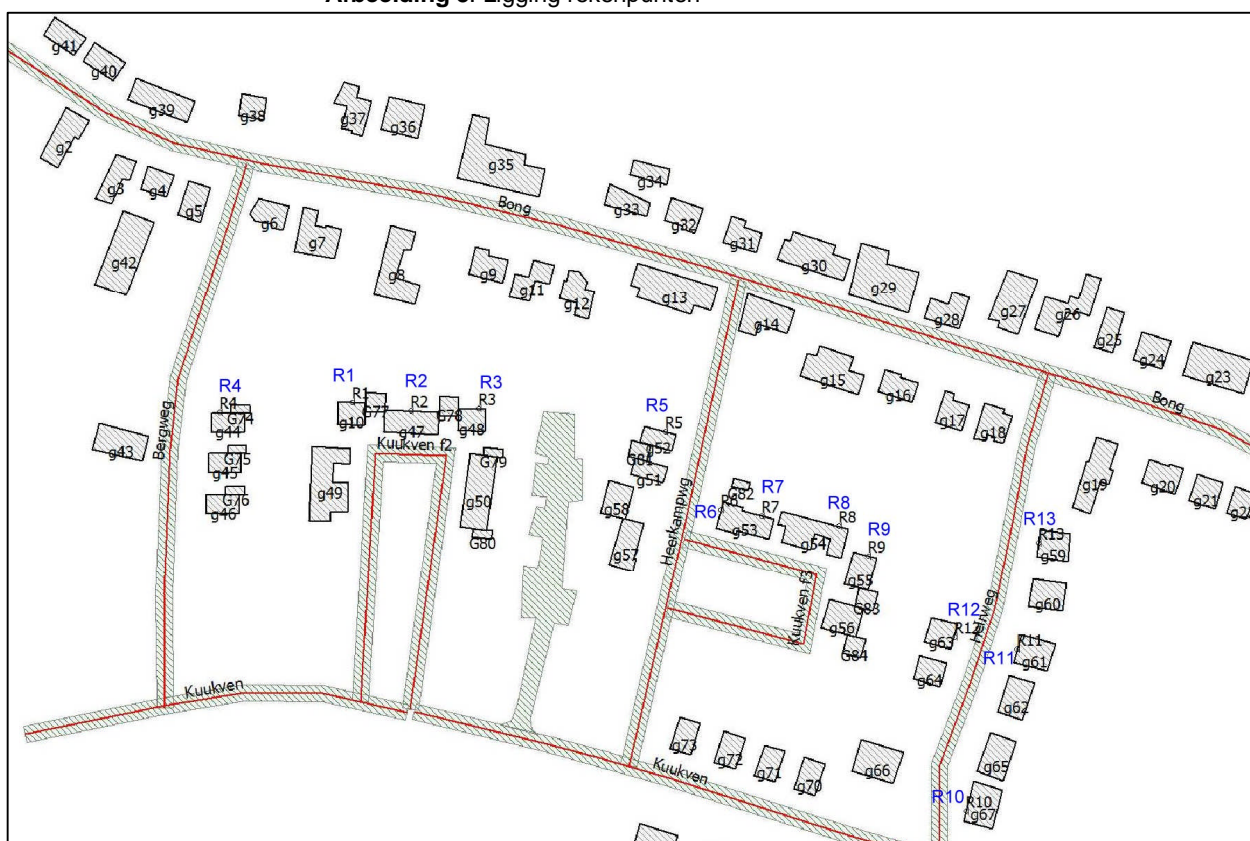


#### 4. BEREKENINGEN EN RESULTATEN

De geluidsbelasting als gevolg van de Bong is berekend met standaard rekenmethode II, conform Reken en meetvoorschrift geluidhinder 2006.

In onderstaande afbeelding (4) zijn de rekenpunten op de woningen weergegeven. In tabel 2 is de geluidbelasting gepresenteerd ten gevolge van de Bong.

**Afbeelding 5:** Ligging rekenpunten



**Tabel 2:** Geluidbelasting t.g.v. Bong (incl. corr. art. 110g Wgh; aftrek 5 dB).

Reken-punt	Gevel oriëntatie	rekenhoogte		
		begane grond	1 <sup>o</sup> verdieping	2 <sup>o</sup> verdieping
R1	Nieuwe woning 4 noordgevel	37 dB	39 dB	40 dB
R2	Nwe woningen 5-6 noordgvl	38 dB	39 dB	41 dB
R3	Nieuwe woning 7 noordgevel	38 dB	39 dB	40 dB
R4	Nieuwe woning 1 noordgevel	36 dB	37 dB	39 dB
R5	Nieuwe woning 17 noordgvl	40 dB	41 dB	42 dB
R6	Nwe woningn 18-19 westgvl	34 dB	36 dB	37 dB
R7	Nwe woningn 18-19 noordg	36 dB	38 dB	39 dB
R8	Nwe woningn 20-22 noordg	38 dB	39 dB	40 dB
R9	Nieuwe woning 23 noordgvl	37 dB	38 dB	39 dB

# overschrijding voorkeursgrenswaarde.



Ten gevolge van de Bong wordt op geen van de nieuwe woningen de wettelijke voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden.

In tabel 3 is de geluidsbelasting ten gevolge van de toekomstige situatie ten gevolge van de Heierhof weergegeven. De Heierhof is een 30 km/uur en kent dus formeel geen onderzoeksplicht. Daar nagenoeg al het verkeer van de onderhavige locatie wordt afgewikkeld via deze weg, zal dus de verkeersintensiteit toenemen, maar ook de geluidsemissie. Conform de Wet geluidhinder is er sprake van reconstructie indien de geluidsbelasting 2 dB of meer bedraagt en gevelbelasting meer dan 48 dB.

**Tabel 3:** Geluidbelasting t.g.v. Heierhof (incl. corr. art. 110g Wgh; aftrek 5 dB).

Reken- punt	Gevel oriëntatie	rekenhoogte		
		begane grond	1 <sup>e</sup> verdieping	2 <sup>e</sup> verdieping
R10	Heierhof kavel 980 westgevel	48 dB	48 dB	48 dB
R11	Heierhof kavel 976 westgevel	47 dB	47 dB	47 dB
R12	Heierhof kavel 973 oostgevel	48 dB	48 dB	48 dB
R13	Heierhof kavel 974 westgevel	48 dB	48 dB	47 dB

# overschrijding voorkeursgrenswaarde.

**R** reconstructie conform de wet geluidhinder

Door de Heierhof wordt op geen van de bestaande woningen de wettelijke voorkeursgrenswaarde overschreden. Daardoor kan er al geen sprake zijn van reconstructie in de zin van Wet geluidhinder.

In bijlage 2 zijn alle rekenbladen opgenomen.

## 5. SAMENVATTING EN CONCLUSIE

In opdracht van de gemeente Peel en Maas, is door Pouderoyen Compagnons, Vormgeving van Stad en Land b.v. een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van het bestemmingsplan Kuukven fase 2 te Baarlo.

De gemeente Peel en Maas heeft voor het huidige agrarisch gebied ten zuidwesten van Baarlo al jaren de visie het gebied te ontwikkelen voor woningbouw. Ten zuiden van Kuukven is de eerste fase al gerealiseerd. Voor fase 2 is inmiddels een voorlopig stedenbouwkundig ontwerp (VSO, 15 juni 2010) opgesteld: het Hof van Baarlo. Voorliggend bestemmingsplan maakt het mogelijk de beoogde woningbouw te realiseren. In deze fase worden in totaal 64 woningen gerealiseerd.

De te onderzoeken weg is de Bong. De weg is binnenstedelijk gelegen en heeft maximaal twee rijstroken; de onderzoekszone bedraagt 200 meter.

De wettelijke voorkeursgrenswaarde voor nieuw te bouwen woningen ten gevolge van een weg bedraagt 48 dB, de maximaal te ontheffen geluidsbelasting bedraagt in een binnenstedelijke situatie 63 dB (daar de woningen binnen de bebouwde kom komen te liggen).

De verkeersgegevens van de relevante wegen zijn verstrekt door de gemeente Peel en Maas. De verkeersgegevens zijn gebaseerd op verkeerstellingen verricht in de periode van half januari tot eind januari 2011 ten behoeve van dit project. Met behulp van de CROW-publicatie 256, Verkeersgeneratie woon- en werkgebieden, is de verkeersgeneratie bepaald van het onderhavig bestemmingsplan.

Uit het akoestisch onderzoek dat met standaard rekenmethode II (conform reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006) is verricht blijkt dat de geluidsbelasting als gevolg van de Bong de wettelijke voorkeursgrenswaarde van 48 dB, niet overschrijdt.

Verder is onderzocht of de beoogde ontwikkeling op de bestaande bebouwing (in het bijzonder aan de Heierhof) geen overschrijdingen te weeg brengt. Dit is gedaan aan de hand van het artikel reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder (maximale toename 2dB). Hieruit blijkt dat er geen belemmeringen zijn.

Geconcludeerd kan worden dat er geen belemmeringen zijn voor het aspect wegverkeerslawaaai.

## **BIJLAGEN**

1. Verkeersgegevens
2. Rekenresultaten standaard rekenmethode II.

## **FIGUREN**

1. Situatie Geomilieu-model. Schaal 1:2000

## BIJLAGE 1















## Bijlage 1

<i>nr</i>	<i>functie/wegvak</i>	<i>wegvaknrs.</i>	<i>Intens.</i>	aut. groei	tel jaar	mnd corr.	plan jaar		intens plan
1	De Bong	t.h.v. Napoleonsbaan	5344	1,0%	2011	1	2010	0	5291
2	De Bong	t.h.v. Kwistbeek	5310	1,0%	2011	1	2010	0	5257
3	De Bong	t.h.v. nr 35	4042	1,0%	2011	1	2010	0	4002
4	Heierhof	t.h.v. nr 5	894	1,0%	2011	1	2010	0	885
5	Napoleonsbaan zuid	tussen Baarlo en N277	9813	2,0%	2008	1	2010	0	10209
6	Napoleonsbaan noord	tussen Baarlo en Blerick	14533	2,0%	2008	1	2010	0	15120
1	De Bong	t.h.v. Napoleonsbaan	5344	1,0%	2011	1	2021	338	6241
2	De Bong	t.h.v. Kwistbeek	5310	1,0%	2011	1	2021	338	6203
3	De Bong	t.h.v. nr 35	4042	1,0%	2011	1	2021	113	4577
4	Heierhof	t.h.v. nr 5	894	1,0%	2011	1	2021	450	1438
5	Napoleonsbaan zuid	tussen Baarlo en N277	9813	2,0%	2008	1	2021	84	12779
6	Napoleonsbaan noord	tussen Baarlo en Blerick	14533	2,0%	2008	1	2021	169	18969

## BIJLAGE 2

Rapport: Groepenbeheer  
Model: eerste model  
versie van Gebied - Gebied  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied		
(hoofdgroep)	Bodemgebied	Bergweg	Bergweg
(hoofdgroep)	Bodemgebied	Bong	Bong
(hoofdgroep)	Bodemgebied	Bong	Bong oost
(hoofdgroep)	Bodemgebied	Heerkampwg	Heerkampweg
(hoofdgroep)	Bodemgebied	Heirweg	Heirweg
(hoofdgroep)	Bodemgebied	Kuukven	Kuukven
(hoofdgroep)	Bodemgebied	Kuukven	Kuukven
(hoofdgroep)	Bodemgebied	Kuukven f2	Kuukven fase 2
(hoofdgroep)	Bodemgebied	Kuukven f3	Kuukven fase 2
(hoofdgroep)	Gebouw	g1	Bong 71
(hoofdgroep)	Gebouw	g10	Kuukven nieuw 4
(hoofdgroep)	Gebouw	g11	Bong 51
(hoofdgroep)	Gebouw	g12	Bong 49
(hoofdgroep)	Gebouw	g13	Bong 45
(hoofdgroep)	Gebouw	g14	Bong 41
(hoofdgroep)	Gebouw	g15	Bong 39
(hoofdgroep)	Gebouw	g16	Bong 37
(hoofdgroep)	Gebouw	g17	Bong 35
(hoofdgroep)	Gebouw	g18	Bong 33
(hoofdgroep)	Gebouw	g19	Bong 29
(hoofdgroep)	Gebouw	g2	Bong 67
(hoofdgroep)	Gebouw	g20	Bong 27
(hoofdgroep)	Gebouw	g21	Bong 25
(hoofdgroep)	Gebouw	g22	Bong 23
(hoofdgroep)	Gebouw	g23	Bong 36
(hoofdgroep)	Gebouw	g24	Bong 38
(hoofdgroep)	Gebouw	g25	Bong 40
(hoofdgroep)	Gebouw	g26	Bong 42-44
(hoofdgroep)	Gebouw	g27	Bong 46
(hoofdgroep)	Gebouw	g28	Bong 48
(hoofdgroep)	Gebouw	g29	Bong 50
(hoofdgroep)	Gebouw	g3	Bong 65
(hoofdgroep)	Gebouw	g30	Bong 52
(hoofdgroep)	Gebouw	g31	Bong 54
(hoofdgroep)	Gebouw	g32	Bong 56
(hoofdgroep)	Gebouw	g33	Bong 58
(hoofdgroep)	Gebouw	g34	Bong 58
(hoofdgroep)	Gebouw	g35	Bong 60
(hoofdgroep)	Gebouw	g36	Bong 64-66
(hoofdgroep)	Gebouw	g37	Bong 68
(hoofdgroep)	Gebouw	g38	Bong 70
(hoofdgroep)	Gebouw	g39	Bong 72-74
(hoofdgroep)	Gebouw	g4	Bong 63
(hoofdgroep)	Gebouw	g40	Bong 76-78
(hoofdgroep)	Gebouw	g41	Bong 80-82
(hoofdgroep)	Gebouw	g42	Bergweg 2
(hoofdgroep)	Gebouw	g43	Bergweg 6
(hoofdgroep)	Gebouw	g44	Kuukven nieuw 1
(hoofdgroep)	Gebouw	g45	Kuukven nieuw 2
(hoofdgroep)	Gebouw	g46	Kuukven nieuw 3
(hoofdgroep)	Gebouw	g47	Kuukven nieuw 5-6
(hoofdgroep)	Gebouw	g48	Kuukven nieuw 7
(hoofdgroep)	Gebouw	g49	Kuukven nieuw 8-9-10
(hoofdgroep)	Gebouw	g5	Bergweg 2
(hoofdgroep)	Gebouw	g50	Kuukven nieuw 11-15
(hoofdgroep)	Gebouw	g51	Kuukven nieuw 16
(hoofdgroep)	Gebouw	g52	Kuukven nieuw 17
(hoofdgroep)	Gebouw	g53	Kuukven nieuw 18-19
(hoofdgroep)	Gebouw	g54	Kuukven nieuw 20-22

Rapport: Groepenbeheer  
Model: eerste model  
versie van Gebied - Gebied  
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	g55	Kuukven nieuw 23
(hoofdgroep)	Gebouw	g56	Kuukven nieuw 24-25
(hoofdgroep)	Gebouw	g57	Heerkampweg 4
(hoofdgroep)	Gebouw	g58	Heerkampweg 4
(hoofdgroep)	Gebouw	g59	Heirhof Kuukven fase 1 nieuw
(hoofdgroep)	Gebouw	g6	Bong 65
(hoofdgroep)	Gebouw	g60	Heirhof Kuukven fase 1 nieuw
(hoofdgroep)	Gebouw	g61	Heirhof Kuukven fase 1 nieuw
(hoofdgroep)	Gebouw	g62	Heirhof Kuukven fase 1 nieuw
(hoofdgroep)	Gebouw	g63	Heirhof Kuukven fase 1 nieuw
(hoofdgroep)	Gebouw	g64	Heirhof Kuukven fase 1 nieuw
(hoofdgroep)	Gebouw	g65	Heirhof Kuukven fase 1 nieuw
(hoofdgroep)	Gebouw	g66	Heirhof Kuukven fase 1
(hoofdgroep)	Gebouw	g67	Heirhof Kuukven fase 1 nieuw
(hoofdgroep)	Gebouw	g68	Heirhof Kuukven fase 1 nieuw
(hoofdgroep)	Gebouw	g69	Heirhof Kuukven fase 1 nieuw
(hoofdgroep)	Gebouw	g7	Bong 57
(hoofdgroep)	Gebouw	g70	Kuukven fase 2 nieuw
(hoofdgroep)	Gebouw	g71	Kuukven fase 2 nieuw
(hoofdgroep)	Gebouw	g72	Kuukven fase 2 nieuw
(hoofdgroep)	Gebouw	g73	Kuukven fase 2 nieuw
(hoofdgroep)	Gebouw	G74	overige gebouwen
(hoofdgroep)	Gebouw	G75	overige gebouwen
(hoofdgroep)	Gebouw	G76	overige gebouwen
(hoofdgroep)	Gebouw	G77	overige gebouwen
(hoofdgroep)	Gebouw	G78	overige gebouwen
(hoofdgroep)	Gebouw	G79	overige gebouwen
(hoofdgroep)	Gebouw	g8	Bong 55
(hoofdgroep)	Gebouw	G80	overige gebouwen
(hoofdgroep)	Gebouw	G81	overige gebouwen
(hoofdgroep)	Gebouw	G82	overige gebouwen
(hoofdgroep)	Gebouw	G83	overige gebouwen
(hoofdgroep)	Gebouw	G84	overige gebouwen
(hoofdgroep)	Gebouw	g9	Bong 53
(hoofdgroep)	Toetspunt	R1	Kuukven nieuw woning 4
(hoofdgroep)	Toetspunt	R10	Heirhof kavel 980
(hoofdgroep)	Toetspunt	R11	Heirhof kavel 976
(hoofdgroep)	Toetspunt	R12	Heirhof kavel 973
(hoofdgroep)	Toetspunt	R13	Heirhof kavel 974
(hoofdgroep)	Toetspunt	R2	Kuukven nieuw woningen 5-6
(hoofdgroep)	Toetspunt	R3	Kuukven nieuw woning 7
(hoofdgroep)	Toetspunt	R4	Kuukven nieuw woning 1
(hoofdgroep)	Toetspunt	R5	Kuukven nieuw woning 17
(hoofdgroep)	Toetspunt	R6	Kuukven nieuw woningen 18-19
(hoofdgroep)	Toetspunt	R7	Kuukven nieuw woningen 18-19
(hoofdgroep)	Toetspunt	R8	Kuukven nieuw woningen 20-22
(hoofdgroep)	Toetspunt	R9	Kuukven nieuw woning 23
Bergweg	Weg	Bergweg	Bergweg
Bong	Weg	Bong	Bong oost
Bong	Weg	Bong	Bong
Heerkampweg	Weg	Heerkampwg	Heerkampweg
Heierhof	Weg	Heierhof	Heierhof
Kuukven	Weg	Kuukven	Kuukven
Kuukven	Weg	Kuukven	Kuukven
Kuukven	Weg	Kuukven f2	Kuukven fase 2
Kuukven	Weg	Kuukven f3	Kuukven fase 2

Rapport: Groepsreducties  
Model: eerste model

Groep	Demping			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
(hoofdgroep)						
Bergweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Bong	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Heerkampweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Heierhof	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Kuukven	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Bf
Bong	Bong	0,00
Bong	Bong oost	0,00
Heirweg	Heirweg	0,00
Kuukven	Kuukven	0,00
Kuukven	Kuukven	0,00
Bergweg	Bergweg	0,00
Kuukven f2	Kuukven fase 2	0,00
Heerkampwg	Heerkampweg	0,00
Kuukven f3	Kuukven fase 2	0,00
		0,00



Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
g1	Bong 71	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g2	Bong 67	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g3	Bong 65	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g4	Bong 63	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g5	Bergweg 2	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g6	Bong 65	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g7	Bong 57	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g8	Bong 55	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g9	Bong 53	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g10	Kuukven nieuw 4	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g11	Bong 51	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g12	Bong 49	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g13	Bong 45	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g14	Bong 41	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g15	Bong 39	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g16	Bong 37	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g17	Bong 35	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g18	Bong 33	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g19	Bong 29	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g20	Bong 27	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g21	Bong 25	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g22	Bong 23	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g23	Bong 36	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g24	Bong 38	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g25	Bong 40	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g26	Bong 42-44	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g27	Bong 46	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g28	Bong 48	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g29	Bong 50	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g30	Bong 52	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g31	Bong 54	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g32	Bong 56	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g33	Bong 58	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g34	Bong 58	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g35	Bong 60	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g36	Bong 64-66	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g37	Bong 68	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g38	Bong 70	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g39	Bong 72-74	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g40	Bong 76-78	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g41	Bong 80-82	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g42	Bergweg 2	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g43	Bergweg 6	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g44	Kuukven nieuw 1	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g45	Kuukven nieuw 2	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g46	Kuukven nieuw 3	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g47	Kuukven nieuw 5-6	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g48	Kuukven nieuw 7	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g49	Kuukven nieuw 8-9-10	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g50	Kuukven nieuw 11-15	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g51	Kuukven nieuw 16	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g52	Kuukven nieuw 17	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g53	Kuukven nieuw 18-19	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g54	Kuukven nieuw 20-22	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g55	Kuukven nieuw 23	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g56	Kuukven nieuw 24-25	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g57	Heerkampweg 4	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g58	Heerkampweg 4	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g59	Heirhof Kuukven fase 1 nieuw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g60	Heirhof Kuukven fase 1 nieuw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g61	Heirhof Kuukven fase 1 nieuw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
g1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g7	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g8	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g9	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g25	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g31	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g33	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g34	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g35	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g36	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g37	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g38	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g39	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g41	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g42	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g45	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g46	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g47	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g48	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g49	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g52	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g53	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g54	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g55	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g57	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g58	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g60	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g61	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
g62	Heirhof Kuukven fase 1 nieuw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g63	Heirhof Kuukven fase 1 nieuw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g64	Heirhof Kuukven fase 1 nieuw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g65	Heirhof Kuukven fase 1 nieuw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g66	Heirhof Kuukven fase 1	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g67	Heirhof Kuukven fase 1 nieuw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g68	Heirhof Kuukven fase 1 nieuw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g69	Heirhof Kuukven fase 1 nieuw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g70	Kuukven fase 2 nieuw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g71	Kuukven fase 2 nieuw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g72	Kuukven fase 2 nieuw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
g73	Kuukven fase 2 nieuw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
G74	overige gebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
G75	overige gebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
G76	overige gebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
G77	overige gebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
G78	overige gebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
G79	overige gebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
G80	overige gebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
G81	overige gebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
G82	overige gebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
G83	overige gebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
G84	overige gebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
g62	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g63	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g64	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g65	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g67	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g68	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g71	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g72	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g73	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G74	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G75	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G76	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G77	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G78	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G79	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G81	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G83	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G84	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
R1	Kuukven nieuw woning 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
R2	Kuukven nieuw woningen 5-6	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
R3	Kuukven nieuw woning 7	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
R4	Kuukven nieuw woning 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
R5	Kuukven nieuw woning 17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
R6	Kuukven nieuw woningen 18-19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
R7	Kuukven nieuw woningen 18-19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
R8	Kuukven nieuw woningen 20-22	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
R9	Kuukven nieuw woning 23	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
R10	Heirhof kavel 980	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
R11	Heirhof kavel 976	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
R12	Heirhof kavel 973	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
R13	Heirhof kavel 974	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

<u>Naam</u>	<u>Hoogte F</u>	<u>Gevel</u>
R1	--	Ja
R2	--	Ja
R3	--	Ja
R4	--	Ja
R5	--	Ja
R6	--	Ja
R7	--	Ja
R8	--	Ja
R9	--	Ja
R10	--	Ja
R11	--	Ja
R12	--	Ja
R13	--	Ja

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Invoertype	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR)	V(LV)
Bong	Bong	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	50	50
Bong	Bong oost	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	30	30
Bergweg	Bergweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	--	--
Heerkampwg	Heerkampweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	--	--
Heierhof	Heierhof	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	30	30
Kuukven	Kuukven	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	--	--
Kuukven	Kuukven	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	--	--
Kuukven f2	Kuukven fase 2	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	--	--
Kuukven f3	Kuukven fase 2	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0	W0	--	--

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	V(MV)	V(ZV)	Totaal aantal	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%Int.(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)
Bong	50	50	4577,00	6,10	5,30	0,70	--	--	--	--	--
Bong	30	30	6203,00	6,10	5,30	0,70	--	--	--	--	--
Bergweg	--	--	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--
Heerkampwg	--	--	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--
Heierhof	30	30	1438,00	7,00	2,00	1,00	--	--	--	--	--
Kuukven	--	--	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--
Kuukven	--	--	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--
Kuukven f2	--	--	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--
Kuukven f3	--	--	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--



Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)
Bong	95,70	97,30	98,60	--	3,80	2,30	1,40	--	0,50	0,40	--	--
Bong	95,70	97,30	98,60	--	3,80	2,30	1,40	--	0,50	0,40	--	--
Bergweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heerkampwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heierhof	97,00	98,00	100,00	--	2,00	1,50	--	--	1,00	0,50	--	--
Kuukven	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kuukven	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kuukven f2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kuukven f3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)
Bong	--	--	--	--	267,19	236,03	31,59	--	10,61	5,58	0,45
Bong	--	--	--	--	362,11	319,88	42,81	--	14,38	7,56	0,61
Bergweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heerkampwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heierhof	--	--	--	--	97,64	28,18	14,38	--	2,01	0,43	--
Kuukven	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kuukven	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kuukven f2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kuukven f3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k
Bong	--	1,40	0,97	--	--	82,56	88,17	94,11	97,24	103,48
Bong	--	1,89	1,32	--	--	86,15	86,89	94,88	95,02	101,22
Bergweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heerkampwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heierhof	--	1,01	0,14	--	--	80,28	80,83	88,12	89,31	95,44
Kuukven	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kuukven	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kuukven f2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kuukven f3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
Bong	102,14	94,29	86,86	81,78	87,15	92,77	96,29	102,74	101,44
Bong	100,84	93,14	88,62	85,39	85,70	92,90	94,07	100,44	100,09
Bergweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heerkampwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heierhof	95,04	87,31	82,57	74,74	74,88	81,57	83,42	89,81	89,46
Kuukven	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kuukven	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kuukven f2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kuukven f3	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k
Bong	93,52	85,99	72,81	77,97	83,24	87,05	93,80	92,55	84,57
Bong	92,30	87,50	76,46	76,28	82,48	84,79	91,44	91,15	83,25
Bergweg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heerkampwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heierhof	81,64	76,70	71,52	70,83	74,95	79,69	86,49	86,22	78,25
Kuukven	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kuukven	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kuukven f2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Kuukven f3	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k
Bong	76,93	--	--	--	--	--	--	--
Bong	78,17	--	--	--	--	--	--	--
Bergweg	--	--	--	--	--	--	--	--
Heerkampwg	--	--	--	--	--	--	--	--
Heierhof	72,82	--	--	--	--	--	--	--
Kuukven	--	--	--	--	--	--	--	--
Kuukven	--	--	--	--	--	--	--	--
Kuukven f2	--	--	--	--	--	--	--	--
Kuukven f3	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

<u>Naam</u>	<u>LE (P4) 8k</u>
Bong	--
Bong	--
Bergweg	--
Heerkampwg	--
Heierhof	--
Kuukven	--
Kuukven	--
Kuukven f2	--
Kuukven f3	--

Rapport: Resultatentabel  
Model: eerste model  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Bong  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
R1_A	Kuukven nieuw woning 4	1,50	36,10	35,36	26,42	37,25
R1_B	Kuukven nieuw woning 4	4,50	37,67	36,92	27,97	38,81
R1_C	Kuukven nieuw woning 4	7,50	39,00	38,24	29,29	40,14
R10_A	Heirhof kavel 980	1,50	26,89	26,11	17,13	28,00
R10_B	Heirhof kavel 980	4,50	27,35	26,54	17,53	28,44
R10_C	Heirhof kavel 980	7,50	28,14	27,31	18,29	29,21
R11_A	Heirhof kavel 976	1,50	32,90	32,14	23,19	34,04
R11_B	Heirhof kavel 976	4,50	34,10	33,33	24,36	35,22
R11_C	Heirhof kavel 976	7,50	35,08	34,30	25,32	36,19
R12_A	Heirhof kavel 973	1,50	32,36	31,58	22,60	33,47
R12_B	Heirhof kavel 973	4,50	33,50	32,69	23,69	34,59
R12_C	Heirhof kavel 973	7,50	34,54	33,72	24,71	35,62
R13_A	Heirhof kavel 974	1,50	36,53	35,76	26,80	37,66
R13_B	Heirhof kavel 974	4,50	38,29	37,51	28,54	39,41
R13_C	Heirhof kavel 974	7,50	39,19	38,41	29,43	40,30
R2_A	Kuukven nieuw woningen 5-6	1,50	36,81	36,07	27,14	37,96
R2_B	Kuukven nieuw woningen 5-6	4,50	38,31	37,56	28,62	39,45
R2_C	Kuukven nieuw woningen 5-6	7,50	39,63	38,87	29,92	40,77
R3_A	Kuukven nieuw woning 7	1,50	36,64	35,90	26,97	37,79
R3_B	Kuukven nieuw woning 7	4,50	38,01	37,26	28,32	39,15
R3_C	Kuukven nieuw woning 7	7,50	39,15	38,39	29,45	40,29
R4_A	Kuukven nieuw woning 1	1,50	34,82	34,08	25,14	35,97
R4_B	Kuukven nieuw woning 1	4,50	36,20	35,45	26,49	37,34
R4_C	Kuukven nieuw woning 1	7,50	37,42	36,66	27,70	38,55
R5_A	Kuukven nieuw woning 17	1,50	38,49	37,74	28,80	39,63
R5_B	Kuukven nieuw woning 17	4,50	40,15	39,39	30,45	41,29
R5_C	Kuukven nieuw woning 17	7,50	41,14	40,39	31,44	42,28
R6_A	Kuukven nieuw woningen 18-19	1,50	33,02	32,27	23,34	34,17
R6_B	Kuukven nieuw woningen 18-19	4,50	34,54	33,78	24,83	35,68
R6_C	Kuukven nieuw woningen 18-19	7,50	35,67	34,90	25,94	36,80
R7_A	Kuukven nieuw woningen 18-19	1,50	34,77	34,03	25,09	35,92
R7_B	Kuukven nieuw woningen 18-19	4,50	36,62	35,86	26,92	37,76
R7_C	Kuukven nieuw woningen 18-19	7,50	38,10	37,34	28,39	39,24
R8_A	Kuukven nieuw woningen 20-22	1,50	36,81	36,06	27,11	37,95
R8_B	Kuukven nieuw woningen 20-22	4,50	38,07	37,32	28,36	39,21
R8_C	Kuukven nieuw woningen 20-22	7,50	39,15	38,39	29,43	40,28
R9_A	Kuukven nieuw woning 23	1,50	35,75	34,99	26,04	36,89
R9_B	Kuukven nieuw woning 23	4,50	37,05	36,28	27,32	38,18
R9_C	Kuukven nieuw woning 23	7,50	38,22	37,44	28,47	39,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: eerste model  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Heierhof  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
R1_A	Kuukven nieuw woning 4	1,50	9,55	3,93	0,62	9,85
R1_B	Kuukven nieuw woning 4	4,50	11,77	6,12	2,74	12,02
R1_C	Kuukven nieuw woning 4	7,50	13,01	7,35	3,94	13,25
R10_A	Heirhof kavel 980	1,50	47,94	42,27	38,86	48,17
R10_B	Heirhof kavel 980	4,50	47,87	42,19	38,76	48,09
R10_C	Heirhof kavel 980	7,50	47,26	41,58	38,15	47,48
R11_A	Heirhof kavel 976	1,50	46,75	41,09	37,70	46,99
R11_B	Heirhof kavel 976	4,50	47,04	41,37	37,96	47,27
R11_C	Heirhof kavel 976	7,50	46,70	41,03	37,61	46,93
R12_A	Heirhof kavel 973	1,50	47,88	42,22	38,82	48,12
R12_B	Heirhof kavel 973	4,50	48,12	42,45	39,03	48,35
R12_C	Heirhof kavel 973	7,50	47,70	42,02	38,60	47,92
R13_A	Heirhof kavel 974	1,50	47,45	41,78	38,38	47,69
R13_B	Heirhof kavel 974	4,50	47,57	41,89	38,47	47,79
R13_C	Heirhof kavel 974	7,50	47,11	41,43	38,01	47,33
R2_A	Kuukven nieuw woningen 5-6	1,50	7,95	2,32	-1,03	8,23
R2_B	Kuukven nieuw woningen 5-6	4,50	12,04	6,38	3,00	12,29
R2_C	Kuukven nieuw woningen 5-6	7,50	14,30	8,64	5,24	14,54
R3_A	Kuukven nieuw woning 7	1,50	11,81	6,19	2,87	12,10
R3_B	Kuukven nieuw woning 7	4,50	13,30	7,64	4,26	13,55
R3_C	Kuukven nieuw woning 7	7,50	14,45	8,79	5,37	14,68
R4_A	Kuukven nieuw woning 1	1,50	2,12	-3,50	-6,83	2,41
R4_B	Kuukven nieuw woning 1	4,50	6,93	1,27	-2,12	7,17
R4_C	Kuukven nieuw woning 1	7,50	8,49	2,81	-0,62	8,71
R5_A	Kuukven nieuw woning 17	1,50	24,09	18,48	15,18	24,40
R5_B	Kuukven nieuw woning 17	4,50	24,91	19,28	15,95	25,19
R5_C	Kuukven nieuw woning 17	7,50	25,70	20,07	16,72	25,98
R6_A	Kuukven nieuw woningen 18-19	1,50	15,18	9,56	6,24	15,47
R6_B	Kuukven nieuw woningen 18-19	4,50	18,12	12,48	9,14	18,40
R6_C	Kuukven nieuw woningen 18-19	7,50	19,73	14,09	10,74	20,00
R7_A	Kuukven nieuw woningen 18-19	1,50	23,34	17,72	14,42	23,64
R7_B	Kuukven nieuw woningen 18-19	4,50	24,42	18,79	15,45	24,70
R7_C	Kuukven nieuw woningen 18-19	7,50	25,96	20,32	16,95	26,22
R8_A	Kuukven nieuw woningen 20-22	1,50	31,89	26,27	22,96	32,19
R8_B	Kuukven nieuw woningen 20-22	4,50	33,53	27,90	24,56	33,81
R8_C	Kuukven nieuw woningen 20-22	7,50	34,24	28,59	25,24	34,51
R9_A	Kuukven nieuw woning 23	1,50	34,88	29,26	25,94	35,17
R9_B	Kuukven nieuw woning 23	4,50	36,73	31,09	27,74	37,00
R9_C	Kuukven nieuw woning 23	7,50	37,29	31,65	28,29	37,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## FIGUREN

