

NOTITIE

Datum: 14 maart 2011
Ons kenmerk: 20113280.PC3735
Project: Nieuwbouw woning naast camping de Blekkenhorst
aan de Nienenhoek te Den Ham
Betreft: Akoestisch onderzoek

Ten behoeve van: Eelerwoude
Ter attentie van: de heer M. Elshof

Opgesteld door: ing. P. Colijn

De nieuwe woning aan de Nienenhoek te Den Ham is gelegen naast Camping de Blekkenhorst. De nieuwe woning ligt op circa 12 meter uit de inrichtingsgrens van de inrichting. Aan de hand van de VNG publicatie "Bedrijven en milieuzonering" blijkt dat de nieuwe woning binnen de te hanteren voor geluid van de camping valt. Om woonbestemming mogelijk te maken is onderzocht wat de werkelijke geluidsuitstraling van de inrichting ter plaatse van de woning is.

De geluidsbelasting tengevolge van de inrichting op de nieuwe woonbestemming is bepaald op een worstcase prognose van de aanwezige relevante activiteiten op het nabij gelegen veld bij de nieuwe woning en getoetst aan de geldende geluidsnormering conform het Activiteitenbesluit.

De situering van de woning en de naastgelegen camping wordt in bijlage 1 gepresenteerd.

1.1

Gehanteerde onderzoeksgegevens

Voor het onderzoek naar de geluidsuitstraling van de camping is gebruik gemaakt van de volgende onderzoeksgegevens:

- Inventarisatie en bespreking met dhr. ten Brinke (buurman);
- Internetsite van camping de Blekkenhorst (www.de-blekkenhorst.nl);
- Gegevens verstrekt door de gemeente Twenterand;
- Alcedo-expertise.

De geluidsvoorschriften en de representatieve bedrijfssituatie wordt in respectievelijk paragraaf 1.2 en 1.3 uiteengezet.

1.2 Geluidsvoorschriften

De optredende geluidsniveaus vanwege de activiteiten binnen de inrichtingsgrenzen worden door het bevoegd gezag beoordeeld. Conform opgave is de inrichting meldingsplichtig en valt onder het “Activiteitenbesluit”. De geluidsvoorschriften zijn opgenomen in tabel 1.

Tabel 1 Geluidsvoorschriften gevoelige gebouwen

	07.00-19.00	19.00-23.00	23.00-07.00
$L_{A,r,Lr}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

Bij het bepalen van de geluidsniveaus blijft buiten beschouwing het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten.

1.3 Representatieve bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfssituatie betreft de situatie waarbij de inrichting volledig in bedrijf is (behoudens afwijkingen met een beperkte frequentie) en bestaat uit de hierna omschreven akoestisch relevante activiteiten. De benoemde bedrijfssituatie is gebaseerd op een worstcase benadering van de activiteiten op het naastgelegen Junnerveld.

Op het Junnerveld staan circa 18 chalets (vaste plaatsen). Geprognosticeerd is dat het aantal voertuigbewegingen van en naar het veld per chalet in de dag-, avond- en nachtperiode respectievelijk 3, 1 en 1 bedragen. Dit betekent in totaal 54, 18 en 18 bewegingen in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Voor het manoeuvreren en parkeren van de auto wordt 15 seconden per beweging gehanteerd.

Er vinden geen activiteiten plaats waarbij versterkt muziekgeluid wordt gebruikt. Het binnenniveau in de kantine en wasserette is gezien de afstand (meer dan 150 meter) niet relevant voor de geluidsemmissie van de inrichting en wordt derhalve buiten beschouwing gelaten.

Stemgeluid

Bij de beoordeling conform het Activiteitenbesluit wordt stemgeluid buiten beschouwing gelaten. Echter in het kader van een goede ruimtelijke ordening zullen deze bronnen wel worden beschouwd.

Voor het stemgeluid ter plaatse van de chalets wordt een equivalent bronvermogen van 80 dB(A) gehanteerd. Dit bronvermogen is te verwachten bij mensen die normaal roepen. Uitgangspunt is dat de tijdsduur dat de bron aanwezig is in de dag- en avondperiode respectievelijk 4 en 2 uur bedraagt.

Voor het stemgeluid voor spelende kinderen bij het zwembad is een bronvermogen geprognosticeerd van 95 dB(A). Het maximaal bronvermogen is circa 20 dB hoger dan het equivalente geluidsniveau. Uitgangspunt is dat 20 kinderen gelijktijdig aan het spelen zijn (schreeuwgeluiden). Het zwembad is gedurende de dag- en avondperiode in gebruik. Het stemgeluid afkomstig van het zwembad is geprognosticeerd op 8 en 2 uur voor respectievelijk de dag- en avondperiode.

Indirecte hinder

De voertuigen van een naar de inrichting komen en gaan in zuidwestelijke richting over de Nienenhoek en rijden niet langs de nieuwe woning en wordt derhalve buiten beschouwing gelaten.

1.4 Gehanteerde meet- en rekenmethoden

De bronsterktes van de geluidsbronnen zijn bepaald aan de hand van metingen en berekeningen. De metingen en de berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de specialistische methoden uit de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999". De ligging van de objecten, beoordelingspunten, de rijlijnen en puntbronnen worden in bijlage 1 gepresenteerd. De invoergegevens van het model wordt in bijlage 2 weergegeven.

1.5 Geluidsafstralende gebouwdelen

Het binnenniveau in de kantine en wasserette is niet relevant voor de geluidsemmissie van de inrichting en wordt derhalve buiten beschouwing gelaten.

1.6 Bronnen

De bronsterktes van de akoestisch relevante bronnen zijn in tabel 2 gepresenteerd.

Tabel 2 Bronsterktes gebouwdelen

Nr.	Geluidsbron	Bronsterkte (L _w) [dB(A)]	Totale bedrijfsduur per activiteit per etmaalperiode [uren]		
			dagperiode (06.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-06.00)
001-005	parkeren en manoeuvreren	90	0,025	0,008	0,008
006-008	stemgeluid (roepen en praten)	80	4,0	2,0	--
009-010	zwembad 10 kinderen	105	8,0	2,0	--

-- niet van toepassing.

Ten behoeve van het bepalen van de maximale geluidsniveaus wordt rekening gehouden met een toeslag op de equivalente bronsterkte. De toeslagen voor de verschillende activiteiten bedragen:

- 9 dB voor het rijden en parkeren van de personenauto, L_w = 99 dB(A).
- 20 dB voor het stemgeluid bij de chalets, L_w = 100 dB(A).
- 10 dB de spelende kinderen in het zwembad, L_w = 115 dB(A).

1.7

Mobiele geluidsbronnen

De mobiele geluidsbronnen betreffen rijdende en manoeuvrerende voertuigen. In tabel 3 zijn de mobiele bronnen samengevat. De gemiddelde rijsnelheid bedraagt 15 km/uur. De rijroutes / trajecten zijn weergegeven in bijlage 1.

Tabel 3 Mobiele bronnen met een overwegend vaste rijroute

Geluidsbron		Bronsterkte (L _w) [dB(A)]	Aantal bewegingen per etmaalperiode		
Nr.	omschrijving		dagperiode (09.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-06.00)
001	voertuigbewegingen Junnerveld	90	54	18	18
002	voertuigbewegingen Junnerveld+Bosinkkamp	90	108	36	36

-- niet van toepassing;

1.8

Berekeningsresultaten

De ligging van de objecten, de geluidsbronnen en de beoordelingspunten zijn in bijlage 1 weergegeven. De invoergegevens van het rekenmodel zijn in bijlage 2 opgenomen.

In tabel 4 en 5 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de beoordelingspunten samengevat respectievelijk zonder en met stemgeluid.

De berekeningsresultaten zijn opgenomen in bijlage 3.

Tabel 4 Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zonder stemgeluid.

Beoordelingspunt		Hoogte [m']	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (L _{Ar,LT}) [dB(A)]		
			Dagperiode (07.00-19.00)	Avondperiode (19.00-23.00)	Nachtperiode (23.00-07.00)
001_A	nieuwe woning	1,50	28	28	25
001_B	nieuwe woning	5,00	32	32	29
002_A	nieuwe woning	1,50	27	27	24
002_B	nieuwe woning	5,00	32	32	29
003_A	nieuwe woning	1,50	15	15	12
003_B	nieuwe woning	5,00	18	18	15
004_A	nieuwe woning	1,50	15	15	12
004_B	nieuwe woning	5,00	20	20	17

-- niet van toepassing.

Tabel 5 Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus met stemgeluid.

Beoordelingspunt		Hoogte [m']	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (L _{Ar,LT}) [dB(A)]		
			Dagperiode (07.00-19.00)	Avondperiode (19.00-23.00)	Nachtperiode (23.00-07.00)
001_A	nieuwe woning	1,50	35	36	25
001_B	nieuwe woning	5,00	45	44	29
002_A	nieuwe woning	1,50	38	37	24
002_B	nieuwe woning	5,00	44	43	29
003_A	nieuwe woning	1,50	22	22	12
003_B	nieuwe woning	5,00	26	26	15
004_A	nieuwe woning	1,50	24	25	12
004_B	nieuwe woning	5,00	28	28	17

-- niet van toepassing.

In tabel 5 zijn de berekende maximale geluidsniveaus bij de nieuwe woning weergegeven. Het maximale geluidsniveau wordt bepaald door het immissieniveau L_i onder aftrek van de meteorocorrectie C_m te vermeerderen met een toeslag.

Tabel 6 Berekende maximale geluidsniveaus op de nieuwe woning.

Beoordelingspunt		Hoogte [m']	Maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) [dB(A)]		
			Dagperiode (06.00-19.00)	Avondperiode (19.00-23.00)	Nachtperiode (23.00-06.00)
001_A	nieuwe woning	1,50	57	57	57
001_B	nieuwe woning	5,00	59	59	59
002_A	nieuwe woning	1,50	52	52	52
002_B	nieuwe woning	5,00	57	57	57
003_A	nieuwe woning	1,50	39	39	39
003_B	nieuwe woning	5,00	43	43	43
004_A	nieuwe woning	1,50	44	44	43
004_B	nieuwe woning	5,00	47	47	47

Op grond van onderhavig onderzoek blijkt dat:

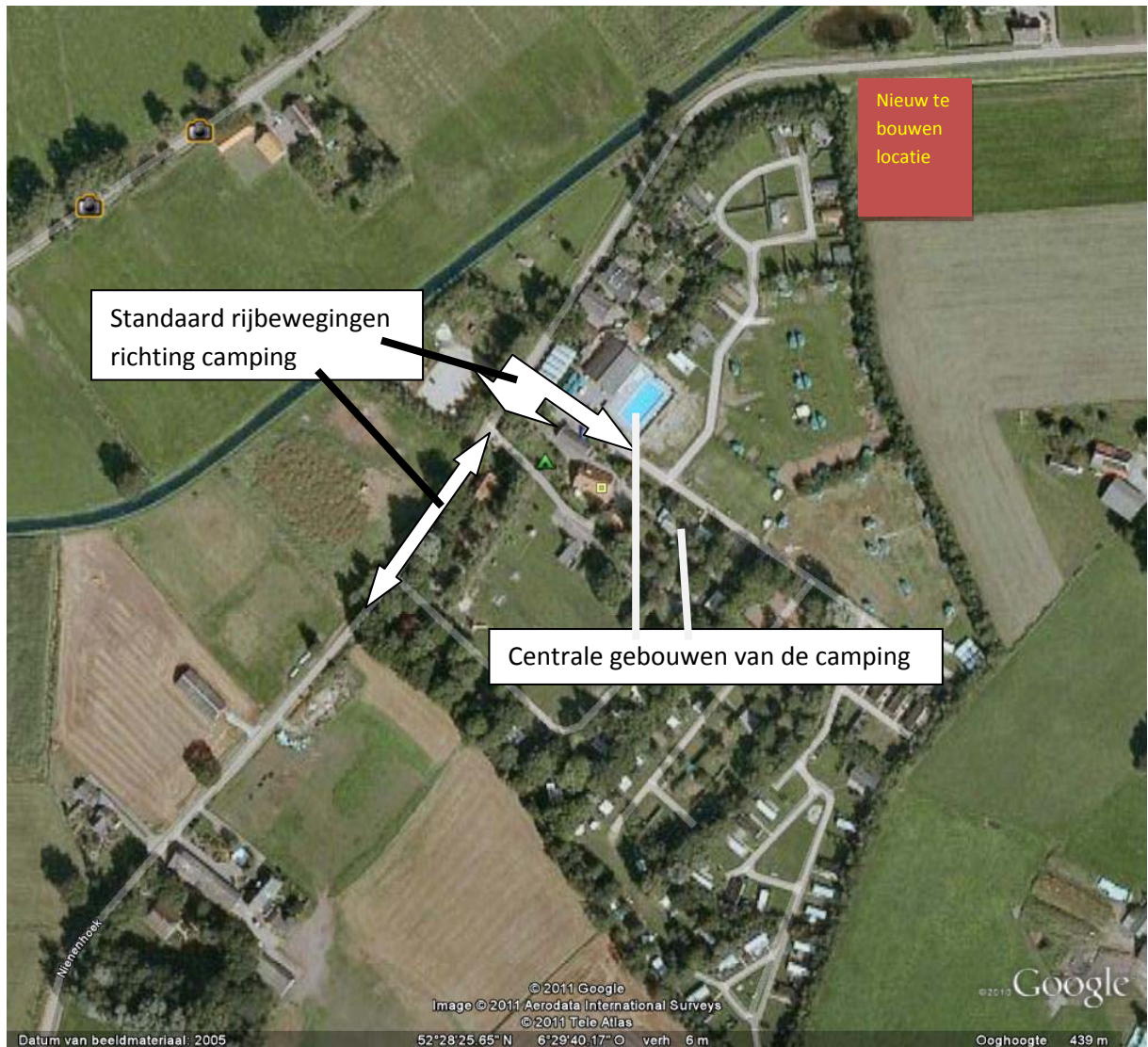
- het hoogst optredende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (zonder stemgeluid) optreedt bij beoordelingspunt 001 en 002 en bedraagt in de dag-, avond- en nachtperiode respectievelijk 32, 32 en 29 dB(A). Er wordt bij de nieuwbouw voldaan aan de geluidsvoorschriften zoals opgenomen in het Activiteitenbesluit.
- het hoogst optredende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (met stemgeluid) optreedt bij beoordelingspunt 001 en bedraagt in de dag-, avond- en nachtperiode respectievelijk 45, 44 en 29 dB(A).
- het hoogst optredende maximaal geluidsniveau wordt veroorzaakt door het de personenwagen en het stemgeluid bij de chalet en bedraagt bij beoordelingspunt 002 in alle perioden maximaal 59 dB(A). Er wordt bij de nieuwbouw voldaan aan de geluidsvoorschriften zoals opgenomen in het Activiteitenbesluit.

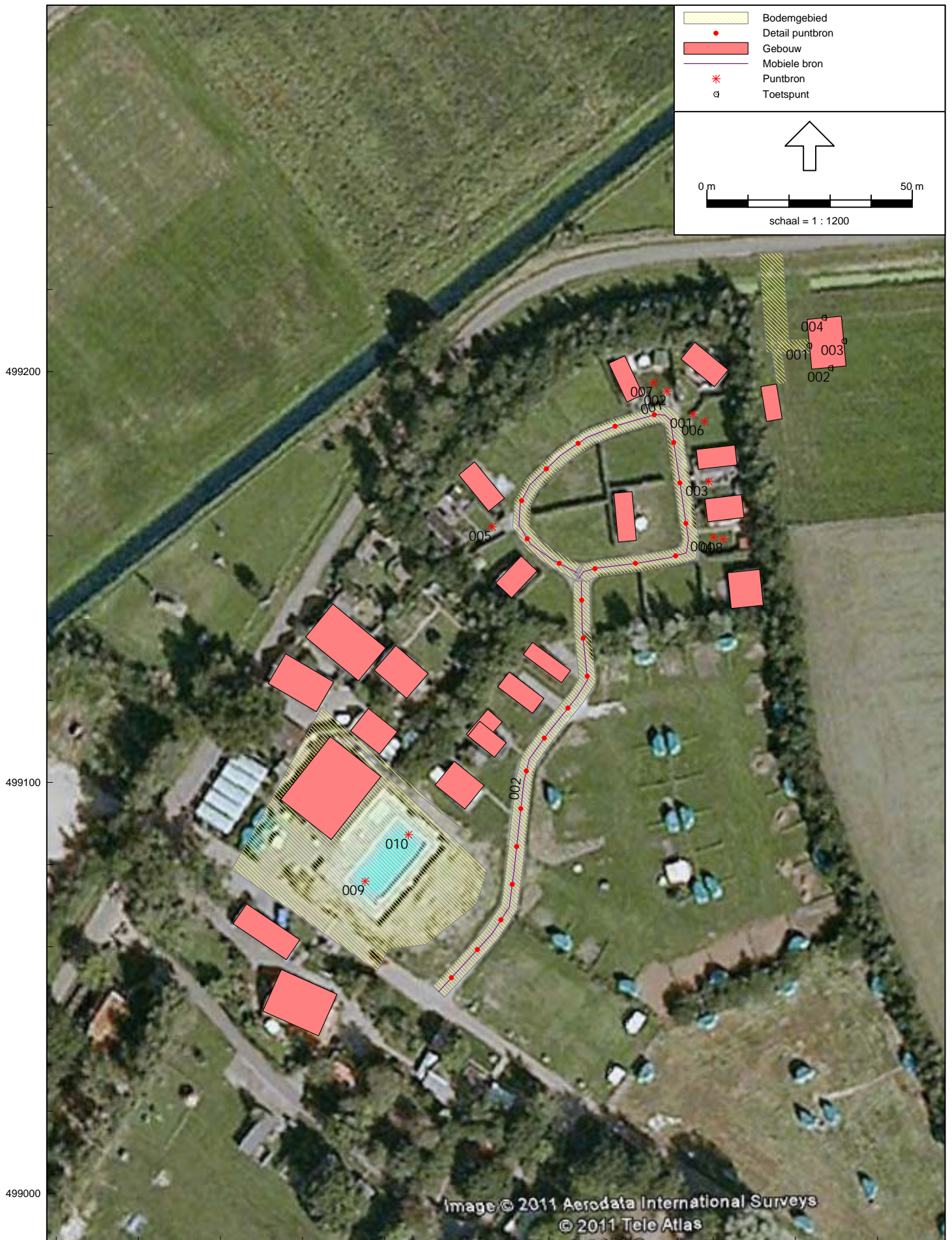
Uit de berekeningsresultaten blijkt dat woonbestemming voor de nieuwe woning akoestisch inpasbaar is.

Bijlage(n): als genoemd

BIJLAGE 1

**SITUERING WONING EN CAMPING
FIGUREN REKENMODEL**





BIJLAGE 2

INVOERGEGEVENS

Bijlage 2: invoergegevens

Model: M01
20113280 - 20113280
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
001	harde bodem	230306,13	499150,77	0,00
002	harde bodem	230309,88	499149,02	0,00
003	harde bodem	230356,94	499229,08	0,00
004	harde bodem	230363,41	499207,87	0,00
005	harde bodem	230355,50	499196,89	0,00
001	harde bodem	230280,34	499087,54	0,00

Bijlage 2: invoergegevens

Model: M01
20113280 - 20113280
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl.	Lk
001	gebouw	230434,22	499242,77	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
002	gebouw	230441,36	499272,13	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
003	gebouw	230427,83	499260,89	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
004	gebouw	230490,88	499224,65	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
005	gebouw	230487,38	499291,02	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
006	gebouw	230500,92	499287,79	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
007	gebouw	230511,22	499292,79	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
008	gebouw	230498,56	499258,06	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
009	challet	230335,50	499207,15	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
010	challet	230335,85	499181,05	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
011	challet	230337,98	499168,98	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
012	challet	230315,79	499170,40	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
013	challet	230314,55	499202,00	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
014	challet	230343,49	499151,04	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
015	challet	230281,88	499178,03	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
016	challet	230293,24	499155,13	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
017	challet	230293,78	499131,12	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
018	challet	230287,53	499123,25	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
019	challet	230285,11	499117,81	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
020	challet	230280,26	499111,35	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
021	gebouw	230247,38	499143,43	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
022	gebouw	230235,88	499131,32	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
023	gebouw	230262,71	499133,34	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
024	gebouw	230256,05	499118,01	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
025	gebouw	230246,77	499111,15	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
026	gebouw	230226,37	499070,46	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
027	gebouw	230234,82	499054,47	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
028	gebouw	230470,43	499051,97	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
029	gebouw	230461,86	499068,33	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
030	gebouw	230489,13	499071,06	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
031	nieuwe woning	230362,86	499212,71	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
032	nieuwe woning	230351,58	499196,35	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
033	challet	230276,96	499105,15	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	

Bijlage 2: invoergegevens

Model: M01
 20113280 - 20113280
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	M-1	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k
001	voertuigbewegingen Junnerveld	230307,23	499149,63	0,75	0,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00
002	voertuigbewegingen Junnerveld+Bossinkkamp	230307,88	499148,98	0,75	0,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00

Bijlage 2: invoergegevens

Model: M01
 20113280 - 20113280
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 4k	Lw. 8k	Lw.	Totaal	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
001	83,00	78,00		89,97	15	54	18	18	25,25	25,25	28,26
002	83,00	78,00		89,97	15	108	36	36	22,54	22,54	25,55

Bijlage 2: invoergegevens

Model: M01
20113280 - 20113280
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
006	stengeluid (roepen en praten)	230337,85	499187,92	1,50	0,00	Normale puntbron	56,00	56,00	66,00	73,00	77,00	71,00
007	stengeluid (roepen en praten)	230325,43	499197,34	1,50	0,00	Normale puntbron	56,00	56,00	66,00	73,00	77,00	71,00
008	stengeluid (roepen en praten)	230342,43	499159,28	1,50	0,00	Normale puntbron	56,00	56,00	66,00	73,00	77,00	71,00
009	zwembad 10 kinderen	230255,22	499075,93	1,00	0,00	Normale puntbron	61,00	71,00	81,00	86,00	93,00	100,00
010	zwembad 10 kinderen	230265,76	499087,27	1,00	0,00	Normale puntbron	61,00	71,00	81,00	86,00	93,00	100,00
001	parkeren en manoeuvreren	230335,11	499189,62	0,75	0,00	Normale puntbron	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00
002	parkeren en manoeuvreren	230328,72	499195,22	0,75	0,00	Normale puntbron	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00
003	parkeren en manoeuvreren	230338,88	499173,21	0,75	0,00	Normale puntbron	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00
004	parkeren en manoeuvreren	230340,01	499159,66	0,75	0,00	Normale puntbron	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00
005	parkeren en manoeuvreren	230286,11	499162,20	0,75	0,00	Normale puntbron	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00

Bijlage 2: invoergegevens

Model: M01
 20113280 - 20113280
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr	Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u)(D)	Pb(u)(A)	Pb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
006	66,00	63,00	63,00		79,80	1,50	0,00	360,00	4,001	2,000	--	4,77	3,01	--
007	66,00	63,00	63,00		79,80	1,50	0,00	360,00	4,001	2,000	--	4,77	3,01	--
008	66,00	63,00	63,00		79,80	1,50	0,00	360,00	4,001	2,000	--	4,77	3,01	--
009	102,00	92,00	66,00		104,77	1,00	0,00	360,00	8,002	2,000	--	1,76	3,01	--
010	102,00	92,00	66,00		104,77	1,00	0,00	360,00	8,002	2,000	--	1,76	3,01	--
001	86,00	83,00	78,00		89,97	0,75	0,00	360,00	0,025	0,008	0,008	26,81	26,99	30,00
002	86,00	83,00	78,00		89,97	0,75	0,00	360,00	0,025	0,008	0,008	26,81	26,99	30,00
003	86,00	83,00	78,00		89,97	0,75	0,00	360,00	0,025	0,008	0,008	26,81	26,99	30,00
004	86,00	83,00	78,00		89,97	0,75	0,00	360,00	0,025	0,008	0,008	26,81	26,99	30,00
005	86,00	83,00	78,00		89,97	0,75	0,00	360,00	0,025	0,008	0,008	26,81	26,99	30,00

Bijlage 2: invoergegevens

Model: M01
 20113280 - 20113280
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
001	nieuwe woning	230363,35	499206,34	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
002	nieuwe woning	230368,55	499200,91	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
003	nieuwe woning	230371,87	499207,50	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
004	nieuwe woning	230366,98	499213,19	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--

BIJLAGE 3

REKENRESULTATEN

Bijlage 3: Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: M01
Laeo bij Bron/Groep voor toetspunt: 001 B - nieuwe woning
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_B	nieuwe woning	5,00	44,64	43,99	29,15	48,99
Groep	stengeluid		44,39	43,69	--	48,69
Groep	voertuigbewegingen		32,21	32,16	29,15	39,15

Bijlage 3: Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: M01
Laeg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: voertuigbewegingen
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	nieuwe woning	1,50	28,05	27,99	24,98	34,98
001_B	nieuwe woning	5,00	32,21	32,16	29,15	39,15
002_A	nieuwe woning	1,50	26,88	26,83	23,82	33,82
002_B	nieuwe woning	5,00	31,82	31,78	28,77	38,77
003_A	nieuwe woning	1,50	14,61	14,57	11,56	21,56
003_B	nieuwe woning	5,00	18,05	18,01	15,00	25,00
004_A	nieuwe woning	1,50	15,49	15,44	12,43	22,43
004_B	nieuwe woning	5,00	19,75	19,70	16,69	26,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_B	nieuwe woning	5,00	59,42	59,42	59,42
001_A	nieuwe woning	1,50	56,87	56,87	56,87
002_B	nieuwe woning	5,00	56,69	56,69	56,69
002_A	nieuwe woning	1,50	52,18	52,18	52,18
004_B	nieuwe woning	5,00	46,83	46,83	46,83
004_A	nieuwe woning	1,50	43,74	43,74	43,33
003_B	nieuwe woning	5,00	42,74	42,74	42,74
003_A	nieuwe woning	1,50	38,96	38,96	38,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 LAmax
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: 001 B - nieuwe woning
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_B	nieuwe woning	5,00	59,42	59,42	59,42
Groep	voertuigbewegingen		59,42	59,42	59,42
Groep	stengeluid		58,78	58,78	--
LAmax	(hoofdgroep)		59,42	59,42	59,42