

Akoestisch Onderzoek Groene Hart Camping De Hoef



Colofon

Titel	Akoestisch Onderzoek Groene Hart Camping De Hoef
Projectnummer	2024-3035-0
Onderzoeksadres	Groene Hart Camping De Hoef Oostzijde 119 1426 AJ DE HOEF
Opdrachtgever	Groene Hart Camping De Hoef Oostzijde 119 1426 AJ DE HOEF
Opgesteld door	Sain milieuvadvis Laarseweg 24-1 8171 PR VAASSEN 0578 - 76 90 60
Plaats en datum	Vaassen, 30 september 2024

Sain milieuvadvis print op 100% gerecycled papier dat is voorzien van het EU Ecolabel.

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem gebruikt worden voor het doel waarvoor het is vervaardigd en met inachtneming van de rechten die voortvloeien uit de wetgeving op het gebied van het intellectuele eigendom. De auteursrechten van dit document blijven berusten bij Sain milieuvadvis.

Inhoudsopgave

Colofon

1	Inleiding	4
2	Normstelling	6
3	Bedrijfsbeschrijving	9
4	Modellering	11
5	Berekeningsresultaten	14
5.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$	14
5.2	Maximaal geluidsniveau L_{Amax}	15
5.3	Indirecte hinder	16
6	Conclusies	17

Bijlage 1: Ligging van de onderzoekslocatie

Bijlage 2: Bronsterkteberekeningen

Bijlage 3: Gegevens rekenmodel

Bijlage 4: Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$

Bijlage 5: Berekeningsresultaten L_{Amax}

Bijlage 6: Berekeningsresultaten indirecte hinder

1 Inleiding

In dit hoofdstuk worden de aanleiding en het doel van het onderzoek beschreven. Tevens wordt de opzet van het onderzoek aangegeven en volgt een beschrijving van de gebruikte gegevens en bedrijfs- en omgevingskenmerken.

Aanleiding	Het voornemen is om de agrarische bestemming op het perceel aan De Hoef Oostzijde 119 in De Hoef om te zetten naar een recreatieve bestemming, zodat de reeds gevestigde camping 'Groene Hart Camping' verder kan ontwikkelen tot een volwaardig bedrijf met passende faciliteiten.
Doel van het onderzoek	Het doel van het onderzoek is om te bepalen of het recreatieve gebruik van de locatie in de gewenste vorm akoestisch inpasbaar is. Hiervoor wordt de geluidbelasting van de activiteit op de omgeving bepaald en getoetst aan de geluidsnormen uit de VNG-uitgave 'bedrijven en milieuzonering' en aan het Omgevingsplan. Bij een overschrijding van de normen wordt onderzocht of er mogelijkheden zijn om toch tot een inpasbare situatie te komen.
Onderzoeksopzet	Het onderzoek is op te delen in een aantal stappen. Deze stappen worden achtereenvolgens in deze rapportage besproken. • Het bepalen van de uitgangspunten en het vaststellen van de te onderzoeken bedrijfssituaties; • Het opstellen van rekenmodellen om de geluidsbelastingen mee te berekenen; • De interpretatie van de berekeningsresultaten. Alle berekeningen zijn verricht conform 'meet- en rekenmethode geluid industrie' (bijlage Ivh van de Omgevingsregeling).
Gebruikte gegevens	Bij het uitvoeren van het onderzoek is gebruik gemaakt van: • Informatie van de woordvoerders van de inrichting met betrekking tot de bedrijfsvoering; • Verkeersonderzoek (rapport met kenmerk 211811-048 en datum 16 november 2023, opgesteld door bureau de Groot Volker) en de toelichting hierop (notitie met kenmerk EX.19.1765 en datum 13 mei 2024, opgesteld door Agrifirm NWE BV); • Tekeningen van de inrichting, kenmerk EX.19.1765, tekeningnummers VO-00 en VO-01, laatst gewijzigd 9 april 2024; • Divers kaartmateriaal en luchtfoto's; • Waarnemingen en geluidsmetingen ter plaatse.
Bedrijfs- en omgevingskenmerken	Het voornemen is om de bestaande agrarische bedrijfstak te beëindigen en de recreatietak verder te ontwikkelen. In de nieuwe situatie zijn er 40 campingplaatsen, 3 hooiberghutten, 8 bestaande en 10 nieuwe appartementen. Er zijn twee multifunctionele ruimtes die in het laagseizoen verhuurd worden ten behoeve van workshops, vergaderingen, jubilea en andere bijeenkomsten met eenzelfde soort strekking. In het hoogseizoen worden de ruimtes gebruikt ten dienste van de gasten (slechtweer-

	accommodatie, recreatieruimte). De planlocatie ligt in het buitengebied van de gemeente De Ronde Venen. De locatie ligt op circa 1,7 kilometer ten zuiden van de kern De Hoef. Nabij de locatie liggen enkele woningen van derden. De woning aan De Hoef Oz 120 ligt op een afstand van minder dan 50 meter.
Bijlagen	Bijlage 1: Ligging van de onderzoekslocatie

2 Normstelling

Voor de nieuwe situatie is eerst een ruimtelijke procedure nodig, waarbij de ruimtelijke inpasbaarheid beoordeeld moet worden. Daarna zal een melding voor een milieubelastende activiteit moeten worden gedaan.

De ruimtelijke procedure wordt nog afgehandeld onder het oude recht (van voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet). Om te beoordelen of de geluidsbelastingen als gevolg van de inrichting ter plaatse van de woonomgeving aanvaardbaar zijn, is de systematiek uit de VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering' gevolgd. Bij de melding voor een milieubelastende activiteit moet getoetst worden aan het Omgevingsplan.

VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering'.	De woonomgeving is te karakteriseren als 'rustig buitengebied'. In de VNG-uitgave is een stappenplan opgenomen om de aanvaardbaarheid van het geluidsniveau te beoordelen: 1. In de uitgave zijn richtafstanden opgenomen die worden aangehouden tussen diverse categorieën van bedrijven en woonbestemmingen. Er kan worden afgeweken van deze richtafstanden, mits er gemotiveerd wordt dat de voorgenomen ontwikkeling geen belemmering oplevert voor een goed woon- en leefklimaat. In sommige gevallen kan er ter onderbouwing een akoestisch onderzoek worden uitgevoerd. 2. Voor woningen die zijn gelegen in een rustig buitengebied wordt als normstelling aanbevolen: • 45 dB(A) etmaalwaarde¹ voor het $L_{Ar,LT}$ (gemiddeld geluidsniveau); • 65 dB(A) etmaalwaarde voor het L_{Amax} (piekgeluiden); • 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder). 3. Wordt niet aan de aanbevolen waarde voldaan, dan is inpassing mogelijk als aan de volgende maximale normstelling wordt voldaan. Het bevoegd gezag dient echter te motiveren dat deze geluidsbelasting in de concrete situatie acceptabel is: • 50 dB(A) etmaalwaarde voor het $L_{Ar,LT}$ (gemiddeld geluidsniveau); • 70 dB(A) etmaalwaarde voor het L_{Amax} (piekgeluiden); • 65 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder). 4. Bij een nog hogere geluidsbelasting zal inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het dit grondig te onderzoeken, te onderbouwen en te motiveren.
Omgevingsplan	In §22.3.4 van het Omgevingsplan zijn geluidsnormen opgenomen. Dit is het tijdelijke deel van het Omgevingsplan, de zogenaamde Bruidsschat. Inhoudelijk komen deze normen overeen met het (per 1 januari 2024)

1 De etmaalwaarde is de hoogste waarde van (1) de berekende waarde voor de dagperiode, (2) de berekende waarde voor de avondperiode + 5 dB, (3) de berekende waarde voor de nachtperiode +10 dB.

vervallen Activiteitenbesluit milieubeheer.

In tegenstelling tot de terminologie in het Activiteitenbesluit wordt nu niet meer over een inrichting gesproken, maar over activiteiten. Voor geluid geldt dat meerdere activiteiten samen beschouwd worden als één activiteit, zodat nog steeds het geluid van de hele 'inrichting' onderzocht moet worden. (Artikel 22.56 Bruidsschat en artikel 5.58 Bkl).

De normen gelden op de gevels van woningen van derden (of andere geluidgevoelige bestemmingen) en op de locatie waar een nog niet gebouwde woning mag komen (Artikel 22.57 Bruidsschat).

Het berekeningen van de geluidbelasting vindt plaats volgens de reken- en meetvoorschriften uit de Omgevingsregeling (Artikel 22.74 Bruidsschat, Artikel 5.65 lid 5 Bkl).

De normstelling op een geluidgevoelig gebouw en binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw volgt uit artikel 22.63 Omgevingsplan:

	Dag (7.00-19.00 uur)	Avond (19.00-23.00 uur)	Nacht (23.00-7.00 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)

Geluid, veroorzaakt door het verkeer van personen en goederen van en naar de activiteit wordt beschouwd als indirecte hinder.

De bruidsschatregels gelden niet voor indirecte hinder. Voor indirecte hinder geldt wel de specifieke zorgplicht (art. 22.44 lid 3 Omgevingsplan). Deze plicht houdt in, dat de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen en goederen van en naar het bedrijf zo veel mogelijk worden voorkomen of beperkt.

Toelichting beoordeling
Piekgeluiden $L_{A,max}$

De normstelling voor piekgeluiden die volgt uit stap 2 van de VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering' is erg streng in vergelijking met de normstelling uit het (inmiddels vervallen) Activiteitenbesluit, de normstelling die bij vergunningverlening gebruikelijk is en de normstelling in het Omgevingsplan. Uit onderzoek door Peutz¹ (uitgevoerd in verband met de normstelling in de Omgevingswet) blijkt dat het niet nodig is om de strenge norm uit stap 2 van de VNG-uitgave na te streven. Een

1 Rapportnummer RC 913-1 -RA-002 d.d. 17 mei 2016 (zie <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/kst-33118-93.html>)

overschrijding van de normstelling uit stap 2 tot maximaal 70 dB(A) etmaalwaarde kan daarom zonder meer als aanvaardbaar worden beschouwd. Dit volgt ook uit jurisprudentie.² In het verdere onderzoek wordt daarom getoetst aan een grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde (overeenkomstig de normstelling uit het (inmiddels vervallen) Activiteitenbesluit en de normstelling in het Omgevingsplan).

² Zie bijvoorbeeld '201806136/1/R1 en 201806358/1/R1' (ECLI:NL:RVS:2020:3018). Deze uitspraak gaat over een situatie waar- bij woningen mogelijk worden gemaakt nabij een bestaand bedrijf. In de onderhavige situatie gaat het om een omgekeerde situatie: Het bedrijf verandert en er komen geen nieuwe woningen. Dat maakt de uitspraak niet minder relevant. Het gaat erop dat uit de uitspraak blijkt dat piekgeluiden tot een geluidsniveau van 70 dB(A) etmaalwaarde (dus 70 dB(A) in de dagpe- riode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode) niet tot een onaanvaardbaar woon- en leefklimaat leiden

3 Bedrijfsbeschrijving

Als uitgangspunt voor de berekening is de representatieve bedrijfssituatie van belang. Dit is de (voor geluid) maximale bedrijfssituatie, die vaker voorkomt dan twaalfmaal per jaar. Op basis van informatie van het bedrijf is de representatieve bedrijfssituatie als volgt opgesteld.

Algemeen	Er zijn 2 bedrijfssituaties te onderscheiden. Dat zijn de representatieve situatie in het laagseizoen en de representatieve situatie in het hoogseizoen.
Laagseizoen	Het laagseizoen is de periode van 1 november tot en met 15 maart. In het laagseizoen is de camping niet in gebruik. De appartementen en hooiberghutten kunnen wel verhuurd worden. De zalen kunnen in deze periode verhuurd worden. Als akoestisch maximale situatie wordt er vanuit gegaan dat beide zalen in gebruik zijn en dat daarbij muziekgeluid ten gehore wordt gebracht. Er wordt uitgegaan van het popmuziekspectrum met een geluidsniveau van (maximaal) 85 dB(A) per zaal. De zalen kunnen gebruikt worden in de dagperiode, in de avondperiode en aan het begin van de nachtperiode. In het onderzoek is per etmaalperiode de maximale situatie onderzocht. Dit houdt in dat er rekening mee is gehouden dat de gasten in de dagperiode kunnen aankomen en vertrekken, in de avondperiode kunnen aankomen en vertrekken en/of in de nachtperiode kunnen vertrekken. Naast het ten gehore brengen van muziekgeluid en de aankomst en het vertrek van gasten (gerelateerd aan de zalen) kunnen er rijbewegingen plaatsvinden die gerelateerd zijn aan de verhuur van de appartementen en het gebruik van de bedrijfswoning. Het aantal rijbewegingen dat plaatsvindt is gebaseerd op het verkeerskundig onderzoek. Voor de rijbewegingen die gerelateerd zijn aan de appartementen en de bedrijfswoning is ervan uitgegaan dat 20% van de verkeersbewegingen plaatsvindt in de avondperiode.
Hoogseizoen	In het hoogseizoen worden de zalen niet verhuurd. Wel worden de zalen gebruikt ten dienste van de gasten (slechtweer-accommodatie, recreatieruimte). Er wordt dan geen muziekgeluid ten gehore gebracht, anders dan achtergrondmuziek. Verder wordt er uitgegaan van: Een volle bezetting van de camping en de huur-accommodaties. Per accommodatie is er rekening mee gehouden, dat er continu door 1 persoon gepraat wordt op het terras danwel nabij de kampeerplek, gedurende 6 uur in de dagperiode, 4 uur in de avondperiode en 1 uur in

	de nachtperiode. • Gebruik van de speeltoestellen door 5 kinderen tegelijkertijd, gedurende 4 uur in de dagperiode en 2 uur in de avondperiode. • Het gebruik van een tractor gedurende 1 uur in de dagperiode (bijvoorbeeld voor het maaien van het gras van de camping). • De rijbewegingen van auto's in verband met het komen en gaan van de gasten. Het aantal rijbewegingen dat plaatsvindt is gebaseerd op het verkeerskundig onderzoek. Er is vanuit gegaan dat 20% van de verkeersbewegingen plaatsvindt in de avondperiode.
Bijlagen	Bijlage 3: Schema met alle bronnen en bedrijfstijden

4 Modelling

Op basis van alle geïnventariseerde gegevens zijn rekenmodellen opgesteld. Met behulp van deze rekenmodellen worden de geluidsniveaus bij de beoordelingspunten berekend. Dit hoofdstuk beschrijft de uitgangspunten bij het opstellen van de rekenmodellen.

Rekenmethode en software	Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2023.3 van DGMR, rekenmodule 'Omgevingswet, industrie'. Deze module rekent conform 'meet- en rekenmethode geluid industrie' (bijlage Ivh van de Omgevingsregeling).
Bodemmodel en gebouwen	De standaard bodemfactor van het rekenmodel is akoestisch absorberend ($B_f=1$). Akoestisch reflecterende gebieden, zoals erfverhardingen en wegen, zijn afzonderlijk gemodelleerd. Gebouwen die van invloed zijn op afscherming en reflectie van geluid zijn in het rekenmodel ingevoerd. Hoogtelijnen zijn ingevoerd langs de onderzijde en bovenzijde van de dijk, zodat met een juist hoogteverloop van de bodem wordt gerekend. Hierbij is ook rekening gehouden met de verhoogde ligging van de woning aan De Hoef Oz 120.
Bronnen	Herkomst van de bronvermogens De bronvermogens volgen uit ons metingenbestand, uit informatie van fabrikanten en uit literatuurgegevens. Het metingenbestand wordt actueel gehouden door regelmatig geluidsmetingen uit te voeren in praktijksituaties. Voor de bepaling van het bronvermogen voor het stemgeluid is aansluiting gezocht bij tabel 6 van het artikel 'Het menselijk stemgeluid (2)' door Martin Tennekes (Journaal Geluid, november 2009, nr. 9, pg. 219), waaruit een gemiddeld bronvermogen van verheven stemgeluid van mannen en vrouwen volgt van 65,2 dB(A). Voor het maximale geluidsniveau is uitgegaan van roepen (86 dB(A)). Voor het stemgeluid van kinderen op en bij de speeltoestellen is uitgegaan van het geluidsniveau van kinderen op een schoolplein (83,5 dB(A) per kind, schreeuwen tot 108 dB(A)). De geluidsemissie van het dak en de gevels van de zalen is berekend. De daarbij gebruikte geluidsisolatie waarde van het dak en de gevels volgt uit geluidsmetingen ter plaatse. Tijdens deze geluidsmetingen is met een ruiset in de zaal een hoog geluidsniveau opgewekt (roze ruis) en is vervolgens het geluidsniveau in de zaal en aan de buitenzijde van de zaal gemeten. Bij de geluidsmetingen is gebruik gemaakt van een klasse 1 geluidsmeter en analyser van merk Svantek, type Svan 979, klasse 1 akoestische kalibrator, merk Svantek, type SV31 en een digitale laserafstandsmeter, merk Bosch professional, type GLM 50c. Voorafgaand

	aan de metingen is het meetsysteem gekalibreerd met de akoestische kalibrator. Bij de kalibratie zijn geen afwijkingen van betekenis gevonden. Wijze van modelleren De rijbewegingen van voertuigen zijn gemodelleerd middels de optie 'mobiele bron' van het rekenprogramma. Het stemgeluid op de campingplaatsen is gemodelleerd met een oppervlaktebron. Bij een mobiele bron en een oppervlaktebron wordt de geluidsemisatie verdeeld over meerdere deelbronnen die door de software worden aangemaakt. De overige activiteiten zijn gemodelleerd middels puntbronnen. De tractor wordt verspreid over het terrein gebruikt. De tractor-activiteit is daarom gemodelleerd met meerdere deelbronnen. De locaties van de deelbronnen zijn zo gekozen, dat deze zo goed mogelijk in overeenstemming zijn met de locaties waar de tractor gebruikt wordt.
Toetspunten	In het rekenmodel zijn toetspunten opgenomen. Deze toetspunten zijn gemodelleerd bij de woningen in de omgeving van het bedrijf. Beoordeling vindt plaats op 2/3 van de hoogte van de bouwlaag. Dit komt neer op: • begane grond: 1,75 meter; • 1^e verdieping: 4,65 meter.¹ De woning aan De Hoef Oz 120 ligt verhoogd ten opzichte van de omgeving. Deze verhoogde ligging is gemodelleerd met hoogtelijnen.
Correcties	In het laagseizoen is er sprake van geluidsemisatie van muziekgeluid vanuit de zalen. Het is niet uit te sluiten dat het muziekgeluid als zodanig herkenbaar is bij de toetspunten. Daarom is het berekende equivalente geluidsniveau L_{Aeq} verhoogd met een strafcorrectie van 10 dB vanwege (mogelijk) herkenbaar muziekgeluid. Deze strafcorrectie is toegepast op alle bronnen. In het hoogseizoen is er geen sprake van muziekgeluid, tonaal geluid of impuls geluid. Voor deze situatie is er derhalve geen strafcorrectie toegepast op de berekeningsresultaten.
Maximaal geluidsniveau L_{Amax}	Voor het L_{Amax} is een apart rekenmodel opgesteld. Het L_{Amax} is bepaald als het immissieniveau L_i, verminderd met de meteocorrectie term C_m bij de ontvanger. Voor de berekening is het bronvermogen L_w opgehoogd met het verschil tussen het gemeten L_{Aeq} en het tegelijkertijd gemeten L_{Amax}.
Bijlagen	Bijlage 2: Bronsterkteberekeningen Bijlage 3: Gegevens rekenmodel

¹ Begane grond: 2/3 van 2,6 meter. Elke volgende bouwlaag +2,9 meter (gebaseerd op een vloerdikte van 30 centimeter en een verdiepingshoogte van 2,6 meter).

5 Berekeningsresultaten

Met behulp van de opgestelde rekenmodellen zijn de geluidsniveaus berekend op de woningen in de omgeving van het bedrijf. In dit hoofdstuk worden de berekeningsresultaten op de maatgevende beoordelingspunten weergegeven. Tevens wordt een toelichting gegeven op de berekeningsresultaten.

5.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$

Berekeningsresultaten	Laagseizoen				
	In tabel 5.1 zijn de resultaten van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen voor de representatieve bedrijfssituatie in het laagseizoen.				
	<i>Tabel 5.1: Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$ laagseizoen</i>				
	Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)
	VNG stap 2		45	40	35
	Omgevingsplan ¹		50	45	40
	1	De Hoef Oz 118	< 30	29	28
	2	De Hoef Oz 120	35	39	35
	3	Kade 11	32	34	31
	4	Kade 13	30	32	29
	5	Hoofdweg 89a	< 30	< 25	< 20
Berekeningsresultaten	Hoogseizoen				
	In tabel 5.2 zijn de resultaten van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen voor de representatieve bedrijfssituatie in het hoogseizoen.				
	<i>Tabel 5.2: Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$ hoogseizoen</i>				
	Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)
	VNG stap 2		45	40	35
	Omgevingsplan ¹		50	45	40
	1	De Hoef Oz 118	< 30	25	< 20
	2	De Hoef Oz 120	36	36	25
	3	Kade 11	31	29	< 20
	4	Kade 13	30	25	< 20
	5	Hoofdweg 89a	< 30	< 25	< 20
Bespreking resultaten	De geluidsbelasting voldoet in zowel het laagseizoen als het hoogseizoen aan de richtwaarde uit stap 2 van de VNG-uitgave. Gezien deze				

1 De rekenresultaten hebben betrekking op alle relevante geluidsbronnen. Er is geen rekening mee gehouden dat bij toetsing aan het Omgevingsplan een deel van de bronnen buiten beschouwing gelaten mag worden.

	berekeningsresultaten kan gesteld worden dat er vanuit het oogpunt van geluid sprake is van een aanvaardbare situatie. De normstelling uit het Omgevingsplan is ruimer dan de normstelling uit de VNG-uitgave. Aan de normstelling uit het Omgevingsplan wordt ruimschoots voldaan.
Bijlagen	Bijlage 4: Berekeningsresultaten L _A Ar,LT

5.2 Maximaal geluidsniveau L_Amax

Berekeningsresultaten

Laagseizoen

In tabel 5.3 zijn de resultaten van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen voor de representatieve bedrijfssituatie in het laagseizoen.

Tabel 5.3: Berekeningsresultaten L_{Amax} laagseizoen

Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)
grenswaarde ¹		70	65	60
1	De Hoef Oz 118	< 50	< 45	40
2	De Hoef Oz 120	61	62	51
3	Kade 11	51	52	46
4	Kade 13	< 50	46	46
5	Hoofdweg 89a	< 50	< 45	< 40

Hoogseizoen

In tabel 5.4 zijn de resultaten van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen voor de representatieve bedrijfssituatie in het hoogseizoen.

Tabel 5.4: Berekeningsresultaten L_{Amax} hoogseizoen

Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)
Grenswaarde ¹		70	65	60
1	De Hoef Oz 118	50	45	< 40
2	De Hoef Oz 120	61	62	45
3	Kade 11	52	52	< 40
4	Kade 13	51	46	< 40
5	Hoofdweg 89a	< 50	< 45	< 40

Bespreking resultaten

De geluidsbelasting voldoet in zowel het laagseizoen als het hoogseizoen

1 De rekenresultaten hebben betrekking op alle relevante geluidsbronnen. Er is geen rekening mee gehouden dat bij toetsing aan het Omgevingsplan een deel van de bronnen buiten beschouwing gelaten mag worden.

	aan de grenswaarde. Gezien deze berekeningsresultaten kan gesteld worden dat er vanuit het oogpunt van geluid sprake is van een aanvaardbare situatie.
Bijlagen	Bijlage 5: Berekeningsresultaten L _{Amax}

5.3 Indirecte hinder

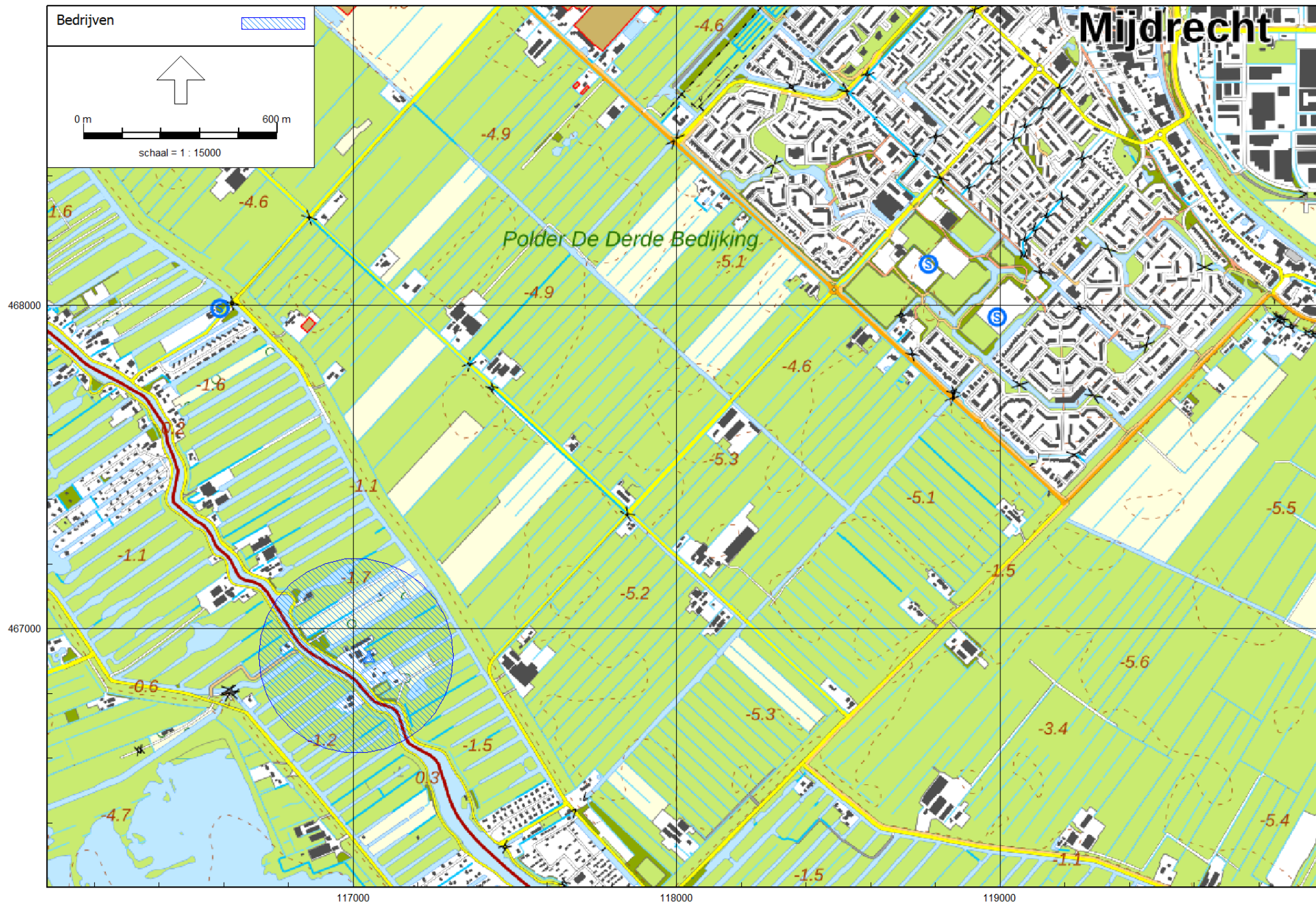
Berekeningsresultaten	In tabel 5.5 zijn de resultaten van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen voor de geluidsbelasting ten gevolge van indirecte hinder. De berekening is uitgevoerd voor het laagseizoen, omdat het aantal rijbewegingen dan het hoogst is. <i>Tabel 5.5: Berekeningsresultaten indirecte hinder</i> <table><tr><th>Toets-punt</th><th>Omschrijving</th><th>Dag (7.00-19.00)</th><th>Avond (19.00-23.00)</th><th>Nacht (23.00-7.00)</th></tr><tr><td colspan="2">VNG stap 2</td><td>50</td><td>45</td><td>40</td></tr><tr><td>IH</td><td>De Hoef Oz 120</td><td>33</td><td>36</td><td>29</td></tr></table>	Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)	VNG stap 2		50	45	40	IH	De Hoef Oz 120	33	36	29
Toets-punt	Omschrijving	Dag (7.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-7.00)												
VNG stap 2		50	45	40												
IH	De Hoef Oz 120	33	36	29												
Bespreking resultaten	De geluidsbelasting voldoet in de maximale situatie aan de normstelling uit stap 2 van de VNG-uitgave.															
Bijlagen	Bijlage 6: Berekeningsresultaten indirecte hinder															

6 Conclusies

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$	Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voldoet in zowel het laagseizoen als het hoogseizoen aan de normstelling uit stap 2 van de VNG-uitgave en aan de normstelling uit het Omgevingsplan. Gezien de berekeningsresultaten is er vanuit het oogpunt van geluid sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De gewenste ontwikkeling is vanuit akoestisch oogpunt inpasbaar.
Maximaal geluidniveau L_{Amax}	De geluidsbelasting voldoet in zowel het laagseizoen als het hoogseizoen aan de grenswaarde. Gezien deze berekeningsresultaten kan gesteld worden dat er vanuit het oogpunt van geluid sprake is van een aanvaardbare situatie. De gewenste ontwikkeling is vanuit een akoestisch oogpunt inpasbaar (graag deze zin toevoegen).
Indirecte hinder	De geluidsbelasting ten gevolge van de indirecte hinder voldoet aan de normstelling uit stap 2 van de VNG-uitgave. Gezien de berekeningsresultaten is er vanuit het oogpunt sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De gewenste ontwikkeling is vanuit akoestisch oogpunt inpasbaar.

Bijlage 1

Ligging van de onderzoekslocatie



Bijlage 2

Bronsterkteberekeningen

Berekening geluidsisolatiewaarde

Omschrijving: dubbel raam

Omschrijving	Frequentieband (Hz)									totaal
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	(dB)
L_{bi}	63,3	90,8	97,8	98,9	96,2	93,0	88,5	79,0	61,4	103,4
L_{bu}	80,2	71,2	73,8	74,9	67,0	64,4	52,5	45,0	36,9	82,6
L_{stoer}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C_{stoer}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{bu} = L_{bi} - C_{stoer}$	80,2	71,2	73,8	74,9	67,0	64,4	52,5	45,0	36,9	82,6
ΔL	-16,9	19,6	24,0	23,9	29,2	28,6	36,0	34,0	24,5	
$R = \Delta L - 3 \text{ dB}$	-19,9	16,6	21,0	20,9	26,2	25,6	33,0	31,0	21,5	

Alle waarden in dB, lineair

Berekening geluidsisolatiewaarde

Omschrijving: raam

Omschrijving	Frequentieband (Hz)									totaal
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	(dB)
L_{bi}	63,3	90,8	97,8	98,9	96,2	93,0	88,5	79,0	61,4	103,4
L_{bu}	59,7	68,7	75,1	75,4	71,3	67,9	57,2	46,8	33,3	79,8
L_{stoer}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C_{stoer}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{bu} = L_{bi} - C_{stoer}$	59,7	68,7	75,1	75,4	71,3	67,9	57,2	46,8	33,3	79,8
ΔL	3,5	22,1	22,7	23,5	24,9	25,2	31,3	32,2	28,1	
$R = \Delta L - 3 \text{ dB}$	0,5	19,1	19,7	20,5	21,9	22,2	28,3	29,2	25,1	

Alle waarden in dB, lineair

Berekening geluidsisolatiewaarde

Omschrijving: dak

Omschrijving	Frequentieband (Hz)									totaal
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	(dB)
L_{bi}	63,3	90,8	97,8	98,9	96,2	93,0	88,5	79,0	61,4	103,4
L_{bu}	95,4	87,9	79,6	66,7	56,7	53,7	51,2	47,8	39,8	96,2
L_{stoer}	93,6	86,5	75,6	64,4	55,4	52,3	50,0	46,4	38,8	94,4
C_{stoer}	4,6	5,8	2,2	3,9	5,7	5,8	6,3	5,6	6,8	
$L_{bu} = L_{bi} - C_{stoer}$	90,9	82,1	77,3	62,8	51,0	47,9	44,8	42,2	33,0	91,6
ΔL	-27,6	8,7	20,5	36,1	45,2	45,1	43,7	36,7	28,5	
$R = \Delta L - 3 \text{ dB}$	-30,6	5,7	17,5	33,1	42,2	42,1	40,7	33,7	25,5	

Alle waarden in dB, lineair

Berekening geluidsisolatiewaarde

Omschrijving: tuindeur

Omschrijving	Frequentieband (Hz)									totaal
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	(dB)
L_{bi}	63,3	90,8	97,8	98,9	96,2	93,0	88,5	79,0	61,4	103,4
L_{bu}	61,0	72,7	78,0	77,6	69,8	69,9	62,2	52,7	36,0	82,1
L_{stoer}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C_{stoer}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{bu} = L_{bi} - C_{stoer}$	61,0	72,6	78,0	77,6	69,8	69,9	62,2	52,7	36,0	82,1
ΔL	2,3	18,1	19,8	21,2	26,4	23,1	26,3	26,3	25,4	
$R = \Delta L - 3 \text{ dB}$	-0,7	15,1	16,8	18,2	23,4	20,1	23,3	23,3	22,4	

Alle waarden in dB, lineair

Berekening geluidsisolatiewaarden

Omschrijving: Glas serre tov Lbi in de zaal

Omschrijving	Frequentieband (Hz)									totaal
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	(dB)
L_{bi}	63,3	90,8	97,8	98,9	96,2	93,0	88,5	79,0	61,4	103,4
L_{bu}	78,3	70,4	70,1	75,6	63,5	59,1	52,0	45,4	38,6	81,0
L_{stoer}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C_{stoer}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{bu} = L_{bi} - C_{stoer}$	78,3	70,4	70,1	75,5	63,5	59,1	52,0	45,3	38,6	81,0
ΔL	-15,0	20,3	27,8	23,3	32,7	33,9	36,5	33,6	22,8	
$R = \Delta L - 3 \text{ dB}$	-18,0	17,3	24,8	20,3	29,7	30,9	33,5	30,6	19,8	

Alle waarden in dB, lineair

Berekening geluidsisolatiewaarden

Omschrijving: dak serre tov Lbi in de zaal

Omschrijving	Frequentieband (Hz)									totaal
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	(dB)
L_{bi}	63,3	90,8	97,8	98,9	96,2	93,0	88,5	79,0	61,4	103,4
L_{bu}	83,2	74,3	68,6	66,9	63,9	59,6	47,8	38,3	30,2	84,0
L_{stoer}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C_{stoer}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{bu} = L_{bi} - C_{stoer}$	83,2	74,2	68,5	66,9	63,9	59,6	47,8	38,3	30,2	84,0
ΔL	-20,0	16,5	29,3	32,0	32,3	33,4	40,7	40,7	31,2	
$R = \Delta L - 3 \text{ dB}$	-23,0	13,5	26,3	29,0	29,3	30,4	37,7	37,7	28,2	

Alle waarden in dB, lineair

Berekeningen m.b.t. uitstraling van de voorste zaal

Omschrijving		Frequentieband (Hz)									totaal (dB(A))
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Binnenniveau in hal											
binnenniveau in hal L _p	85,0										
Popmuziek			-27	-14	-9	-6	-5	-6	-10		
binnenniveau in hal L _p			58,0	71,0	76,0	79,0	80,0	79,0	75,0		85,4
Geluidsisolatie											
raam dubbel			16,6	21,0	20,9	26,2	25,6	33,0	31,0		
raam			19,1	19,7	20,5	21,9	22,2	28,3	29,2		
dak			25,6	29,7	37,0	47,1	48,4	57,5	55,0		
tuindeur			15,1	16,8	18,2	23,4	20,1	23,3	23,3		
glas serre			17,3	24,8	20,3	29,7	30,9	33,5	30,6		
dak serre			13,5	26,3	29,0	29,3	30,4	37,7	37,7		
Cd			3	3	3	3	3	3	3		
Bronvermogen uitstraling geveldelen	opp. (m²)										
raam dubbel	3,0		43,1	51,7	56,8	54,6	56,1	47,7	45,8		61,6
raam	1,3		37,1	49,5	53,7	55,3	56,0	48,9	44,0		60,7
dak (dakhelft)	35,0		44,8	53,8	51,5	44,4	44,1	34,0	32,5		56,7
tuindeur	4,6		46,5	57,8	61,4	59,2	63,5	59,3	55,3		68,0
glas serre	5,8		45,3	50,9	60,3	53,9	53,8	50,1	49,0		62,8
glas serre – achterkant	11,0		48,1	53,7	63,1	56,7	56,5	52,9	51,8		65,6
dak serre (dakhelft)	15,0		53,2	53,5	55,8	58,5	58,3	50,0	46,1		63,7

Berekening geluidsisolatiewaarde

Omschrijving:

Omschrijving	Frequentieband (Hz)									totaal (dB)
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L_{bi}	77,5	97,1	99,4	100,0	95,6	91,4	87,0	79,2	62,3	104,7
L_{bu}	59,5	76,9	84,6	77,6	68,0	64,7	61,9	52,4	29,7	86,1
L_{stoer}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C_{stoer}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{bu} = L_{bi} - C_{stoer}$	59,5	76,9	84,6	77,6	68,0	64,7	61,9	52,3	29,7	86,1
ΔL	18,0	20,2	14,8	22,4	27,6	26,7	25,1	26,9	32,6	
$R = \Delta L - 3 \text{ dB}$	15,0	17,2	11,8	19,4	24,6	23,7	22,1	23,9	29,6	

Alle waarden in dB, lineair

Berekening geluidsisolatiewaarde

Omschrijving:

Omschrijving	Frequentieband (Hz)									totaal (dB)
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L_{bi}	77,5	97,1	99,4	100,0	95,6	91,4	87,0	79,2	62,3	104,7
L_{bu}	57,1	70,2	71,6	67,9	57,3	50,4	44,2	33,0	22,8	75,1
L_{stoer}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C_{stoer}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{bu} = L_{bi} - C_{stoer}$	57,1	70,2	71,6	67,9	57,3	50,4	44,2	33,0	22,7	75,1
ΔL	20,4	27,0	27,7	32,1	38,3	41,0	42,8	46,2	39,6	
$R = \Delta L - 3 \text{ dB}$	17,4	24,0	24,7	29,1	35,3	38,0	39,8	43,2	36,6	

Alle waarden in dB, lineair

Berekening geluidsisolatiewaarde

Omschrijving:

Omschrijving	Frequentieband (Hz)									totaal (dB)
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L_{bi}	77,5	97,1	99,4	100,0	95,6	91,4	87,0	79,2	62,3	104,7
L_{bu}	69,5	78,5	76,7	70,0	55,5	50,1	36,5	31,3	20,2	81,4
L_{stoer}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C_{stoer}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{bu} = L_{bi} - C_{stoer}$	69,5	78,5	76,7	70,0	55,5	50,0	36,5	31,2	20,2	81,4
ΔL	8,0	18,6	22,7	30,0	40,1	41,4	50,5	48,0	42,2	
$R = \Delta L - 3 \text{ dB}$	5,0	15,6	19,7	27,0	37,1	38,4	47,5	45,0	39,2	

Alle waarden in dB, lineair

Berekening geluidsisolatiewaarde

Omschrijving:

Omschrijving	Frequentieband (Hz)									totaal (dB)
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L_{bi}	77,5	97,1	99,4	100,0	95,6	91,4	87,0	79,2	62,3	104,7
L_{bu}	70,1	73,6	79,7	78,1	68,4	63,1	57,4	47,8	28,9	83,0
L_{stoer}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C_{stoer}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{bu} = L_{bi} - C_{stoer}$	70,1	73,6	79,7	78,0	68,4	63,1	57,4	47,8	28,9	83,0
ΔL	7,4	23,6	19,7	21,9	27,2	28,4	29,6	31,4	33,5	
$R = \Delta L - 3 \text{ dB}$	4,4	20,6	16,7	18,9	24,2	25,4	26,6	28,4	30,5	

Alle waarden in dB, lineair

Berekeningen m.b.t. uitstraling van de grote zaal

Omschrijving		Frequentieband (Hz)									totaal (dB(A))
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Binnenniveau in hal											
binnenniveau in hal L _p	85,0										
Popmuziek			-27	-14	-9	-6	-5	-6	-10		
binnenniveau in hal L _p			58,0	71,0	76,0	79,0	80,0	79,0	75,0		85,4
Geluidsisolatie											
Raam			17,2	11,8	19,4	24,6	23,7	22,1	23,9		
deur			24,0	24,7	29,1	35,3	38,0	39,8	43,2		
dak			15,6	19,7	27,0	37,1	38,4	47,5	45,0		
tuindeur			20,6	16,7	18,9	24,2	25,4	26,6	28,4		
Cd			3	3	3	3	3	3	3		
Bronvermogen uitstraling geveldelen	opp. (m²)										
Raam	0,7		36,3	54,7	52,1	49,9	51,8	52,4	46,6		59,7
deur	1,8		33,6	45,8	46,5	43,3	41,5	38,8	31,3		51,1
Dak (per dakhelft)	69,0		57,8	66,7	64,4	57,3	57,0	46,9	45,4		69,6
tuindeur	8,1		43,5	60,4	63,1	60,9	60,7	58,5	52,7		68,1

Berekening aantal rijbewegingen per parkeerlocatie

omschrijving	verdeling	Laagseizoen				hoogseizoen				Toelichting
		# rijbewegingen	# bewegingen per periode			# rijbewegingen	# bewegingen per periode			
			totaal	dag	avond		nacht	totaal	dag	
Parkeren 10 appartementen		27,00	21,60	5,40		27,00	21,60	5,40		20% van de verkeergeneratie toegekend aan de avondperiode
Parkeren 8 appartementen		21,60	17,28	4,32		21,60	17,28	4,32		20% van de verkeergeneratie toegekend aan de avondperiode
Parkeren 3 hooiberghutten		8,10	6,48	1,62		8,10	6,48	1,62		20% van de verkeergeneratie toegekend aan de avondperiode
Parkeren 40 campingplaatsen camping						16,00	12,80	3,20		20% van de verkeergeneratie toegekend aan de avondperiode
parkeren zalen		35,40	35,40	35,40	17,70					dag: alles aankomst en alles vertrek, avond: alles aankomst en alles vertrek; nacht: alles vertrek
parkeren woning		8,20	6,56	1,64		8,20	6,56	1,64		20% van de verkeergeneratie toegekend aan de avondperiode
totaal parkeren straatzijde en centrale p-terrein		65,10	59,16	41,34	17,70	45,70	36,56	9,14	0,00	
Parkeren 23 plaatsen straatzijde	0,33	21,70	19,72	13,78	5,90	15,23	12,19	3,05	0,00	1/3 van de overige rijbewegingen
Parkeren 50 plaatsen centrale parkeerterrein	0,67	43,40	39,44	27,56	11,80	30,47	24,37	6,09	0,00	2/3 van de overige rijbewegingen

Berekening bronvermogen stemgeluid

Hooiberghutten

Omschrijving	waarde	eenheid
bronvermogen pp	65,2	dB(A)
aantal personen dat gelijktijdig praat	3	personen
correctie Lw (10*log10(aantal personen))	4,77	dB
Totaal Lw	69,94	dB(A)

Omschrijving	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
Stemgeluid, verheffen (tabel 6 artikel 'Het menselijk stemgeluid')	50,2	57,7	62,1	58,2	53,7	48,1	65,2
Stemgeluid, gecorrigeerd naar capaciteit terras	55,0	62,5	66,9	62,9	58,4	52,8	69,9

8 appartementen

Omschrijving	waarde	eenheid
bronvermogen pp	65,2	dB(A)
aantal personen	8	personen
correctie Lw (10*log10(aantal personen))	9,03	dB
Totaal Lw	74,20	dB(A)

Omschrijving	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
Stemgeluid, verheffen (tabel 6 artikel 'Het menselijk stemgeluid')	50,2	57,7	62,1	58,2	53,7	48,1	65,2
Stemgeluid, gecorrigeerd naar capaciteit terras	59,2	66,7	71,2	67,2	62,7	57,1	74,2

10 appartementen

Omschrijving	waarde	eenheid
bronvermogen pp	65,2	dB(A)
aantal personen	10	personen
correctie Lw (10*log10(aantal personen))	10,00	dB
Totaal Lw	75,17	dB(A)

Omschrijving	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
Stemgeluid, verheffen (tabel 6 artikel 'Het menselijk stemgeluid')	50,2	57,7	62,1	58,2	53,7	48,1	65,2
Stemgeluid, gecorrigeerd naar capaciteit terras	60,2	67,7	72,1	68,2	63,7	58,1	75,2

camping

Omschrijving	waarde	eenheid
bronvermogen pp	65,2	dB(A)
aantal personen	40	personen
correctie Lw (10*log10(aantal personen))	16,02	dB
Totaal Lw	81,19	dB(A)

Omschrijving	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
Stemgeluid, verheffen (tabel 6 artikel 'Het menselijk stemgeluid')	50,2	57,7	62,1	58,2	53,7	48,1	65,2
Stemgeluid, gecorrigeerd naar capaciteit terras	66,2	73,7	78,2	74,2	69,7	64,1	81,2

Speelweide

Omschrijving	waarde	eenheid
bronvermogen pp	83,5	dB(A)
aantal personen	5	personen
correctie Lw (10*log10(aantal personen))	6,99	dB
Totaal Lw	90,49	dB(A)

Omschrijving	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
schoolplein afgeleid spectraal	59,5	62,0	69,0	75,0	80,0	78,0	73,0	83,5
Stemgeluid, gecorrigeerd naar capaciteit terras	66,5	69,0	76,0	82,0	87,0	85,0	80,0	90,5

Bijlage 3

Gegevens rekenmodel

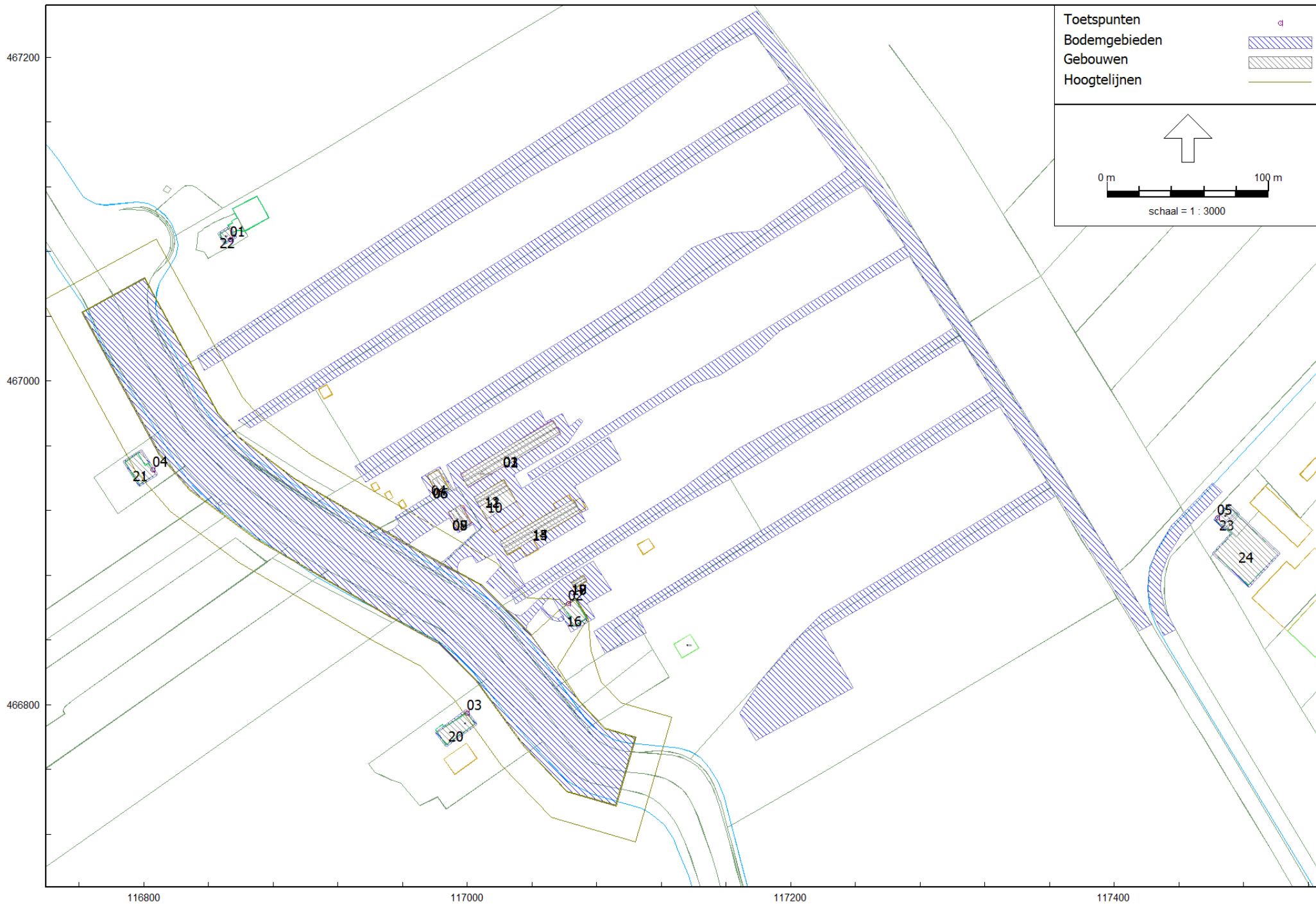
Stationaire bronnen

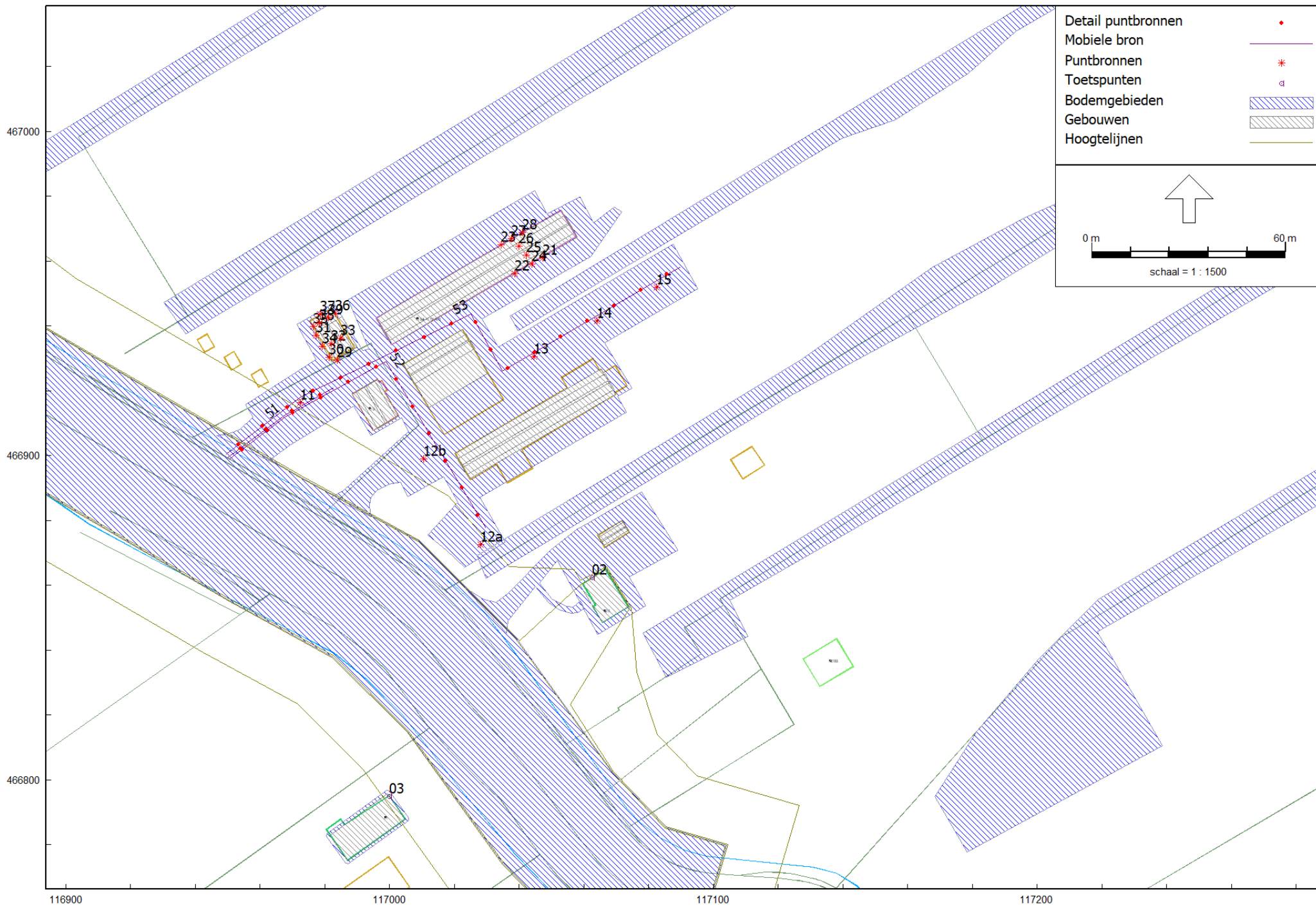
bron id	omschrijving	$L_{w,A}$ [dB(A)]	$L_{A,max} - L_{A,eq}$ [dB]	Laagseizoen						hoogseizoen							
				bedrijfstijd [uren]			aantal deelbronnen	bedrijfstijd per deelbron [uren]			bedrijfstijd [uren]			aantal deelbronnen	bedrijfstijd per deelbron [uren]		
				dag	avond	nacht		dag	avond	nacht	dag	avond	nacht		dag	avond	nacht
01	Stemgeluid 3 hooiberghutten	70	16				1	--	--	--	6,00	4,00	1,00	1	6,00	4,00	1,00
02-03	Stemgeluid 8 appartementen	74	12				2	--	--	--	6,00	4,00	1,00	2	3,00	2,00	0,50
04-07	Stemgeluid 10 appartementen	75	11				4	--	--	--	6,00	4,00	1,00	4	1,50	1,00	0,25
08	Stemgeluid 40 plaatsen camping	81	5				1	--	--	--	6,00	4,00	1,00	1	6,00	4,00	1,00
09	stemgeluid speelweide	90	18				1	--	--	--	4,00	2,00		1	4,00	2,00	--
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	78	25	0,33	0,23	0,10	1	0,33	0,23	0,10	0,22	0,07	0,00	1	0,22	0,07	--
12a/12b	Parkeren 10 appartementen	78	25	0,37	0,10	0,00	2	0,18	0,05	--	0,37	0,10	0,00	2	0,18	0,05	--
13-15	parkeren centrale parkeerterrein	78	25	0,67	0,47	0,20	3	0,22	0,16	0,07	0,42	0,12	0,00	3	0,14	0,04	--
21-28	muziekgeluid grote zaal	div	10	12,00	4,00	8,00	1	12,00	4,00	8,00				1	--	--	--
29-39	muziekgeluid voorste zaal	div	10	12,00	4,00	8,00	1	12,00	4,00	8,00				1	--	--	--
41-49	tractor	102	8				9	--	--	--	1,00			9	0,11	--	--

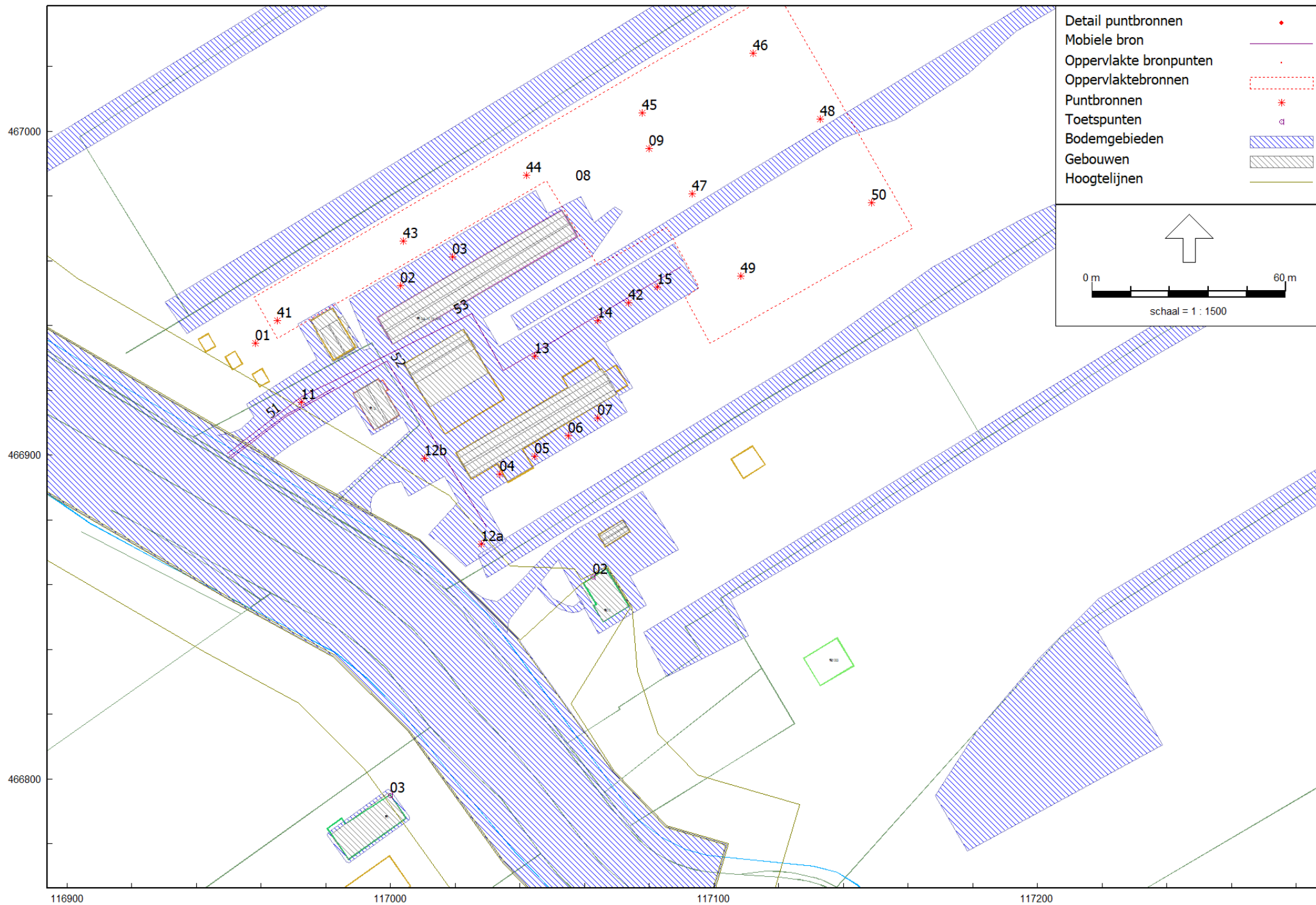
Mobiele bronnen

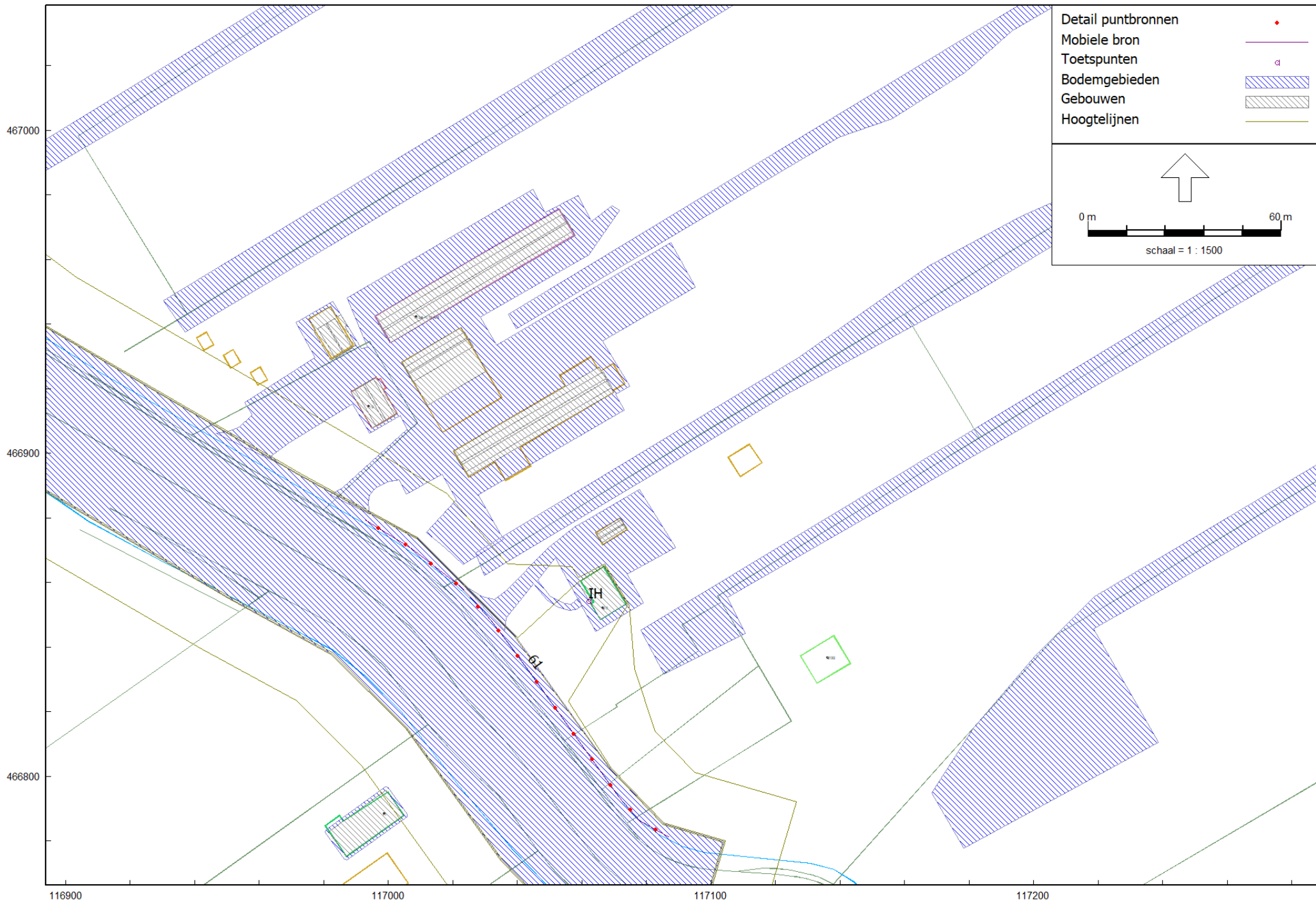
Mobiele bronnen				Laagseizoen			hoogseizoen		
bron id	omschrijving	L _{w,A} [dB(A)]	L _{A,max} - L _{A,eq} [dB]	aantal bewegingen			aantal bewegingen		
				dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	87	5	20	14	6	13	4	0
52	Parkeren 10 appartementen	87	5	22	6	0	22	6	0
53	parkeren centrale parkeerterrein	87	5	40	28	12	25	7	0
61	indirecte hinder	93	--	82	48	18	60	17	0

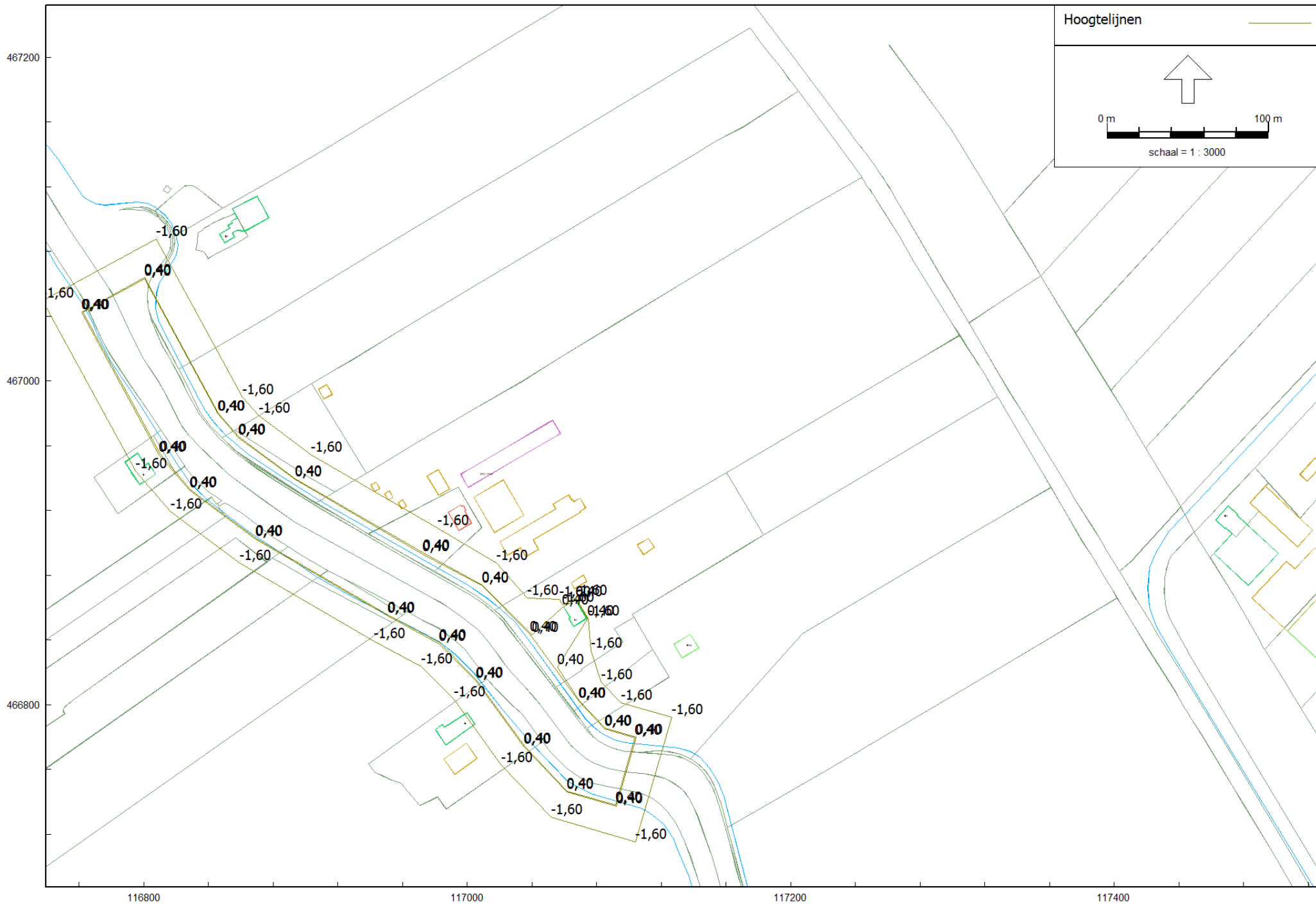
Alle aantallen rijbewegingen zijn naar boven afgerond op gehele getallen











Model: LAr,LT - laagseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
01	De Hoef Oz 118	--	-1,60	Relatief	1,75	4,65	--	--	--	--	Ja	116853,31	467087,32
02	De Hoef Oz 120	--	0,40	Relatief	1,75	4,65	--	--	--	--	Ja	117062,49	466862,37
03	Kade 11	--	-1,40	Relatief	1,75	4,65	--	--	--	--	Ja	116999,99	466794,94
04	Kade 13	--	-0,61	Relatief	1,75	4,65	--	--	--	--	Ja	116805,69	466945,12
05	Hoofdweg 89a	--	-1,60	Relatief	1,75	4,65	--	--	--	--	Ja	117463,75	466915,25

Model: LAr,LT - laagseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Bf	X-1	Y-1
01	erf	--	0,00	116946,54	466906,15
02	water	--	0,00	117039,79	466938,61
03	De hoef OZ, kade en kanaal	--	0,00	116800,45	467063,50
04	De Hoef Oz 120	--	0,00	117023,04	466859,48
05	Kade 11	--	0,00	116999,12	466796,68
06	Kade 13	--	0,00	116798,02	466957,47
07	De Hoef Oz 118	--	0,00	116853,12	467095,60
08	Hoofdweg 89a	--	0,00	117471,31	466923,83
09	Hoofdweg 89a	--	0,00	117475,61	466918,82
10	Hoofdweg	--	0,00	117466,66	466931,54

Model: LAr,LT - laagseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	recreatiegebouw bestaand	--	2,70	-1,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	recreatiegebouw bestaand	--	3,80	-1,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	recreatiegebouw bestaand	--	4,40	-1,60	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
04	vorste zaal	--	2,70	-1,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	vorste zaal	--	4,30	-1,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	vorste zaal	--	5,10	-1,60	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
07	woning	--	4,00	-1,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	woning	--	6,50	-1,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	woning	--	7,75	-1,60	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
10	opslag	--	2,60	-1,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	opslag	--	3,80	-1,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	opslag	--	4,40	-1,60	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
13	nieuwe accomodaties	--	2,70	-1,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	nieuwe accomodaties	--	3,70	-1,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	nieuwe accomodaties	--	4,10	-1,60	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
16	De Hoef OZ 120	--	10,00	0,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	De Hoef OZ 120	--	2,00	-1,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	De Hoef OZ 120	--	2,70	-1,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	De Hoef OZ 120	--	3,00	-1,60	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
20	Kade 11	--	8,00	-1,41	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Kade 13	--	8,00	-1,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	De Hoef Oz 118	--	8,00	-1,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	Hoofdweg 89a	--	8,00	-1,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	Hoofdweg 89a	--	6,00	-1,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LAr,LT - laagseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	X-1	Y-1
03	De hoef OZ, kade en kanaal -- 0,30m (Binnen)	0,40	116800,33	467063,09
03	De hoef OZ, kade en kanaal -- 0,30m (Buiten)	0,40	116800,57	467063,91
03	De hoef OZ, kade en kanaal -- 18,00m (Buiten	-1,60	116807,64	467087,92

Model: LAr,LT - laagseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	auto's	0,75	--	Relatief	20	14	6	27,84	24,62	31,31	10	10,00	4	39,39
52	Parkeren 10 appartementen	auto's	0,75	--	Relatief	22	6	--	27,47	28,34	--	10	10,00	12	117,06
53	parkeren centrale parkeerterrein	auto's	0,75	--	Relatief	40	28	12	24,99	21,77	28,46	10	10,00	18	171,09

Model: LAr,LT - laagseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	0,00	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00	86,57	116950,08	466899,35
52	Parkeren 10 appartementen	0,00	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00	86,57	116950,56	466898,93
53	parkeren centrale parkeerterrein	0,00	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00	86,57	116949,57	466900,56

Model:	LAr,LT - laagseizoen											
	2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef											
Groep:	(hoofdgroep)											
	Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie											
Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Negeer obj.

Model: LAr,LT - laagseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH
------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	------------	-----	-----	--------	--------

Model: LAr,LT - laagseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	auto's	0,75	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,3297	0,2302	0,1000	15,61	12,40	19,03	Nee	Nee	Nee
12a	Parkeren 10 appartementen	auto's	0,75	-1,31	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1800	0,0500	--	18,24	19,03	--	Nee	Nee	Nee
13	parkeren centrale parkeerterrein	auto's	0,75	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,1600	0,0700	17,37	13,98	20,58	Nee	Nee	Nee
14	parkeren centrale parkeerterrein	auto's	0,75	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,1600	0,0700	17,37	13,98	20,58	Nee	Nee	Nee
15	parkeren centrale parkeerterrein	auto's	0,75	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,1600	0,0700	17,37	13,98	20,58	Nee	Nee	Nee
12b	Parkeren 10 appartementen	auto's	0,75	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1800	0,0500	--	18,24	19,03	--	Nee	Nee	Nee
21	grote zaal - raam	grote zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
22	grote zaal - raam	grote zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
23	grote zaal - raam	grote zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
24	grote zaal - deur	grote zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
25	grote zaal - dak	grote zaal	0,10	2,20	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
26	grote zaal - dak	grote zaal	0,10	2,20	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
27	grote zaal - tuindeur	grote zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
28	grote zaal - tuindeur	grote zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
29	voorstel zaal - dubbel raam	voorstel zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
30	voorstel zaal - raam	voorstel zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
31	voorstel zaal - raam	voorstel zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
32	voorstel zaal - dak	voorstel zaal	0,10	2,70	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
33	voorstel zaal - dak	voorstel zaal	0,10	2,70	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
34	voorstel zaal - tuindeur	voorstel zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
35	voorstel zaal - glas serre	voorstel zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
36	voorstel zaal - glas serre	voorstel zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
37	voorstel zaal - glas serre	voorstel zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
38	voorstel zaal - dak serre	voorstel zaal	0,10	1,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
39	voorstel zaal - dak serre	voorstel zaal	0,10	1,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Model: LAr,LT - laagseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X	Y
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	0,00	53,00	59,00	66,00	70,00	72,00	73,00	68,00	60,00	77,64	116972,43	466916,40
12a	Parkeren 10 appartementen	0,00	53,00	59,00	66,00	70,00	72,00	73,00	68,00	60,00	77,64	117028,13	466872,49
13	parkeren centrale parkeerterrein	0,00	53,00	59,00	66,00	70,00	72,00	73,00	68,00	60,00	77,64	117044,56	466930,52
14	parkeren centrale parkeerterrein	0,00	53,00	59,00	66,00	70,00	72,00	73,00	68,00	60,00	77,64	117063,99	466941,51
15	parkeren centrale parkeerterrein	0,00	53,00	59,00	66,00	70,00	72,00	73,00	68,00	60,00	77,64	117082,39	466951,98
12b	Parkeren 10 appartementen	0,00	53,00	59,00	66,00	70,00	72,00	73,00	68,00	60,00	77,64	117010,56	466899,06
21	grote zaal - raam	--	36,30	54,70	52,10	49,90	51,80	52,40	46,60	--	59,69	117047,26	466961,10
22	grote zaal - raam	--	36,30	54,70	52,10	49,90	51,80	52,40	46,60	--	59,69	117038,60	466956,09
23	grote zaal - raam	--	36,30	54,70	52,10	49,90	51,80	52,40	46,60	--	59,69	117034,50	466965,12
24	grote zaal - deur	--	33,60	45,80	46,50	43,30	41,50	38,80	31,30	--	51,12	117043,94	466959,18
25	grote zaal - dak	--	57,80	66,70	64,40	57,30	57,00	46,90	45,40	--	69,62	117042,32	466961,81
26	grote zaal - dak	--	57,80	66,70	64,40	57,30	57,00	46,90	45,40	--	69,62	117040,04	466964,73
27	grote zaal - tuindeur	--	43,50	60,40	63,10	60,90	60,70	58,50	52,70	--	68,10	117037,70	466966,97
28	grote zaal - tuindeur	--	43,50	60,40	63,10	60,90	60,70	58,50	52,70	--	68,10	117041,09	466968,93
29	voorstel zaal - dubbel raam	--	43,10	51,70	56,80	54,60	56,10	47,70	45,80	--	61,58	116983,89	466929,56
30	voorstel zaal - raam	--	37,10	49,50	53,70	55,30	56,00	48,90	44,00	--	60,68	116981,26	466930,27
31	voorstel zaal - raam	--	37,10	49,50	53,70	55,30	56,00	48,90	44,00	--	60,68	116977,32	466937,04
32	voorstel zaal - dak	--	44,80	53,80	51,50	44,40	44,10	34,00	32,50	--	56,71	116981,98	466934,57
33	voorstel zaal - dak	--	44,80	53,80	51,50	44,40	44,10	34,00	32,50	--	56,71	116984,90	466936,29
34	voorstel zaal - tuindeur	--	46,50	57,80	61,40	59,20	63,50	59,30	55,30	--	67,99	116979,28	466933,67
35	voorstel zaal - glas serre	--	45,30	50,90	60,30	53,90	53,80	50,10	49,00	--	62,78	116976,40	466939,84
36	voorstel zaal - glas serre	--	45,30	50,90	60,30	53,90	53,80	50,10	49,00	--	62,78	116983,24	466943,94
37	voorstel zaal - glas serre	--	48,10	53,70	63,10	56,70	56,50	52,90	51,80	--	65,56	116978,66	466943,72
38	voorstel zaal - dak serre	--	53,20	53,50	55,80	58,50	58,30	50,00	46,10	--	63,69	116978,32	466941,00
39	voorstel zaal - dak serre	--	53,20	53,50	55,80	58,50	58,30	50,00	46,10	--	63,69	116981,07	466942,58

Model: LAr,LT - hoogseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	auto's	0,75	--	Relatief	13	4	--	29,71	30,06	--	10	10,00	4	39,39
52	Parkeren 10 appartementen	auto's	0,75	--	Relatief	22	6	--	27,47	28,34	--	10	10,00	12	117,06
53	parkeren centrale parkeerterrein	auto's	0,75	--	Relatief	25	7	--	27,03	27,79	--	10	10,00	18	171,09

Model: LAr,LT - hoogseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	0,00	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00	86,57	116950,08	466899,35
52	Parkeren 10 appartementen	0,00	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00	86,57	116950,56	466898,93
53	parkeren centrale parkeerterrein	0,00	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00	86,57	116949,57	466900,56

Model: LAr,LT - hoogseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Negeer obj.
08	Stemgeluid 40 plaatsen camping	stemgeluid	1,40	-1,60	Relatief	6,0004	4,0000	1,0002	3,01	0,00	9,03	Ja

Model: LAr,LT - hoogseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH
08	Stemgeluid 40 plaatsen camping	--	--	66,20	73,70	78,20	74,20	69,70	64,10	--	81,20	116957,87	466948,77	20,0	20,0

Model: LAr,LT - hoogseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces
01	stemgeluid trekkershutten	stemgeluid	1,40	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	4,0000	1,0002	3,01	0,00	9,03	Nee	Nee	Nee
02	Stemgeluid 8 appartementen	stemgeluid	1,40	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,0004	2,0001	0,5001	6,02	3,01	12,04	Nee	Nee	Nee
03	Stemgeluid 8 appartementen	stemgeluid	1,40	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,0004	2,0001	0,5001	6,02	3,01	12,04	Nee	Nee	Nee
04	Stemgeluid 10 appartementen	stemgeluid	1,40	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,5003	1,0001	0,2501	9,03	6,02	15,05	Nee	Nee	Nee
05	Stemgeluid 10 appartementen	stemgeluid	1,40	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,5003	1,0001	0,2501	9,03	6,02	15,05	Nee	Nee	Nee
06	Stemgeluid 10 appartementen	stemgeluid	1,40	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,5003	1,0001	0,2501	9,03	6,02	15,05	Nee	Nee	Nee
07	Stemgeluid 10 appartementen	stemgeluid	1,40	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,5003	1,0001	0,2501	9,03	6,02	15,05	Nee	Nee	Nee
09	stemgeluid speelweide	stemgeluid	2,00	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,0011	2,0001	--	4,77	3,01	--	Nee	Nee	Nee
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	auto's	0,75	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0700	--	17,37	17,57	--	Nee	Nee	Nee
12a	Parkeren 10 appartementen	auto's	0,75	-1,31	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1800	0,0500	--	18,24	19,03	--	Nee	Nee	Nee
13	parkeren centrale parkeerterrein	auto's	0,75	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1400	0,0400	--	19,33	20,00	--	Nee	Nee	Nee
14	parkeren centrale parkeerterrein	auto's	0,75	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1400	0,0400	--	19,33	20,00	--	Nee	Nee	Nee
15	parkeren centrale parkeerterrein	auto's	0,75	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1400	0,0400	--	19,33	20,00	--	Nee	Nee	Nee
12b	Parkeren 10 appartementen	auto's	0,75	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1800	0,0500	--	18,24	19,03	--	Nee	Nee	Nee
41	tractor	tractor	1,50	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1099	--	--	20,38	--	--	Nee	Nee	Nee
42	tractor	tractor	1,50	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1099	--	--	20,38	--	--	Nee	Nee	Nee
43	tractor	tractor	1,50	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1099	--	--	20,38	--	--	Nee	Nee	Nee
44	tractor	tractor	1,50	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1099	--	--	20,38	--	--	Nee	Nee	Nee
45	tractor	tractor	1,50	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1099	--	--	20,38	--	--	Nee	Nee	Nee
46	tractor	tractor	1,50	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1099	--	--	20,38	--	--	Nee	Nee	Nee
47	tractor	tractor	1,50	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1099	--	--	20,38	--	--	Nee	Nee	Nee
48	tractor	tractor	1,50	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1099	--	--	20,38	--	--	Nee	Nee	Nee
49	tractor	tractor	1,50	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1099	--	--	20,38	--	--	Nee	Nee	Nee
50	tractor	tractor	1,50	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1099	--	--	20,38	--	--	Nee	Nee	Nee

Model: LAr,LT - hoogseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X	Y
01	stengeluid trekkershutten	--	--	55,00	62,50	66,90	62,90	58,40	52,80	--	69,92	116958,31	466934,62
02	Stemgeluid 8 appartementen	--	--	59,20	66,70	71,20	67,20	62,70	57,10	--	74,20	117003,05	466952,33
03	Stemgeluid 8 appartementen	--	--	59,20	66,70	71,20	67,20	62,70	57,10	--	74,20	117019,29	466961,20
04	Stemgeluid 10 appartementen	--	--	60,20	67,70	72,10	68,20	63,70	58,10	--	75,15	117033,86	466894,05
05	Stemgeluid 10 appartementen	--	--	60,20	67,70	72,10	68,20	63,70	58,10	--	75,15	117044,52	466899,72
06	Stemgeluid 10 appartementen	--	--	60,20	67,70	72,10	68,20	63,70	58,10	--	75,15	117054,93	466906,07
07	Stemgeluid 10 appartementen	--	--	60,20	67,70	72,10	68,20	63,70	58,10	--	75,15	117064,15	466911,48
09	stemgeluid speelweide	--	66,50	69,00	76,00	82,00	87,00	85,00	80,00	--	90,52	117079,87	466994,64
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	0,00	53,00	59,00	66,00	70,00	72,00	73,00	68,00	60,00	77,64	116972,43	466916,40
12a	Parkeren 10 appartementen	0,00	53,00	59,00	66,00	70,00	72,00	73,00	68,00	60,00	77,64	117028,13	466872,49
13	parkeren centrale parkeerterrein	0,00	53,00	59,00	66,00	70,00	72,00	73,00	68,00	60,00	77,64	117044,56	466930,52
14	parkeren centrale parkeerterrein	0,00	53,00	59,00	66,00	70,00	72,00	73,00	68,00	60,00	77,64	117063,99	466941,51
15	parkeren centrale parkeerterrein	0,00	53,00	59,00	66,00	70,00	72,00	73,00	68,00	60,00	77,64	117082,39	466951,98
12b	Parkeren 10 appartementen	0,00	53,00	59,00	66,00	70,00	72,00	73,00	68,00	60,00	77,64	117010,56	466899,06
41	tractor	66,81	77,35	87,83	89,48	94,02	97,80	96,85	91,03	81,54	102,14	116965,08	466941,51
42	tractor	66,81	77,35	87,83	89,48	94,02	97,80	96,85	91,03	81,54	102,14	117073,56	466947,01
43	tractor	66,81	77,35	87,83	89,48	94,02	97,80	96,85	91,03	81,54	102,14	117003,88	466966,15
44	tractor	66,81	77,35	87,83	89,48	94,02	97,80	96,85	91,03	81,54	102,14	117041,99	466986,38
45	tractor	66,81	77,35	87,83	89,48	94,02	97,80	96,85	91,03	81,54	102,14	117077,75	467005,67
46	tractor	66,81	77,35	87,83	89,48	94,02	97,80	96,85	91,03	81,54	102,14	117112,09	467024,01
47	tractor	66,81	77,35	87,83	89,48	94,02	97,80	96,85	91,03	81,54	102,14	117093,27	466980,73
48	tractor	66,81	77,35	87,83	89,48	94,02	97,80	96,85	91,03	81,54	102,14	117132,79	467003,78
49	tractor	66,81	77,35	87,83	89,48	94,02	97,80	96,85	91,03	81,54	102,14	117108,33	466955,33
50	tractor	66,81	77,35	87,83	89,48	94,02	97,80	96,85	91,03	81,54	102,14	117148,79	466977,91

Model: LAmx - laagseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	auto's	0,75	--	Relatief	20	14	6	27,84	24,62	31,31	10	10,00	4	39,39
52	Parkeren 10 appartementen	auto's	0,75	--	Relatief	22	6	--	27,47	28,34	--	10	10,00	12	117,06
53	parkeren centrale parkeerterrein	auto's	0,75	--	Relatief	40	28	12	24,99	21,77	28,46	10	10,00	18	171,09

Model: LAmx - laagseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	5,00	67,00	74,00	79,00	85,00	87,00	86,00	80,00	70,00	91,57	116950,08	466899,35
52	Parkeren 10 appartementen	5,00	67,00	74,00	79,00	85,00	87,00	86,00	80,00	70,00	91,57	116950,56	466898,93
53	parkeren centrale parkeerterrein	5,00	67,00	74,00	79,00	85,00	87,00	86,00	80,00	70,00	91,57	116949,57	466900,56

Model:	LAmix - laagseizoen											
	2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef											
Groep:	(hoofdgroep)											
	Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie											
Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Negeer obj.

Model: LAmx - laagseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH
------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	------------	-----	-----	--------	--------

Model: LAmx - laagseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	auto's	0,75	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,3297	0,2302	0,1000	15,61	12,40	19,03	Nee	Nee	Nee
12a	Parkeren 10 appartementen	auto's	0,75	-1,31	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1800	0,0500	--	18,24	19,03	--	Nee	Nee	Nee
13	parkeren centrale parkeerterrein	auto's	0,75	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,1600	0,0700	17,37	13,98	20,58	Nee	Nee	Nee
14	parkeren centrale parkeerterrein	auto's	0,75	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,1600	0,0700	17,37	13,98	20,58	Nee	Nee	Nee
15	parkeren centrale parkeerterrein	auto's	0,75	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,1600	0,0700	17,37	13,98	20,58	Nee	Nee	Nee
12b	Parkeren 10 appartementen	auto's	0,75	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1800	0,0500	--	18,24	19,03	--	Nee	Nee	Nee
21	grote zaal - raam	grote zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
22	grote zaal - raam	grote zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
23	grote zaal - raam	grote zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
24	grote zaal - deur	grote zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
25	grote zaal - dak	grote zaal	0,10	2,20	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
26	grote zaal - dak	grote zaal	0,10	2,20	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
27	grote zaal - tuindeur	grote zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
28	grote zaal - tuindeur	grote zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
29	voorstel zaal - dubbel raam	voorstel zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
30	voorstel zaal - raam	voorstel zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
31	voorstel zaal - raam	voorstel zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
32	voorstel zaal - dak	voorstel zaal	0,10	2,70	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
33	voorstel zaal - dak	voorstel zaal	0,10	2,70	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
34	voorstel zaal - tuindeur	voorstel zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
35	voorstel zaal - glas serre	voorstel zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
36	voorstel zaal - glas serre	voorstel zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
37	voorstel zaal - glas serre	voorstel zaal	2,00	-1,60	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee
38	voorstel zaal - dak serre	voorstel zaal	0,10	1,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
39	voorstel zaal - dak serre	voorstel zaal	0,10	1,10	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Model: LAmx - laagseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X	Y
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	25,00	78,00	84,00	91,00	95,00	97,00	98,00	93,00	85,00	102,64	116972,43	466916,40
12a	Parkeren 10 appartementen	25,00	78,00	84,00	91,00	95,00	97,00	98,00	93,00	85,00	102,64	117028,13	466872,49
13	parkeren centrale parkeerterrein	25,00	78,00	84,00	91,00	95,00	97,00	98,00	93,00	85,00	102,64	117044,56	466930,52
14	parkeren centrale parkeerterrein	25,00	78,00	84,00	91,00	95,00	97,00	98,00	93,00	85,00	102,64	117063,99	466941,51
15	parkeren centrale parkeerterrein	25,00	78,00	84,00	91,00	95,00	97,00	98,00	93,00	85,00	102,64	117082,39	466951,98
12b	Parkeren 10 appartementen	25,00	78,00	84,00	91,00	95,00	97,00	98,00	93,00	85,00	102,64	117010,56	466899,06
21	grote zaal - raam	--	46,30	64,70	62,10	59,90	61,80	62,40	56,60	--	69,69	117047,26	466961,10
22	grote zaal - raam	--	46,30	64,70	62,10	59,90	61,80	62,40	56,60	--	69,69	117038,60	466956,09
23	grote zaal - raam	--	46,30	64,70	62,10	59,90	61,80	62,40	56,60	--	69,69	117034,50	466965,12
24	grote zaal - deur	--	43,60	55,80	56,50	53,30	51,50	48,80	41,30	--	61,12	117043,94	466959,18
25	grote zaal - dak	--	67,80	76,70	74,40	67,30	67,00	56,90	55,40	--	79,62	117042,32	466961,81
26	grote zaal - dak	--	67,80	76,70	74,40	67,30	67,00	56,90	55,40	--	79,62	117040,04	466964,73
27	grote zaal - tuindeur	--	53,50	70,40	73,10	70,90	70,70	68,50	62,70	--	78,10	117037,70	466966,97
28	grote zaal - tuindeur	--	53,50	70,40	73,10	70,90	70,70	68,50	62,70	--	78,10	117041,09	466968,93
29	voorst zaal - dubbel raam	--	53,10	61,70	66,80	64,60	66,10	57,70	55,80	--	71,58	116983,89	466929,56
30	voorst zaal - raam	--	47,10	59,50	63,70	65,30	66,00	58,90	54,00	--	70,68	116981,26	466930,27
31	voorst zaal - raam	--	47,10	59,50	63,70	65,30	66,00	58,90	54,00	--	70,68	116977,32	466937,04
32	voorst zaal - dak	--	54,80	63,80	61,50	54,40	54,10	44,00	42,50	--	66,71	116981,98	466934,57
33	voorst zaal - dak	--	54,80	63,80	61,50	54,40	54,10	44,00	42,50	--	66,71	116984,90	466936,29
34	voorst zaal - tuindeur	--	56,50	67,80	71,40	69,20	73,50	69,30	65,30	--	77,99	116979,28	466933,67
35	voorst zaal - glas serre	--	55,30	60,90	70,30	63,90	63,80	60,10	59,00	--	72,78	116976,40	466939,84
36	voorst zaal - glas serre	--	55,30	60,90	70,30	63,90	63,80	60,10	59,00	--	72,78	116983,24	466943,94
37	voorst zaal - glas serre	--	58,10	63,70	73,10	66,70	66,50	62,90	61,80	--	75,56	116978,66	466943,72
38	voorst zaal - dak serre	--	63,20	63,50	65,80	68,50	68,30	60,00	56,10	--	73,69	116978,32	466941,00
39	voorst zaal - dak serre	--	63,20	63,50	65,80	68,50	68,30	60,00	56,10	--	73,69	116981,07	466942,58

Model: LMax - hoogseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	auto's	0,75	--	Relatief	13	4	--	29,71	30,06	--	10	10,00	4	39,39
52	Parkeren 10 appartementen	auto's	0,75	--	Relatief	22	6	--	27,47	28,34	--	10	10,00	12	117,06
53	parkeren centrale parkeerterrein	auto's	0,75	--	Relatief	25	7	--	27,03	27,79	--	10	10,00	18	171,09

Model: LAmx - hoogseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	5,00	67,00	74,00	79,00	85,00	87,00	86,00	80,00	70,00	91,57	116950,08	466899,35
52	Parkeren 10 appartementen	5,00	67,00	74,00	79,00	85,00	87,00	86,00	80,00	70,00	91,57	116950,56	466898,93
53	parkeren centrale parkeerterrein	5,00	67,00	74,00	79,00	85,00	87,00	86,00	80,00	70,00	91,57	116949,57	466900,56

Model: LAmix - hoogseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Negeer obj.
08	Stemgeluid 40 plaatsen camping	stemgeluid	1,40	-1,60	Relatief	6,0004	4,0000	1,0002	3,01	0,00	9,03	Ja

Model: LAmix - hoogseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH
08	Stemgeluid 40 plaatsen camping	--	--	71,20	78,70	83,20	79,20	74,70	69,10	--	86,20	116957,87	466948,77	20,0	20,0

Model: LAmix - hoogseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces
01	stemgeluid trekkershutten	stemgeluid	1,40	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,0004	4,0000	1,0002	3,01	0,00	9,03	Nee	Nee	Nee
02	Stemgeluid 8 appartementen	stemgeluid	1,40	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,0004	2,0001	0,5001	6,02	3,01	12,04	Nee	Nee	Nee
03	Stemgeluid 8 appartementen	stemgeluid	1,40	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,0004	2,0001	0,5001	6,02	3,01	12,04	Nee	Nee	Nee
04	Stemgeluid 10 appartementen	stemgeluid	1,40	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,5003	1,0001	0,2501	9,03	6,02	15,05	Nee	Nee	Nee
05	Stemgeluid 10 appartementen	stemgeluid	1,40	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,5003	1,0001	0,2501	9,03	6,02	15,05	Nee	Nee	Nee
06	Stemgeluid 10 appartementen	stemgeluid	1,40	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,5003	1,0001	0,2501	9,03	6,02	15,05	Nee	Nee	Nee
07	Stemgeluid 10 appartementen	stemgeluid	1,40	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,5003	1,0001	0,2501	9,03	6,02	15,05	Nee	Nee	Nee
09	stemgeluid speelweide	stemgeluid	2,00	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,0011	2,0001	--	4,77	3,01	--	Nee	Nee	Nee
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	auto's	0,75	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,2199	0,0700	--	17,37	17,57	--	Nee	Nee	Nee
12a	Parkeren 10 appartementen	auto's	0,75	-1,31	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1800	0,0500	--	18,24	19,03	--	Nee	Nee	Nee
13	parkeren centrale parkeerterrein	auto's	0,75	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1400	0,0400	--	19,33	20,00	--	Nee	Nee	Nee
14	parkeren centrale parkeerterrein	auto's	0,75	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1400	0,0400	--	19,33	20,00	--	Nee	Nee	Nee
15	parkeren centrale parkeerterrein	auto's	0,75	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1400	0,0400	--	19,33	20,00	--	Nee	Nee	Nee
12b	Parkeren 10 appartementen	auto's	0,75	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1800	0,0500	--	18,24	19,03	--	Nee	Nee	Nee
41	tractor	tractor	1,50	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1099	--	--	20,38	--	--	Nee	Nee	Nee
42	tractor	tractor	1,50	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1099	--	--	20,38	--	--	Nee	Nee	Nee
43	tractor	tractor	1,50	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1099	--	--	20,38	--	--	Nee	Nee	Nee
44	tractor	tractor	1,50	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1099	--	--	20,38	--	--	Nee	Nee	Nee
45	tractor	tractor	1,50	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1099	--	--	20,38	--	--	Nee	Nee	Nee
46	tractor	tractor	1,50	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1099	--	--	20,38	--	--	Nee	Nee	Nee
47	tractor	tractor	1,50	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1099	--	--	20,38	--	--	Nee	Nee	Nee
48	tractor	tractor	1,50	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1099	--	--	20,38	--	--	Nee	Nee	Nee
49	tractor	tractor	1,50	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1099	--	--	20,38	--	--	Nee	Nee	Nee
50	tractor	tractor	1,50	-1,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1099	--	--	20,38	--	--	Nee	Nee	Nee

Model: LAmix - hoogseizoen
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X	Y
01	stengeluid trekkershutten	--	--	71,00	78,50	82,90	78,90	74,40	68,80	--	85,92	116958,31	466934,62
02	Stemgeluid 8 appartementen	--	--	71,20	78,70	83,20	79,20	74,70	69,10	--	86,20	117003,05	466952,33
03	Stemgeluid 8 appartementen	--	--	71,20	78,70	83,20	79,20	74,70	69,10	--	86,20	117019,29	466961,20
04	Stemgeluid 10 appartementen	--	--	71,20	78,70	83,10	79,20	74,70	69,10	--	86,15	117033,86	466894,05
05	Stemgeluid 10 appartementen	--	--	71,20	78,70	83,10	79,20	74,70	69,10	--	86,15	117044,52	466899,72
06	Stemgeluid 10 appartementen	--	--	71,20	78,70	83,10	79,20	74,70	69,10	--	86,15	117054,93	466906,07
07	Stemgeluid 10 appartementen	--	--	71,20	78,70	83,10	79,20	74,70	69,10	--	86,15	117064,15	466911,48
09	stemgeluid speelweide	--	84,50	87,00	94,00	100,00	105,00	103,00	98,00	--	108,52	117079,87	466994,64
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	25,00	78,00	84,00	91,00	95,00	97,00	98,00	93,00	85,00	102,64	116972,43	466916,40
12a	Parkeren 10 appartementen	25,00	78,00	84,00	91,00	95,00	97,00	98,00	93,00	85,00	102,64	117028,13	466872,49
13	parkeren centrale parkeerterrein	25,00	78,00	84,00	91,00	95,00	97,00	98,00	93,00	85,00	102,64	117044,56	466930,52
14	parkeren centrale parkeerterrein	25,00	78,00	84,00	91,00	95,00	97,00	98,00	93,00	85,00	102,64	117063,99	466941,51
15	parkeren centrale parkeerterrein	25,00	78,00	84,00	91,00	95,00	97,00	98,00	93,00	85,00	102,64	117082,39	466951,98
12b	Parkeren 10 appartementen	25,00	78,00	84,00	91,00	95,00	97,00	98,00	93,00	85,00	102,64	117010,56	466899,06
41	tractor	74,81	85,35	95,83	97,48	102,02	105,80	104,85	99,03	89,54	110,14	116965,08	466941,51
42	tractor	74,81	85,35	95,83	97,48	102,02	105,80	104,85	99,03	89,54	110,14	117073,56	466947,01
43	tractor	74,81	85,35	95,83	97,48	102,02	105,80	104,85	99,03	89,54	110,14	117003,88	466966,15
44	tractor	74,81	85,35	95,83	97,48	102,02	105,80	104,85	99,03	89,54	110,14	117041,99	466986,38
45	tractor	74,81	85,35	95,83	97,48	102,02	105,80	104,85	99,03	89,54	110,14	117077,75	467005,67
46	tractor	74,81	85,35	95,83	97,48	102,02	105,80	104,85	99,03	89,54	110,14	117112,09	467024,01
47	tractor	74,81	85,35	95,83	97,48	102,02	105,80	104,85	99,03	89,54	110,14	117093,27	466980,73
48	tractor	74,81	85,35	95,83	97,48	102,02	105,80	104,85	99,03	89,54	110,14	117132,79	467003,78
49	tractor	74,81	85,35	95,83	97,48	102,02	105,80	104,85	99,03	89,54	110,14	117108,33	466955,33
50	tractor	74,81	85,35	95,83	97,48	102,02	105,80	104,85	99,03	89,54	110,14	117148,79	466977,91

Model: IH
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	X-1	Y-1
03	De hoef OZ, kade en kanaal -- 0,30m (Binnen)	0,40	116800,33	467063,09
03	De hoef OZ, kade en kanaal -- 0,30m (Buiten)	0,40	116800,57	467063,91
03	De hoef OZ, kade en kanaal -- 18,00m (Buiten	-1,60	116807,64	467087,92

Model: IH
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte
61	indirecte hinder	indirecte hinder	0,75	0,40	Relatief	82	48	18	26,49	24,04	31,31	30	10,00	14	137,98

Model: IH
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1
61	indirecte hinder	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00	88,00	80,00	72,00	92,66	116992,88	466879,37

Model: IH
2024-3035-0 - 2024-3035 De Hoef Oostzijde 119, De Hoef
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
IH	De Hoef Oz 120	--	0,40	Relatief	1,75	4,65	--	--	--	--	Ja	117062,27	466854,19

Bijlage 4

Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - laagseizoen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	De Hoef Oz 118	116853,31	467087,32	1,75	17	17	16	23	
01_B	De Hoef Oz 118	116853,31	467087,32	4,65	19	19	18	25	
02_A	De Hoef Oz 120	117062,49	466862,37	1,75	25	26	21	29	
02_B	De Hoef Oz 120	117062,49	466862,37	4,65	28	29	25	33	
03_A	Kade 11	116999,99	466794,94	1,75	22	23	19	26	
03_B	Kade 11	116999,99	466794,94	4,65	23	24	21	28	
04_A	Kade 13	116805,69	466945,12	1,75	20	21	19	26	
04_B	Kade 13	116805,69	466945,12	4,65	20	22	19	26	
05_A	Hoofdweg 89a	117463,75	466915,25	1,75	8	10	7	14	
05_B	Hoofdweg 89a	117463,75	466915,25	4,65	10	11	8	15	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - laagseizoen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	De Hoef Oz 118	116853,31	467087,32	1,75	27	27	26	33	
01_B	De Hoef Oz 118	116853,31	467087,32	4,65	29	29	28	35	
02_A	De Hoef Oz 120	117062,49	466862,37	1,75	35	36	31	39	
02_B	De Hoef Oz 120	117062,49	466862,37	4,65	38	39	35	43	
03_A	Kade 11	116999,99	466794,94	1,75	32	33	29	36	
03_B	Kade 11	116999,99	466794,94	4,65	33	34	31	38	
04_A	Kade 13	116805,69	466945,12	1,75	30	31	29	36	
04_B	Kade 13	116805,69	466945,12	4,65	30	32	29	36	
05_A	Hoofdweg 89a	117463,75	466915,25	1,75	18	20	17	24	
05_B	Hoofdweg 89a	117463,75	466915,25	4,65	20	21	18	25	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuvadvis

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT - laagseizoen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - De Hoef Oz 118
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	De Hoef Oz 118	116853,31	467087,32	1,75	27	27	26	33
34	vorste zaal - tuindeur	116979,28	466933,67	2,00	18	18	18	25
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	17	20	14	22
26	grote zaal - dak	117040,04	466964,73	0,10	17	17	17	23
27	grote zaal - tuindeur	117037,70	466966,97	2,00	17	17	17	23
28	grote zaal - tuindeur	117041,09	466968,93	2,00	16	16	16	23
39	vorste zaal - dak serre	116981,07	466942,58	0,10	16	16	16	22
38	vorste zaal - dak serre	116978,32	466941,00	0,10	15	15	15	22
37	vorste zaal - glas serre	116978,66	466943,72	2,00	15	15	15	21
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	14	13	--	14
35	vorste zaal - glas serre	116976,40	466939,84	2,00	13	13	13	19
31	vorste zaal - raam	116977,32	466937,04	2,00	11	11	11	18
25	grote zaal - dak	117042,32	466961,81	0,10	11	11	11	18
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	11	14	7	15
30	vorste zaal - raam	116981,26	466930,27	2,00	10	10	10	17
23	grote zaal - raam	117034,50	466965,12	2,00	9	9	9	16
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	8	11	5	13
33	vorste zaal - dak	116984,90	466936,29	0,10	6	6	6	13
36	vorste zaal - glas serre	116983,24	466943,94	2,00	6	6	6	12
32	vorste zaal - dak	116981,98	466934,57	0,10	4	4	4	10
29	vorste zaal - dubbel raam	116983,89	466929,56	2,00	2	2	2	8
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	0	3	-3	5
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	-2	2	-5	4
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	-3	-3	--	-3
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	-4	0	-7	1
22	grote zaal - raam	117038,60	466956,09	2,00	-4	-4	-4	2
21	grote zaal - raam	117047,26	466961,10	2,00	-4	-4	-4	3
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	-6	-7	--	-6
24	grote zaal - deur	117043,94	466959,18	2,00	-11	-11	-11	-5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuvadvis

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT - laagseizoen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - De Hoef Oz 118
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_B	De Hoef Oz 118	116853,31	467087,32	4,65	29	29	28	35
34	vorste zaal - tuindeur	116979,28	466933,67	2,00	19	19	19	26
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	19	22	16	24
26	grote zaal - dak	117040,04	466964,73	0,10	19	19	19	25
27	grote zaal - tuindeur	117037,70	466966,97	2,00	18	18	18	25
28	grote zaal - tuindeur	117041,09	466968,93	2,00	18	18	18	24
39	vorste zaal - dak serre	116981,07	466942,58	0,10	18	18	18	24
38	vorste zaal - dak serre	116978,32	466941,00	0,10	17	17	17	24
37	vorste zaal - glas serre	116978,66	466943,72	2,00	17	17	17	23
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	16	15	--	15
35	vorste zaal - glas serre	116976,40	466939,84	2,00	14	14	14	21
31	vorste zaal - raam	116977,32	466937,04	2,00	13	13	13	20
25	grote zaal - dak	117042,32	466961,81	0,10	13	13	13	19
30	vorste zaal - raam	116981,26	466930,27	2,00	12	12	12	18
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	11	15	8	16
23	grote zaal - raam	117034,50	466965,12	2,00	10	10	10	16
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	9	12	5	14
33	vorste zaal - dak	116984,90	466936,29	0,10	9	9	9	15
36	vorste zaal - glas serre	116983,24	466943,94	2,00	8	8	8	14
32	vorste zaal - dak	116981,98	466934,57	0,10	6	6	6	13
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	5	9	2	10
29	vorste zaal - dubbel raam	116983,89	466929,56	2,00	3	3	3	9
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	1	4	-3	6
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	-1	-2	--	-2
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	-2	1	-5	3
21	grote zaal - raam	117047,26	466961,10	2,00	-4	-4	-4	3
22	grote zaal - raam	117038,60	466956,09	2,00	-4	-4	-4	3
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	-4	-5	--	-5
24	grote zaal - deur	117043,94	466959,18	2,00	-10	-10	-10	-4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - laagseizoen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - De Hoef Oz 120
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
02_A	De Hoef Oz 120	117062,49	466862,37	1,75	35	36	31	39
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	29	28	--	29
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	28	31	24	33
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	28	27	--	28
25	grote zaal - dak	117042,32	466961,81	0,10	26	26	26	32
26	grote zaal - dak	117040,04	466964,73	0,10	22	22	22	28
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	20	19	--	20
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	19	22	15	24
22	grote zaal - raam	117038,60	466956,09	2,00	17	17	17	24
21	grote zaal - raam	117047,26	466961,10	2,00	17	17	17	24
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	17	20	13	22
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	17	20	13	21
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	15	19	12	20
39	vorste zaal - dak serre	116981,07	466942,58	0,10	15	15	15	21
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	15	18	12	20
36	vorste zaal - glas serre	116983,24	466943,94	2,00	14	14	14	21
33	vorste zaal - dak	116984,90	466936,29	0,10	14	14	14	20
27	grote zaal - tuin deur	117037,70	466966,97	2,00	14	14	14	20
28	grote zaal - tuin deur	117041,09	466968,93	2,00	14	14	14	20
38	vorste zaal - dak serre	116978,32	466941,00	0,10	14	14	14	20
37	vorste zaal - glas serre	116978,66	466943,72	2,00	13	13	13	19
29	vorste zaal - dubbel raam	116983,89	466929,56	2,00	12	12	12	19
32	vorste zaal - dak	116981,98	466934,57	0,10	12	12	12	18
34	vorste zaal - tuin deur	116979,28	466933,67	2,00	10	10	10	17
24	grote zaal - deur	117043,94	466959,18	2,00	8	8	8	14
35	vorste zaal - glas serre	116976,40	466939,84	2,00	6	6	6	13
23	grote zaal - raam	117034,50	466965,12	2,00	6	6	6	13
30	vorste zaal - raam	116981,26	466930,27	2,00	4	4	4	10
31	vorste zaal - raam	116977,32	466937,04	2,00	3	3	3	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - laagseizoen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - De Hoef Oz 120
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
02_B	De Hoef Oz 120	117062,49	466862,37	4,65	38	39	35	43
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	32	32	--	32
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	32	35	28	37
25	grote zaal - dak	117042,32	466961,81	0,10	31	31	31	37
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	29	28	--	29
26	grote zaal - dak	117040,04	466964,73	0,10	26	26	26	32
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	23	22	--	22
22	grote zaal - raam	117038,60	466956,09	2,00	20	20	20	27
21	grote zaal - raam	117047,26	466961,10	2,00	20	20	20	26
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	20	23	16	25
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	19	22	16	24
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	19	22	15	24
33	vorste zaal - dak	116984,90	466936,29	0,10	19	19	19	25
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	19	22	15	24
39	vorste zaal - dak serre	116981,07	466942,58	0,10	18	18	18	24
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	17	21	14	22
36	vorste zaal - glas serre	116983,24	466943,94	2,00	17	17	17	23
38	vorste zaal - dak serre	116978,32	466941,00	0,10	17	17	17	23
32	vorste zaal - dak	116981,98	466934,57	0,10	16	16	16	23
27	grote zaal - tuin deur	117037,70	466966,97	2,00	16	16	16	22
28	grote zaal - tuin deur	117041,09	466968,93	2,00	16	16	16	22
37	vorste zaal - glas serre	116978,66	466943,72	2,00	15	15	15	22
29	vorste zaal - dubbel raam	116983,89	466929,56	2,00	15	15	15	21
34	vorste zaal - tuin deur	116979,28	466933,67	2,00	12	12	12	19
24	grote zaal - deur	117043,94	466959,18	2,00	11	11	11	18
35	vorste zaal - glas serre	116976,40	466939,84	2,00	9	9	9	16
23	grote zaal - raam	117034,50	466965,12	2,00	8	8	8	14
30	vorste zaal - raam	116981,26	466930,27	2,00	6	6	6	13
31	vorste zaal - raam	116977,32	466937,04	2,00	5	5	5	11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT - laagseizoen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Kade 11
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03_A	Kade 11	116999,99	466794,94	1,75	32	33	29	36
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	25	24	--	25
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	24	27	21	29
34	vorste zaal - tuindeur	116979,28	466933,67	2,00	23	23	23	30
25	grote zaal - dak	117042,32	466961,81	0,10	21	21	21	27
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	19	22	15	24
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	18	17	--	17
29	vorste zaal - dubbel raam	116983,89	466929,56	2,00	16	16	16	23
35	vorste zaal - glas serre	116976,40	466939,84	2,00	16	16	16	23
26	grote zaal - dak	117040,04	466964,73	0,10	16	16	16	22
30	vorste zaal - raam	116981,26	466930,27	2,00	16	16	16	22
31	vorste zaal - raam	116977,32	466937,04	2,00	16	16	16	22
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	15	18	11	20
22	grote zaal - raam	117038,60	466956,09	2,00	13	13	13	20
21	grote zaal - raam	117047,26	466961,10	2,00	13	13	13	19
38	vorste zaal - dak serre	116978,32	466941,00	0,10	13	13	13	19
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	13	12	--	12
32	vorste zaal - dak	116981,98	466934,57	0,10	10	10	10	17
37	vorste zaal - glas serre	116978,66	466943,72	2,00	10	10	10	16
39	vorste zaal - dak serre	116981,07	466942,58	0,10	10	10	10	16
27	grote zaal - tuindeur	117037,70	466966,97	2,00	10	10	10	16
28	grote zaal - tuindeur	117041,09	466968,93	2,00	9	9	9	16
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	8	12	5	13
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	8	11	5	13
33	vorste zaal - dak	116984,90	466936,29	0,10	7	7	7	14
36	vorste zaal - glas serre	116983,24	466943,94	2,00	7	7	7	13
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	5	8	2	10
24	grote zaal - deur	117043,94	466959,18	2,00	4	4	4	10
23	grote zaal - raam	117034,50	466965,12	2,00	2	2	2	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT - laagseizoen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Kade 11
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03_B	Kade 11	116999,99	466794,94	4,65	33	34	31	38
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	26	25	--	26
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	26	29	22	30
34	vorste zaal - tuindeur	116979,28	466933,67	2,00	25	25	25	31
25	grote zaal - dak	117042,32	466961,81	0,10	24	24	24	30
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	20	23	16	25
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	19	18	--	18
35	vorste zaal - glas serre	116976,40	466939,84	2,00	19	19	19	25
26	grote zaal - dak	117040,04	466964,73	0,10	19	19	19	25
29	vorste zaal - dubbel raam	116983,89	466929,56	2,00	18	18	18	25
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	18	17	--	18
30	vorste zaal - raam	116981,26	466930,27	2,00	18	18	18	24
31	vorste zaal - raam	116977,32	466937,04	2,00	17	17	17	24
38	vorste zaal - dak serre	116978,32	466941,00	0,10	16	16	16	22
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	15	18	12	20
22	grote zaal - raam	117038,60	466956,09	2,00	15	15	15	21
21	grote zaal - raam	117047,26	466961,10	2,00	14	14	14	21
32	vorste zaal - dak	116981,98	466934,57	0,10	14	14	14	20
39	vorste zaal - dak serre	116981,07	466942,58	0,10	12	12	12	19
37	vorste zaal - glas serre	116978,66	466943,72	2,00	11	11	11	18
27	grote zaal - tuindeur	117037,70	466966,97	2,00	10	10	10	17
28	grote zaal - tuindeur	117041,09	466968,93	2,00	10	10	10	17
33	vorste zaal - dak	116984,90	466936,29	0,10	10	10	10	17
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	10	13	7	15
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	10	13	7	15
36	vorste zaal - glas serre	116983,24	466943,94	2,00	9	9	9	15
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	7	10	4	12
24	grote zaal - deur	117043,94	466959,18	2,00	6	6	6	12
23	grote zaal - raam	117034,50	466965,12	2,00	3	3	3	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - laagseizoen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Kade 13
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04_A	Kade 13	116805,69	466945,12	1,75	30	31	29	36
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	22	26	19	27
34	vorste zaal - tuin deur	116979,28	466933,67	2,00	21	21	21	27
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	20	20	--	20
27	grote zaal - tuin deur	117037,70	466966,97	2,00	18	18	18	25
28	grote zaal - tuin deur	117041,09	466968,93	2,00	18	18	18	25
26	grote zaal - dak	117040,04	466964,73	0,10	18	18	18	24
37	vorste zaal - glas serre	116978,66	466943,72	2,00	18	18	18	24
39	vorste zaal - dak serre	116981,07	466942,58	0,10	17	17	17	24
51	Parkeren 23 plaatsen straat zijde	116950,08	466899,35	0,75	17	20	13	22
38	vorste zaal - dak serre	116978,32	466941,00	0,10	17	17	17	23
11	Parkeren 23 plaatsen straat zijde	116972,43	466916,40	0,75	15	18	12	20
35	vorste zaal - glas serre	116976,40	466939,84	2,00	15	15	15	21
25	grote zaal - dak	117042,32	466961,81	0,10	14	14	14	20
31	vorste zaal - raam	116977,32	466937,04	2,00	13	13	13	20
30	vorste zaal - raam	116981,26	466930,27	2,00	13	13	13	20
23	grote zaal - raam	117034,50	466965,12	2,00	11	11	11	17
32	vorste zaal - dak	116981,98	466934,57	0,10	8	8	8	15
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	8	11	5	13
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	8	7	--	7
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	7	6	--	7
36	vorste zaal - glas serre	116983,24	466943,94	2,00	7	7	7	14
29	vorste zaal - dubbel raam	116983,89	466929,56	2,00	7	7	7	13
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	3	6	0	8
33	vorste zaal - dak	116984,90	466936,29	0,10	2	2	2	9
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	1	4	-2	6
22	grote zaal - raam	117038,60	466956,09	2,00	-1	-1	-1	6
21	grote zaal - raam	117047,26	466961,10	2,00	-1	-1	-1	6
24	grote zaal - deur	117043,94	466959,18	2,00	-8	-8	-8	-1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - laagseizoen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Kade 13
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04_B	Kade 13	116805,69	466945,12	4,65	30	32	29	36
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	23	26	19	28
34	vorste zaal - tuin deur	116979,28	466933,67	2,00	21	21	21	27
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	20	20	--	20
39	vorste zaal - dak serre	116981,07	466942,58	0,10	19	19	19	26
26	grote zaal - dak	117040,04	466964,73	0,10	19	19	19	25
27	grote zaal - tuin deur	117037,70	466966,97	2,00	18	18	18	25
28	grote zaal - tuin deur	117041,09	466968,93	2,00	18	18	18	25
38	vorste zaal - dak serre	116978,32	466941,00	0,10	18	18	18	25
37	vorste zaal - glas serre	116978,66	466943,72	2,00	18	18	18	24
51	Parkeren 23 plaatsen straat zijde	116950,08	466899,35	0,75	17	20	13	22
11	Parkeren 23 plaatsen straat zijde	116972,43	466916,40	0,75	15	18	12	20
35	vorste zaal - glas serre	116976,40	466939,84	2,00	15	15	15	21
25	grote zaal - dak	117042,32	466961,81	0,10	15	15	15	21
31	vorste zaal - raam	116977,32	466937,04	2,00	14	14	14	20
30	vorste zaal - raam	116981,26	466930,27	2,00	14	14	14	20
23	grote zaal - raam	117034,50	466965,12	2,00	10	10	10	17
32	vorste zaal - dak	116981,98	466934,57	0,10	10	10	10	16
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	10	13	7	15
36	vorste zaal - glas serre	116983,24	466943,94	2,00	8	8	8	14
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	7	7	--	7
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	7	6	--	7
29	vorste zaal - dubbel raam	116983,89	466929,56	2,00	7	7	7	14
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	6	10	3	11
33	vorste zaal - dak	116984,90	466936,29	0,10	4	4	4	10
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	4	7	0	9
22	grote zaal - raam	117038,60	466956,09	2,00	-1	-1	-1	5
21	grote zaal - raam	117047,26	466961,10	2,00	-1	-1	-1	5
24	grote zaal - deur	117043,94	466959,18	2,00	-8	-8	-8	-2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT - laagseizoen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Hoofdweg 89a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
05_A	Hoofdweg 89a	117463,75	466915,25	1,75	18	20	17	24
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	14	17	11	19
25	grote zaal - dak	117042,32	466961,81	0,10	12	12	12	18
26	grote zaal - dak	117040,04	466964,73	0,10	7	7	7	13
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	6	5	--	6
22	grote zaal - raam	117038,60	466956,09	2,00	4	4	4	10
21	grote zaal - raam	117047,26	466961,10	2,00	3	3	3	10
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	3	6	-1	8
39	vorste zaal - dak serre	116981,07	466942,58	0,10	2	2	2	9
38	vorste zaal - dak serre	116978,32	466941,00	0,10	2	2	2	8
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	1	5	-2	6
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	0	3	-3	5
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	0	-1	--	0
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	0	3	-4	5
37	vorste zaal - glas serre	116978,66	466943,72	2,00	0	0	0	6
29	vorste zaal - dubbel raam	116983,89	466929,56	2,00	-1	-1	-1	6
27	grote zaal - tuindeur	117037,70	466966,97	2,00	-1	-1	-1	6
28	grote zaal - tuindeur	117041,09	466968,93	2,00	-1	-1	-1	6
36	vorste zaal - glas serre	116983,24	466943,94	2,00	-1	-1	-1	5
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	-2	-3	--	-2
33	vorste zaal - dak	116984,90	466936,29	0,10	-2	-2	-2	4
34	vorste zaal - tuindeur	116979,28	466933,67	2,00	-2	-2	-2	4
25	vorste zaal - glas serre	116976,40	466939,84	2,00	-4	-4	-4	2
34	grote zaal - deur	117043,94	466959,18	2,00	-5	-5	-5	1
32	vorste zaal - dak	116981,98	466934,57	0,10	-7	-7	-7	-1
30	vorste zaal - raam	116981,26	466930,27	2,00	-8	-8	-8	-1
23	grote zaal - raam	117034,50	466965,12	2,00	-8	-8	-8	-2
31	vorste zaal - raam	116977,32	466937,04	2,00	-10	-10	-10	-4
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	-12	-9	-15	-7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT - laagseizoen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Hoofdweg 89a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
05_B	Hoofdweg 89a	117463,75	466915,25	4,65	20	21	18	25
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	15	18	12	20
25	grote zaal - dak	117042,32	466961,81	0,10	13	13	13	19
26	grote zaal - dak	117040,04	466964,73	0,10	8	8	8	14
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	7	7	--	7
22	grote zaal - raam	117038,60	466956,09	2,00	4	4	4	11
21	grote zaal - raam	117047,26	466961,10	2,00	4	4	4	11
39	vorste zaal - dak serre	116981,07	466942,58	0,10	4	4	4	10
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	3	7	0	8
38	vorste zaal - dak serre	116978,32	466941,00	0,10	3	3	3	9
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	2	6	-1	7
29	vorste zaal - dubbel raam	116983,89	466929,56	2,00	1	1	1	8
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	1	0	--	1
37	vorste zaal - glas serre	116978,66	466943,72	2,00	1	1	1	7
36	vorste zaal - glas serre	116983,24	466943,94	2,00	1	1	1	7
27	grote zaal - tuindeur	117037,70	466966,97	2,00	1	1	1	7
28	grote zaal - tuindeur	117041,09	466968,93	2,00	1	1	1	7
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	1	4	-2	6
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	0	3	-3	5
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	0	-1	--	-1
33	vorste zaal - dak	116984,90	466936,29	0,10	-1	-1	-1	6
34	vorste zaal - tuindeur	116979,28	466933,67	2,00	-1	-1	-1	5
35	vorste zaal - glas serre	116976,40	466939,84	2,00	-3	-3	-3	4
24	grote zaal - deur	117043,94	466959,18	2,00	-4	-4	-4	3
32	vorste zaal - dak	116981,98	466934,57	0,10	-6	-6	-6	0
30	vorste zaal - raam	116981,26	466930,27	2,00	-6	-6	-6	0
23	grote zaal - raam	117034,50	466965,12	2,00	-7	-7	-7	-1
31	vorste zaal - raam	116977,32	466937,04	2,00	-8	-8	-8	-2
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	-11	-7	-14	-6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - hoogseizoen
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	De Hoef Oz 118	116853,31	467087,32	1,75	29	24	8	27	
01_B	De Hoef Oz 118	116853,31	467087,32	4,65	30	25	10	28	
02_A	De Hoef Oz 120	117062,49	466862,37	1,75	36	35	23	36	
02_B	De Hoef Oz 120	117062,49	466862,37	4,65	38	36	25	38	
03_A	Kade 11	116999,99	466794,94	1,75	31	28	13	30	
03_B	Kade 11	116999,99	466794,94	4,65	31	29	15	31	
04_A	Kade 13	116805,69	466945,12	1,75	30	25	9	28	
04_B	Kade 13	116805,69	466945,12	4,65	30	25	10	28	
05_A	Hoofdweg 89a	117463,75	466915,25	1,75	23	19	2	22	
05_B	Hoofdweg 89a	117463,75	466915,25	4,65	24	20	4	23	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - hoogseizoen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - De Hoef Oz 118
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	De Hoef Oz 118	116853,31	467087,32	1,75	29	24	8	27
43	tractor	117003,88	466966,15	1,50	22	--	--	19
09	stemgeluid speelweide	117079,87	466994,64	2,00	21	23	--	23
44	tractor	117041,99	466986,38	1,50	21	--	--	18
41	tractor	116965,08	466941,51	1,50	20	--	--	17
45	tractor	117077,75	467005,67	1,50	17	--	--	14
46	tractor	117112,09	467024,01	1,50	16	--	--	13
47	tractor	117093,27	466980,73	1,50	16	--	--	13
49	tractor	117108,33	466955,33	1,50	15	--	--	12
48	tractor	117132,79	467003,78	1,50	15	--	--	12
50	tractor	117148,79	466977,91	1,50	14	--	--	11
08	Stemgeluid 40 plaatsen camping	116957,87	466948,77	1,40	11	14	5	15
42	tractor	117073,56	466947,01	1,50	8	--	--	5
02	Stemgeluid 8 appartementen	117003,05	466952,33	1,40	6	9	0	10
03	Stemgeluid 8 appartementen	117019,29	466961,20	1,40	6	9	0	9
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	5	4	--	5
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	4	3	--	4
01	stemgeluid trekkershutten	116958,31	466934,62	1,40	2	5	-4	6
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	-1	-2	--	-1
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	-4	-4	--	-4
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	-12	-13	--	-12
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	-13	-13	--	-13
04	Stemgeluid 10 appartementen	117033,86	466894,05	1,40	-13	-10	-19	-9
05	Stemgeluid 10 appartementen	117044,52	466899,72	1,40	-13	-10	-19	-9
06	Stemgeluid 10 appartementen	117054,93	466906,07	1,40	-13	-10	-19	-10
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	-14	-14	--	-14
07	Stemgeluid 10 appartementen	117064,15	466911,48	1,40	-14	-11	-20	-10
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	-16	-17	--	-16
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	-16	-16	--	-16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - hoogseizoen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - De Hoef Oz 118
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_B	De Hoef Oz 118	116853,31	467087,32	4,65	30	25	10	28
43	tractor	117003,88	466966,15	1,50	23	--	--	20
09	stemgeluid speelweide	117079,87	466994,64	2,00	22	24	--	23
44	tractor	117041,99	466986,38	1,50	22	--	--	19
41	tractor	116965,08	466941,51	1,50	21	--	--	18
45	tractor	117077,75	467005,67	1,50	18	--	--	15
46	tractor	117112,09	467024,01	1,50	17	--	--	14
47	tractor	117093,27	466980,73	1,50	17	--	--	14
49	tractor	117108,33	466955,33	1,50	16	--	--	13
48	tractor	117132,79	467003,78	1,50	15	--	--	12
50	tractor	117148,79	466977,91	1,50	15	--	--	12
08	Stemgeluid 40 plaatsen camping	116957,87	466948,77	1,40	13	16	7	17
42	tractor	117073,56	466947,01	1,50	10	--	--	7
02	Stemgeluid 8 appartementen	117003,05	466952,33	1,40	8	11	2	12
03	Stemgeluid 8 appartementen	117019,29	466961,20	1,40	8	11	2	12
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	7	6	--	7
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	6	5	--	5
01	stemgeluid trekkershutten	116958,31	466934,62	1,40	4	7	-2	8
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	0	-1	--	-1
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	-3	-3	--	-3
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	-7	-7	--	-7
04	Stemgeluid 10 appartementen	117033,86	466894,05	1,40	-10	-7	-16	-6
05	Stemgeluid 10 appartementen	117044,52	466899,72	1,40	-10	-7	-16	-6
06	Stemgeluid 10 appartementen	117054,93	466906,07	1,40	-10	-7	-16	-6
07	Stemgeluid 10 appartementen	117064,15	466911,48	1,40	-10	-7	-16	-7
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	-11	-12	--	-12
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	-11	-12	--	-12
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	-14	-15	--	-14
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	-14	-15	--	-15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuvadvis

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT - hoogseizoen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - De Hoef Oz 120
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
02_A	De Hoef Oz 120	117062,49	466862,37	1,75	36	35	23	36
42	tractor	117073,56	466947,01	1,50	31	--	--	28
09	stengeluid speelweide	117079,87	466994,64	2,00	29	31	--	30
49	tractor	117108,33	466955,33	1,50	26	--	--	23
47	tractor	117093,27	466980,73	1,50	25	--	--	22
45	tractor	117077,75	467005,67	1,50	23	--	--	20
05	Stengeluid 10 appartementen	117044,52	466899,72	1,40	23	26	17	27
04	Stengeluid 10 appartementen	117033,86	466894,05	1,40	23	26	17	27
50	tractor	117148,79	466977,91	1,50	23	--	--	20
06	Stengeluid 10 appartementen	117054,93	466906,07	1,40	22	25	16	26
48	tractor	117132,79	467003,78	1,50	22	--	--	19
07	Stengeluid 10 appartementen	117064,15	466911,48	1,40	21	24	15	25
46	tractor	117112,09	467024,01	1,50	21	--	--	18
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	19	18	--	19
08	Stengeluid 40 plaatsen camping	116957,87	466948,77	1,40	18	21	12	22
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	18	17	--	18
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	16	15	--	16
41	tractor	116965,08	466941,51	1,50	16	--	--	13
43	tractor	117003,88	466966,15	1,50	15	--	--	12
44	tractor	117041,99	466986,38	1,50	15	--	--	12
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	10	9	--	10
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	7	7	--	7
01	stengeluid trekkershutten	116958,31	466934,62	1,40	7	10	1	10
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	5	5	--	5
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	5	4	--	5
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	3	3	--	3
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	3	2	--	3
02	Stengeluid 8 appartementen	117003,05	466952,33	1,40	1	4	-5	5
03	Stengeluid 8 appartementen	117019,29	466961,20	1,40	1	4	-5	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuvadvis

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT - hoogseizoen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - De Hoef Oz 120
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
02_B	De Hoef Oz 120	117062,49	466862,37	4,65	38	36	25	38
42	tractor	117073,56	466947,01	1,50	33	--	--	30
09	stengeluid speelweide	117079,87	466994,64	2,00	30	32	--	31
49	tractor	117108,33	466955,33	1,50	27	--	--	24
47	tractor	117093,27	466980,73	1,50	26	--	--	23
05	Stengeluid 10 appartementen	117044,52	466899,72	1,40	25	28	19	29
04	Stengeluid 10 appartementen	117033,86	466894,05	1,40	25	28	19	28
06	Stengeluid 10 appartementen	117054,93	466906,07	1,40	24	27	18	28
45	tractor	117077,75	467005,67	1,50	24	--	--	21
07	Stengeluid 10 appartementen	117064,15	466911,48	1,40	23	26	17	27
50	tractor	117148,79	466977,91	1,50	23	--	--	20
48	tractor	117132,79	467003,78	1,50	23	--	--	20
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	22	22	--	22
46	tractor	117112,09	467024,01	1,50	21	--	--	18
08	Stengeluid 40 plaatsen camping	116957,87	466948,77	1,40	20	23	14	24
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	20	19	--	19
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	19	18	--	19
43	tractor	117003,88	466966,15	1,50	18	--	--	15
44	tractor	117041,99	466986,38	1,50	17	--	--	14
41	tractor	116965,08	466941,51	1,50	17	--	--	14
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	13	12	--	12
01	stengeluid trekkershutten	116958,31	466934,62	1,40	10	13	4	14
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	8	8	--	8
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	7	6	--	7
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	7	6	--	6
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	7	6	--	6
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	6	5	--	6
02	Stengeluid 8 appartementen	117003,05	466952,33	1,40	4	7	-2	7
03	Stengeluid 8 appartementen	117019,29	466961,20	1,40	3	6	-3	7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuvadvis

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - hoogseizoen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Kade 11
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03_A	Kade 11	116999,99	466794,94	1,75	31	28	13	30
09	stemgeluid speelweide	117079,87	466994,64	2,00	24	26	--	26
41	tractor	116965,08	466941,51	1,50	23	--	--	20
47	tractor	117093,27	466980,73	1,50	21	--	--	18
49	tractor	117108,33	466955,33	1,50	20	--	--	17
45	tractor	117077,75	467005,67	1,50	19	--	--	16
50	tractor	117148,79	466977,91	1,50	18	--	--	15
48	tractor	117132,79	467003,78	1,50	18	--	--	15
46	tractor	117112,09	467024,01	1,50	18	--	--	15
42	tractor	117073,56	466947,01	1,50	15	--	--	12
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	15	14	--	15
04	Stemgeluid 10 appartementen	117033,86	466894,05	1,40	14	17	8	17
43	tractor	117003,88	466966,15	1,50	13	--	--	10
08	Stemgeluid 40 plaatsen camping	116957,87	466948,77	1,40	13	16	7	16
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	12	11	--	12
05	Stemgeluid 10 appartementen	117044,52	466899,72	1,40	12	15	6	16
44	tractor	117041,99	466986,38	1,50	11	--	--	8
06	Stemgeluid 10 appartementen	117054,93	466906,07	1,40	10	14	4	14
01	stemgeluid trekkershutten	116958,31	466934,62	1,40	10	13	4	14
07	Stemgeluid 10 appartementen	117064,15	466911,48	1,40	10	13	4	14
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	8	7	--	7
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	7	7	--	7
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	3	3	--	3
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	3	2	--	2
02	Stemgeluid 8 appartementen	117003,05	466952,33	1,40	-2	1	-8	2
03	Stemgeluid 8 appartementen	117019,29	466961,20	1,40	-3	0	-9	1
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	-4	-4	--	-4
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	-4	-5	--	-4
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	-7	-8	--	-7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuvadvis

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - hoogseizoen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Kade 11
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03_B	Kade 11	116999,99	466794,94	4,65	31	29	15	31
09	stemgeluid speelweide	117079,87	466994,64	2,00	25	26	--	26
41	tractor	116965,08	466941,51	1,50	24	--	--	21
47	tractor	117093,27	466980,73	1,50	21	--	--	18
49	tractor	117108,33	466955,33	1,50	20	--	--	17
45	tractor	117077,75	467005,67	1,50	19	--	--	16
42	tractor	117073,56	466947,01	1,50	18	--	--	15
50	tractor	117148,79	466977,91	1,50	18	--	--	15
48	tractor	117132,79	467003,78	1,50	18	--	--	15
46	tractor	117112,09	467024,01	1,50	18	--	--	15
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	16	15	--	16
04	Stemgeluid 10 appartementen	117033,86	466894,05	1,40	16	19	10	20
43	tractor	117003,88	466966,15	1,50	14	--	--	11
05	Stemgeluid 10 appartementen	117044,52	466899,72	1,40	14	17	8	17
08	Stemgeluid 40 plaatsen camping	116957,87	466948,77	1,40	14	17	8	17
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	13	13	--	13
44	tractor	117041,99	466986,38	1,50	12	--	--	9
06	Stemgeluid 10 appartementen	117054,93	466906,07	1,40	12	15	6	16
01	stemgeluid trekkershutten	116958,31	466934,62	1,40	12	15	6	16
07	Stemgeluid 10 appartementen	117064,15	466911,48	1,40	11	14	5	15
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	9	8	--	8
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	8	8	--	8
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	8	7	--	8
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	3	3	--	3
02	Stemgeluid 8 appartementen	117003,05	466952,33	1,40	0	3	-6	4
03	Stemgeluid 8 appartementen	117019,29	466961,20	1,40	-2	1	-8	2
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	-2	-3	--	-2
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	-2	-3	--	-2
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	-5	-6	--	-5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - hoogseizoen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Kade 13
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04_A	Kade 13	116805,69	466945,12	1,75	30	25	9	28
41	tractor	116965,08	466941,51	1,50	23	--	--	20
44	tractor	117041,99	466986,38	1,50	21	--	--	18
09	stemgeluid speelweide	117079,87	466994,64	2,00	21	23	--	22
43	tractor	117003,88	466966,15	1,50	21	--	--	18
42	tractor	117073,56	466947,01	1,50	20	--	--	17
49	tractor	117108,33	466955,33	1,50	17	--	--	14
45	tractor	117077,75	467005,67	1,50	17	--	--	14
47	tractor	117093,27	466980,73	1,50	16	--	--	13
46	tractor	117112,09	467024,01	1,50	15	--	--	12
50	tractor	117148,79	466977,91	1,50	14	--	--	11
48	tractor	117132,79	467003,78	1,50	14	--	--	11
08	Stemgeluid 40 plaatsen camping	116957,87	466948,77	1,40	12	15	6	16
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	10	10	--	10
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	10	10	--	10
03	Stemgeluid 8 appartementen	117019,29	466961,20	1,40	8	11	2	12
02	Stemgeluid 8 appartementen	117003,05	466952,33	1,40	8	11	2	12
01	stemgeluid trekkershutten	116958,31	466934,62	1,40	5	8	-1	9
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	5	5	--	5
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	3	3	--	3
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	-2	-3	--	-3
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	-3	-4	--	-3
04	Stemgeluid 10 appartementen	117033,86	466894,05	1,40	-4	-1	-10	0
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	-4	-5	--	-4
05	Stemgeluid 10 appartementen	117044,52	466899,72	1,40	-7	-4	-13	-3
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	-9	-10	--	-9
06	Stemgeluid 10 appartementen	117054,93	466906,07	1,40	-9	-6	-15	-6
07	Stemgeluid 10 appartementen	117064,15	466911,48	1,40	-10	-7	-16	-6
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	-11	-12	--	-11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT - hoogseizoen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Kade 13
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04_B	Kade 13	116805,69	466945,12	4,65	30	25	10	28
41	tractor	116965,08	466941,51	1,50	23	--	--	20
44	tractor	117041,99	466986,38	1,50	21	--	--	18
09	stemgeluid speelweide	117079,87	466994,64	2,00	21	23	--	22
42	tractor	117073,56	466947,01	1,50	21	--	--	18
43	tractor	117003,88	466966,15	1,50	21	--	--	18
45	tractor	117077,75	467005,67	1,50	17	--	--	14
49	tractor	117108,33	466955,33	1,50	17	--	--	14
47	tractor	117093,27	466980,73	1,50	16	--	--	13
46	tractor	117112,09	467024,01	1,50	15	--	--	12
50	tractor	117148,79	466977,91	1,50	14	--	--	11
48	tractor	117132,79	467003,78	1,50	14	--	--	11
08	Stemgeluid 40 plaatsen camping	116957,87	466948,77	1,40	13	16	7	17
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	11	10	--	11
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	10	10	--	10
02	Stemgeluid 8 appartementen	117003,05	466952,33	1,40	9	12	3	13
03	Stemgeluid 8 appartementen	117019,29	466961,20	1,40	9	12	3	12
01	stemgeluid trekkershutten	116958,31	466934,62	1,40	6	9	0	10
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	5	5	--	5
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	3	3	--	3
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	-2	-3	--	-2
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	-3	-3	--	-3
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	-3	-4	--	-3
04	Stemgeluid 10 appartementen	117033,86	466894,05	1,40	-4	0	-10	0
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	-6	-6	--	-6
05	Stemgeluid 10 appartementen	117044,52	466899,72	1,40	-6	-3	-12	-2
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	-8	-9	--	-9
06	Stemgeluid 10 appartementen	117054,93	466906,07	1,40	-9	-6	-15	-5
07	Stemgeluid 10 appartementen	117064,15	466911,48	1,40	-9	-6	-15	-6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT - hoogseizoen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Hoofdweg 89a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
05_A	Hoofdweg 89a	117463,75	466915,25	1,75	23	19	2	22
09	stemgeluid speelweide	117079,87	466994,64	2,00	17	18	--	18
50	tractor	117148,79	466977,91	1,50	14	--	--	11
48	tractor	117132,79	467003,78	1,50	14	--	--	10
49	tractor	117108,33	466955,33	1,50	13	--	--	10
47	tractor	117093,27	466980,73	1,50	13	--	--	10
46	tractor	117112,09	467024,01	1,50	13	--	--	10
42	tractor	117073,56	466947,01	1,50	12	--	--	9
45	tractor	117077,75	467005,67	1,50	12	--	--	9
44	tractor	117041,99	466986,38	1,50	11	--	--	8
43	tractor	117003,88	466966,15	1,50	10	--	--	7
08	Stemgeluid 40 plaatsen camping	116957,87	466948,77	1,40	6	9	0	10
41	tractor	116965,08	466941,51	1,50	3	--	--	0
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	2	1	--	2
06	Stemgeluid 10 appartementen	117054,93	466906,07	1,40	-3	0	-9	1
07	Stemgeluid 10 appartementen	117064,15	466911,48	1,40	-3	0	-9	1
05	Stemgeluid 10 appartementen	117044,52	466899,72	1,40	-3	0	-9	1
04	Stemgeluid 10 appartementen	117033,86	466894,05	1,40	-3	0	-9	1
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	-4	-5	--	-4
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	-9	-10	--	-10
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	-10	-11	--	-10
03	Stemgeluid 8 appartementen	117019,29	466961,20	1,40	-10	-7	-16	-7
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	-11	-12	--	-11
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	-12	-13	--	-12
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	-12	-13	--	-12
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	-12	-12	--	-12
01	stemgeluid trekkershutten	116958,31	466934,62	1,40	-13	-10	-19	-9
02	Stemgeluid 8 appartementen	117003,05	466952,33	1,40	-14	-11	-20	-10
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	-24	-24	--	-24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAR,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAR,LT - hoogseizoen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Hoofdweg 89a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
05_B	Hoofdweg 89a	117463,75	466915,25	4,65	24	20	4	23
09	stemgeluid speelweide	117079,87	466994,64	2,00	17	19	--	18
50	tractor	117148,79	466977,91	1,50	15	--	--	12
48	tractor	117132,79	467003,78	1,50	14	--	--	11
49	tractor	117108,33	466955,33	1,50	13	--	--	10
47	tractor	117093,27	466980,73	1,50	13	--	--	10
46	tractor	117112,09	467024,01	1,50	13	--	--	10
42	tractor	117073,56	466947,01	1,50	13	--	--	10
45	tractor	117077,75	467005,67	1,50	12	--	--	9
44	tractor	117041,99	466986,38	1,50	12	--	--	9
43	tractor	117003,88	466966,15	1,50	11	--	--	8
08	Stemgeluid 40 plaatsen camping	116957,87	466948,77	1,40	8	11	2	12
41	tractor	116965,08	466941,51	1,50	5	--	--	2
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	3	2	--	3
06	Stemgeluid 10 appartementen	117054,93	466906,07	1,40	-1	2	-7	3
07	Stemgeluid 10 appartementen	117064,15	466911,48	1,40	-1	2	-7	3
05	Stemgeluid 10 appartementen	117044,52	466899,72	1,40	-1	2	-7	3
04	Stemgeluid 10 appartementen	117033,86	466894,05	1,40	-2	1	-8	2
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	-3	-3	--	-3
03	Stemgeluid 8 appartementen	117019,29	466961,20	1,40	-8	-5	-14	-4
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	-9	-9	--	-9
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	-9	-10	--	-9
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	-10	-10	--	-10
01	stemgeluid trekkershutten	116958,31	466934,62	1,40	-10	-7	-16	-7
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	-10	-11	--	-11
02	Stemgeluid 8 appartementen	117003,05	466952,33	1,40	-11	-8	-17	-7
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	-11	-12	--	-11
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	-12	-12	--	-12
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	-22	-23	--	-22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Berekeningsresultaten L_{Amax}

Rapport: Resultatentabel
Model: LMax - laagseizoen
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	De Hoef Oz 118	116853,31	467087,32	1,75	39	39	39
01_B	De Hoef Oz 118	116853,31	467087,32	4,65	40	40	40
02_A	De Hoef Oz 120	117062,49	466862,37	1,75	61	61	49
02_B	De Hoef Oz 120	117062,49	466862,37	4,65	62	62	51
03_A	Kade 11	116999,99	466794,94	1,75	51	51	45
03_B	Kade 11	116999,99	466794,94	4,65	52	52	46
04_A	Kade 13	116805,69	466945,12	1,75	46	46	46
04_B	Kade 13	116805,69	466945,12	4,65	46	46	46
05_A	Hoofdweg 89a	117463,75	466915,25	1,75	35	35	35
05_B	Hoofdweg 89a	117463,75	466915,25	4,65	36	36	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuvadvis

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz - laagseizoen
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 01_A - De Hoef Oz 118
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	De Hoef Oz 118	116853,31	467087,32	1,75	39	39	39
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	39	39	39
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	32	32	32
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	31	31	31
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	31	31	--
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	30	30	--
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	29	29	29
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	29	29	29
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	28	28	28
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	27	27	--
34	vorste zaal - tuin deur	116979,28	466933,67	2,00	18	18	18
26	grote zaal - dak	117040,04	466964,73	0,10	17	17	17
27	grote zaal - tuin deur	117037,70	466966,97	2,00	17	17	17
28	grote zaal - tuin deur	117041,09	466968,93	2,00	16	16	16
39	vorste zaal - dak serre	116981,07	466942,58	0,10	16	16	16
38	vorste zaal - dak serre	116978,32	466941,00	0,10	15	15	15
37	vorste zaal - glas serre	116978,66	466943,72	2,00	15	15	15
35	vorste zaal - glas serre	116976,40	466939,84	2,00	13	13	13
31	vorste zaal - raam	116977,32	466937,04	2,00	11	11	11
25	grote zaal - dak	117042,32	466961,81	0,10	11	11	11
30	vorste zaal - raam	116981,26	466930,27	2,00	10	10	10
23	grote zaal - raam	117034,50	466965,12	2,00	9	9	9
33	vorste zaal - dak	116984,90	466936,29	0,10	6	6	6
36	vorste zaal - glas serre	116983,24	466943,94	2,00	6	6	6
32	vorste zaal - dak	116981,98	466934,57	0,10	4	4	4
29	vorste zaal - dubbel raam	116983,89	466929,56	2,00	2	2	2
22	grote zaal - raam	117038,60	466956,09	2,00	-4	-4	-4
21	grote zaal - raam	117047,26	466961,10	2,00	-4	-4	-4
24	grote zaal - deur	117043,94	466959,18	2,00	-11	-11	-11
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	39	39	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuvadvis

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz - laagseizoen
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 01_B - De Hoef Oz 118
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	De Hoef Oz 118	116853,31	467087,32	4,65	40	40	40
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	40	40	40
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	38	38	38
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	33	33	33
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	32	32	--
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	31	31	--
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	31	31	31
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	30	30	30
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	29	29	--
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	28	28	28
34	vorste zaal - tuin deur	116979,28	466933,67	2,00	19	19	19
26	grote zaal - dak	117040,04	466964,73	0,10	19	19	19
27	grote zaal - tuin deur	117037,70	466966,97	2,00	18	18	18
28	grote zaal - tuin deur	117041,09	466968,93	2,00	18	18	18
39	vorste zaal - dak serre	116981,07	466942,58	0,10	18	18	18
38	vorste zaal - dak serre	116978,32	466941,00	0,10	17	17	17
37	vorste zaal - glas serre	116978,66	466943,72	2,00	17	17	17
35	vorste zaal - glas serre	116976,40	466939,84	2,00	14	14	14
31	vorste zaal - raam	116977,32	466937,04	2,00	13	13	13
25	grote zaal - dak	117042,32	466961,81	0,10	13	13	13
30	vorste zaal - raam	116981,26	466930,27	2,00	12	12	12
23	grote zaal - raam	117034,50	466965,12	2,00	10	10	10
33	vorste zaal - dak	116984,90	466936,29	0,10	9	9	9
36	vorste zaal - glas serre	116983,24	466943,94	2,00	8	8	8
32	vorste zaal - dak	116981,98	466934,57	0,10	6	6	6
29	vorste zaal - dubbel raam	116983,89	466929,56	2,00	3	3	3
21	grote zaal - raam	117047,26	466961,10	2,00	-4	-4	-4
22	grote zaal - raam	117038,60	466956,09	2,00	-4	-4	-4
24	grote zaal - deur	117043,94	466959,18	2,00	-10	-10	-10
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	40	40	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz - laagseizoen
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 02_A - De Hoef Oz 120
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	De Hoef Oz 120	117062,49	466862,37	1,75	61	61	49
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	61	61	--
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	53	53	--
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	49	49	49
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	49	49	--
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	48	48	48
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	47	47	47
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	47	47	47
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	39	39	39
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	37	37	37
25	grote zaal - dak	117042,32	466961,81	0,10	26	26	26
26	grote zaal - dak	117040,04	466964,73	0,10	22	22	22
22	grote zaal - raam	117038,60	466956,09	2,00	17	17	17
21	grote zaal - raam	117047,26	466961,10	2,00	17	17	17
39	vorste zaal - dak serre	116981,07	466942,58	0,10	15	15	15
36	vorste zaal - glas serre	116983,24	466943,94	2,00	14	14	14
33	vorste zaal - dak	116984,90	466936,29	0,10	14	14	14
27	grote zaal - tuindeur	117037,70	466966,97	2,00	14	14	14
28	grote zaal - tuindeur	117041,09	466968,93	2,00	14	14	14
38	vorste zaal - dak serre	116978,32	466941,00	0,10	14	14	14
37	vorste zaal - glas serre	116978,66	466943,72	2,00	13	13	13
29	vorste zaal - dubbel raam	116983,89	466929,56	2,00	12	12	12
32	vorste zaal - dak	116981,98	466934,57	0,10	12	12	12
34	vorste zaal - tuindeur	116979,28	466933,67	2,00	10	10	10
24	grote zaal - deur	117043,94	466959,18	2,00	8	8	8
35	vorste zaal - glas serre	116976,40	466939,84	2,00	6	6	6
23	grote zaal - raam	117034,50	466965,12	2,00	6	6	6
30	vorste zaal - raam	116981,26	466930,27	2,00	4	4	4
31	vorste zaal - raam	116977,32	466937,04	2,00	3	3	3
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61	61	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz - laagseizoen
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 02_B - De Hoef Oz 120
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	De Hoef Oz 120	117062,49	466862,37	4,65	62	62	51
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	62	62	--
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	56	56	--
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	51	51	51
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	51	51	51
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	51	51	--
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	51	51	51
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	48	48	48
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	43	43	43
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	38	38	38
25	grote zaal - dak	117042,32	466961,81	0,10	31	31	31
26	grote zaal - dak	117040,04	466964,73	0,10	26	26	26
22	grote zaal - raam	117038,60	466956,09	2,00	20	20	20
21	grote zaal - raam	117047,26	466961,10	2,00	20	20	20
33	vorste zaal - dak	116984,90	466936,29	0,10	19	19	19
39	vorste zaal - dak serre	116981,07	466942,58	0,10	18	18	18
36	vorste zaal - glas serre	116983,24	466943,94	2,00	17	17	17
38	vorste zaal - dak serre	116978,32	466941,00	0,10	17	17	17
32	vorste zaal - dak	116981,98	466934,57	0,10	16	16	16
27	grote zaal - tuindeur	117037,70	466966,97	2,00	16	16	16
28	grote zaal - tuindeur	117041,09	466968,93	2,00	16	16	16
37	vorste zaal - glas serre	116978,66	466943,72	2,00	15	15	15
29	vorste zaal - dubbel raam	116983,89	466929,56	2,00	15	15	15
34	vorste zaal - tuindeur	116979,28	466933,67	2,00	12	12	12
24	grote zaal - deur	117043,94	466959,18	2,00	11	11	11
35	vorste zaal - glas serre	116976,40	466939,84	2,00	9	9	9
23	grote zaal - raam	117034,50	466965,12	2,00	8	8	8
30	vorste zaal - raam	116981,26	466930,27	2,00	6	6	6
31	vorste zaal - raam	116977,32	466937,04	2,00	5	5	5
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62	62	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz - laagseizoen
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 03_A - Kade 11
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Kade 11	116999,99	466794,94	1,75	51	51	45
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	51	51	--
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	46	46	--
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	45	45	45
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	40	40	40
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	40	40	40
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	40	40	--
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	37	37	37
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	37	37	37
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	36	36	36
34	vorste zaal - tuindeur	116979,28	466933,67	2,00	23	23	23
25	grote zaal - dak	117042,32	466961,81	0,10	21	21	21
29	vorste zaal - dubbel raam	116983,89	466929,56	2,00	16	16	16
35	vorste zaal - glas serre	116976,40	466939,84	2,00	16	16	16
26	grote zaal - dak	117040,04	466964,73	0,10	16	16	16
30	vorste zaal - raam	116981,26	466930,27	2,00	16	16	16
31	vorste zaal - raam	116977,32	466937,04	2,00	16	16	16
22	grote zaal - raam	117038,60	466956,09	2,00	13	13	13
21	grote zaal - raam	117047,26	466961,10	2,00	13	13	13
38	vorste zaal - dak serre	116978,32	466941,00	0,10	13	13	13
32	vorste zaal - dak	116981,98	466934,57	0,10	10	10	10
37	vorste zaal - glas serre	116978,66	466943,72	2,00	10	10	10
39	vorste zaal - dak serre	116981,07	466942,58	0,10	10	10	10
27	grote zaal - tuindeur	117037,70	466966,97	2,00	10	10	10
28	grote zaal - tuindeur	117041,09	466968,93	2,00	9	9	9
33	vorste zaal - dak	116984,90	466936,29	0,10	7	7	7
36	vorste zaal - glas serre	116983,24	466943,94	2,00	7	7	7
24	grote zaal - deur	117043,94	466959,18	2,00	4	4	4
23	grote zaal - raam	117034,50	466965,12	2,00	2	2	2
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	51	51	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz - laagseizoen
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 03_B - Kade 11
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Kade 11	116999,99	466794,94	4,65	52	52	46
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	52	52	--
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	51	51	--
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	46	46	46
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	42	42	42
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	42	42	42
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	41	41	--
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	39	39	39
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	38	38	38
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	37	37	37
34	vorste zaal - tuindeur	116979,28	466933,67	2,00	25	25	25
25	grote zaal - dak	117042,32	466961,81	0,10	24	24	24
35	vorste zaal - glas serre	116976,40	466939,84	2,00	19	19	19
26	grote zaal - dak	117040,04	466964,73	0,10	19	19	19
29	vorste zaal - dubbel raam	116983,89	466929,56	2,00	18	18	18
30	vorste zaal - raam	116981,26	466930,27	2,00	18	18	18
31	vorste zaal - raam	116977,32	466937,04	2,00	17	17	17
38	vorste zaal - dak serre	116978,32	466941,00	0,10	16	16	16
22	grote zaal - raam	117038,60	466956,09	2,00	15	15	15
21	grote zaal - raam	117047,26	466961,10	2,00	14	14	14
32	vorste zaal - dak	116981,98	466934,57	0,10	14	14	14
39	vorste zaal - dak serre	116981,07	466942,58	0,10	12	12	12
37	vorste zaal - glas serre	116978,66	466943,72	2,00	11	11	11
27	grote zaal - tuindeur	117037,70	466966,97	2,00	10	10	10
28	grote zaal - tuindeur	117041,09	466968,93	2,00	10	10	10
33	vorste zaal - dak	116984,90	466936,29	0,10	10	10	10
36	vorste zaal - glas serre	116983,24	466943,94	2,00	9	9	9
24	grote zaal - deur	117043,94	466959,18	2,00	6	6	6
23	grote zaal - raam	117034,50	466965,12	2,00	3	3	3
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	52	52	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz - laagseizoen
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 04_A - Kade 13
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Kade 13	116805,69	466945,12	1,75	46	46	46
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	46	46	46
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	41	41	--
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	41	41	--
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	40	40	40
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	35	35	35
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	35	35	--
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	35	35	35
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	35	35	35
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	33	33	33
34	vorste zaal - tuindeur	116979,28	466933,67	2,00	21	21	21
27	grote zaal - tuindeur	117037,70	466966,97	2,00	18	18	18
28	grote zaal - tuindeur	117041,09	466968,93	2,00	18	18	18
26	grote zaal - dak	117040,04	466964,73	0,10	18	18	18
37	vorste zaal - glas serre	116978,66	466943,72	2,00	18	18	18
39	vorste zaal - dak serre	116981,07	466942,58	0,10	17	17	17
38	vorste zaal - dak serre	116978,32	466941,00	0,10	17	17	17
35	vorste zaal - glas serre	116976,40	466939,84	2,00	15	15	15
25	grote zaal - dak	117042,32	466961,81	0,10	14	14	14
31	vorste zaal - raam	116977,32	466937,04	2,00	13	13	13
30	vorste zaal - raam	116981,26	466930,27	2,00	13	13	13
23	grote zaal - raam	117034,50	466965,12	2,00	11	11	11
32	vorste zaal - dak	116981,98	466934,57	0,10	8	8	8
36	vorste zaal - glas serre	116983,24	466943,94	2,00	7	7	7
29	vorste zaal - dubbel raam	116983,89	466929,56	2,00	7	7	7
33	vorste zaal - dak	116984,90	466936,29	0,10	2	2	2
22	grote zaal - raam	117038,60	466956,09	2,00	-1	-1	-1
21	grote zaal - raam	117047,26	466961,10	2,00	-1	-1	-1
24	grote zaal - deur	117043,94	466959,18	2,00	-8	-8	-8
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	46	46	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz - laagseizoen
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 04_B - Kade 13
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Kade 13	116805,69	466945,12	4,65	46	46	46
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	46	46	46
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	42	42	42
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	41	41	--
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	40	40	--
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	39	39	39
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	36	36	36
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	35	35	--
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	35	35	35
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	35	35	35
34	vorste zaal - tuindeur	116979,28	466933,67	2,00	21	21	21
39	vorste zaal - dak serre	116981,07	466942,58	0,10	19	19	19
26	grote zaal - dak	117040,04	466964,73	0,10	19	19	19
27	grote zaal - tuindeur	117037,70	466966,97	2,00	18	18	18
28	grote zaal - tuindeur	117041,09	466968,93	2,00	18	18	18
38	vorste zaal - dak serre	116978,32	466941,00	0,10	18	18	18
37	vorste zaal - glas serre	116978,66	466943,72	2,00	18	18	18
35	vorste zaal - glas serre	116976,40	466939,84	2,00	15	15	15
25	grote zaal - dak	117042,32	466961,81	0,10	15	15	15
31	vorste zaal - raam	116977,32	466937,04	2,00	14	14	14
30	vorste zaal - raam	116981,26	466930,27	2,00	14	14	14
23	grote zaal - raam	117034,50	466965,12	2,00	10	10	10
32	vorste zaal - dak	116981,98	466934,57	0,10	10	10	10
36	vorste zaal - glas serre	116983,24	466943,94	2,00	8	8	8
29	vorste zaal - dubbel raam	116983,89	466929,56	2,00	7	7	7
33	vorste zaal - dak	116984,90	466936,29	0,10	4	4	4
22	grote zaal - raam	117038,60	466956,09	2,00	-1	-1	-1
21	grote zaal - raam	117047,26	466961,10	2,00	-1	-1	-1
24	grote zaal - deur	117043,94	466959,18	2,00	-8	-8	-8
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	46	46	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz - laagseizoen
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 05_A - Hoofdweg 89a
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Hoofdweg 89a	117463,75	466915,25	1,75	35	35	35
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	35	35	35
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	34	34	34
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	33	33	--
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	32	32	32
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	31	31	--
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	26	26	26
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	23	23	--
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	19	19	19
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	19	19	19
25	grote zaal - dak	117042,32	466961,81	0,10	12	12	12
26	grote zaal - dak	117040,04	466964,73	0,10	7	7	7
22	grote zaal - raam	117038,60	466956,09	2,00	4	4	4
21	grote zaal - raam	117047,26	466961,10	2,00	3	3	3
39	vorste zaal - dak serre	116981,07	466942,58	0,10	2	2	2
38	vorste zaal - dak serre	116978,32	466941,00	0,10	2	2	2
37	vorste zaal - glas serre	116978,66	466943,72	2,00	0	0	0
29	vorste zaal - dubbel raam	116983,89	466929,56	2,00	-1	-1	-1
27	grote zaal - tuindeur	117037,70	466966,97	2,00	-1	-1	-1
28	grote zaal - tuindeur	117041,09	466968,93	2,00	-1	-1	-1
36	vorste zaal - glas serre	116983,24	466943,94	2,00	-1	-1	-1
33	vorste zaal - dak	116984,90	466936,29	0,10	-2	-2	-2
34	vorste zaal - tuindeur	116979,28	466933,67	2,00	-2	-2	-2
35	vorste zaal - glas serre	116976,40	466939,84	2,00	-4	-4	-4
24	grote zaal - deur	117043,94	466959,18	2,00	-5	-5	-5
32	vorste zaal - dak	116981,98	466934,57	0,10	-7	-7	-7
30	vorste zaal - raam	116981,26	466930,27	2,00	-8	-8	-8
23	grote zaal - raam	117034,50	466965,12	2,00	-8	-8	-8
31	vorste zaal - raam	116977,32	466937,04	2,00	-10	-10	-10
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	35	35	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz - laagseizoen
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 05_B - Hoofdweg 89a
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Hoofdweg 89a	117463,75	466915,25	4,65	36	36	36
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	36	36	36
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	35	35	35
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	34	34	--
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	33	33	33
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	33	33	--
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	27	27	27
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	24	24	--
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	20	20	20
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	20	20	20
25	grote zaal - dak	117042,32	466961,81	0,10	13	13	13
26	grote zaal - dak	117040,04	466964,73	0,10	8	8	8
22	grote zaal - raam	117038,60	466956,09	2,00	4	4	4
21	grote zaal - raam	117047,26	466961,10	2,00	4	4	4
39	vorste zaal - dak serre	116981,07	466942,58	0,10	4	4	4
38	vorste zaal - dak serre	116978,32	466941,00	0,10	3	3	3
29	vorste zaal - dubbel raam	116983,89	466929,56	2,00	1	1	1
37	vorste zaal - glas serre	116978,66	466943,72	2,00	1	1	1
36	vorste zaal - glas serre	116983,24	466943,94	2,00	1	1	1
27	grote zaal - tuindeur	117037,70	466966,97	2,00	1	1	1
28	grote zaal - tuindeur	117041,09	466968,93	2,00	1	1	1
33	vorste zaal - dak	116984,90	466936,29	0,10	-1	-1	-1
34	vorste zaal - tuindeur	116979,28	466933,67	2,00	-1	-1	-1
35	vorste zaal - glas serre	116976,40	466939,84	2,00	-3	-3	-3
24	grote zaal - deur	117043,94	466959,18	2,00	-4	-4	-4
32	vorste zaal - dak	116981,98	466934,57	0,10	-6	-6	-6
30	vorste zaal - raam	116981,26	466930,27	2,00	-6	-6	-6
23	grote zaal - raam	117034,50	466965,12	2,00	-7	-7	-7
31	vorste zaal - raam	116977,32	466937,04	2,00	-8	-8	-8
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	36	36	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LMax - hoogseizoen
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_A	De Hoef Oz 118	116853,31	467087,32	1,75	50	44	24	
01_B	De Hoef Oz 118	116853,31	467087,32	4,65	51	45	26	
02_A	De Hoef Oz 120	117062,49	466862,37	1,75	61	61	43	
02_B	De Hoef Oz 120	117062,49	466862,37	4,65	62	62	45	
03_A	Kade 11	116999,99	466794,94	1,75	52	51	34	
03_B	Kade 11	116999,99	466794,94	4,65	52	52	36	
04_A	Kade 13	116805,69	466945,12	1,75	51	46	26	
04_B	Kade 13	116805,69	466945,12	4,65	51	46	27	
05_A	Hoofdweg 89a	117463,75	466915,25	1,75	42	39	17	
05_B	Hoofdweg 89a	117463,75	466915,25	4,65	43	40	19	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuvadvis

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix - hoogseizoen
LAmix bij Bron voor toetspunt: 01_A - De Hoef Oz 118
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	De Hoef Oz 118	116853,31	467087,32	1,75	50	44	24
43	tractor	117003,88	466966,15	1,50	50	--	--
44	tractor	117041,99	466986,38	1,50	49	--	--
41	tractor	116965,08	466941,51	1,50	48	--	--
45	tractor	117077,75	467005,67	1,50	46	--	--
46	tractor	117112,09	467024,01	1,50	45	--	--
09	stemgeluid speelweide	117079,87	466994,64	2,00	44	44	--
47	tractor	117093,27	466980,73	1,50	44	--	--
49	tractor	117108,33	466955,33	1,50	44	--	--
48	tractor	117132,79	467003,78	1,50	43	--	--
50	tractor	117148,79	466977,91	1,50	42	--	--
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	39	39	--
42	tractor	117073,56	466947,01	1,50	36	--	--
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	32	32	--
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	31	31	--
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	31	31	--
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	30	30	--
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	29	29	--
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	29	29	--
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	28	28	--
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	27	27	--
02	Stemgeluid 8 appartementen	117003,05	466952,33	1,40	24	24	24
03	Stemgeluid 8 appartementen	117019,29	466961,20	1,40	24	24	24
01	stemgeluid trekkershutten	116958,31	466934,62	1,40	21	21	21
08	Stemgeluid 40 plaatsen camping	116957,87	466948,77	1,40	19	19	19
04	Stemgeluid 10 appartementen	117033,86	466894,05	1,40	7	7	7
05	Stemgeluid 10 appartementen	117044,52	466899,72	1,40	7	7	7
06	Stemgeluid 10 appartementen	117054,93	466906,07	1,40	7	7	7
07	Stemgeluid 10 appartementen	117064,15	466911,48	1,40	6	6	6
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	50	44	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuvadvis

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix - hoogseizoen
LAmix bij Bron voor toetspunt: 01_B - De Hoef Oz 118
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	De Hoef Oz 118	116853,31	467087,32	4,65	51	45	26
43	tractor	117003,88	466966,15	1,50	51	--	--
44	tractor	117041,99	466986,38	1,50	50	--	--
41	tractor	116965,08	466941,51	1,50	49	--	--
45	tractor	117077,75	467005,67	1,50	47	--	--
46	tractor	117112,09	467024,01	1,50	45	--	--
09	stemgeluid speelweide	117079,87	466994,64	2,00	45	45	--
47	tractor	117093,27	466980,73	1,50	45	--	--
49	tractor	117108,33	466955,33	1,50	44	--	--
48	tractor	117132,79	467003,78	1,50	44	--	--
50	tractor	117148,79	466977,91	1,50	43	--	--
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	40	40	--
42	tractor	117073,56	466947,01	1,50	39	--	--
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	38	38	--
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	33	33	--
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	32	32	--
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	31	31	--
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	31	31	--
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	30	30	--
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	29	29	--
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	28	28	--
02	Stemgeluid 8 appartementen	117003,05	466952,33	1,40	26	26	26
03	Stemgeluid 8 appartementen	117019,29	466961,20	1,40	26	26	26
01	stemgeluid trekkershutten	116958,31	466934,62	1,40	23	23	23
08	Stemgeluid 40 plaatsen camping	116957,87	466948,77	1,40	21	21	21
04	Stemgeluid 10 appartementen	117033,86	466894,05	1,40	10	10	10
05	Stemgeluid 10 appartementen	117044,52	466899,72	1,40	10	10	10
06	Stemgeluid 10 appartementen	117054,93	466906,07	1,40	10	10	10
07	Stemgeluid 10 appartementen	117064,15	466911,48	1,40	10	10	10
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	51	45	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz - hoogseizoen
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 02_A - De Hoef Oz 120
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	De Hoef Oz 120	117062,49	466862,37	1,75	61	61	43
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	61	61	--
42	tractor	117073,56	466947,01	1,50	59	--	--
49	tractor	117108,33	466955,33	1,50	55	--	--
47	tractor	117093,27	466980,73	1,50	54	--	--
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	53	53	--
45	tractor	117077,75	467005,67	1,50	52	--	--
09	stemgeluid speelweide	117079,87	466994,64	2,00	52	52	--
50	tractor	117148,79	466977,91	1,50	51	--	--
48	tractor	117132,79	467003,78	1,50	50	--	--
46	tractor	117112,09	467024,01	1,50	49	--	--
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	49	49	--
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	49	49	--
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	48	48	--
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	47	47	--
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	47	47	--
41	tractor	116965,08	466941,51	1,50	44	--	--
43	tractor	117003,88	466966,15	1,50	44	--	--
05	Stemgeluid 10 appartementen	117044,52	466899,72	1,40	43	43	43
44	tractor	117041,99	466986,38	1,50	43	--	--
04	Stemgeluid 10 appartementen	117033,86	466894,05	1,40	43	43	43
06	Stemgeluid 10 appartementen	117054,93	466906,07	1,40	43	43	43
07	Stemgeluid 10 appartementen	117064,15	466911,48	1,40	41	41	41
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	39	39	--
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	37	37	--
08	Stemgeluid 40 plaatsen camping	116957,87	466948,77	1,40	26	26	26
01	stemgeluid trekkershutten	116958,31	466934,62	1,40	26	26	26
02	Stemgeluid 8 appartementen	117003,05	466952,33	1,40	19	19	19
03	Stemgeluid 8 appartementen	117019,29	466961,20	1,40	19	19	19
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61	61	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmaz

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz - hoogseizoen
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 02_B - De Hoef Oz 120
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	De Hoef Oz 120	117062,49	466862,37	4,65	62	62	45
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	62	62	--
42	tractor	117073,56	466947,01	1,50	61	--	--
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	56	56	--
49	tractor	117108,33	466955,33	1,50	56	--	--
47	tractor	117093,27	466980,73	1,50	55	--	--
09	stemgeluid speelweide	117079,87	466994,64	2,00	53	53	--
45	tractor	117077,75	467005,67	1,50	52	--	--
50	tractor	117148,79	466977,91	1,50	52	--	--
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	51	51	--
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	51	51	--
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	51	51	--
48	tractor	117132,79	467003,78	1,50	51	--	--
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	51	51	--
46	tractor	117112,09	467024,01	1,50	50	--	--
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	48	48	--
43	tractor	117003,88	466966,15	1,50	46	--	--
44	tractor	117041,99	466986,38	1,50	45	--	--
41	tractor	116965,08	466941,51	1,50	45	--	--
05	Stemgeluid 10 appartementen	117044,52	466899,72	1,40	45	45	45
04	Stemgeluid 10 appartementen	117033,86	466894,05	1,40	45	45	45
06	Stemgeluid 10 appartementen	117054,93	466906,07	1,40	44	44	44
07	Stemgeluid 10 appartementen	117064,15	466911,48	1,40	43	43	43
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	43	43	--
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	38	38	--
01	stemgeluid trekkershutten	116958,31	466934,62	1,40	29	29	29
08	Stemgeluid 40 plaatsen camping	116957,87	466948,77	1,40	28	28	28
02	Stemgeluid 8 appartementen	117003,05	466952,33	1,40	22	22	22
03	Stemgeluid 8 appartementen	117019,29	466961,20	1,40	21	21	21
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62	62	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax - hoogseizoen
LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_A - Kade 11
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Kade 11	116999,99	466794,94	1,75	52	51	34
41	tractor	116965,08	466941,51	1,50	52	--	--
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	51	51	--
47	tractor	117093,27	466980,73	1,50	49	--	--
49	tractor	117108,33	466955,33	1,50	49	--	--
45	tractor	117077,75	467005,67	1,50	48	--	--
09	stemgeluid speelweide	117079,87	466994,64	2,00	47	47	--
50	tractor	117148,79	466977,91	1,50	46	--	--
48	tractor	117132,79	467003,78	1,50	46	--	--
46	tractor	117112,09	467024,01	1,50	46	--	--
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	46	46	--
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	45	45	--
42	tractor	117073,56	466947,01	1,50	44	--	--
43	tractor	117003,88	466966,15	1,50	41	--	--
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	40	40	--
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	40	40	--
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	40	40	--
44	tractor	117041,99	466986,38	1,50	39	--	--
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	37	37	--
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	37	37	--
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	36	36	--
04	Stemgeluid 10 appartementen	117033,86	466894,05	1,40	34	34	34
05	Stemgeluid 10 appartementen	117044,52	466899,72	1,40	32	32	32
06	Stemgeluid 10 appartementen	117054,93	466906,07	1,40	31	31	31
07	Stemgeluid 10 appartementen	117064,15	466911,48	1,40	30	30	30
01	stemgeluid trekkershutten	116958,31	466934,62	1,40	29	29	29
08	Stemgeluid 40 plaatsen camping	116957,87	466948,77	1,40	21	21	21
02	Stemgeluid 8 appartementen	117003,05	466952,33	1,40	16	16	16
03	Stemgeluid 8 appartementen	117019,29	466961,20	1,40	15	15	15
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	52	51	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax - hoogseizoen
LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_B - Kade 11
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Kade 11	116999,99	466794,94	4,65	52	52	36
41	tractor	116965,08	466941,51	1,50	52	--	--
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	52	52	--
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	51	51	--
47	tractor	117093,27	466980,73	1,50	50	--	--
49	tractor	117108,33	466955,33	1,50	49	--	--
45	tractor	117077,75	467005,67	1,50	48	--	--
09	stemgeluid speelweide	117079,87	466994,64	2,00	47	47	--
42	tractor	117073,56	466947,01	1,50	47	--	--
50	tractor	117148,79	466977,91	1,50	47	--	--
48	tractor	117132,79	467003,78	1,50	46	--	--
46	tractor	117112,09	467024,01	1,50	46	--	--
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	46	46	--
43	tractor	117003,88	466966,15	1,50	43	--	--
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	42	42	--
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	42	42	--
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	41	41	--
44	tractor	117041,99	466986,38	1,50	41	--	--
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	39	39	--
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	38	38	--
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	37	37	--
04	Stemgeluid 10 appartementen	117033,86	466894,05	1,40	36	36	36
05	Stemgeluid 10 appartementen	117044,52	466899,72	1,40	34	34	34
06	Stemgeluid 10 appartementen	117054,93	466906,07	1,40	32	32	32
07	Stemgeluid 10 appartementen	117064,15	466911,48	1,40	31	31	31
01	stemgeluid trekkershutten	116958,31	466934,62	1,40	31	31	31
08	Stemgeluid 40 plaatsen camping	116957,87	466948,77	1,40	22	22	22
02	Stemgeluid 8 appartementen	117003,05	466952,33	1,40	18	18	18
03	Stemgeluid 8 appartementen	117019,29	466961,20	1,40	16	16	16
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	52	52	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuvadvis

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix - hoogseizoen
LAmix bij Bron voor toetspunt: 04_A - Kade 13
Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
04_A	Kade 13	116805,69	466945,12	1,75	51	46	26	
41	tractor	116965,08	466941,51	1,50	51	--	--	
44	tractor	117041,99	466986,38	1,50	50	--	--	
43	tractor	117003,88	466966,15	1,50	49	--	--	
42	tractor	117073,56	466947,01	1,50	48	--	--	
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	46	46	--	
49	tractor	117108,33	466955,33	1,50	45	--	--	
45	tractor	117077,75	467005,67	1,50	45	--	--	
47	tractor	117093,27	466980,73	1,50	45	--	--	
09	stemgeluid speelweide	117079,87	466994,64	2,00	44	44	--	
46	tractor	117112,09	467024,01	1,50	43	--	--	
50	tractor	117148,79	466977,91	1,50	43	--	--	
48	tractor	117132,79	467003,78	1,50	43	--	--	
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	41	41	--	
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	41	41	--	
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	40	40	--	
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	35	35	--	
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	35	35	--	
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	35	35	--	
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	35	35	--	
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	33	33	--	
03	Stemgeluid 8 appartementen	117019,29	466961,20	1,40	26	26	26	
02	Stemgeluid 8 appartementen	117003,05	466952,33	1,40	26	26	26	
01	stemgeluid trekkershutten	116958,31	466934,62	1,40	24	24	24	
08	Stemgeluid 40 plaatsen camping	116957,87	466948,77	1,40	20	20	20	
04	Stemgeluid 10 appartementen	117033,86	466894,05	1,40	16	16	16	
05	Stemgeluid 10 appartementen	117044,52	466899,72	1,40	13	13	13	
06	Stemgeluid 10 appartementen	117054,93	466906,07	1,40	11	11	11	
07	Stemgeluid 10 appartementen	117064,15	466911,48	1,40	10	10	10	
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	51	46	26	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuvadvis

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix - hoogseizoen
LAmix bij Bron voor toetspunt: 04_B - Kade 13
Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
04_B	Kade 13	116805,69	466945,12	4,65	51	46	27	
41	tractor	116965,08	466941,51	1,50	51	--	--	
44	tractor	117041,99	466986,38	1,50	50	--	--	
42	tractor	117073,56	466947,01	1,50	49	--	--	
43	tractor	117003,88	466966,15	1,50	49	--	--	
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	46	46	--	
45	tractor	117077,75	467005,67	1,50	46	--	--	
49	tractor	117108,33	466955,33	1,50	45	--	--	
47	tractor	117093,27	466980,73	1,50	45	--	--	
09	stemgeluid speelweide	117079,87	466994,64	2,00	44	44	--	
46	tractor	117112,09	467024,01	1,50	43	--	--	
50	tractor	117148,79	466977,91	1,50	43	--	--	
48	tractor	117132,79	467003,78	1,50	43	--	--	
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	42	42	--	
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	41	41	--	
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	40	40	--	
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	39	39	--	
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	36	36	--	
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	35	35	--	
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	35	35	--	
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	35	35	--	
02	Stemgeluid 8 appartementen	117003,05	466952,33	1,40	27	27	27	
03	Stemgeluid 8 appartementen	117019,29	466961,20	1,40	27	27	27	
01	stemgeluid trekkershutten	116958,31	466934,62	1,40	25	25	25	
08	Stemgeluid 40 plaatsen camping	116957,87	466948,77	1,40	21	21	21	
04	Stemgeluid 10 appartementen	117033,86	466894,05	1,40	17	17	17	
05	Stemgeluid 10 appartementen	117044,52	466899,72	1,40	14	14	14	
06	Stemgeluid 10 appartementen	117054,93	466906,07	1,40	11	11	11	
07	Stemgeluid 10 appartementen	117064,15	466911,48	1,40	11	11	11	
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	51	46	27	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix - hoogseizoen
LAmix bij Bron voor toetspunt: 05_A - Hoofdweg 89a
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Hoofdweg 89a	117463,75	466915,25	1,75	42	39	17
50	tractor	117148,79	466977,91	1,50	42	--	--
48	tractor	117132,79	467003,78	1,50	42	--	--
49	tractor	117108,33	466955,33	1,50	41	--	--
47	tractor	117093,27	466980,73	1,50	41	--	--
46	tractor	117112,09	467024,01	1,50	41	--	--
42	tractor	117073,56	466947,01	1,50	41	--	--
45	tractor	117077,75	467005,67	1,50	40	--	--
09	stemgeluid speelweide	117079,87	466994,64	2,00	39	39	--
44	tractor	117041,99	466986,38	1,50	39	--	--
43	tractor	117003,88	466966,15	1,50	38	--	--
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	35	35	--
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	34	34	--
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	33	33	--
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	32	32	--
41	tractor	116965,08	466941,51	1,50	32	--	--
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	31	31	--
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	26	26	--
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	23	23	--
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	19	19	--
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	19	19	--
06	Stemgeluid 10 appartementen	117054,93	466906,07	1,40	17	17	17
07	Stemgeluid 10 appartementen	117064,15	466911,48	1,40	17	17	17
05	Stemgeluid 10 appartementen	117044,52	466899,72	1,40	17	17	17
04	Stemgeluid 10 appartementen	117033,86	466894,05	1,40	17	17	17
08	Stemgeluid 40 plaatsen camping	116957,87	466948,77	1,40	14	14	14
03	Stemgeluid 8 appartementen	117019,29	466961,20	1,40	8	8	8
01	stemgeluid trekkershutten	116958,31	466934,62	1,40	6	6	6
02	Stemgeluid 8 appartementen	117003,05	466952,33	1,40	4	4	4
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	42	39	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix - hoogseizoen
LAmix bij Bron voor toetspunt: 05_B - Hoofdweg 89a
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Hoofdweg 89a	117463,75	466915,25	4,65	43	40	19
50	tractor	117148,79	466977,91	1,50	43	--	--
48	tractor	117132,79	467003,78	1,50	43	--	--
49	tractor	117108,33	466955,33	1,50	42	--	--
47	tractor	117093,27	466980,73	1,50	42	--	--
46	tractor	117112,09	467024,01	1,50	42	--	--
42	tractor	117073,56	466947,01	1,50	41	--	--
45	tractor	117077,75	467005,67	1,50	41	--	--
09	stemgeluid speelweide	117079,87	466994,64	2,00	40	40	--
44	tractor	117041,99	466986,38	1,50	40	--	--
43	tractor	117003,88	466966,15	1,50	39	--	--
15	parkeren centrale parkeerterrein	117082,39	466951,98	0,75	36	36	--
13	parkeren centrale parkeerterrein	117044,56	466930,52	0,75	35	35	--
12a	Parkeren 10 appartementen	117028,13	466872,49	0,75	34	34	--
41	tractor	116965,08	466941,51	1,50	34	--	--
14	parkeren centrale parkeerterrein	117063,99	466941,51	0,75	33	33	--
12b	Parkeren 10 appartementen	117010,56	466899,06	0,75	33	33	--
53	parkeren centrale parkeerterrein	116949,57	466900,56	0,75	27	27	--
52	Parkeren 10 appartementen	116950,56	466898,93	0,75	24	24	--
51	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116950,08	466899,35	0,75	20	20	--
11	Parkeren 23 plaatsen straatzijde	116972,43	466916,40	0,75	20	20	--
06	Stemgeluid 10 appartementen	117054,93	466906,07	1,40	19	19	19
07	Stemgeluid 10 appartementen	117064,15	466911,48	1,40	19	19	19
05	Stemgeluid 10 appartementen	117044,52	466899,72	1,40	19	19	19
04	Stemgeluid 10 appartementen	117033,86	466894,05	1,40	18	18	18
08	Stemgeluid 40 plaatsen camping	116957,87	466948,77	1,40	16	16	16
03	Stemgeluid 8 appartementen	117019,29	466961,20	1,40	10	10	10
01	stemgeluid trekkershutten	116958,31	466934,62	1,40	9	9	9
02	Stemgeluid 8 appartementen	117003,05	466952,33	1,40	7	7	7
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	43	40	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6

Berekeningsresultaten indirecte hinder

Resultaten indirecte hinder

Sain milieuadvies

Rapport:		Resultatentabel					
Model:		IH					
LAeq bij Bron voor toetspunt:		IH_A - De Hoef Oz 120					
Groep:		(hoofdgroep)					
Groepsreductie:		Nee					
Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
IH_A	De Hoef Oz 120	1,75	33	35	28	37	
61	indirecte hinder	0,75	33	35	28	37	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten indirecte hinder

Sain milieuadvies

Rapport:	Resultatentabel						
Model:	IH						
LAeq bij Bron voor toetspunt:	IH_B - De Hoef Oz 120						
Groep:	(hoofdgroep)						
Groepsreductie:	Nee						
Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
IH_B	De Hoef Oz 120	4,65	34	36	29	38	
61	indirecte hinder	0,75	34	36	29	38	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bedrijven • bouw • verkeer • overheid • particulier



Laarseweg 24-1, 8171 PR Vaassen
(T) 0578 - 76 90 60 • KvK 082 04 400
www.sainadvies.nl • info@sainadvies.nl