



Titel: Akoestisch onderzoek Camping De Weyert tbv ontwikkelingslocatie Stationsstraat 14a in Rolde

Kenmerk: 0514-R-26-B

Datum: 21 januari 2026

Versie: 1

Adviseur: Sietze Boonstra

Opdrachtgever: Buro Hollema
Twan Dimmendaal
Asserstraat 12
9451 AC Rolde



ruimtelijke
ordening



bedrijven
en industrie



horeca en
evenementen



bouwlawaai



bouwakoestiek



agrarische
bedrijven



weg- en
railverkeer



ondersteuning
overheden



arbo



monitoring

Rouaanstraat 7 | 9723 CA | Groningen

050 - 8200673 | info@geluidmeesters.nl | www.geluidmeesters.nl

Inhoud

1	Inleiding	3
2	Toetsingskader	4
3	Uitgangspunten	6
3.1	Representatieve bedrijfssituatie	6
3.2	Geluidvermoggenniveaus	7
3.3	Rekenmodel	9
4	Resultaten.....	10
5	Conclusie	12

Bijlagen

-
- 1) Bronuitwerking
 - 2) Invoergegevens rekenmodel
 - 3) Rekenresultaten

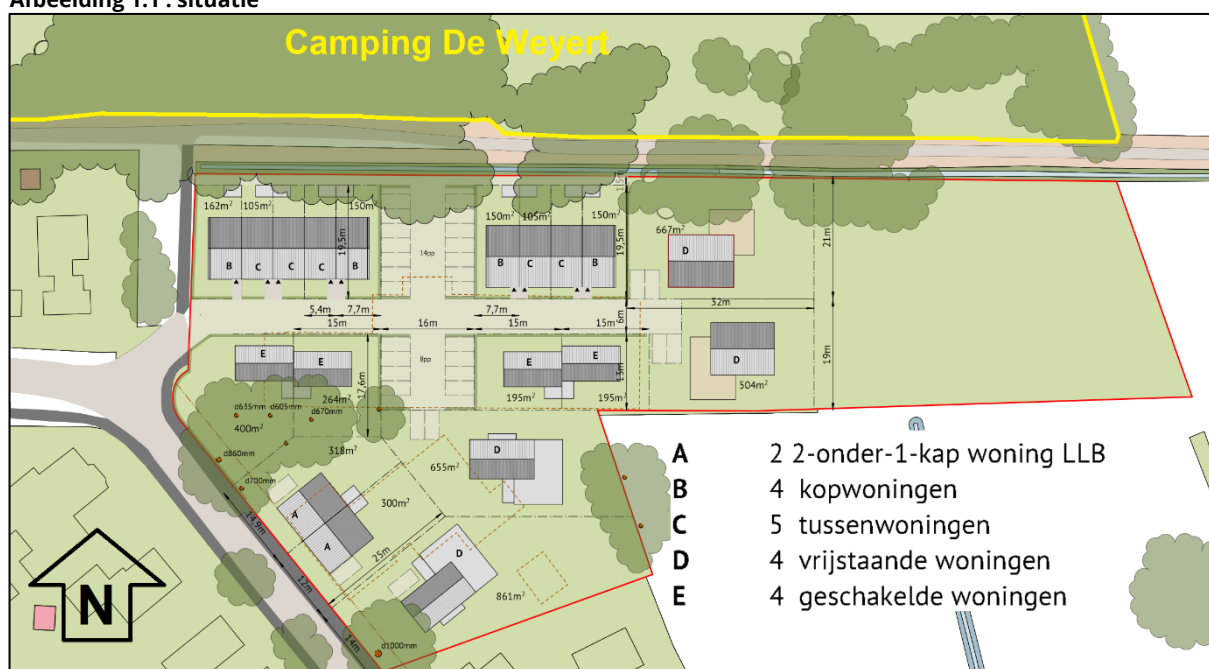
1 Inleiding

In opdracht van Buro Hollema is door GeluidMeesters BV een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor een omgevingsplanactiviteit. Aanleiding is de herontwikkeling van de locatie aan de Stationsstraat 14a in Rolde. Het voornemen is het realiseren van negentien woningen. De voorgaande bestemming betrof een loods van een bouwbedrijf, een bouwmarkt en een koffiehuis.

De ontwikkelingslocatie grenst aan de noordzijde aan het terrein van Camping De Weyert. Onderdeel bij de aanvraag voor een omgevingsplanactiviteit is het aantonen dat sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (ETFAL). In voorliggend onderzoek is onderzoek gedaan naar de geluidemissie van Camping De Weyert op de ontwikkelingslocatie.

Door DAAD zijn tekeningen gemaakt (d.d. 4 maart 2025) met de voorgenomen invulling van de ontwikkelingslocatie. In afbeelding 1.1 is de situatie weergegeven.

Afbeelding 1.1 : situatie



De berekeningen zijn uitgevoerd zoals beschreven in de rekenmethode (meet- en rekenmethode geluid industrie) van de Omgevingsregeling.

2 Toetsingskader

Voor de beoordeling is uitgegaan van de waarden voor geluid op een geluidgevoelig gebouw uit het Omgevingsplan (bruidsschat) van de gemeente Aa en Hunze. Het betreft de volgende relevante standaard voorschriften:

Artikel 22.63 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.1.

Tabel 22.3.1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

3. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit, in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.3.

Tabel 22.3.3 Waarde voor geluid in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ als gevolg van activiteiten	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ als gevolg van activiteiten	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

4. De in het eerste tot en met derde lid opgenomen maximale geluidniveaus $L_{A,max}$ zijn niet van toepassing op het laden en lossen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur.

Artikel 22.70 Geluid: buiten beschouwing laten van geluidbronnen

1. Bij het bepalen van de geluidniveaus, bedoeld in de artikelen 22.63 tot en met 22.69 en 22.71, blijft buiten beschouwing:

- b. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
- c. het stemgeluid van bezoekers op het open terrein bij sport- of recreatieactiviteiten.

2. Bij het bepalen van het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$), bedoeld in de artikelen 22.63 tot en met 22.67 en 22.69, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:

- a. het komen en gaan van bezoekers bij een activiteit waarvan horeca-, sport- of recreatieactiviteiten de kern vormen; of
- b. het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan.

Omdat het hier een nieuwe situatie betreft is in beginsel geen rekening gehouden met de mogelijke uitzonderingen. In dit geval betekent dat het stemgeluid van spelende kinderen het komen en gaan bezoekers en dergelijke wel is beschouwd.

Toeslag muziekgeluid

Het Omgevingsplan van de gemeente Aa en Hunze verwijst voor de bepaling van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) naar de Omgevingsregeling. Hierin is als criterium voor het toekennen van een toeslag voor muziekgeluid opgenomen dat het muziekkarakter duidelijk hoorbaar moet zijn op het beoordelingspunt. Als er sprake is van muziekgeluid, dient bij het gemeten of berekende langtijdgemiddeld deelgeluidsniveau 10 dB opgeteld te worden. De toeslag wordt toegepast voor dat deel van de beoordelingsperiode dat er sprake is van muziekgeluid.

3 Uitgangspunten

3.1 Representatieve bedrijfssituatie

De bedrijfssituatie van de geluidrelevante activiteiten is, in overleg met de heer F. Sturris (bedrijfsleiding Camping De Weyert) vastgesteld. De volgende bedrijfsonderdelen zijn akoestisch relevant en beschouwd in voorliggend onderzoek:

- Recreatiehal;
- Horeca en terras;
- Speelbos;
- Verkeersbewegingen over het terrein.

In afbeelding 3.1 is de indeling van het terrein weergegeven.

Afbeelding 3.1: indeling terrein met akoestisch relevante bedrijfsonderdelen



De representatieve bedrijfssituatie wordt gevormd door de activiteiten zoals weergegeven in tabel 3.1.

Tabel 3.1: geluidrelevante bedrijfsactiviteiten inclusief geluidvermogeniveau Camping De Weyert

Geluidrelevante activiteiten	Bedrijfstijden en/of aantal transportbewegingen			Geluidvermogeniveau in dB(A)		
	dag 07.00 – 19.00	avond 19.00 – 23.00	nacht 23.00 – 07.00	(L _{WR,eq})	(L _{WR,max})	herkomst
Recreatiehal						
Gevelafstraling recreatiehal open van 09.00 tot 22.00 uur. Maximaal 30 kinderen, gemiddeld 15 over de gehele periode	10 uur	3 uur	--	64 ^{Lp}	nvt	NAG
Stemgeluid terras Van 09:00 tot 22:00 uur gemiddeld 12 personen waarvan 3 constant, met verheven stem, aan het woord	10 uur	3 uur	--	70	95	NAG
Horeca en terras						
Stemgeluid terras Van 09:00 tot 24:00 uur gemiddeld 20 personen waarvan 5 constant, met verheven stem, aan het woord	12 uur	4 uur	1 uur	70	95	NAG
Muziekgeluid ¹⁾						
- geluidafstraling horecaruimte:	12 uur	4 uur	8 uur	80 ^{Lp}	nvt	kental
- afzuiging keuken:	12 uur	4 uur	8 uur	75	nvt	kental
Speelbos						
Stemgeluid kinderen speeltuin (capaciteit 20 tot 25 kinderen). Van 09:00 tot 21:00 uur gemiddeld 15 kinderen waarvan er 5 continu, met verheven stem, geluid produceren	10 uur	2 uur	--	70	95	NAG
Verkeersbewegingen over het terrein (circa 2 bewegingen per plek)						
Personenwagens 'zwaluw'						
- aankomst:	22 x	4 x	2 x	90	96	kental
- vertrek:	22 x	4 x	2 x	90	96	kental
Personenwagens 'fazant'						
- aankomst:	70 x	13 x	5 x	90	96	kental
- vertrek:	70 x	13 x	5 x	90	96	kental
Personenwagens 'sperwer' / 'havik' / 'buisert' / 'arend'						
- aankomst:	64 x	12 x	4 x	90	96	kental
- vertrek:	64 x	12 x	4 x	90	96	kental
1) = omdat dit muziekgeluid betreft is geen bedrijfsduurcorrectie berekend en is een strafcorrectie van 10 dB toegepast						
nvt = akoestisch niet relevant ten opzichte van de overige geluidpieken						
L _p = dit betreft geen geluidvermogeniveau maar een binnenniveau						

3.2 Geluidvermogeniveaus

Het geluidvermogeniveau van stemgeluid op het buitenterrein is gebaseerd op tabel 1 uit NAG-journaal 123 van 1994 (zie afbeelding 3.2). Op Camping De Weyert zal met een "normaal" stemvolume geluid worden geproduceerd. Om geen onderschatting te maken is in voorliggend onderzoek echter uitgegaan van "verheven" als langtijdgemiddeld en "zeer luid" als maximaal stemvolume. Dit betreft ook een worst-case aanname omdat een "normaal" stemvolume voor deze situatie een meer realistisch uitgangspunt is.

De recreatiehal is geopend van 09.00 tot 22.00 uur waarbij er maximaal 30 kinderen binnen kunnen zijn. Voor de berekeningen is er vanuit gegaan dat gemiddeld de helft van de kinderen, over de gehele periode, geluid produceert. Hierbij wordt geluid geproduceerd variërend van "normaal" en "verheven" tot "zeer luid" (zie afbeelding 4.3). Op basis van deze gegevens is het binnenniveau vastgesteld middels berekeningen (zie bijlage 1) op 64 dB(A). Het piekgeluid vanuit de recreatiehal zal niet maatgevend zijn ten opzichte van de gehanteerde piekniveaus (schreeuwen) vanaf het buitenterrein. De pieken vanuit de recreatiehal zijn dan ook buiten beschouwing gelaten.

Afbeelding 3.2: tabel 1 uit NAG-journaal 123

Publicatie over stemgeluid uit het NAG (Nederlands Akoestisch Genootschap) Journaal, nr. 123 van mei 1994, door ir. Ph. H. van den Dool					
Geluidproductie menselijke stem [in dB(A)]					
Stemvolume	L _{pa}		L _{wa}		
	gemm.	max.	min.	gemm.	max.
rustig	50	65	40	60	75
normaal	55	70	45	65	80
verheven	60	75	50	70	85
zeer luid	65	80	55	75	90
schreeuwen	70	85	60	80	95
gillen		90			100
max. volume		95			105

= stemgeluid buitenterrein

= stemgeluid in recreatiehal

Voor het binnenniveau vanwege muziekgeluid is in het horecagebouw 80 dB(A) gehanteerd. Dit niveau is een representatief binnenniveau voor bijvoorbeeld een 'bruin café'. Het kan incidenteel voorkomen dat er in deze ruimte live muziek met een hoger niveau wordt geproduceerd. Dit betreft een afwijkende situatie waarvoor ruimere geluidvoorschriften, ook bij de bestaande woningen, nodig zullen zijn. Deze situatie is dan ook niet nader beschouwd.

Voor de geluidisolatiewaarden is gebruik gemaakt van kentallen uit ons meetarchief. Ons meetarchief is opgebouwd uit kentallen waarvoor een groot aantal metingen is verricht bij gelijksoortige inrichtingen. Voor het spectrum is in alle gevallen uitgegaan van het akoestisch relevante dance-spectrum. De bronuitwerking is opgenomen in de bijlagen.

De optredende maximale geluidsniveaus bij muziekgeluid liggen doorgaans 7 tot 10 dB hoger dan het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. De grenswaarden voor het maximale geluidsniveau liggen 20 dB hoger. Gesteld kan worden dat het beoordelen van maximale geluidsniveaus bij muziekgeluid als niet relevant aangemerkt kan worden en deze zijn dan ook niet nader beschouwd.

Voor de overige bronnen (personenwagen, afzuiging e.d.) is gebruik gemaakt van kentallen uit ons meetarchief. Ons meetarchief is opgebouwd uit kentallen waarvoor een groot aantal metingen is verricht bij gelijksoortige inrichtingen.

3.3 Rekenmodel

Om de geluidniveaus in de omgeving te bepalen is gebruik gemaakt van een akoestisch driedimensionaal rekenmodel conform de Omgevingsregeling. In dit rekenmodel zijn onder andere geluidbronnen, beoordelingspunten en objecten (gebouwen, bodemgebieden, etc.) ingevoerd.

De beoordelingspunten zijn ingevoerd met een bepaalde maaiveldhoogte en beoordelingshoogten ten opzichte daarvan. Ter plaatse van de nieuwe woningen is in de dagperiode een beoordelingshoogte van 2,0 m+ gehanteerd. In de avond- en de nachtperiode is voor de beoordelingshoogte uitgegaan van 5,0 m+.

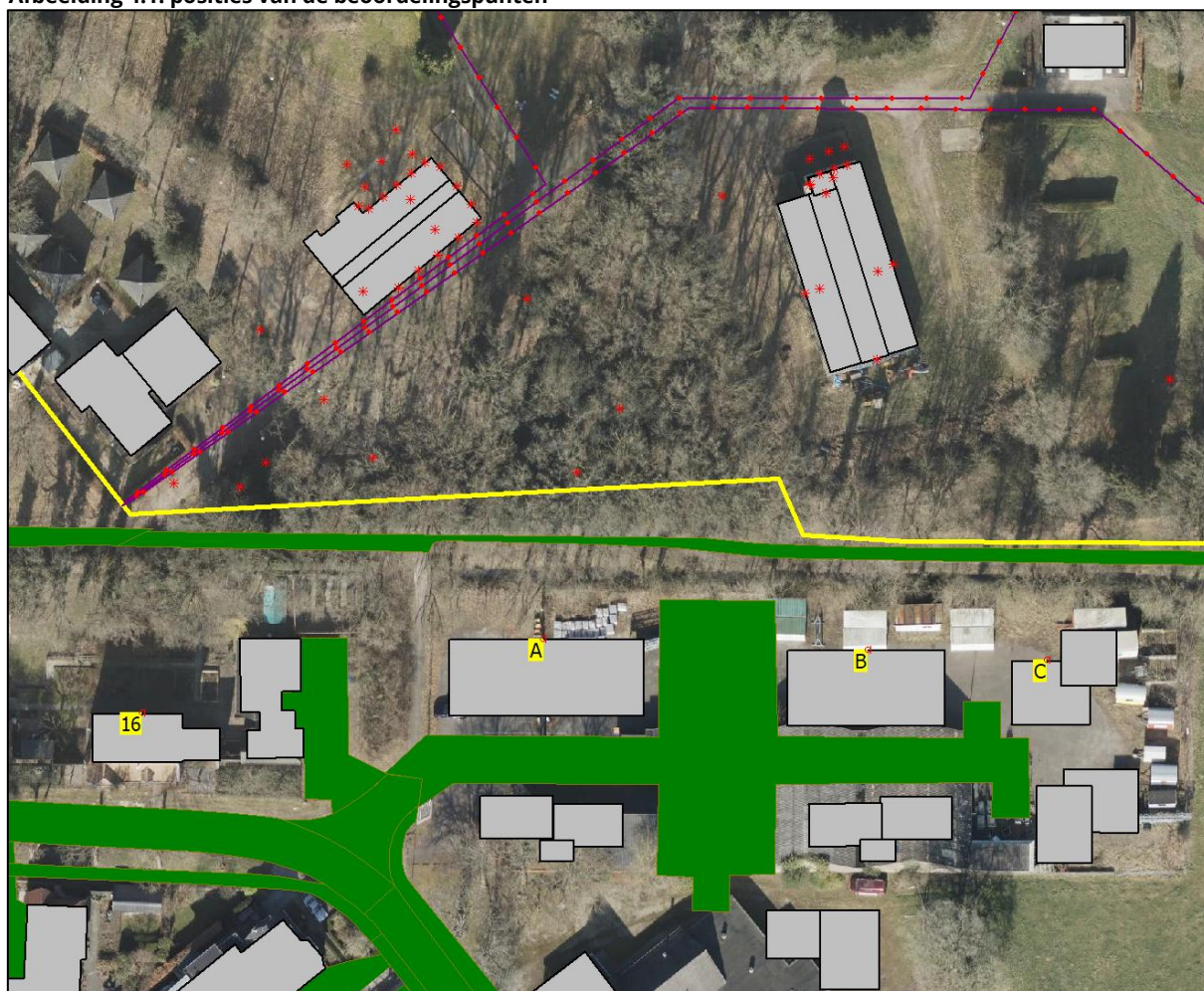
Voor de standaard bodemfactor is uitgegaan van akoestisch zacht (absorberend). De harde bodemvlakken van onder andere de terreinverhardingen, wegen e.d. zijn als hard (reflecterend) ingevoerd.

Voor de algemene modelparameters en invoergegevens van de items wordt korthedshalve verwezen naar de bijlagen.

4 Resultaten

In afbeelding 4.1 zijn de posities van de beoordelingspunten gegeven. Naast beoordelingspunten op de nieuwe woningen binnen de ontwikkelingslocatie (A, B en C) is ter indicatie ook een beoordelingspunt op de huidige maatgevende woning (16) opgenomen.

Afbeelding 4.1: posities van de beoordelingspunten



In tabel 4.1 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) gegeven als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie. De geluidniveaus zijn als invallend beschouwd. Een compleet overzicht van de resultaten is opgenomen in bijlage 3. Voor muziekgeluid is hierbij rekening gehouden met een toeslag van 10 dB. De geluidbelasting is getoetst aan de waarden uit het omgevingsplan van de gemeente Aa en Hunze. Zoals in hoofdstuk 2 is aangegeven is, omdat het hier een nieuwe situatie betreft, geen rekening gehouden met de mogelijke uitzonderingen. In dit geval betekent dat het stemgeluid van spelende kinderen en dergelijke wel is beschouwd.

Tabel 4.1: rekenresultaten RBS ($L_{Ar,LT}$)

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus			Toetsingskader Omgevingsplan			Overschrijding		
		dag 7:00- 19:00	avond 19:00- 23:00	nacht 23:00- 7:00	dag 7:00- 19:00	avond 19:00- 23:00	nacht 23:00- 7:00	dag 7:00- 19:00	avond 19:00- 23:00	nacht 23:00- 7:00
A	nieuwe woning west	39	41	39	50	45	40	--	--	--
B	nieuwe woning midden	36	36	35	50	45	40	--	--	--
C	nieuwe woning oost	36	34	32	50	45	40	--	--	--
16	bestaande woning	39	39	37	50	45	40	--	--	--

Uit de rekenresultaten blijkt dat de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) ter plaatse van de nieuwe woningen niet hoger zijn dan 39, 41 en 39 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan waarden van 50, 45 en 40 dB(A) uit het Omgevingsplan van de gemeente Aa en Hunze.

In tabel 4.2 zijn de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) gegeven als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie. De geluidniveaus zijn als invallend beschouwd. Een compleet overzicht van de resultaten is opgenomen in bijlage 3. De geluidbelasting is getoetst aan de waarden uit het omgevingsplan van de gemeente Aa en Hunze. Zoals in hoofdstuk 2 is aangegeven is, omdat het hier een nieuwe situatie betreft, geen rekening gehouden met de mogelijke uitzonderingen. In dit geval betekent dat het stemgeluid van spelende kinderen en komen en gaan van bezoekers wel is beschouwd.

Tabel 4.2: rekenresultaten RBS (L_{Amax})

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus			Toetsingskader Omgevingsplan			Overschrijding		
		dag 7:00- 19:00	avond 19:00- 23:00	nacht 23:00- 7:00	dag 7:00- 19:00	avond 19:00- 23:00	nacht 23:00- 7:00	dag 7:00- 19:00	avond 19:00- 23:00	nacht 23:00- 7:00
A	nieuwe woning west	54 s	55 s	50 p	70	65	60	--	--	--
B	nieuwe woning midden	46 s	48 s	48 p	70	65	60	--	--	--
C	nieuwe woning oost	49 p	51 p	51 p	70	65	60	--	--	--
16	bestaande woning	53 p	53 p	53 p	70	65	60	--	--	--
p = sluiten portier / s = stemgeluid										

Uit de rekenresultaten blijkt dat de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) ter plaatse van de nieuwe woningen niet hoger zijn dan 54, 55 en 51 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan waarden van 70, 65 en 60 dB(A) uit het Omgevingsplan van de gemeente Aa en Hunze.

5 Conclusie

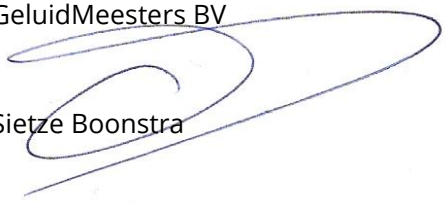
In opdracht van Buro Hollema is door GeluidMeesters BV een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor een omgevingsplanactiviteit. Aanleiding is de herontwikkeling van de locatie aan de Stationsstraat 14a in Rolde. Het voornemen is het realiseren van negentien woningen. De voorgaande bestemming betrof een loods van een bouwbedrijf, een bouwmarkt en een koffiehuis.

De ontwikkelingslocatie grenst aan de noordzijde aan het terrein van Camping De Weyert. Onderdeel bij de aanvraag voor een omgevingsplanactiviteit is het aantonen dat sprake is van een ETFAL. In voorliggend onderzoek is onderzoek gedaan naar de geluidemissie van Camping De Weyert op de ontwikkelingslocatie.

Uit voorliggend onderzoek blijkt dat zowel de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) als de maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) ter plaatse van de nieuwe woningen binnen de ontwikkelingslocatie voldoen aan de waarden uit het Omgevingsplan van de gemeente Aa en Hunze. Dit is inclusief de mogelijke uitzonderingen conform art. 22.70 uit het Omgevingsplan zoals stemgeluid van spelende kinderen en komen en gaan van bezoekers. Hierdoor kan worden gesteld dat er sprake is van een ETFAL.

Groningen, 21 januari 2026
GeluidMeesters BV

Sietze Boonstra

A large, stylized handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke, is positioned over the printed name 'Sietze Boonstra'.



BIDLAGE 1

Berekening geluidrukniveau in normale ruimten

opdrachtgever : Buro Hollema
project : akoestisch onderzoek ontwikkeling Stationsstraat 14a in Rolde
projectnummer : 0514-R-26-B
object : Recreatiehal

volume : 1462 m3
opp. vlakken : 942 m2
opp. strooilich. : 0 m2
gem. abs. coeff. : 0,30

absorptie : 282,6 m2
nagalmtijd T : 0,86 sec.

berekening geluidrukniveau in het nagalmveld

frequentie	Hz	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	tot.	Cb		
Lw,bron	[dB(A)]											dg	av	ncht
10 kinderen normaal (65)		0,0	49,0	58,0	68,0	72,0	69,0	63,0	51,0	0,0	75,2	3,0	3,0	99,0
10 kinderen verheven (70)		0,0	54,0	63,0	73,0	77,0	74,0	68,0	56,0	0,0	80,2	3,0	3,0	99,0
10 kinderen schreeuwen (75)		0,0	59,0	68,0	78,0	82,0	79,0	73,0	61,0	0,0	85,2	3,0	3,0	99,0
											9,5	0	0	0
											9,5	0	0	0
											9,5	0	0	0
											9,5	0	0	0
											9,5	0	0	0
											9,5	0	0	0
											9,5	0	0	0
Lw,tot,dag	[dB(A)]	9,3	57,5	66,5	76,5	80,5	77,5	71,5	59,5	9,3	83,7			
10lg(4(1-a)/A)	[dB]	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0				
Lp dag	[dB(A)]	-10,7	37,5	46,5	56,5	60,5	57,5	51,5	39,5	-10,7	63,6			
Lw,tot,dag	[dB(A)]	9,3	57,5	66,5	76,5	80,5	77,5	71,5	59,5	9,3	83,7			
10lg(4(1-a)/A)	[dB]	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0				
Lp avond	[dB(A)]	-10,7	37,5	46,5	56,5	60,5	57,5	51,5	39,5	-10,7	63,6	Cb tov dag 0,0		
Lw,tot,dag	[dB(A)]	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	18,0			
10lg(4(1-a)/A)	[dB]	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0				
Lp nacht	[dB(A)]	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	-2,0	Cb tov dag 65,7		

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	: Recreatiehal Camping										
Bronnaam	: Glaspui zijgevel (2x)										
Datum	: 16-6-2021										
Meetduur	: : :										
Type geluid	: Continu										
Temperatuur [°C]	: --										
Windsnelheid [m/s]	: --										
Hoek t.o.v. win[°]	: --										
Luchtvochtighei[%]	: --										
Oppervlak [m²]	: 37,50										
Cd [dB]	: 4										
Frequentie [Hz]	:	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	--	37,5	46,5	56,5	60,5	57,5	51,5	39,5	--	63,7
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	
Isolatie [dB]	:	13,0	18,0	23,0	24,0	26,0	33,0	33,0	33,0	33,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB (A)]	:	--	31,2	35,2	44,2	46,2	36,2	30,2	18,2	--	49,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	: Recreatiehal Camping										
Bronnaam	: Dakvlak (2x)										
Datum	: 16-6-2021										
Meetduur	: : :										
Type geluid	: Continu										
Temperatuur [°C]	: --										
Windsnelheid [m/s]	: --										
Hoek t.o.v. win[°]	: --										
Luchtvochtighei[%]	: --										
Oppervlak [m²]	: 20,00										
Cd [dB]	: 4										
Frequentie [Hz]	:	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	--	37,5	46,5	56,5	60,5	57,5	51,5	39,5	--	63,7
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	
Isolatie [dB]	:	0,0	5,0	10,0	16,0	19,0	21,0	24,0	24,0	24,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB (A)]	:	--	44,5	48,5	52,5	53,5	48,5	39,5	27,5	--	57,7

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	: Recreatiehal Camping										
Bronnaam	: Open deur voorgevel										
Datum	: 16-6-2021										
Meetduur	: : :										
Type geluid	: Continu										
Temperatuur [°C]	: --										
Windsnelheid [m/s]	: --										
Hoek t.o.v. win[°]	: --										
Luchtvochtighei[%]	: --										
Oppervlak [m²]	: 2,00										
Cd [dB]	: 4										
Frequentie [Hz]	:	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	--	37,5	46,5	56,5	60,5	57,5	51,5	39,5	--	63,7
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB (A)]	:	--	36,5	45,5	55,5	59,5	56,5	50,5	38,5	--	62,7

0514-R-26-B

bijlage 1

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Recreatiehal Camping																	
Bronnaam	:	Open gevel uitkijktoren (4x)																	
Datum	:	16-6-2021																	
Meetduur	:	:	:																
Type geluid	:	Continu																	
Temperatuur [°C]	:	--																	
Windsnelheid [m/s]	:	--																	
Hoek t.o.v. win[°]	:	--																	
Luchtvochtighei[%]	:	--																	
Oppervlak [m²]	:	2,00																	
Cd [dB]	:	4																	
Frequentie [Hz]	:	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)								
Lp [dB (A)]	:	--	27,5	36,5	46,5	50,5	47,5	41,5	29,5	--	53,7								
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--								
10log(S) [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0									
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0									
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0									
Lw [dB (A)]	:	--	26,5	35,5	45,5	49,5	46,5	40,5	28,5	--	52,7								

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Recreatiehal Camping																	
Bronnaam	:	Grote glaspui voorgevel																	
Datum	:	16-6-2021																	
Meetduur	:	:	:																
Type geluid	:	Continu																	
Temperatuur [°C]	:	--																	
Windsnelheid [m/s]	:	--																	
Hoek t.o.v. win[°]	:	--																	
Luchtvochtighei[%]	:	--																	
Oppervlak [m²]	:	28,00																	
Cd [dB]	:	4																	
Frequentie [Hz]	:	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)								
Lp [dB (A)]	:	--	37,5	46,5	56,5	60,5	57,5	51,5	39,5	--	63,7								
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--								
10log(S) [dB]	:	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5									
Isolatie [dB]	:	13,0	18,0	23,0	24,0	26,0	33,0	33,0	33,0	33,0									
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0									
Lw [dB (A)]	:	--	30,0	34,0	43,0	45,0	35,0	29,0	17,0	--	47,7								

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Recreatiehal Camping																	
Bronnaam	:	Kleine glaspui voorgevel																	
Datum	:	16-6-2021																	
Meetduur	:	:	:																
Type geluid	:	Continu																	
Temperatuur [°C]	:	--																	
Windsnelheid [m/s]	:	--																	
Hoek t.o.v. win[°]	:	--																	
Luchtvochtighei[%]	:	--																	
Oppervlak [m²]	:	12,00																	
Cd [dB]	:	4																	
Frequentie [Hz]	:	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)								
Lp [dB (A)]	:	--	37,5	46,5	56,5	60,5	57,5	51,5	39,5	--	63,7								
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--								
10log(S) [dB]	:	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8									
Isolatie [dB]	:	13,0	18,0	23,0	24,0	26,0	33,0	33,0	33,0	33,0									
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0									
Lw [dB (A)]	:	--	26,3	30,3	39,3	41,3	31,3	25,3	13,3	--	44,0								

0514-R-26-B

bijlage 1

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel : Recreatiehal Camping
Bronnaam : Kleine glaspui achtergevel
Datum : 16-6-2021
Meetduur : : :
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek t.o.v. win[°] : --
Luchtvochtigheid[%] : --
Oppervlak [m²] : 12,00
Cd [dB] : 4

Frequentie	[Hz]	:	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)]	:	--	37,5	46,5	56,5	60,5	57,5	51,5	39,5	--	63,7
Achtergr	[dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	:	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	
Isolatie	[dB]	:	13,0	18,0	23,0	24,0	26,0	33,0	33,0	33,0	33,0	
Cd	[dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw	[dB (A)]	:	--	26,3	30,3	39,3	41,3	31,3	25,3	13,3	--	44,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel : Horecagebouw Camping
Bronnaam : Glaspui zijgevel (10x)
Datum : 16-6-2021
Meetduur : : :
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek t.o.v. win[°] : --
Luchtvochtigheid[%] : --
Oppervlak [m²] : 1,10
Cd [dB] : 4

Frequentie	[Hz]	:	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)]	:	--	60,0	69,0	72,0	75,0	74,0	72,0	68,0	--	80,2
Achtergr	[dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	:	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
Isolatie	[dB]	:	13,0	18,0	23,0	24,0	26,0	33,0	33,0	33,0	33,0	
Cd	[dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw	[dB (A)]	:	--	38,4	42,4	44,4	45,4	37,4	35,4	31,4	--	49,9

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel : Horecagebouw Camping
Bronnaam : Glaspui achtergevel (3x)
Datum : 16-6-2021
Meetduur : : :
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek t.o.v. win[°] : --
Luchtvochtigheid[%] : --
Oppervlak [m²] : 1,40
Cd [dB] : 4

Frequentie	[Hz]	:	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)]	:	--	60,0	69,0	72,0	75,0	74,0	72,0	68,0	--	80,2
Achtergr	[dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	:	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Isolatie	[dB]	:	13,0	18,0	23,0	24,0	26,0	33,0	33,0	33,0	33,0	
Cd	[dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw	[dB (A)]	:	--	39,5	43,5	45,5	46,5	38,5	36,5	32,5	--	50,9

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel : Horecagebouw Camping
Bronnaam : Dakvlak (2x)
Datum : 16-6-2021
Meetduur : : :
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek t.o.v. win[°] : --
Luchtvochtigheid[%] : --
Oppervlak [m²] : 180,00
Cd [dB] : 4

Frequentie	[Hz]	:	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)]	:	--	60,0	69,0	72,0	75,0	74,0	72,0	68,0	--	80,2
Achtergr	[dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	:	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	
Isolatie	[dB]	:	11,0	16,0	21,0	27,0	27,0	29,0	34,0	34,0	34,0	
DI	[dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd	[dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw	[dB (A)]	:	--	65,6	69,6	66,6	69,6	66,6	59,6	55,6	--	75,0

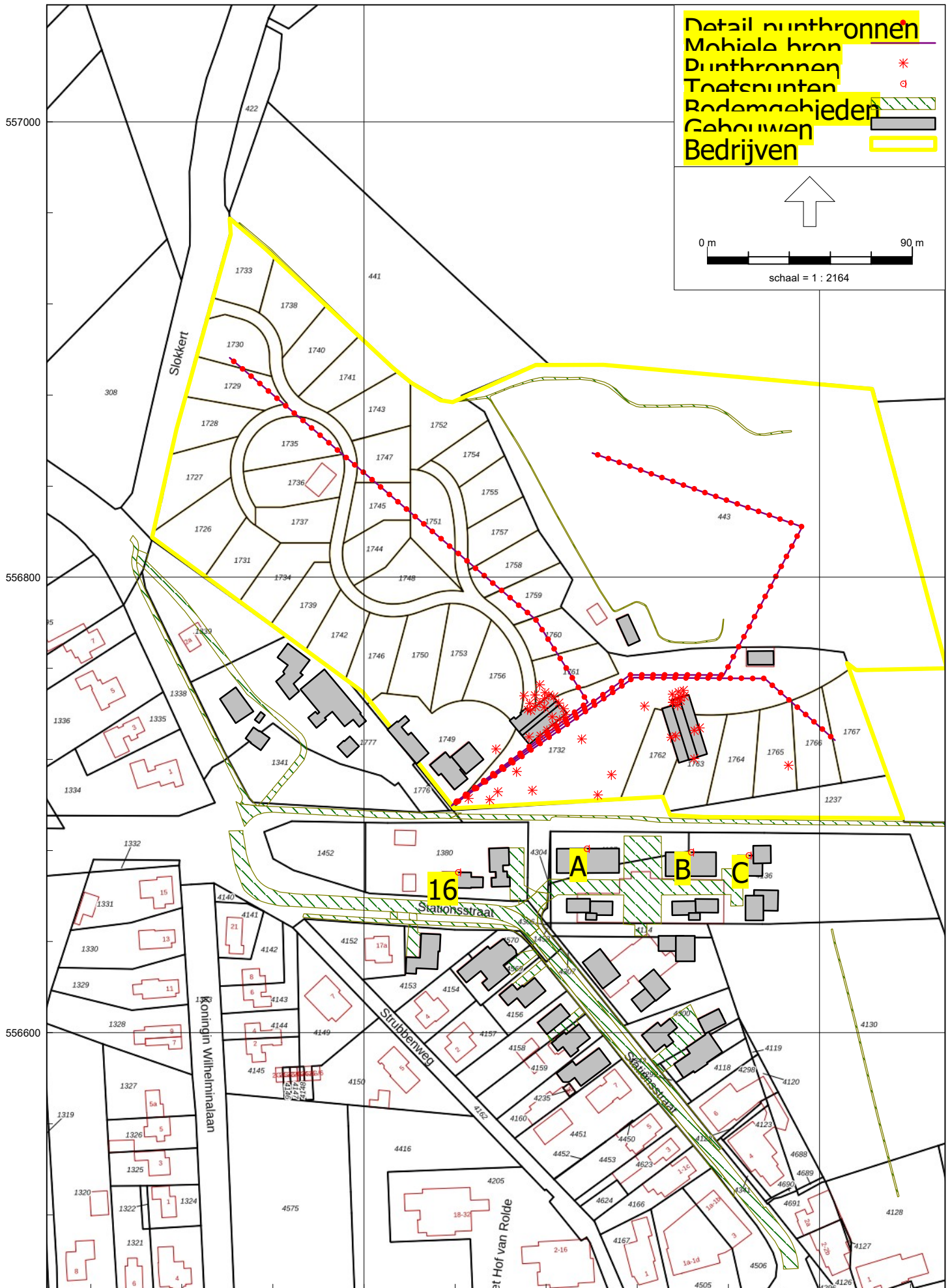
II7 UITSTRALING GEBOUWEN

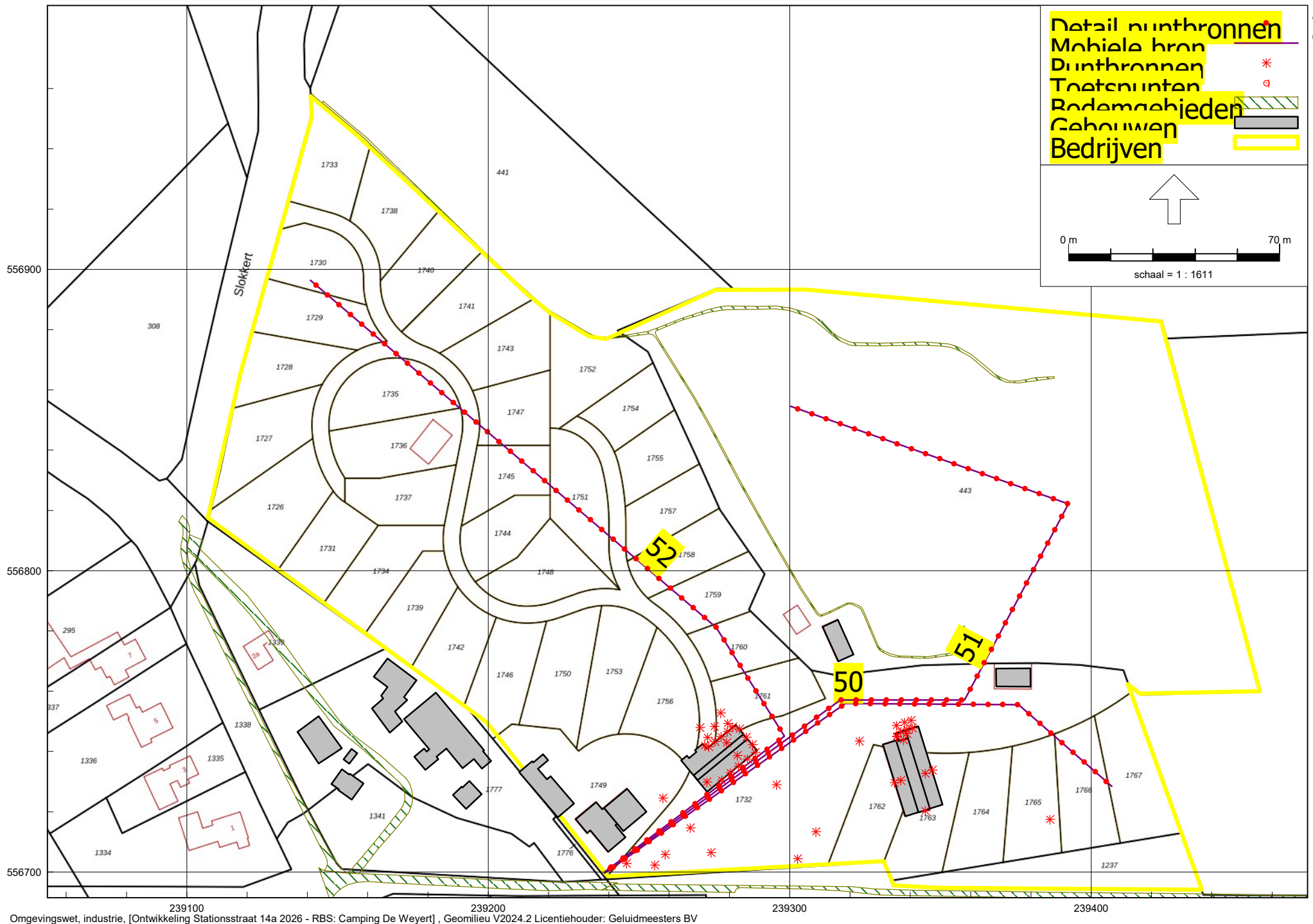
Onderdeel : Horecagebouw Camping
Bronnaam : Open deur terras
Datum : 16-6-2021
Meetduur : : :
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek t.o.v. win[°] : --
Luchtvochtigheid[%] : --
Oppervlak [m²] : 2,00
Cd [dB] : 4

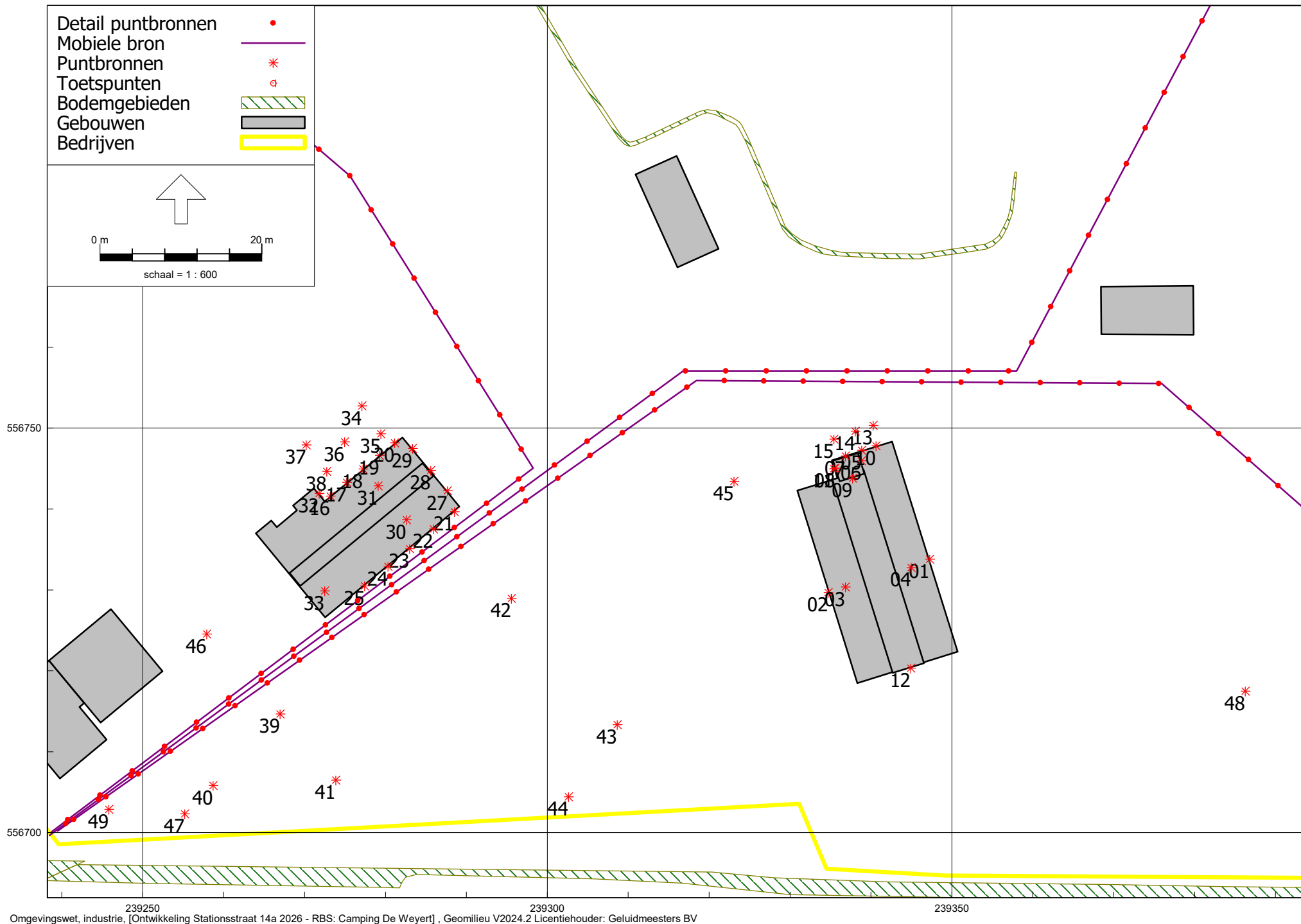
Frequentie	[Hz]	:	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)]	:	--	60,0	69,0	72,0	75,0	74,0	72,0	68,0	--	80,2
Achtergr	[dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Isolatie	[dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Cd	[dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw	[dB (A)]	:	--	59,0	68,0	71,0	74,0	73,0	71,0	67,0	--	79,2

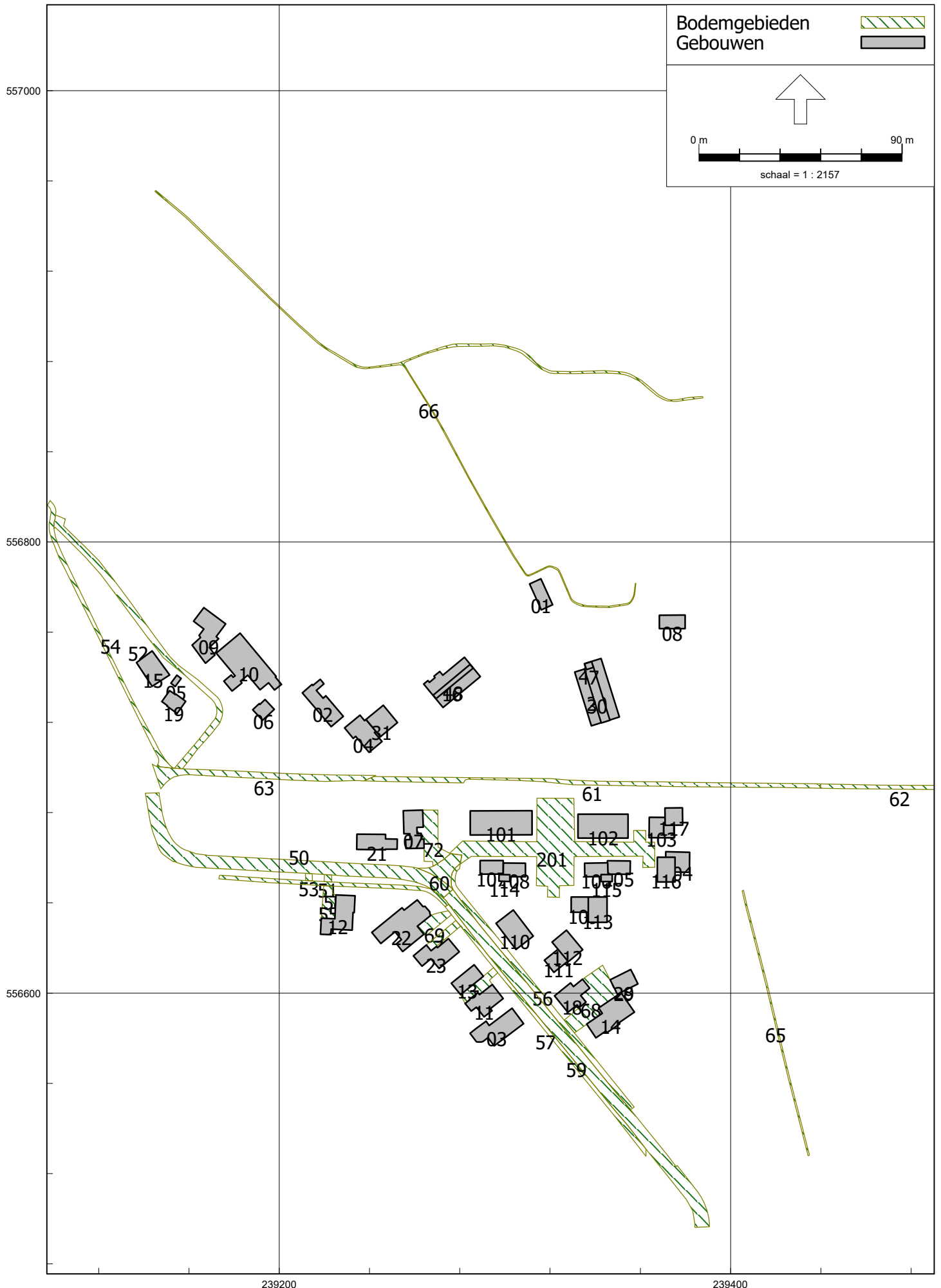


BIDLAGE 2









0514-R-26-B

bijlage 2

Model: RBS: Camping De Weyert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type
01	Glaspui zijgevel (1 van 2)	239347,25	556733,80	1,60	0,00	Uitstralende gevel
02	Glaspui zijgevel (2 van 2)	239334,72	556729,69	1,60	0,00	Uitstralende gevel
03	Dakvlak (1 van 2)	239336,84	556730,38	0,50	2,50	Normale puntbron
04	Dakvlak (2 van 2)	239344,98	556732,75	0,50	2,50	Normale puntbron
05	Open deur voorgevel	239338,85	556747,27	1,60	0,00	Uitstralende gevel
06	Open gevel uitkijktoren (1 van 4)	239338,82	556745,96	5,00	0,00	Uitstralende gevel
07	Open gevel uitkijktoren (2 van 4)	239336,86	556746,54	5,00	0,00	Uitstralende gevel
08	Open gevel uitkijktoren (3 van 4)	239335,58	556745,06	5,00	0,00	Uitstralende gevel
09	Open gevel uitkijktoren (4 van 4)	239337,73	556743,82	5,00	0,00	Uitstralende gevel
10	Grote glaspui voorgevel	239340,64	556747,83	1,60	0,00	Uitstralende gevel
11	Kleine glaspui voorgevel	239335,40	556744,97	1,60	0,00	Uitstralende gevel
12	Kleine glaspui achtergevel	239344,93	556720,34	3,00	0,00	Uitstralende gevel
13	terras stemgeluid recreatiehal (1 van 3)	239340,27	556750,33	1,50	0,00	Normale puntbron
14	terras stemgeluid recreatiehal (2 van 3)	239338,07	556749,63	1,50	0,00	Normale puntbron
15	terras stemgeluid recreatiehal (3 van 3)	239335,42	556748,63	1,50	0,00	Normale puntbron
16	Glaspui zijgevel (1 van 10)	239273,17	556741,61	1,20	0,00	Uitstralende gevel
17	Glaspui zijgevel (2 van 10)	239275,21	556743,29	1,20	0,00	Uitstralende gevel
18	Glaspui zijgevel (3 van 10)	239277,22	556744,96	1,20	0,00	Uitstralende gevel
19	Glaspui zijgevel (4 van 10)	239279,26	556746,64	1,20	0,00	Uitstralende gevel
20	Glaspui zijgevel (5 van 10)	239281,12	556748,17	1,20	0,00	Uitstralende gevel
21	Glaspui zijgevel (6 van 10)	239288,52	556739,67	1,20	0,00	Uitstralende gevel
22	Glaspui zijgevel (7 van 10)	239285,93	556737,53	1,20	0,00	Uitstralende gevel
23	Glaspui zijgevel (8 van 10)	239282,98	556735,10	1,20	0,00	Uitstralende gevel
24	Glaspui zijgevel (9 van 10)	239280,32	556732,90	1,20	0,00	Uitstralende gevel
25	Glaspui zijgevel (10 van 10)	239277,41	556730,51	1,20	0,00	Uitstralende gevel
27	Glaspui achtergevel (1 van 3)	239287,67	556742,25	1,20	0,00	Uitstralende gevel
28	Glaspui achtergevel (2 van 3)	239285,59	556744,76	1,20	0,00	Uitstralende gevel
29	Glaspui achtergevel (3 van 3)	239283,34	556747,49	1,20	0,00	Uitstralende gevel
30	Dakvlak (1 van 2)	239282,59	556738,67	0,30	2,50	Normale puntbron
31	Dakvlak (2 van 2)	239279,10	556742,88	0,30	2,50	Normale puntbron
32	Open deur terras	239271,80	556741,93	1,60	0,00	Uitstralende gevel
33	Afzuiging keuken	239272,50	556729,90	0,30	2,50	Normale puntbron
34	Stemgeluid terras horeca (1 van 5)	239277,10	556752,76	1,50	0,00	Normale puntbron
35	Stemgeluid terras horeca (2 van 5)	239279,42	556749,29	1,50	0,00	Normale puntbron
36	Stemgeluid terras horeca (3 van 5)	239274,96	556748,29	1,50	0,00	Normale puntbron
37	Stemgeluid terras horeca (4 van 5)	239270,19	556747,93	1,50	0,00	Normale puntbron
38	Stemgeluid terras horeca (5 van 5)	239272,74	556744,64	1,50	0,00	Normale puntbron
39	Stemgeluid speelbos (1 van 5)	239266,98	556714,66	1,50	0,00	Normale puntbron
40	Stemgeluid speelbos (2 van 5)	239258,69	556705,82	1,50	0,00	Normale puntbron
41	Stemgeluid speelbos (3 van 5)	239273,85	556706,48	1,50	0,00	Normale puntbron
42	Stemgeluid speelbos (4 van 5)	239295,56	556728,95	1,50	0,00	Normale puntbron
43	Stemgeluid speelbos (5 van 5)	239308,65	556713,35	1,50	0,00	Normale puntbron
44	MAX. Stemgeluid speelbos	239302,62	556704,43	1,50	0,00	Normale puntbron
45	MAX. Stemgeluid	239323,08	556743,42	1,50	0,00	Normale puntbron
46	MAX. Stemgeluid	239257,90	556724,56	1,50	0,00	Normale puntbron
47	MAX. Stemgeluid speelbos	239255,18	556702,33	1,50	0,00	Normale puntbron
48	MAX. sluiten portier	239386,27	556717,48	1,00	0,00	Normale puntbron
49	MAX. sluiten portier	239245,82	556702,88	1,00	0,00	Normale puntbron

0514-R-26-B
bijlage 2

Model: RBS: Camping De Weyert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Richt.	Hoek	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	GeenDemping	GeenRefl.	Lwr 31	Lwr 63
01	0,00	360,00	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	Nee	Ja	--	31,24
02	0,00	360,00	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	Nee	Ja	--	31,24
03	0,00	360,00	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	Nee	Nee	--	44,51
04	0,00	360,00	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	Nee	Nee	--	44,51
05	0,00	360,00	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	Nee	Ja	--	36,51
06	0,00	360,00	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	Nee	Ja	--	26,51
07	0,00	360,00	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	Nee	Ja	--	26,51
08	0,00	360,00	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	Nee	Ja	--	26,51
09	0,00	360,00	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	Nee	Ja	--	26,51
10	0,00	360,00	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	Nee	Ja	--	29,97
11	0,00	360,00	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	Nee	Ja	--	26,29
12	0,00	360,00	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	Nee	Ja	--	26,29
13	0,00	360,00	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	Nee	Nee	--	43,50
14	0,00	360,00	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	Nee	Nee	--	43,50
15	0,00	360,00	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	Nee	Nee	--	43,50
16	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja	--	48,40
17	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja	--	48,40
18	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja	--	48,40
19	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja	--	48,40
20	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja	--	48,40
21	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja	--	48,40
22	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja	--	48,40
23	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja	--	48,40
24	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja	--	48,40
25	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja	--	48,40
27	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja	--	49,50
28	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja	--	49,50
29	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja	--	49,50
30	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	--	75,60
31	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	--	75,60
32	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja	--	69,00
33	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	45,00	62,00
34	0,00	360,00	10,0042	4,0000	1,0002	0,79	0,00	9,03	Nee	Nee	43,50	52,50
35	0,00	360,00	10,0042	4,0000	1,0002	0,79	0,00	9,03	Nee	Nee	43,50	52,50
36	0,00	360,00	10,0042	4,0000	1,0002	0,79	0,00	9,03	Nee	Nee	43,50	52,50
37	0,00	360,00	10,0042	4,0000	1,0002	0,79	0,00	9,03	Nee	Nee	43,50	52,50
38	0,00	360,00	10,0042	4,0000	1,0002	0,79	0,00	9,03	Nee	Nee	43,50	52,50
39	0,00	360,00	10,0042	2,0001	--	0,79	3,01	--	Nee	Nee	43,50	52,50
40	0,00	360,00	10,0042	2,0001	--	0,79	3,01	--	Nee	Nee	43,50	52,50
41	0,00	360,00	10,0042	2,0001	--	0,79	3,01	--	Nee	Nee	43,50	52,50
42	0,00	360,00	10,0042	2,0001	--	0,79	3,01	--	Nee	Nee	43,50	52,50
43	0,00	360,00	10,0042	2,0001	--	0,79	3,01	--	Nee	Nee	43,50	52,50
44	0,00	360,00	--	--	--	199,00	199,00	--	Nee	Nee	68,50	77,50
45	0,00	360,00	--	--	--	199,00	199,00	199,00	Nee	Nee	68,50	77,50
46	0,00	360,00	--	--	--	199,00	199,00	199,00	Nee	Nee	68,50	77,50
47	0,00	360,00	--	--	--	199,00	199,00	--	Nee	Nee	68,50	77,50
48	0,00	360,00	--	--	--	199,00	199,00	199,00	Nee	Nee	68,10	79,40
49	0,00	360,00	--	--	--	199,00	199,00	199,00	Nee	Nee	68,10	79,40

0514-R-26-B

bijlage 2

Model: RBS: Camping De Weyert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01	35,24	44,24	46,24	36,24	30,24	18,24	--	48,96
02	35,24	44,24	46,24	36,24	30,24	18,24	--	48,96
03	48,51	52,51	53,51	48,51	39,51	27,51	--	57,65
04	48,51	52,51	53,51	48,51	39,51	27,51	--	57,65
05	45,51	55,51	59,51	56,51	50,51	38,51	--	62,69
06	35,51	45,51	49,51	46,51	40,51	28,51	--	52,69
07	35,51	45,51	49,51	46,51	40,51	28,51	--	52,69
08	35,51	45,51	49,51	46,51	40,51	28,51	--	52,69
09	35,51	45,51	49,51	46,51	40,51	28,51	--	52,69
10	33,97	42,97	44,97	34,97	28,97	16,97	--	47,69
11	30,29	39,29	41,29	31,29	25,29	13,29	--	44,01
12	30,29	39,29	41,29	31,29	25,29	13,29	--	44,01
13	52,50	62,50	66,50	63,50	57,50	45,50	--	69,68
14	52,50	62,50	66,50	63,50	57,50	45,50	--	69,68
15	52,50	62,50	66,50	63,50	57,50	45,50	--	69,68
16	52,40	54,40	55,40	47,40	45,40	41,40	--	59,86
17	52,40	54,40	55,40	47,40	45,40	41,40	--	59,86
18	52,40	54,40	55,40	47,40	45,40	41,40	--	59,86
19	52,40	54,40	55,40	47,40	45,40	41,40	--	59,86
20	52,40	54,40	55,40	47,40	45,40	41,40	--	59,86
21	52,40	54,40	55,40	47,40	45,40	41,40	--	59,86
22	52,40	54,40	55,40	47,40	45,40	41,40	--	59,86
23	52,40	54,40	55,40	47,40	45,40	41,40	--	59,86
24	52,40	54,40	55,40	47,40	45,40	41,40	--	59,86
25	52,40	54,40	55,40	47,40	45,40	41,40	--	59,86
27	53,50	55,50	56,50	48,50	46,50	42,50	--	60,96
28	53,50	55,50	56,50	48,50	46,50	42,50	--	60,96
29	53,50	55,50	56,50	48,50	46,50	42,50	--	60,96
30	79,60	76,60	79,60	76,60	69,60	65,60	--	85,09
31	79,60	76,60	79,60	76,60	69,60	65,60	--	85,09
32	78,00	81,00	84,00	83,00	81,00	77,00	--	89,16
33	74,00	78,00	80,00	79,00	76,00	68,00	60,00	85,00
34	62,50	66,50	63,50	57,50	45,50	58,00	50,00	70,01
35	62,50	66,50	63,50	57,50	45,50	58,00	50,00	70,01
36	62,50	66,50	63,50	57,50	45,50	58,00	50,00	70,01
37	62,50	66,50	63,50	57,50	45,50	58,00	50,00	70,01
38	62,50	66,50	63,50	57,50	45,50	58,00	50,00	70,01
39	62,50	66,50	63,50	57,50	45,50	58,00	50,00	70,01
40	62,50	66,50	63,50	57,50	45,50	58,00	50,00	70,01
41	62,50	66,50	63,50	57,50	45,50	58,00	50,00	70,01
42	62,50	66,50	63,50	57,50	45,50	58,00	50,00	70,01
43	62,50	66,50	63,50	57,50	45,50	58,00	50,00	70,01
44	87,50	91,50	88,50	82,50	70,50	83,00	75,00	95,01
45	87,50	91,50	88,50	82,50	70,50	83,00	75,00	95,01
46	87,50	91,50	88,50	82,50	70,50	83,00	75,00	95,01
47	87,50	91,50	88,50	82,50	70,50	83,00	75,00	95,01
48	89,90	88,10	89,50	88,80	86,90	80,80	72,90	96,02
49	89,90	88,10	89,50	88,80	86,90	80,80	72,90	96,02

0514-R-26-B
bijlage 2

Model: RBS: Camping De Weyert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	H-n	Hdef.	Aantal (D)
50	personenwagens Zwaluw	239239,48	556700,22	1,00	1,00	Relatief	44
51	personenwagens Fazand	239238,48	556699,66	1,00	1,00	Relatief	140
52	personenwagens Sperwer/Havik/Buizerd/Arend	239238,76	556700,12	1,00	1,00	Relatief	128

0514-R-26-B
bijlage 2

Model: RBS: Camping De Weyert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
50	8	4	27,47	30,11	36,13	10	5,00	50,80	60,80	78,70	78,80
51	26	10	22,35	24,89	32,05	10	5,00	50,80	60,80	78,70	78,80
52	24	8	22,74	25,24	33,02	10	5,00	50,80	60,80	78,70	78,80

0514-R-26-B

bijlage 2

Model: RBS: Camping De Weyert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
50	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00	90,06
51	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00	90,06
52	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00	90,06

0514-R-26-B

bijlage 2

Model: RBS: Camping De Weyert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
01	gebouwen	239310,91	556781,36	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
02	gebouwen	239220,68	556731,80	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
03	gebouwen	239284,52	556582,18	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
04	gebouwen	239242,78	556716,02	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
05	gebouwen	239153,92	556735,94	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
06	gebouwen	239188,25	556725,56	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
07	gebouwen	239262,88	556670,80	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
08	gebouwen	239379,88	556761,54	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
09	gebouwen	239173,16	556757,11	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
10	gebouwen	239200,96	556736,84	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
11	gebouwen	239285,09	556591,99	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
12	gebouwen	239225,12	556643,52	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
13	gebouwen	239276,26	556604,38	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
14	gebouwen	239341,54	556593,35	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
15	gebouwen	239151,44	556741,02	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
16	gebouwen	239272,55	556726,62	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
18	gebouwen	239331,97	556594,76	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
19	gebouwen	239158,57	556729,37	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
20	gebouwen	239335,86	556743,82	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
21	gebouwen	239234,31	556663,67	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
22	gebouwen	239264,06	556626,07	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
23	gebouwen	239269,68	556620,73	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
28	gebouwen (nok)	239347,63	556603,84	5,00	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00
29	gebouwen	239355,77	556610,44	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
30	gebouwen (nok)	239335,25	556743,63	4,00	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00
31	gebouwen	239246,06	556727,63	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
47	gebouwen	239335,33	556745,96	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
48	gebouwen	239284,59	556745,67	4,50	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00
101	nieuwbouw	239284,60	556680,76	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
102	nieuwbouw	239332,41	556679,28	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
103	nieuwbouw	239363,98	556677,89	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
104	nieuwbouw	239371,30	556662,65	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
105	nieuwbouw	239355,57	556658,59	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
106	nieuwbouw	239335,28	556657,60	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
107	nieuwbouw	239289,05	556658,79	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
108	nieuwbouw	239309,15	556657,60	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
109	nieuwbouw	239340,42	556642,56	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
110	nieuwbouw	239303,70	556636,81	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
111	nieuwbouw	239317,46	556614,54	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
112	nieuwbouw	239327,26	556627,91	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
113	nieuwbouw	239345,27	556642,56	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
114	nieuwbouw	239297,37	556649,58	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
115	nieuwbouw	239342,60	556649,48	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
116	nieuwbouw	239367,54	556660,17	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80
117	nieuwbouw	239370,91	556682,05	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80

0514-R-26-B

bijlage 2

Model: RBS: Camping De Weyert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

0514-R-26-B

bijlage 2

Model: RBS: Camping De Weyert

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
50	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	239178,53	556654,88	0,00
51	inrit/half verhard/grasklinkers	239223,21	556652,32	0,00
52	inrit/open verharding/gebakken klinkers	239154,47	556700,73	0,00
53	inrit/half verhard/grasklinkers	239214,57	556652,93	0,00
54	fietspad/open verharding/tegels	239128,51	556740,22	0,00
55	inrit/open verharding/betonstraatstenen	239224,63	556632,92	0,00
56	voetpad/open verharding/tegels	239280,26	556657,46	0,00
57	voetpad/open verharding/gebakken klinkers	239362,54	556530,87	0,00
58	voetpad/open verharding/tegels	239214,74	556649,74	0,00
59	rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	239390,66	556496,42	0,00
60	inrit/open verharding/gebakken klinkers	239275,83	556661,81	0,00
61	fietspad/gesloten verharding/asfalt	239329,99	556692,34	0,00
62	fietspad/gesloten verharding/asfalt	239505,32	556692,16	0,00
63	fietspad/gesloten verharding/asfalt	239241,90	556696,04	0,00
65	waterloop/sloot	239405,45	556645,52	0,00
66	waterloop/sloot	239289,65	556886,77	0,00
68	opritten	239326,23	556588,00	0,00
69	opritten	239276,35	556634,72	0,00
70	opritten	239265,21	556621,31	0,00
71	opritten	239294,98	556611,32	0,00
72	opritten	239273,05	556659,36	0,00
201	harde bodem nieuwbouw	239275,49	556661,96	0,00

0514-R-26-B

bijlage 2

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: RBS: Camping De Weyert

Model eigenschap	
Omschrijving	RBS: Camping De Weyert
Verantwoordelijke	Sietze
Rekenmethode	#2 Industrielawaai Omgevingswet, industrie
Aangemaakt door	Sietze op 19-1-2026
Laatst ingezien door	Sietze op 21-1-2026
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	Standaard
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1



BIDLAGE 3

0514-R-26-B
bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS: Camping De Weyert
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
16_A	Stationsstraat 16	239241,34	556670,50	2,00	38,9	37,5	35,0	45,0	62,8	
16_B	Stationsstraat 16	239241,34	556670,50	5,00	40,5	39,2	37,0	47,0	62,9	
A_A	Nieuwbouw A (west)	239297,86	556680,91	2,00	39,4	38,4	36,7	46,7	62,9	
A_B	Nieuwbouw A (west)	239297,86	556680,91	5,00	41,9	40,9	39,4	49,4	63,2	
B_A	Nieuwbouw B (midden)	239343,59	556679,38	2,00	35,5	34,4	32,8	42,8	60,0	
B_B	Nieuwbouw B (midden)	239343,59	556679,38	5,00	37,3	36,3	34,6	44,6	60,2	
C_A	Nieuwbouw C (oost)	239368,93	556677,95	2,00	35,5	34,6	33,2	43,2	60,1	
C_B	Nieuwbouw C (oost)	239368,93	556677,95	5,00	35,1	33,9	32,1	42,1	59,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

0514-R-26-B

bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS: Camping De Weyert
 LAeq bij Bron voor toetspunt: A_A - Nieuwbouw A (west)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A_A	Nieuwbouw A (west)	239297,86	556680,91	2,00	39,4	38,4	36,7	46,7	62,9
30	Dakvlak (1 van 2)	239282,59	556738,67	0,30	32,1	32,1	32,1	42,1	35,1
51	personenwagens Fazand	239238,48	556699,66	1,00	32,0	29,5	22,3	34,5	56,8
52	personenwagens Sperwer/Havik/Buizerd/Arend	239238,76	556700,12	1,00	31,1	28,6	20,8	33,6	56,4
33	Afzuiging keuken	239272,50	556729,90	0,30	30,8	30,8	30,8	40,8	33,8
32	Open deur terras	239271,80	556741,93	1,60	29,1	29,1	29,1	39,1	31,4
31	Dakvlak (2 van 2)	239279,10	556742,88	0,30	27,2	27,2	27,2	37,2	30,5
50	personenwagens Zwaluw	239239,48	556700,22	1,00	27,2	24,5	18,5	29,5	57,1
43	Stemgeluid speelbos (5 van 5)	239308,65	556713,35	1,50	25,0	22,7	--	27,7	25,7
41	Stemgeluid speelbos (3 van 5)	239273,85	556706,48	1,50	24,7	22,5	--	27,5	25,5
40	Stemgeluid speelbos (2 van 5)	239258,69	556705,82	1,50	21,8	19,6	--	24,6	23,8
42	Stemgeluid speelbos (4 van 5)	239295,56	556728,95	1,50	21,3	19,0	--	24,0	23,4
39	Stemgeluid speelbos (1 van 5)	239266,98	556714,66	1,50	20,8	18,6	--	23,6	22,7
25	Glaspui zijgevel (10 van 10)	239277,41	556730,51	1,20	13,3	13,3	13,3	23,3	15,3
24	Glaspui zijgevel (9 van 10)	239280,32	556732,90	1,20	13,0	13,0	13,0	23,0	15,1
23	Glaspui zijgevel (8 van 10)	239282,98	556735,10	1,20	12,7	12,7	12,7	22,7	14,9
22	Glaspui zijgevel (7 van 10)	239285,93	556737,53	1,20	12,4	12,4	12,4	22,4	14,6
21	Glaspui zijgevel (6 van 10)	239288,52	556739,67	1,20	12,0	12,0	12,0	22,0	14,3
15	terras stemgeluid recreatiehal (3 van 3)	239335,42	556748,63	1,50	9,5	9,1	--	14,1	13,0
37	Stemgeluid terras horeca (4 van 5)	239270,19	556747,93	1,50	8,5	9,3	0,3	14,3	11,9
34	Stemgeluid terras horeca (1 van 5)	239277,10	556752,76	1,50	8,4	9,2	0,1	14,2	11,8
35	Stemgeluid terras horeca (2 van 5)	239279,42	556749,29	1,50	8,2	8,9	-0,1	13,9	11,5
36	Stemgeluid terras horeca (3 van 5)	239274,96	556748,29	1,50	8,0	8,8	-0,2	13,8	11,3
38	Stemgeluid terras horeca (5 van 5)	239272,74	556744,64	1,50	8,0	8,8	-0,3	13,8	11,2
27	Glaspui achtergevel (1 van 3)	239287,67	556742,25	1,20	8,0	8,0	8,0	18,0	10,4
14	terras stemgeluid recreatiehal (2 van 3)	239338,07	556749,63	1,50	7,5	7,0	--	12,0	11,1
28	Glaspui achtergevel (2 van 3)	239285,59	556744,76	1,20	6,7	6,7	6,7	16,7	9,2
29	Glaspui achtergevel (3 van 3)	239283,34	556747,49	1,20	5,7	5,7	5,7	15,7	8,4
13	terras stemgeluid recreatiehal (1 van 3)	239340,27	556750,33	1,50	5,5	5,0	--	10,0	9,1
08	Open gevel uitkijktoren (3 van 4)	239335,58	556745,06	5,00	4,5	4,1	--	9,1	5,6
09	Open gevel uitkijktoren (4 van 4)	239337,73	556743,82	5,00	4,5	4,0	--	9,0	5,6
20	Glaspui zijgevel (5 van 10)	239281,12	556748,17	1,20	3,9	3,9	3,9	13,9	6,6
16	Glaspui zijgevel (1 van 10)	239273,17	556741,61	1,20	3,6	3,6	3,6	13,6	6,2
17	Glaspui zijgevel (2 van 10)	239275,21	556743,29	1,20	3,5	3,5	3,5	13,5	6,1
19	Glaspui zijgevel (4 van 10)	239279,26	556746,64	1,20	3,5	3,5	3,5	13,5	6,1
18	Glaspui zijgevel (3 van 10)	239277,22	556744,96	1,20	3,4	3,4	3,4	13,4	6,0
03	Dakvlak (1 van 2)	239336,84	556730,38	0,50	1,5	1,0	--	6,0	5,3
05	Open deur voorgevel	239338,85	556747,27	1,60	-1,6	-2,1	--	2,9	1,9
02	Glaspui zijgevel (2 van 2)	239334,72	556729,69	1,60	-1,7	-2,1	--	2,9	1,2
04	Dakvlak (2 van 2)	239344,98	556732,75	0,50	-2,2	-2,6	--	2,4	1,8
12	Kleine glaspui achtergevel	239344,93	556720,34	3,00	-3,8	-4,2	--	0,8	-2,0
07	Open gevel uitkijktoren (2 van 4)	239336,86	556746,54	5,00	-6,1	-6,5	--	-1,5	-4,9
06	Open gevel uitkijktoren (1 van 4)	239338,82	556745,96	5,00	-6,5	-6,9	--	-1,9	-5,2
01	Glaspui zijgevel (1 van 2)	239347,25	556733,80	1,60	-13,1	-13,5	--	-8,5	-9,8
10	Grote glaspui voorgevel	239340,64	556747,83	1,60	-14,2	-14,6	--	-9,6	-10,6
11	Kleine glaspui voorgevel	239335,40	556744,97	1,60	-15,1	-15,6	--	-10,6	-11,8
44	MAX. Stemgeluid speelbos	239302,62	556704,43	1,50	-144,6	-144,6	--	-139,6	54,4
49	MAX. sluiten portier	239245,82	556702,88	1,00	-151,3	-151,3	-151,3	-141,3	50,0
47	MAX. Stemgeluid speelbos	239255,18	556702,33	1,50	-151,8	-151,8	--	-146,8	48,6
45	MAX. Stemgeluid	239323,08	556743,42	1,50	-155,7	-155,7	-155,7	-145,7	45,7
46	MAX. Stemgeluid	239257,90	556724,56	1,50	-156,0	-156,0	-156,0	-146,0	45,1
48	MAX. sluiten portier	239386,27	556717,48	1,00	-159,5	-159,5	-159,5	-149,5	42,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

0514-R-26-B

bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS: Camping De Weyert
 LAeq bij Bron voor toetspunt: A_B - Nieuwbouw A (west)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A_B	Nieuwbouw A (west)	239297,86	556680,91	5,00	41,9	40,9	39,4	49,4	63,2
30	Dakvlak (1 van 2)	239282,59	556738,67	0,30	34,8	34,8	34,8	44,8	35,4
33	Afzuiging keuken	239272,50	556729,90	0,30	34,3	34,3	34,3	44,3	34,5
51	personenwagens Fazand	239238,48	556699,66	1,00	34,3	31,8	24,6	36,8	57,0
32	Open deur terras	239271,80	556741,93	1,60	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1
52	personenwagens Sperwer/Havik/Buizerd/Arend	239238,76	556700,12	1,00	33,5	31,0	23,2	36,0	56,6
31	Dakvlak (2 van 2)	239279,10	556742,88	0,30	29,7	29,7	29,7	39,7	30,6
50	personenwagens Zwaluw	239239,48	556700,22	1,00	29,4	26,8	20,8	31,8	57,2
43	Stemgeluid speelbos (5 van 5)	239308,65	556713,35	1,50	25,5	23,3	--	28,3	26,3
41	Stemgeluid speelbos (3 van 5)	239273,85	556706,48	1,50	25,3	23,0	--	28,0	26,0
40	Stemgeluid speelbos (2 van 5)	239258,69	556705,82	1,50	23,6	21,4	--	26,4	24,4
42	Stemgeluid speelbos (4 van 5)	239295,56	556728,95	1,50	23,2	21,0	--	26,0	24,0
39	Stemgeluid speelbos (1 van 5)	239266,98	556714,66	1,50	22,6	20,3	--	25,3	23,3
25	Glaspui zijgevel (10 van 10)	239277,41	556730,51	1,20	15,6	15,6	15,6	25,6	15,6
24	Glaspui zijgevel (9 van 10)	239280,32	556732,90	1,20	15,3	15,3	15,3	25,3	15,3
23	Glaspui zijgevel (8 van 10)	239282,98	556735,10	1,20	15,1	15,1	15,1	25,1	15,1
22	Glaspui zijgevel (7 van 10)	239285,93	556737,53	1,20	14,8	14,8	14,8	24,8	14,8
21	Glaspui zijgevel (6 van 10)	239288,52	556739,67	1,20	14,5	14,5	14,5	24,5	14,5
37	Stemgeluid terras horeca (4 van 5)	239270,19	556747,93	1,50	11,8	12,6	3,5	17,6	13,1
15	terras stemgeluid recreatiehal (3 van 3)	239335,42	556748,63	1,50	12,8	12,4	--	17,4	14,4
34	Stemgeluid terras horeca (1 van 5)	239277,10	556752,76	1,50	11,5	12,3	3,3	17,3	13,0
38	Stemgeluid terras horeca (5 van 5)	239272,74	556744,64	1,50	11,3	12,1	3,0	17,1	12,3
35	Stemgeluid terras horeca (2 van 5)	239279,42	556749,29	1,50	11,3	12,1	3,0	17,1	12,5
36	Stemgeluid terras horeca (3 van 5)	239274,96	556748,29	1,50	11,3	12,1	3,0	17,1	12,5
14	terras stemgeluid recreatiehal (2 van 3)	239338,07	556749,63	1,50	11,3	10,8	--	15,8	13,0
27	Glaspui achtergevel (1 van 3)	239287,67	556742,25	1,20	10,6	10,6	10,6	20,6	10,6
28	Glaspui achtergevel (2 van 3)	239285,59	556744,76	1,20	9,2	9,2	9,2	19,2	9,5
13	terras stemgeluid recreatiehal (1 van 3)	239340,27	556750,33	1,50	8,7	8,2	--	13,2	10,5
29	Glaspui achtergevel (3 van 3)	239283,34	556747,49	1,20	8,2	8,2	8,2	18,2	8,6
20	Glaspui zijgevel (5 van 10)	239281,12	556748,17	1,20	6,3	6,3	6,3	16,3	6,8
16	Glaspui zijgevel (1 van 10)	239273,17	556741,61	1,20	6,1	6,1	6,1	16,1	6,4
17	Glaspui zijgevel (2 van 10)	239275,21	556743,29	1,20	6,0	6,0	6,0	16,0	6,3
18	Glaspui zijgevel (3 van 10)	239277,22	556744,96	1,20	5,9	5,9	5,9	15,9	6,3
19	Glaspui zijgevel (4 van 10)	239279,26	556746,64	1,20	5,9	5,9	5,9	15,9	6,3
08	Open gevel uitkijktoren (3 van 4)	239335,58	556745,06	5,00	6,1	5,6	--	10,6	6,9
09	Open gevel uitkijktoren (4 van 4)	239337,73	556743,82	5,00	6,1	5,6	--	10,6	6,9
03	Dakvlak (1 van 2)	239336,84	556730,38	0,50	4,5	4,1	--	9,1	6,0
05	Open deur voorgevel	239338,85	556747,27	1,60	2,0	1,5	--	6,5	3,5
02	Glaspui zijgevel (2 van 2)	239334,72	556729,69	1,60	1,6	1,2	--	6,2	2,4
04	Dakvlak (2 van 2)	239344,98	556732,75	0,50	0,4	-0,1	--	4,9	2,2
12	Kleine glaspui achtergevel	239344,93	556720,34	3,00	-1,4	-1,8	--	3,2	-0,6
07	Open gevel uitkijktoren (2 van 4)	239336,86	556746,54	5,00	-3,9	-4,4	--	0,6	-3,1
06	Open gevel uitkijktoren (1 van 4)	239338,82	556745,96	5,00	-4,2	-4,7	--	0,3	-3,4
01	Glaspui zijgevel (1 van 2)	239347,25	556733,80	1,60	-10,1	-10,5	--	-5,5	-8,8
10	Grote glaspui voorgevel	239340,64	556747,83	1,60	-11,1	-11,5	--	-6,5	-9,5
11	Kleine glaspui voorgevel	239335,40	556744,97	1,60	-11,7	-12,2	--	-7,2	-10,4
44	MAX. Stemgeluid speelbos	239302,62	556704,43	1,50	-144,2	-144,2	--	-139,2	54,9
49	MAX. sluiten portier	239245,82	556702,88	1,00	-149,0	-149,0	-149,0	-139,0	50,0
47	MAX. Stemgeluid speelbos	239255,18	556702,33	1,50	-149,8	-149,8	--	-144,8	49,2
45	MAX. Stemgeluid	239323,08	556743,42	1,50	-152,9	-152,9	-152,9	-142,9	46,3
46	MAX. Stemgeluid	239257,90	556724,56	1,50	-153,3	-153,3	-153,3	-143,3	45,7
48	MAX. sluiten portier	239386,27	556717,48	1,00	-158,2	-158,2	-158,2	-148,2	42,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

0514-R-26-B
bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS: Camping De Weyert
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
16_A	Stationsstraat 16	239241,34	556670,50	2,00	52,9	52,9	52,9	
16_B	Stationsstraat 16	239241,34	556670,50	5,00	53,3	53,3	53,3	
A_A	Nieuwbouw A (west)	239297,86	556680,91	2,00	54,4	54,4	47,7	
A_B	Nieuwbouw A (west)	239297,86	556680,91	5,00	54,9	54,9	50,0	
B_A	Nieuwbouw B (midden)	239343,59	556679,38	2,00	46,1	46,1	45,4	
B_B	Nieuwbouw B (midden)	239343,59	556679,38	5,00	48,0	48,0	47,7	
C_A	Nieuwbouw C (oost)	239368,93	556677,95	2,00	49,1	49,1	49,1	
C_B	Nieuwbouw C (oost)	239368,93	556677,95	5,00	50,6	50,6	50,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

0514-R-26-B

bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS: Camping De Weyert
 LAmix bij Bron voor toetspunt: A_A - Nieuwbouw A (west)
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A_A	Nieuwbouw A (west)	239297,86	556680,91	2,00	54,4	54,4	47,7
44	MAX. Stemgeluid speelbos	239302,62	556704,43	1,50	54,4	54,4	--
49	MAX. sluiten portier	239245,82	556702,88	1,00	47,7	47,7	47,7
47	MAX. Stemgeluid speelbos	239255,18	556702,33	1,50	47,3	47,3	--
50	personenwagens Zwaluw	239239,48	556700,22	1,00	43,4	43,4	43,4
45	MAX. Stemgeluid	239323,08	556743,42	1,50	43,3	43,3	43,3
51	personenwagens Fazand	239238,48	556699,66	1,00	43,3	43,3	43,3
52	personenwagens Sperwer/Havik/Buizerd/Arend	239238,76	556700,12	1,00	43,2	43,2	43,2
46	MAX. Stemgeluid	239257,90	556724,56	1,50	43,0	43,0	43,0
48	MAX. sluiten portier	239386,27	556717,48	1,00	39,5	39,5	39,5
30	Dakvlak (1 van 2)	239282,59	556738,67	0,30	32,1	32,1	32,1
33	Afzuiging keuken	239272,50	556729,90	0,30	30,8	30,8	30,8
32	Open deur terras	239271,80	556741,93	1,60	29,1	29,1	29,1
31	Dakvlak (2 van 2)	239279,10	556742,88	0,30	27,2	27,2	27,2
43	Stemgeluid speelbos (5 van 5)	239308,65	556713,35	1,50	25,7	25,7	--
41	Stemgeluid speelbos (3 van 5)	239273,85	556706,48	1,50	25,5	25,5	--
40	Stemgeluid speelbos (2 van 5)	239258,69	556705,82	1,50	22,6	22,6	--
42	Stemgeluid speelbos (4 van 5)	239295,56	556728,95	1,50	22,1	22,1	--
39	Stemgeluid speelbos (1 van 5)	239266,98	556714,66	1,50	21,6	21,6	--
25	Glaspui zijgevel (10 van 10)	239277,41	556730,51	1,20	13,3	13,3	13,3
24	Glaspui zijgevel (9 van 10)	239280,32	556732,90	1,20	13,0	13,0	13,0
23	Glaspui zijgevel (8 van 10)	239282,98	556735,10	1,20	12,7	12,7	12,7
22	Glaspui zijgevel (7 van 10)	239285,93	556737,53	1,20	12,4	12,4	12,4
21	Glaspui zijgevel (6 van 10)	239288,52	556739,67	1,20	12,0	12,0	12,0
15	terras stemgeluid recreatiehal (3 van 3)	239335,42	556748,63	1,50	10,3	10,3	--
37	Stemgeluid terras horeca (4 van 5)	239270,19	556747,93	1,50	9,3	9,3	9,3
34	Stemgeluid terras horeca (1 van 5)	239277,10	556752,76	1,50	9,2	9,2	9,2
35	Stemgeluid terras horeca (2 van 5)	239279,42	556749,29	1,50	8,9	8,9	8,9
36	Stemgeluid terras horeca (3 van 5)	239274,96	556748,29	1,50	8,8	8,8	8,8
38	Stemgeluid terras horeca (5 van 5)	239272,74	556744,64	1,50	8,8	8,8	8,8
14	terras stemgeluid recreatiehal (2 van 3)	239338,07	556749,63	1,50	8,3	8,3	--
27	Glaspui achtergevel (1 van 3)	239287,67	556742,25	1,20	8,0	8,0	8,0
28	Glaspui achtergevel (2 van 3)	239285,59	556744,76	1,20	6,7	6,7	6,7
13	terras stemgeluid recreatiehal (1 van 3)	239340,27	556750,33	1,50	6,2	6,2	--
29	Glaspui achtergevel (3 van 3)	239283,34	556747,49	1,20	5,7	5,7	5,7
08	Open gevel uitkijktoren (3 van 4)	239335,58	556745,06	5,00	5,3	5,3	--
09	Open gevel uitkijktoren (4 van 4)	239337,73	556743,82	5,00	5,3	5,3	--
20	Glaspui zijgevel (5 van 10)	239281,12	556748,17	1,20	3,9	3,9	3,9
16	Glaspui zijgevel (1 van 10)	239273,17	556741,61	1,20	3,6	3,6	3,6
17	Glaspui zijgevel (2 van 10)	239275,21	556743,29	1,20	3,5	3,5	3,5
19	Glaspui zijgevel (4 van 10)	239279,26	556746,64	1,20	3,4	3,4	3,4
18	Glaspui zijgevel (3 van 10)	239277,22	556744,96	1,20	3,4	3,4	3,4
03	Dakvlak (1 van 2)	239336,84	556730,38	0,50	2,3	2,3	--
05	Open deur voorgevel	239338,85	556747,27	1,60	-0,8	-0,8	--
02	Glaspui zijgevel (2 van 2)	239334,72	556729,69	1,60	-0,9	-0,9	--
04	Dakvlak (2 van 2)	239344,98	556732,75	0,50	-1,4	-1,4	--
12	Kleine glaspui achtergevel	239344,93	556720,34	3,00	-3,0	-3,0	--
07	Open gevel uitkijktoren (2 van 4)	239336,86	556746,54	5,00	-5,3	-5,3	--
06	Open gevel uitkijktoren (1 van 4)	239338,82	556745,96	5,00	-5,7	-5,7	--
01	Glaspui zijgevel (1 van 2)	239347,25	556733,80	1,60	-12,3	-12,3	--
10	Grote glaspui voorgevel	239340,64	556747,83	1,60	-13,4	-13,4	--
11	Kleine glaspui voorgevel	239335,40	556744,97	1,60	-14,3	-14,3	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	54,4	54,4	47,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

0514-R-26-B

bijlage 3

Rapport:
 Model:
 LAmix bij Bron voor toetspunt:
 Groep:

Resultatentabel
 RBS: Camping De Weyert
 A_B - Nieuwbouw A (west)
 (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A_B	Nieuwbouw A (west)						
44	MAX. Stemgeluid speelbos	239302,62	556704,43	1,50	54,9	54,9	--
49	MAX. sluiten portier	239245,82	556702,88	1,00	50,0	50,0	50,0
47	MAX. Stemgeluid speelbos	239255,18	556702,33	1,50	49,2	49,2	--
45	MAX. Stemgeluid	239323,08	556743,42	1,50	46,1	46,1	46,1
46	MAX. Stemgeluid	239257,90	556724,56	1,50	45,7	45,7	45,7
50	personenwagens Zwaluw	239239,48	556700,22	1,00	45,4	45,4	45,4
51	personenwagens Fazand	239238,48	556699,66	1,00	45,4	45,4	45,4
52	personenwagens Sperwer/Havik/Buizerd/Arend	239238,76	556700,12	1,00	45,4	45,4	45,4
48	MAX. sluiten portier	239386,27	556717,48	1,00	40,8	40,8	40,8
30	Dakvlak (1 van 2)	239282,59	556738,67	0,30	34,8	34,8	34,8
33	Afzuiging keuken	239272,50	556729,90	0,30	34,3	34,3	34,3
32	Open deur terras	239271,80	556741,93	1,60	31,1	31,1	31,1
31	Dakvlak (2 van 2)	239279,10	556742,88	0,30	29,7	29,7	29,7
43	Stemgeluid speelbos (5 van 5)	239308,65	556713,35	1,50	26,3	26,3	--
41	Stemgeluid speelbos (3 van 5)	239273,85	556706,48	1,50	26,0	26,0	--
40	Stemgeluid speelbos (2 van 5)	239258,69	556705,82	1,50	24,4	24,4	--
42	Stemgeluid speelbos (4 van 5)	239295,56	556728,95	1,50	24,0	24,0	--
39	Stemgeluid speelbos (1 van 5)	239266,98	556714,66	1,50	23,3	23,3	--
25	Glaspui zijgevel (10 van 10)	239277,41	556730,51	1,20	15,6	15,6	15,6
24	Glaspui zijgevel (9 van 10)	239280,32	556732,90	1,20	15,3	15,3	15,3
23	Glaspui zijgevel (8 van 10)	239282,98	556735,10	1,20	15,1	15,1	15,1
22	Glaspui zijgevel (7 van 10)	239285,93	556737,53	1,20	14,8	14,8	14,8
21	Glaspui zijgevel (6 van 10)	239288,52	556739,67	1,20	14,5	14,5	14,5
15	terras stemgeluid recreatiehal (3 van 3)	239335,42	556748,63	1,50	13,6	13,6	--
37	Stemgeluid terras horeca (4 van 5)	239270,19	556747,93	1,50	12,6	12,6	12,6
34	Stemgeluid terras horeca (1 van 5)	239277,10	556752,76	1,50	12,3	12,3	12,3
14	terras stemgeluid recreatiehal (2 van 3)	239338,07	556749,63	1,50	12,1	12,1	--
38	Stemgeluid terras horeca (5 van 5)	239272,74	556744,64	1,50	12,1	12,1	12,1
35	Stemgeluid terras horeca (2 van 5)	239279,42	556749,29	1,50	12,1	12,1	12,1
36	Stemgeluid terras horeca (3 van 5)	239274,96	556748,29	1,50	12,1	12,1	12,1
27	Glaspui achtergevel (1 van 3)	239287,67	556742,25	1,20	10,6	10,6	10,6
13	terras stemgeluid recreatiehal (1 van 3)	239340,27	556750,33	1,50	9,5	9,5	--
28	Glaspui achtergevel (2 van 3)	239285,59	556744,76	1,20	9,2	9,2	9,2
29	Glaspui achtergevel (3 van 3)	239283,34	556747,49	1,20	8,2	8,2	8,2
08	Open gevel uitkijktoren (3 van 4)	239335,58	556745,06	5,00	6,9	6,9	--
09	Open gevel uitkijktoren (4 van 4)	239337,73	556743,82	5,00	6,9	6,9	--
20	Glaspui zijgevel (5 van 10)	239281,12	556748,17	1,20	6,3	6,3	6,3
16	Glaspui zijgevel (1 van 10)	239273,17	556741,61	1,20	6,1	6,1	6,1
17	Glaspui zijgevel (2 van 10)	239275,21	556743,29	1,20	6,0	6,0	6,0
19	Glaspui zijgevel (4 van 10)	239279,26	556746,64	1,20	5,9	5,9	5,9
18	Glaspui zijgevel (3 van 10)	239277,22	556744,96	1,20	5,9	5,9	5,9
03	Dakvlak (1 van 2)	239336,84	556730,38	0,50	5,3	5,3	--
05	Open deur voorgevel	239338,85	556747,27	1,60	2,8	2,8	--
02	Glaspui zijgevel (2 van 2)	239334,72	556729,69	1,60	2,4	2,4	--
04	Dakvlak (2 van 2)	239344,98	556732,75	0,50	1,2	1,2	--
12	Kleine glaspui achtergevel	239344,93	556720,34	3,00	-0,6	-0,6	--
07	Open gevel uitkijktoren (2 van 4)	239336,86	556746,54	5,00	-3,1	-3,1	--
06	Open gevel uitkijktoren (1 van 4)	239338,82	556745,96	5,00	-3,4	-3,4	--
01	Glaspui zijgevel (1 van 2)	239347,25	556733,80	1,60	-9,3	-9,3	--
10	Grote glaspui voorgevel	239340,64	556747,83	1,60	-10,3	-10,3	--
11	Kleine glaspui voorgevel	239335,40	556744,97	1,60	-10,9	-10,9	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	54,9	54,9	50,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

0514-R-26-B

bijlage 3

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
RBS: Camping De Weyert
C_B - Nieuwbouw C (oost)
(hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C_B	Nieuwbouw C (oost)	239368,93	556677,95	5,00	50,6	50,6	50,6
48	MAX. sluiten portier	239386,27	556717,48	1,00	50,6	50,6	50,6
50	personenwagens Zwaluw	239239,48	556700,22	1,00	40,9	40,9	40,9
45	MAX. Stemgeluid	239323,08	556743,42	1,50	40,6	40,6	40,6
49	MAX. sluiten portier	239245,82	556702,88	1,00	39,6	39,6	39,6
51	personenwagens Fazand	239238,48	556699,66	1,00	37,6	37,6	37,6
52	personenwagens Sperwer/Havik/Buizerd/Arend	239238,76	556700,12	1,00	37,0	37,0	37,0
46	MAX. Stemgeluid	239257,90	556724,56	1,50	36,3	36,3	36,3
30	Dakvlak (1 van 2)	239282,59	556738,67	0,30	27,5	27,5	27,5
33	Afzuiging keuken	239272,50	556729,90	0,30	24,9	24,9	24,9
32	Open deur terras	239271,80	556741,93	1,60	24,9	24,9	24,9
31	Dakvlak (2 van 2)	239279,10	556742,88	0,30	23,4	23,4	23,4
34	Stemgeluid terras horeca (1 van 5)	239277,10	556752,76	1,50	9,7	9,7	9,7
27	Glaspui achtergevel (1 van 3)	239287,67	556742,25	1,20	8,3	8,3	8,3
28	Glaspui achtergevel (2 van 3)	239285,59	556744,76	1,20	7,9	7,9	7,9
35	Stemgeluid terras horeca (2 van 5)	239279,42	556749,29	1,50	7,7	7,7	7,7
29	Glaspui achtergevel (3 van 3)	239283,34	556747,49	1,20	7,5	7,5	7,5
21	Glaspui zijgevel (6 van 10)	239288,52	556739,67	1,20	7,5	7,5	7,5
22	Glaspui zijgevel (7 van 10)	239285,93	556737,53	1,20	7,4	7,4	7,4
23	Glaspui zijgevel (8 van 10)	239282,98	556735,10	1,20	7,3	7,3	7,3
24	Glaspui zijgevel (9 van 10)	239280,32	556732,90	1,20	7,1	7,1	7,1
25	Glaspui zijgevel (10 van 10)	239277,41	556730,51	1,20	7,0	7,0	7,0
36	Stemgeluid terras horeca (3 van 5)	239274,96	556748,29	1,50	6,7	6,7	6,7
37	Stemgeluid terras horeca (4 van 5)	239270,19	556747,93	1,50	6,1	6,1	6,1
38	Stemgeluid terras horeca (5 van 5)	239272,74	556744,64	1,50	5,2	5,2	5,2
20	Glaspui zijgevel (5 van 10)	239281,12	556748,17	1,20	1,0	1,0	1,0
19	Glaspui zijgevel (4 van 10)	239279,26	556746,64	1,20	-0,1	-0,1	-0,1
18	Glaspui zijgevel (3 van 10)	239277,22	556744,96	1,20	-0,5	-0,5	-0,5
17	Glaspui zijgevel (2 van 10)	239275,21	556743,29	1,20	-0,7	-0,7	-0,7
16	Glaspui zijgevel (1 van 10)	239273,17	556741,61	1,20	-0,8	-0,8	-0,8
47	MAX. Stemgeluid speelbos	239255,18	556702,33	1,50	38,6	38,6	--
44	MAX. Stemgeluid speelbos	239302,62	556704,43	1,50	43,7	43,7	--
43	Stemgeluid speelbos (5 van 5)	239308,65	556713,35	1,50	18,9	18,9	--
42	Stemgeluid speelbos (4 van 5)	239295,56	556728,95	1,50	15,1	15,1	--
41	Stemgeluid speelbos (3 van 5)	239273,85	556706,48	1,50	14,1	14,1	--
40	Stemgeluid speelbos (2 van 5)	239258,69	556705,82	1,50	12,1	12,1	--
39	Stemgeluid speelbos (1 van 5)	239266,98	556714,66	1,50	12,6	12,6	--
15	terras stemgeluid recreatiehal (3 van 3)	239335,42	556748,63	1,50	9,5	9,5	--
14	terras stemgeluid recreatiehal (2 van 3)	239338,07	556749,63	1,50	8,9	8,9	--
13	terras stemgeluid recreatiehal (1 van 3)	239340,27	556750,33	1,50	10,1	10,1	--
12	Kleine glaspui achtergevel	239344,93	556720,34	3,00	1,6	1,6	--
11	Kleine glaspui voorgevel	239335,40	556744,97	1,60	-16,4	-16,4	--
10	Grote glaspui voorgevel	239340,64	556747,83	1,60	-10,6	-10,6	--
09	Open gevel uitkijktoren (4 van 4)	239337,73	556743,82	5,00	7,1	7,1	--
08	Open gevel uitkijktoren (3 van 4)	239335,58	556745,06	5,00	1,7	1,7	--
07	Open gevel uitkijktoren (2 van 4)	239336,86	556746,54	5,00	-4,6	-4,6	--
06	Open gevel uitkijktoren (1 van 4)	239338,82	556745,96	5,00	6,9	6,9	--
05	Open deur voorgevel	239338,85	556747,27	1,60	0,9	0,9	--
04	Dakvlak (2 van 2)	239344,98	556732,75	0,50	5,8	5,8	--
03	Dakvlak (1 van 2)	239336,84	556730,38	0,50	6,8	6,8	--
02	Glaspui zijgevel (2 van 2)	239334,72	556729,69	1,60	-5,2	-5,2	--
01	Glaspui zijgevel (1 van 2)	239347,25	556733,80	1,60	2,7	2,7	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	50,6	50,6	50,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen