



**Akoestisch onderzoek nieuwbouw twee woon-/zorggebouwen Holikiday
aan de Burgemeester Arnoldts- en Gijzelsstraat ong. in Sittard**

Projectnummer:	221105 ROIV
Status:	Tweede uitgave
Rapportdatum:	6 juni 2023

Spider Monkey Consultancy

Victoriastraat 23
6162 EA GELEEN
T: +31 6 53675727
E: info@spidermonkeyconsultancy.com



SAMENVATTING EN CONCLUSIE

Plan

Er is een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de nieuwbouw van een twee woon-/zorggebouwen volgens het concept van Holikiday aan de Burgemeester Arnoldtsstraat en de Burgemeester Gijzelsstraat. Om het plan te realiseren is een ruimtelijke procedure noodzakelijk.

Wet geluidhinder, Wgh

Het plangebied ligt in de geluidszone wegverkeerslawaai van de Keulsebaan/Churchilllaan, een 50 km/uur-weg. De geluidbelasting is berekend volgens standaardrekenmethode II uit het "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012" (RMV 2012), als bedoeld in artikel 110 van de Wet geluidhinder. Uit de rekenresultaten volgt dat op alle rekenpunten kan worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB; de geluidbelasting L_{den} bedraagt ten hoogste 37 (36,7) dB inclusief aftrek van 5 dB op rekenpunt A01_A op een hoogte van 7,5 meter. Voor alle rekenresultaten wordt verwezen naar de bijlagen.

Bedrijven en milieuzonering, toets aan de richtafstand

De afstand van het bestemmingsvlak sport tot aan de gevel het zorggebouw aan de Burgemeester Arnoldtsstraat van het bedraagt ca 5 meter; er kan niet worden voldaan aan de richtafstand van 10 meter/"Gemengd gebied". Hierom is de feitelijke geluidssituatie onderzocht. De afstand van het bestemmingsvlak sport tot aan de gevel van het zorggebouw aan de Burgemeester Gijzelsstraat bedraagt ca 23 meter; er wordt voldaan aan de richtafstand van 10 meter.

Geluid vanwege het gebruik van het basketbalveld

Uit de rekenresultaten volgt dat aan de streefwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en het maximale geluidsniveau L_{Amax} kan worden voldaan voor het omgevingstype "Gemengd gebied". Het stemgeluid van spelende kinderen is maatgevend voor beide beoordelingsgrootheden. Het maximale geluidsniveau L_{Amax} (piekgeluid) vanwege het raken van de bal aan het bord en/of ring van de aanwezige, twee stille outdoor baskets is hieraan ondergeschikt. Hierom is er sprake van een goed woon- en leefklimaat bij de twee woon-/zorggebouwen.

Geluid vanwege TTV Sittard

Uit de rekenresultaten volgt dat aan de streefwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en het maximale geluidsniveau L_{Amax} kan worden voldaan voor het omgevingstype "Gemengd gebied".

Cumulatie van geluid

Kan alleen optreden bij het rekenpunt A09_A/B/C van het zorggebouw aan de Burgemeester Arnoldtsstraat, enerzijds vanwege de lage geluidbelastingen vanwege TTV Sittard en anderzijds vanwege de situering van de gebouwen ten opzichte van de geluidbronnen. De hier berekende waarde van 46 dB(A) in de avond wordt

Geluid vanwege het parkeren

Het parkeren bij het zorggebouw aan de Burgemeester Gijzelsstraat gebeurt in parkeerstroken aan de overzijde van de straat gezien voor de woningen met even nummers 2 t/m 12. De maximale geluidsniveaus L_{Amax} in de range van 74 à 75 dB(A) etmaalwaarde zijn hoger dan de streefwaarde van 70 dB(A) onder stap 3 van Bedrijven en milieuzonering, maar deze geluidssituatie is vergelijkbaar met parkeren aan de openbare weg en wordt hierom aanvaardbaar geacht. Het parkeren bij het zorggebouw aan de Burgemeester Arnoldtsstraat kan voldoen aan de streefwaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde onder toepassing van stap 3.



Akoestisch onderzoek nieuwbouw twee woon-/zorggebouwen Holikiday Burg. Arnoldts- en Gijzelsstraat ong. in Sittard

Geluid vanwege de verkeersaantrekkende werking

Aan de streefwaarde van 50 dB(A) voor het geluidsniveau L_{Aeq} wordt op alle woningen voldaan; de hoogste waarde bedraagt 41 dB(A) etmaalwaarde bij de woning Burgemeester Arnoldtsstraat 7, rekenpunt W13.

Eindconclusie: realisatie van het plan

Het gebruik van het basketbalveld en de sportzaal is aan de hand van de feitelijke geluidssituatie onderzocht; hieruit blijkt dat kan worden voldaan aan de streefwaarden voor een “Gemengd gebied”. De overige geluidsaspecten zijn beschouwd en worden aanvaardbaar geacht, zodat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat bij de twee woon-/zorggebouwen. Het plan wordt hierom inpasbaar geacht.

*Deze “**Samenvatting en conclusie**” is een bondige beschrijving van het volledige onderzoek. Het verantwoordingsdeel van deze rapportage, hoofdstukken 1 tot en met 7, behandelt kernachtig het plan, de uitgangspunten die gehanteerd worden, berekeningsresultaten, de toetsing, conclusies en advies. Van de opdrachtgever wordt verwacht dat deze de uitgangspunten die worden gehanteerd, voor zover mogelijk, checkt met de realiteit en de gewenste doelstelling van het plan.*

**INHOUD**

1	INLEIDING EN LEESWIJZER	1
2	SITUATIE EN REGIME	2
2.1	Korte beschrijving van het plan	2
2.2	Ligging en relevante geluidbronnen	2
2.3	Wet geluidhinder, wegverkeerslawaaï	3
2.4	Bedrijven en Milieuzonering	3
3	GELUIDBELASTING WEGVERKEERSLAWAAI KEULSEBAAN/CHURCHILLAAAN	5
3.1	Verkeersgegevens	5
3.2	Rekenmodel en uitgangspunten	5
3.3	Resultaten, toets Wet geluidhinder	7
4	BEDRIJVEN EN MILIEUZONERING	8
4.1	Gebiedstype omgeving	8
4.2	Gehanteerde richtafstand	9
4.3	Toets aan de richtafstand	9
5	GELUID VANWEGE HET BASKETBALVELD	10
5.1	Rekenmodel	10
5.2	Geluidbronnen	10
5.3	Rekenresultaten	14
6	GELUID VANWEGE HET PARKEREN	16
6.1	Rekenmodel	16
6.2	Rekenresultaten	16
7	VERKEERSAANTREKKENDE WERKING	18
7.1	Rekenmodel	18
7.2	Rekenresultaten	18

Bijlage 1, Invoergegevens rekenmodel

Bijlage 2, Rekenresultaten wegverkeer L_{den} Bijlage 3, Rekenresultaten gebruik basketbalveld en TTV Sittard, $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} Bijlage 4, Rekenresultaten parkeren, L_{Amax} Bijlage 5, Rekenresultaten verkeersaantrekkende werking, L_{Aeq}

Bijlage 6, Verkeersgeneratie



1 INLEIDING EN LEESWIJZER

Er is een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de nieuwbouw van een twee woon-/zorggebouwen volgens het concept van Holikiday aan de Burgemeester Arnoldtsstraat en de Burgemeester Gijzelsstraat. Om het plan te realiseren is een ruimtelijke procedure noodzakelijk.

De navolgende tekeningen/bestanden zijn voor dit onderzoek overgelegd:

- Bouwtekeningen:
 - BA.TO.01 t/m 07
 - BG.TO.01 t/m 07

Deze rapportage bestaat uit twee delen:

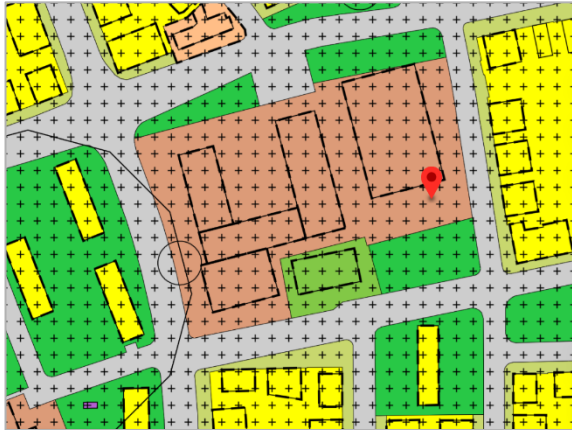
Een **“Samenvatting en conclusie”**: een bondige beschrijving van het volledige onderzoek. Deze is direct na de titelpagina opgenomen in deze rapportage.

Een **“Verantwoording”**: deze begint bij dit hoofdstuk en behandelt “to the point” het plan, de uitgangspunten die gehanteerd worden, berekeningsresultaten, de toetsing, conclusies en advies. Van de opdrachtgever wordt verwacht dat deze de uitgangspunten die worden gehanteerd, voor zover mogelijk, checkt met de realiteit en de gewenste doelstelling van het plan.

2 SITUATIE EN REGIME

2.1 Korte beschrijving van het plan

Het plan strekt tot het ontwikkelen van twee woon-/zorggebouwen volgens het concept van Holikiday.



Figuur 1 Uitsnede plankaart (ruimtelijke plannen.nl)



Figuur 2 Plan

2.2 Ligging en relevante geluidbronnen

Wet geluidhinder, wegverkeerslawaaï

Het plangebied ligt in de 200 meter brede geluidzone van de Keulse Baan/Chuchillaan met maximum rijsnelheid van 50 km/uur. Overige wegen zijn 30 km/uur-wegen en hebben geen geluidzone; bovendien is de verkeersgeneratie zeer laag (zie bijlage 6).

Bedrijven en milieuzonering

Voor de beoordeling van een goed woon- en leefklimaat zijn de volgende, relevante (bedrijfs-) bestemmingen in de nabijheid van het plangebied aanwezig:

- De bestemming Sport, Burgemeester Arnolddtstraat 20 (TTV Sittard)

Geluid van klimaatinstallaties

Is in een separaat onderzoek beschouwd.

Akoestische afweging artikel 3.1 Wro, goed dan wel aanvaardbaar woon- en leefklimaat

Voor de beoordeling van een goed woon- en leefklimaat zijn de volgende geluidsbronnen relevant:

- Gebruik van het basketbalveld
- Verkeersaantrekkende werking van het plan in relatie tot de bestaande woningen



2.3 Wet geluidhinder, wegverkeerslawaaï

De locatie ligt binnen de 200 meter brede geluidszone van de Keulsebaan/Churchilllaan. Nieuw te realiseren geluidgevoelige objecten binnen de eerdergenoemde zonebreedte van deze weg, dienen te worden getoetst aan de Wet geluidhinder.

Tabel 1 Zonebreedte van de beschouwde wegen (geluidbronnen) volgens artikel 74 van de Wet geluidhinder

Weg	Rijstroken	Stedelijk		Buitenstedelijk	Ligging
-	5 of meer	350 meter	-	600 meter	-
-	3 of 4	350 meter	-	400 meter	-
Keulsebaan/Churchilllaan, 50 km/uur	1 of 2	200 meter	In de zone	250 meter	-

In eerste instantie wordt ervan uitgegaan dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet mag worden overschreden. Indien de voorkeursgrenswaarde wel, maar de maximale ontheffingswaarde niet wordt overschreden, kan door de gemeente onder bepaalde voorwaarden een ontheffing worden verleend voor een hogere toelaatbare geluidbelasting. Wil de gemeente deze hogere waarde vaststellen, dan dienen maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op overwegende bezwaren te stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard. Indien de belasting meer bedraagt dan 53 dB, dan kunnen er aanvullende eisen gesteld worden aan de indeling van het gebouw.

Tabel 2 Toetsingskader nieuw te bouwen woning volgens artikel 82 en 83 van de Wet geluidhinder

Weg	Regime woning ¹⁾	Voorkeurs- grenswaarde	Maximale ontheffingswaarde	
			Nieuwbouw	Vervangende nieuwbouw
Auto(snel)weg	Buitenstedelijk	48 dB (art. 82)	53 dB (art. 83 lid 1)	58 dB (art. 83 lid 7)
	Binnen de kom		N.v.t.	63 dB (art. 83 lid 6)
Keulsebaan/Churchilllaan, 50 km/uur	Stedelijk	48 dB (art. 82)	63 dB (art. 83 lid 2)	68 dB (art. 83 lid 5)
	Buitenstedelijk		53 dB (art. 83 lid 1)	58 dB (art. 83 lid 7)

¹⁾ Toelichting: voor de bepaling van de maximale ontheffingswaarde is het regime onder artikel 83, buitenstedelijk (buiten de bebouwde kom).

Als de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, dan mag volgens het Bouwbesluit, bij volledige nieuwbouw de karakteristieke geluidwering van de gevel niet kleiner zijn dan het verschil tussen de vastgestelde hogere waarde en 33 dB in geluidgevoelige ruimtes.

2.4 Bedrijven en Milieuzonering

Voor de beoordeling van de milieueffecten van de bedrijfsactiviteit dienen in het kader van een goede ruimtelijke ordening de gevolgen ervan op omliggende geluidgevoelige bestemmingen te worden nagegaan om te bepalen of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De VNG-publicatie "Bedrijven en Milieuzonering" is een handreiking voor milieuzonering in de ruimtelijke planvorming. Milieuzonering zorgt er onder andere voor dat nieuwe woningen op een verantwoorde afstand van bedrijven gesitueerd worden.

Het waar nodig ruimtelijk scheiden van bedrijven en woningen bij nieuwe ontwikkelingen dient twee doelen:

- het reeds in het ruimtelijk spoor voorkomen of zoveel mogelijk beperken van hinder en gevaar voor woningen;
- het tegelijk daarmee aan de bedrijven voldoende zekerheid bieden dat zij hun activiteiten duurzaam binnen aanvaardbare voorwaarden kunnen uitoefenen.



De VNG-publicatie legt niet vast wat wel en niet is toegestaan. Een gemeente beslist zelf of ze op een bepaalde locatie bedrijven of woningen mogelijk wil maken (gemeentelijke beleidsvrijheid). De gemeente dient dit wel op een zorgvuldige wijze af te wegen en te verantwoorden. De handreiking is een hulpmiddel om de afstanden tussen bedrijvigheid en woningen concreet voor een locatie in te vullen. Het toetsingskader voor ontheffingen, projectbesluiten en planherzieningen is er op gericht om onoverkomelijke problemen te voorkomen.

Dit impliceert een toetsing op hoofdlijnen. Om aan de eisen uit het toetsingskader te voldoen, kan het noodzakelijk zijn om aanvullende maatregelen of voorzieningen te treffen.

Het toetsingskader voor een goede ruimtelijke ordening voor geluid bestaat uit vier stappen waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht.

Tabel 3 Afwegingskader (stappenbenadering) van Bedrijven en milieuzonering

Stap	Gebiedstype	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	Maximaal (piekgeluiden)	Verkeersaantrekkende werking
Stap 1	Indien de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: inpassing is mogelijk			
Stap 2	Indien stap 1 niet toereikend is, dan is – afhankelijk van het gebiedstype – inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen van maximaal:			
	Rustige woonwijk	45 dB(A)	65 dB(A)	50 dB(A)
	Gemengd gebied	50 dB(A)	70 dB(A)	50 dB(A)
Stap 3	Blijkt stap 2 niet toereikend is, dan is – afhankelijk van het gebiedstype – inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen van maximaal:			
	Rustige woonwijk	50 dB(A)	65 dB(A)	50 dB(A)
	Gemengd gebied	55 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)
			Excl. aan- en afrijdend verkeer	
	Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze belasting in de concrete situatie mogelijk acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.			
Stap 4	Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het bevoegd gezag dit nader te onderbouwen en motiveren.			

De richtafstanden volgens de VNG-brochure 'Bedrijven en Milieuzonering' gelden tussen enerzijds de grens van de bestemming die bedrijven (of andere milieubelastende functies) toelaat en anderzijds de uiterste situering van de gevel van een woning die volgens het bestemmingsplan of via vergunningvrij bouwen mogelijk is. Zie de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 2 april 2014.

3.1 Verkeersgegevens

Tabel 4 *Beschouwde weg, intensiteiten peiljaar 2032*

<i>Weg</i>		<i>Onderdeel</i>	<i>Etmaalint. (weekdag)</i>	<i>Wegdek</i>	<i>Snelheid</i>
Keulsebaan	W1	28788, 28789	11.343	Referentiewegdek	50 km/uur
Winston Churchillaan	W2	29087, 29088	11.490		

3.2 Rekenmodel en uitgangspunten

Rekenmodel

Rekenpunten en -hoogte

Bladzijde 5

Akoestisch onderzoek nieuwbouw twee woon-/zorggebouwen Holikiday Burg. Arnolds- en Gijzelsstraat ong. in Sittard



Figuur 4 Plot van het rekenmodel



Figuur 5 Rekenpunten/toetspunten

**Aftrek voor toetsing**

Op grond van verdere ontwikkelingen in de techniek en het treffen van geluidreducerende maatregelen aan de motorvoertuigen, is te verwachten, dat het wegverkeer in de toekomst minder geluid zal produceren dan momenteel het geval is. Binnen de Wet geluidhinder is middels artikel 110g de mogelijkheid geschapen om deze vermindering van de geluidproductie in de geluidbelasting door te voeren.

Deze aftrek als bedoeld in artikel 110g bedraagt 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en 5 dB voor de overige wegen. Deze aftrek mag alleen toegepast worden bij het toetsen van de geluidbelasting aan de normstelling en niet bij het bepalen van het binnenniveau. De aftrek voor toetsing voor de zoneringsplichtige wegen is toegepast conform het Reken- en meetvoorschrift en bedraagt in dit geval 5 dB.

3.3 Resultaten, toets Wet geluidhinder

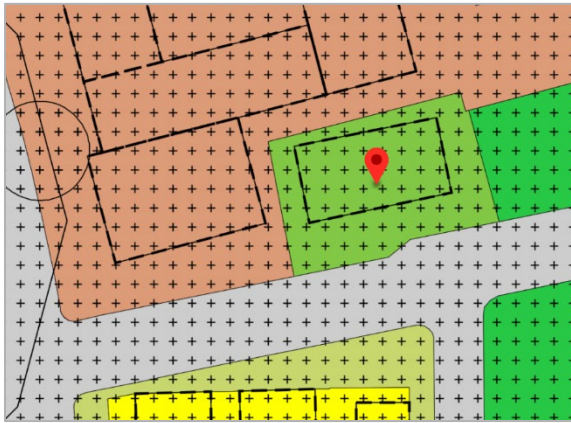
Uit de rekenresultaten volgt dat op alle rekenpunten kan worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB; de geluidbelasting L_{den} bedraagt ten hoogste 37 (36,7) dB inclusief aftrek van 5 dB op rekenpunt A01_A op een hoogte van 7,5 meter. Voor alle rekenresultaten wordt verwezen naar de bijlagen.

4 BEDRIJVEN EN MILIEUZONERING

Relevante geluiduitstraling vanwege activiteiten die door de nieuw toe te kennen bestemmingen mogelijk worden gemaakt, dienen planologisch afgewogen te worden. Het afwegingskader van bedrijven en milieuzonering omvat een stappenbenadering, waarbij in stap 1 uitgegaan wordt van richtafstanden.

4.1 Gebiedstype omgeving

De normstelling die gehanteerd wordt voor de beoordeling van de richtafstand wordt gebaseerd op het gebiedstype van de omgeving. Er is een sportbestemming aanwezig. Onder de bestemming Maatschappelijk is verder aanwezig een basketbalveld en een park met paden die het park doorkruisen. Eerder, zie de luchtfoto uit het jaar 2016, stonden hier twee grote schoolgebouwen van het Da Capocollege met een substantiële verkeersgeneratie. Dit gebruik is rechtstreeks toegelaten. Verder zijn er drie bestemmingsvlakken voor “Groen”. Deze bestemming laat ook speelvoorzieningen toe. Speelvoorzieningen worden beschouwd als substantiële geluidbronnen vanwege het stemgeluid van spelende kinderen. Hierom wordt het gebiedstype “Gemengd gebied” verdedigbaar geacht.



Figuur 9 Uitsnede plankaart



Figuur 9 Foto



Figuur 9 Luchtfoto 2023



Figuur 9 Luchtfoto 2016



4.2 Gehanteerde richtafstand

Aanwezig is een sportbestemming op het adres Burgemeester Arnoldtsstraat 20, in gebruik van Tafeltennisvereniging TTV Sittard. Het bouwvlak van de sportbestemming heeft een oppervlakte van circa 460 m² op een perceel van circa 1150 m². Een sporthal heeft vloeroppervlak van tenminste 1.000 m². Gelet op het vloeroppervlak is "sporthal" niet van toepassing en wordt voor deze sportbestemming aansluiting gezocht op "sportscholen/gymnastiekzalen" passend geacht wordt voor deze situatie. Voor het omgevingstype "Gemengd gebied" geldt een richtafstand geluid van 10 meter.

In de richtafstandenlijst van Bedrijven en milieuzonering is hiervoor de afstand opgenomen als in onderstaande tabel.

Tabel 5 *Richtafstand in meters zoals opgenomen in de richtafstandenlijst*

Omschrijving	Richtafstand geluid	
	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Sportscholen, gymnastiekzalen	30 meter "C"	10 meter "C"
Sporthallen	50 meter "C"	30 meter "C"

4.3 Toets aan de richtafstand

De afstand van het bestemmingsvlak sport tot aan de gevel van het bedraagt ca 5 meter; er kan niet worden voldaan aan de richtafstand van 10 meter. In hoofdstuk 5 is de feitelijke geluidssituatie vanwege de sportzaal onderzocht.

5 GELUID VANWEGE HET BASKETBALVELD EN SPORTZAAL

De feitelijke geluidssituatie vanwege het gebruik van het basketbalveld en de sportzaal is onderzocht.

5.1 Rekenmodel

De overdrachtsberekeningen voor de directe en indirecte geluidhinder zijn uitgevoerd conform de “Handleiding meten en rekenen Industrielawaai” van 1999 met het softwarepakket Geomilieu. Hierbij is methode Industrielawaai II.8 gehanteerd voor het geluid van de inrichting. In de berekeningen is met alle van belang zijnde factoren rekening gehouden, zoals afstandsreducties, reflecties, afscherming, bodem- en luchtdemping en bedrijfsduurcorrecties.

5.2 Geluidbronnen

In het onderstaande figuur zijn de geluidbronnen opgenomen.



Figuur 10 Geluidbronnen basketbalveld en sportzaal

Basketbalveld

Voor het gebruik van het basketbalveld zijn voor de bepaling van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$, bronnen gemodelleerd voor het stemgeluid van de spelers. Hiervoor is een inschatting gemaakt over hoeveel spelers in de te onderscheiden leeftijdscategorieën er spelen en op welke tijdstippen. Het stemgeluid hangt immers sterk af van de leeftijd. Voor het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$, zijn bronnen gemodelleerd voor enerzijds het stemgeluid en anderzijds het raken van de bal aan het bord en/of ring van de basket. Aanwezig zijn “stille” outdoor basketbalroosters; hiervoor is een bronvermogen van 94 dB(A) voor het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ (geluidspieken) aangehouden.



Figuur 11 Aanwezig stil outdoor basketbalrooster van het basketbalveld

Tabel 6 Uitgangspunten van de geluidbronnen voor stemgeluid

Tijdvak	Leeftijds-categorie	Groepsgrootte		Duur ¹⁾	L _w voor L _{A,r,LT}	Communicatie ²⁾	L _w voor L _{A,max}
		Gemidd.	Max.				
07:00 – 19:00 uur	7 - 11 jaar	6	10	4	77 dB(A)	25%	100 dB(A)
	11 - 16 jaar	6	10	4	80 dB(A)	25%	95 dB(A)
19:00 – 21:00 uur	11 - 16 jaar	6	10	2	80 dB(A)	25%	95 dB(A)
21:00 – 23:00 uur	18 - 23 jaar	4	8	2	75 dB(A)	25%	86 dB(A)

¹⁾ Duur van de activiteit

²⁾ Percentage van de tijdsduur dat er gecommuniceerd wordt

Sportzaal TTV Sittard

Gebouwuutstraling

Op basis van een visuele inspectie is tijdens openingstijd is geconcludeerd dat voor de geluiduitstraling naar de omgeving alleen de ramen aan de achterzijde van de sportruimte (noordgevel) relevant zijn. Het totale oppervlak van de ramen bedraagt circa 53 m² (20 x 2,6 m). In deze glaspui zijn vier uitzetramen aanwezig voor de natuurlijke ventilatie. Onder representatieve omstandigheden kunnen deze ramen alle vier openstaan. Er is één ventilatiestand. Per raam bedraagt de ventilatieopening 0,25 m². Totale ventilatieopening 1 m². De bronhoogte van de pui is 5,3 m. De ramen zijn voorzien van 6 mm enkelglas. Voor het geluidniveau binnen de sportzaal is 75 dB(A) aangehouden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau L_{A,r,LT} en 95 dB(A) voor het maximale geluidsniveau L_{A,max} (geluidpieken).

Akoestisch onderzoek nieuwbouw twee woon-/zorggebouwen Holikiday Burg. Arnoldts- en Gijzelsstraat ong. in Sittard



Figuur 12 Noordgevel van de sportzaal



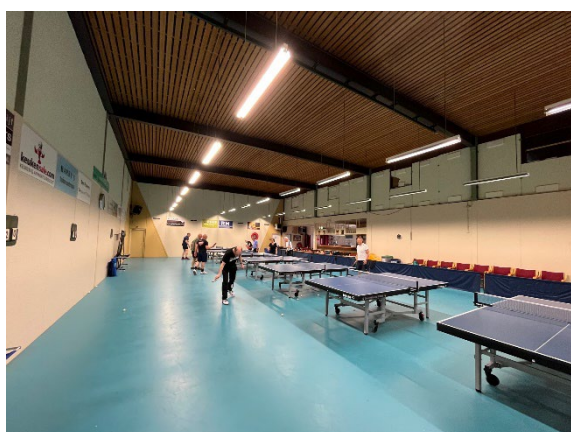
Figuur 13 Westgevel van de sportzaal



Figuur 14 Zuidgevel van de sportzaal



Figuur 15 Noordgevel van de sportzaal



Figuur 16 Interieur, rechts midden: de ramen zijn dichtgezet met tempex, thermische isolatie



Figuur 17 Één van de vier te openen ramen

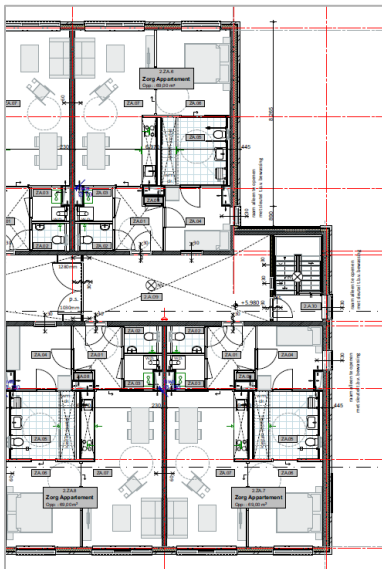


Installaties

De enige twee geluidsbronnen betreffen twee identieke dakventilatoren van de afzuiging van de kleedkamers. Type Stork VDA

Gebruikers/bezoekers die komen en gaan (niet modelmatig onderzocht)

Gebruikers/bezoekers die komen en gaan met de auto, parkeren aan de (openbare) weg. Het geluid hiervan wordt in het algemeen acceptabel en aanvaardbaar geacht. Het toegangspad naar de sporthal loopt wel pal langs de zijgevel van het zorggebouw aan de burgemeester Arnoldtsstraat, maar het kan worden gebruikt door voetgangers met al dan niet een fiets aan de hand. Op de begane grond van het zorggebouw is er een blinde gevel, zodat in de aan de zijgevel grenzende appartementen geen geluidhinder kan worden ondervonden. Van twee zorgappartementen op de eerste verdieping grenzen de kleine slaapkamers ZA.04 met een raam aan deze zijgevel. Het gebouw is echter toegerust met een WTW-installatie, zodat er geen ventilatieroosters in de gevel zijn. De ramen zijn uitgevoerd als vast glas en zijn niet te openen. Hierom mag ervan worden uitgegaan dat de geluidwering van de gevel tenminste 26 dB bedraagt (ervaringsgegeven). Voor de tweede verdieping is dit overeenkomstig. Gelet hierop mag ervan worden uitgegaan dat het komen en gaan van bezoekers van de sportbestemming niet wordt ingeperkt door het realiseren van het zorggebouw.



Figuur 18 Plattegrond tweede verdieping



5.3 Rekenresultaten

Kort samengevat zijn de rekenresultaten als volgt:

Basketbalveld

- Woon-/zorggebouw aan de Burgemeester Arnoldtsstraat
 - Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$
 - De hoogste berekende waarde bedraagt 50 dB(A) etmaalwaarde/44,6 dB(A) in de avond op rekenpunt A08_B; aan de streefwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde onder stap 2 Bedrijven en milieuzonering kan worden voldaan
 - Maximaal geluidniveau L_{Amax} (geluidspieken)
 - De hoogste berekende waarde bedraagt 65 dB(A) etmaalwaarde/65 en 60 dB(A) in de dag, respectievelijk de avond op rekenpunt A08_A/B/C; aan de streefwaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde onder stap 2 Bedrijven en milieuzonering kan worden voldaan
 - In de dag is het stemgeluid van een 7-11 jarig kind maatgevend, met L_w voor L_{Amax} van 100 dB(A)
 - In de avond is het stemgeluid van een 11-16 jarig kind maatgevend, met L_w voor L_{Amax} van 95 dB(A); het piekgeluid van het raken van de basket is net iets lager
- Woon-/zorggebouw aan de Burgemeester Gijzelsstraat
 - Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$
 - De hoogste berekende waarde bedraagt 46 (49,4) dB(A) etmaalwaarde/40,7 dB(A) in de avond op rekenpunt G04_C; aan de streefwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde onder stap 2 Bedrijven en milieuzonering kan worden voldaan
 - Maximaal geluidniveau L_{Amax} (geluidspieken)
 - De hoogste berekende waarde bedraagt 60 dB(A) etmaalwaarde/60 en 55 dB(A) in de dag, respectievelijk de avond op rekenpunt G03_A/B/C; aan de streefwaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde onder stap 2 Bedrijven en milieuzonering kan worden voldaan
 - In de dag is het stemgeluid van een 7-11 jarig kind maatgevend, met L_w voor L_{Amax} van 100 dB(A)
 - In de avond is het stemgeluid van een 11-16 jarig kind maatgevend, met L_w voor L_{Amax} van 95 dB(A)

TTV Sittard (Tafeltennisvereniging)

- Woon-/zorggebouw aan de Burgemeester Arnoldtsstraat
 - Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$
 - De hoogste berekende waarde bedraagt 47 dB(A) etmaalwaarde/41,8 dB(A) in de avond op rekenpunt A09_C; aan de streefwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde onder stap 2 Bedrijven en milieuzonering kan worden voldaan
 - Maximaal geluidniveau L_{Amax} (geluidspieken)
 - De hoogste berekende waarde bedraagt 49 dB(A) etmaalwaarde/44 dB(A) in de avond op rekenpunt A09_C; aan de streefwaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde onder stap 2 Bedrijven en milieuzonering kan worden voldaan



Akoestisch onderzoek nieuwbouw twee woon-/zorggebouwen Holikiday Burg. Arnolds- en Gijzelsstraat ong. in Sittard

- Woon-/zorggebouw aan de Burgemeester Gijzelsstraat
 - Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$
 - De hoogste berekende waarde bedraagt 38 dB(A) etmaalwaarde/32,8 dB(A) in de avond op rekenpunt G03_B; aan de streefwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde onder stap 2 Bedrijven en milieuzonering kan worden voldaan
 - Maximaal geluidniveau L_{Amax} (geluidspieken)
 - De hoogste berekende waarde bedraagt 52 dB(A) etmaalwaarde/47 dB(A) in de avond op rekenpunt G03_B; aan de streefwaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde onder stap 2 Bedrijven en milieuzonering kan worden voldaan

Cumulatie van geluid

- Woon-/zorggebouw aan de Burgemeester Arnoldsstraat
 - Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$
 - In de avond bedraagt de hoogste berekende waarde op A09_C, 44,0 dB(A) vanwege basketbalveld en 41,8, tezamen 46 dB(A).
 - Het rekenpunt A09_A/B/C is echter het enige punt waar cumulatie van geluid, enerzijds vanwege de lage geluidbelastingen vanwege TTV Sittard en anderzijds vanwege de situering van de gebouwen ten opzichte van de geluidbronnen
- Woon-/zorggebouw aan de Burgemeester Gijzelsstraat
 - Gelet op het bovenstaande treedt hier gene cumulatie van geluid op

In de onderstaande tabellen zijn de rekenresultaten opgenomen.

Tabel 7 Resultaten langtijdg. beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en maximaal geluidniveau (piekgeluid) L_{Amax}

Woning	Reken- punt	Hgte	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$				Max. geluidsniveau $L_{Ar,LT}$			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			50	45	40	50	70	65	60	70
Burgemeester Arnoldsstraat										
Zorgapp. /Basket	A08_B	4,5 m	44 (43,6)	45 (44,6)	-	50	65 ¹⁾	60 ²⁾	-	65
Zorgapp. /TTV	A09_C	7,5 m	40 (39,5)	42 (41,8)	-	47	44	44	-	49
Burgemeester Gijzelsstraat										
Zorgapp. /Basket	G04_C	7,5 m	40 (39,8)	41 (40,7)	-	46	60 ¹⁾	55 ²⁾	-	60
Zorgapp. /TTV	G03_B	4,5 m	30 (30,4)	33 (32,8)	-	38	47	47	-	52

¹⁾ Stembgeluid 7-11 jarig kind maatgevend, met L_w voor L_{Amax} van 100 dB(A)

²⁾ Stembgeluid 11-16 jarig kind maatgevend, met L_w voor L_{Amax} van 95 dB(A)

Evaluatie

Uit de rekenresultaten volgt dat aan de streefwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en het maximale geluidsniveau L_{Amax} kan worden voldaan voor het omgevingstype "Gemengd gebied". Het stembgeluid van spelende kinderen is maatgevend voor beide beoordelingsgrootheden. Het maximale geluidsniveau L_{Amax} (piekgeluid) vanwege het raken van de bal aan het bord en/of ring van de aanwezige, twee stille outdoor baskets is hieraan ondergeschikt. Hierom is er sprake van een goed woon- en leefklimaat bij de twee woon-/zorggebouwen.

6 GELUID VANWEGE HET PARKEREN

6.1 Rekenmodel

In onderstaand figuur is een plot opgenomen van het rekenmodel.



Figuur 19 Rekenmodel parkeren

6.2 Rekenresultaten

Kort samengevat zijn de rekenresultaten als volgt:

- Parkeren aan de Burgemeester Arnoltsstraat
 - Aan de streefwaarde van 70 dB(A) onder stap 2 kan worden voldaan
- Parkeren aan de Burgemeester Gijzelsstraat
 - De streefwaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde onder stap 2 Bedrijven en milieuzonering wordt met ten hoogste 5 dB(A) overschreden



Akoestisch onderzoek nieuwbouw twee woon-/zorggebouwen Holikiday Burg. Arnoldts- en Gijzelsstraat ong. in Sittard

In de onderstaande tabel zijn de rekenresultaten opgenomen.

Tabel 8 Resultaten maximaal geluidniveau (piekgeluid) L_{Amax}

Stap 2 B en m	Reken- punt	Hoogte	Parkeren bij B. Arnoldtsstraat				Parkeren bij B. Gijzelsstraat			
			Dag	Avond	Nacht	Etm.	Dag	Avond	Nacht	Etm.
			70	65	60	70	70	65	60	70
Burg. Gijzelsstraat 2	W04_A	1,5 m	50	-	-		64	-	-	
	W04_B	4,5 m	-	52	52	62	-	64	64	74
Burg. Gijzelsstraat 4	W05_A	1,5 m	51	-	-		65	-	-	
	W05_B	4,5 m	-	54	54	64	-	65	65	75
Burg. Gijzelsstraat 6	W06_A	1,5 m	54	-	-		65	-	-	
	W06_B	4,5 m	-	56	56	66	-	65	65	75
Burg. Gijzelsstraat 8	W07_A	1,5 m	55	-	-		65	-	-	
	W07_B	4,5 m	-	57	57	67	-	65	65	75
Burg. Gijzelsstraat 10	W08_A	1,5 m	58	-	-		65	-	-	
	W08_B	4,5 m	-	59	59	69	-	65	65	75
Burg. Gijzelsstraat 12	W09_A	1,5 m	60	-	-		64	-	-	
	W09_B	4,5 m	-	60	60	70	-	64	64	74

Evaluatie

Het parkeren bij het zorggebouw aan de Burgemeester Gijzelsstraat gebeurt in parkeerstroken aan de overzijde van de straat gezien voor de woningen met even nummers 2 t/m 12. De maximale geluidsniveaus L_{Amax} in de range van 74 à 75 dB(A) etmaalwaarde zijn hoger dan de streefwaarde van 70 dB(A) onder stap 2 van Bedrijven en milieuzonering. Maar deze geluidssituatie is vergelijkbaar met parkeren aan de openbare weg en wordt hierom aanvaardbaar geacht. Het parkeren bij het zorggebouw aan de Burgemeester Arnoldtsstraat kan voldoen aan de streefwaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde onder toepassing van stap 2.



7 VERKEERSAANTREKKENDE WERKING

7.1 Rekenmodel

In onderstaand figuur is een plot opgenomen van het rekenmodel.



Figuur 20 Rekenmodel verkeersaantrekkende werking

Verkeersbewegingen personenauto's over het etmaal

Voor de verkeersbewegingen van de verkeersaantrekkende werking zijn de aantallen gehanteerd zoals opgenomen in onderstaande tabel. Voor de uitwerking ervan wordt verwezen naar de bijlagen.

Tabel 9 Resultaten verkeersaantrekkende werking, geluidsniveau L_{Aeq}

	Etmaal	Dag	Avond	Nacht
Zorggebouw Burgemeester Arnoldtsstraat	62	50	9	3
Zorggebouw Burgemeester Gijzelsstraat	75	60	11	4

7.2 Rekenresultaten

Kort samengevat zijn de rekenresultaten als volgt:

- Aan de streefwaarde van 50 dB(A) voor het geluidsniveau L_{Aeq} wordt op alle woningen voldaan; de hoogste waarde bedraagt 41 dB(A) etmaalwaarde bij de woning Burgemeester Arnoldtsstraat 7, rekenpunt W13.

Tabel 10 Resultaten verkeersaantrekkende werking, geluidsniveau L_{Aeq}

	Reken-	Hoogte	Geluidsniveau $L_{A,LT}$			Etmaal
			Dag	Avond	Nacht	
Burgemeester Arnoldtsstraat 7	W13_A	1,5 m	38 (37,8)			41
	W13_B	4,5 m		36 (35,6)	29 (28,6)	



Bijlage 1 : Invoergegevens
rekenmodel(len)





3D-weergave rekenmodel (gezien vanuit het noorden)



3D-weergave rekenmodel (gezien vanuit het zuiden)



Invoergegevens rekenmodellen

Totaaloverzicht rekenmodel



Invoergegevens rekenmodellen

Ligging wegen prognose wegverkeerslawai 203

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Invoergegevens rekenmodellen

Model: Prognose wegverkeerslawaaï 2033
 Holikiday plan Burgemeester Arnoldts- en Gijzelsstraat in Sittard - DON-PL/2226
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
W1	Keulsebaan (28788 & 28789)	Keulsebaan-Winston Churchillaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
W2	Winston Churchillaan(29087 & 29088)	Keulsebaan-Winston Churchillaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50

Model: Prognose wegverkeerslawaaï 2033
 Holikiday plan Burgemeester Arnoldts- en Gijzelsstraat in Sittard - DON-PL/2226
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

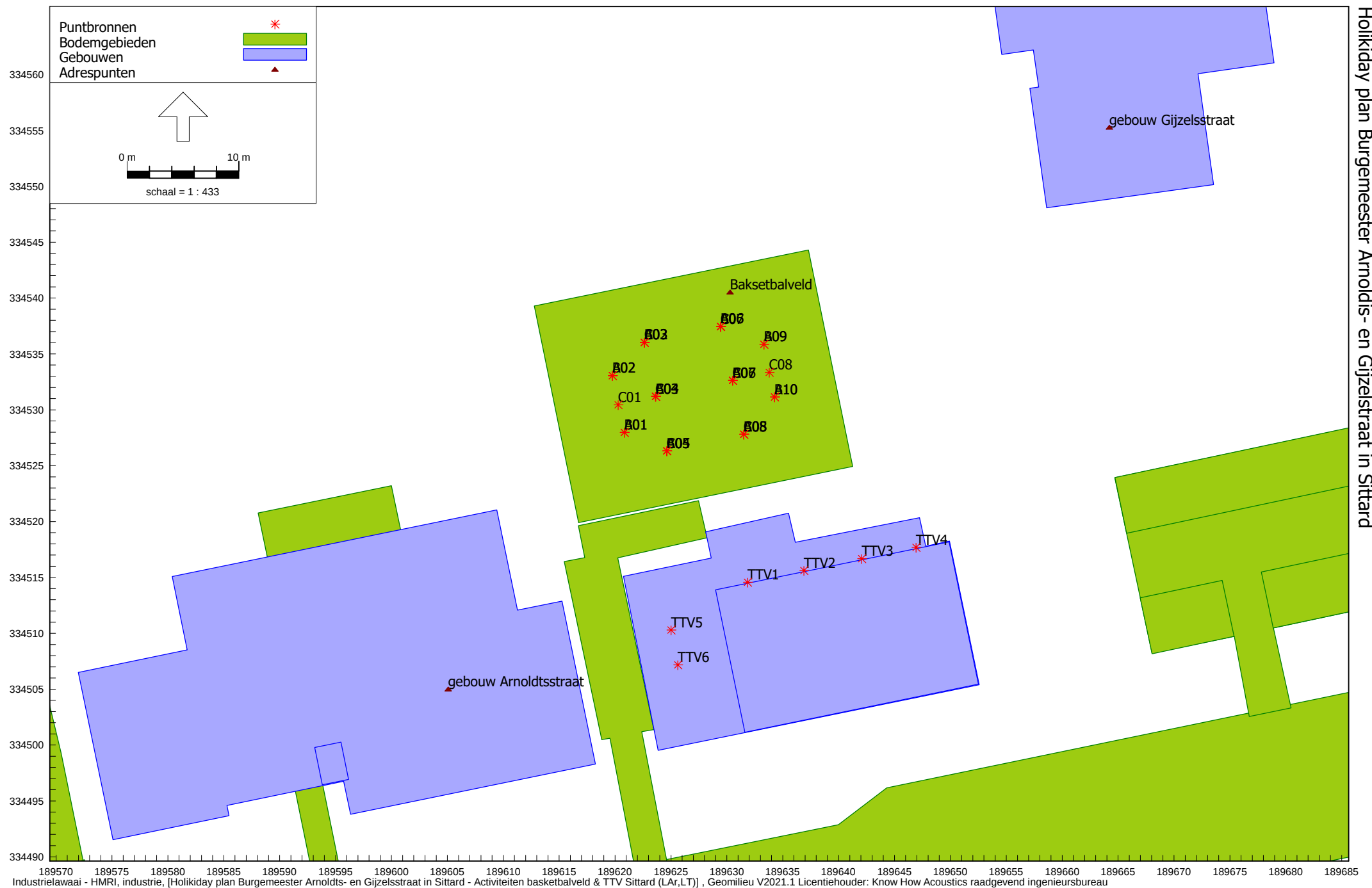
Naam	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	MR(D)	MR(A)
W1	50	50	50	50	50	50	11342,96	6,61	3,59	0,79	--	--	--	93,58	95,33	97,78	4,95	3,44	2,22	1,47	1,23	--	--	--
W2	50	50	50	50	50	50	11490,16	6,61	3,59	0,79	--	--	--	93,58	95,33	97,78	4,95	3,44	2,22	1,47	1,23	--	--	--

Model: Prognose wegverkeerslawaaï 2033
 Holikiday plan Burgemeester Arnoldts- en Gijzelsstraat in Sittard - DON-PL/2226
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	MR(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250
W1	--	701,63	388,20	87,62	37,11	14,01	1,99	11,02	5,01	--	84,08	91,40	98,14	102,80	108,92	105,55	98,81	89,53	111,75	80,96	88,11	94,58
W2	--	710,74	393,23	88,76	37,60	14,19	2,02	11,16	5,07	--	84,14	91,46	98,20	102,86	108,97	105,60	98,86	89,59	111,80	81,02	88,17	94,64

Model: Prognose wegverkeerslawaaï 2033
 Holikiday plan Burgemeester Arnoldts- en Gijzelsstraat in Sittard - DON-PL/2226
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal
W1	99,85	106,16	102,74	95,98	86,37	108,91	73,36	80,31	86,19	92,45	99,34	95,86	89,07	78,82	101,94
W2	99,90	106,22	102,80	96,04	86,43	108,97	73,42	80,37	86,24	92,51	99,39	95,92	89,13	78,88	101,99



Invoergegevens rekenmodellen

Ligging geluidsbronnen basketbalveld en TTV Sittard

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Invoergegevens rekenmodellen

Model: Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (LAR,LT)
 Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard - DON-PL/2226
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)
A01	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	stemgeluid 07-11 jaar	189620,82	334527,97	1,60	45,85	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--
A02	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	stemgeluid 07-11 jaar	189619,76	334533,06	1,60	45,85	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--
A03	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	stemgeluid 07-11 jaar	189622,62	334536,02	1,60	45,82	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--
A04	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	stemgeluid 07-11 jaar	189623,63	334531,20	1,60	45,74	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--
A05	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	stemgeluid 07-11 jaar	189624,63	334526,33	1,60	45,69	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--
A08	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	stemgeluid 07-11 jaar	189631,52	334527,81	1,60	45,72	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--
A07	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	stemgeluid 07-11 jaar	189630,51	334532,63	1,60	45,77	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--
A06	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	stemgeluid 07-11 jaar	189629,45	334537,45	1,60	45,81	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--
A09	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	stemgeluid 07-11 jaar	189633,32	334535,86	1,60	45,81	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--
A10	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	stemgeluid 07-11 jaar	189634,27	334531,15	1,60	45,77	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--
B01	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	stemgeluid 11-16 jaar	189620,82	334527,97	1,60	45,85	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--
B02	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	stemgeluid 11-16 jaar	189619,76	334533,06	1,60	45,85	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--
B03	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	stemgeluid 11-16 jaar	189622,62	334536,02	1,60	45,82	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--
B04	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	stemgeluid 11-16 jaar	189623,63	334531,20	1,60	45,74	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--
B05	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	stemgeluid 11-16 jaar	189624,63	334526,33	1,60	45,69	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--
B08	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	stemgeluid 11-16 jaar	189631,52	334527,81	1,60	45,72	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--
B07	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	stemgeluid 11-16 jaar	189630,51	334532,63	1,60	45,77	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--
B06	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	stemgeluid 11-16 jaar	189629,45	334537,45	1,60	45,81	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--
B09	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	stemgeluid 11-16 jaar	189633,32	334535,86	1,60	45,81	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--
B10	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	stemgeluid 11-16 jaar	189634,27	334531,15	1,60	45,77	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--
C01	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	stemgeluid 18-23 jaar	189620,28	334530,45	1,60	45,90	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	12,503	--	--	0,5001	--
C02	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	stemgeluid 18-23 jaar	189622,62	334536,02	1,60	45,82	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	12,503	--	--	0,5001	--
C03	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	stemgeluid 18-23 jaar	189623,62	334531,20	1,60	45,74	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	12,503	--	--	0,5001	--
C04	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	stemgeluid 18-23 jaar	189624,63	334526,33	1,60	45,69	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	12,503	--	--	0,5001	--
C05	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	stemgeluid 18-23 jaar	189631,51	334527,81	1,60	45,72	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	12,503	--	--	0,5001	--
C06	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	stemgeluid 18-23 jaar	189630,51	334532,63	1,60	45,77	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	12,503	--	--	0,5001	--
C07	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	stemgeluid 18-23 jaar	189629,45	334537,45	1,60	45,81	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	12,503	--	--	0,5001	--
C08	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	stemgeluid 18-23 jaar	189633,79	334533,35	1,60	45,79	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	12,503	--	--	0,5001	--
TTV1	TTV Sittard, ramen achtergevel met ventilatie	TTV Sittard	189631,85	334514,57	5,30	46,05	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	58,345	100,000	--	7,0013	4,0000	--
TTV2	TTV Sittard, ramen achtergevel met ventilatie	TTV Sittard	189636,90	334515,61	5,30	45,78	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	58,345	100,000	--	7,0013	4,0000	--
TTV3	TTV Sittard, ramen achtergevel met ventilatie	TTV Sittard	189642,07	334516,68	5,30	45,82	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	58,345	100,000	--	7,0013	4,0000	--
TTV4	TTV Sittard, ramen achtergevel met ventilatie	TTV Sittard	189646,92	334517,68	5,30	46,24	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	58,345	100,000	--	7,0013	4,0000	--
TTV6	Dakventilator afzuiging kleedkamers	TTV Sittard	189625,61	334507,18	0,50	49,42	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	29,174	50,003	--	3,5009	2,0001	--
TTV5	Dakventilator afzuiging kleedkamers	TTV Sittard	189625,01	334510,30	0,50	49,42	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	29,174	50,003	--	3,5009	2,0001	--

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Invoergegevens rekenmodellen

Model: Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (LAR,LT)
 Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard - DON-PL/2226
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
A01	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	26,00	37,90	56,80	71,20	73,70	70,60	61,40	47,30	76,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A02	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	26,00	37,90	56,80	71,20	73,70	70,60	61,40	47,30	76,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A03	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	26,00	37,90	56,80	71,20	73,70	70,60	61,40	47,30	76,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A04	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	26,00	37,90	56,80	71,20	73,70	70,60	61,40	47,30	76,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A05	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	26,00	37,90	56,80	71,20	73,70	70,60	61,40	47,30	76,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A08	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	26,00	37,90	56,80	71,20	73,70	70,60	61,40	47,30	76,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A07	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	26,00	37,90	56,80	71,20	73,70	70,60	61,40	47,30	76,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A06	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	26,00	37,90	56,80	71,20	73,70	70,60	61,40	47,30	76,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A09	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	26,00	37,90	56,80	71,20	73,70	70,60	61,40	47,30	76,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A10	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	26,00	37,90	56,80	71,20	73,70	70,60	61,40	47,30	76,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B01	10,79	9,03	--	Nee	Nee	Nee	--	29,00	40,90	59,80	74,20	76,70	73,60	64,40	50,30	79,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B02	10,79	9,03	--	Nee	Nee	Nee	--	29,00	40,90	59,80	74,20	76,70	73,60	64,40	50,30	79,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B03	10,79	9,03	--	Nee	Nee	Nee	--	29,00	40,90	59,80	74,20	76,70	73,60	64,40	50,30	79,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B04	10,79	9,03	--	Nee	Nee	Nee	--	29,00	40,90	59,80	74,20	76,70	73,60	64,40	50,30	79,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B05	10,79	9,03	--	Nee	Nee	Nee	--	29,00	40,90	59,80	74,20	76,70	73,60	64,40	50,30	79,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B08	10,79	9,03	--	Nee	Nee	Nee	--	29,00	40,90	59,80	74,20	76,70	73,60	64,40	50,30	79,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B07	10,79	9,03	--	Nee	Nee	Nee	--	29,00	40,90	59,80	74,20	76,70	73,60	64,40	50,30	79,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B06	10,79	9,03	--	Nee	Nee	Nee	--	29,00	40,90	59,80	74,20	76,70	73,60	64,40	50,30	79,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B09	10,79	9,03	--	Nee	Nee	Nee	--	29,00	40,90	59,80	74,20	76,70	73,60	64,40	50,30	79,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B10	10,79	9,03	--	Nee	Nee	Nee	--	29,00	40,90	59,80	74,20	76,70	73,60	64,40	50,30	79,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C01	--	9,03	--	Nee	Nee	Nee	--	24,00	35,90	54,80	69,20	71,70	68,60	59,40	45,30	74,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C02	--	9,03	--	Nee	Nee	Nee	--	24,00	35,90	54,80	69,20	71,70	68,60	59,40	45,30	74,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C03	--	9,03	--	Nee	Nee	Nee	--	24,00	35,90	54,80	69,20	71,70	68,60	59,40	45,30	74,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C04	--	9,03	--	Nee	Nee	Nee	--	24,00	35,90	54,80	69,20	71,70	68,60	59,40	45,30	74,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C05	--	9,03	--	Nee	Nee	Nee	--	24,00	35,90	54,80	69,20	71,70	68,60	59,40	45,30	74,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C06	--	9,03	--	Nee	Nee	Nee	--	24,00	35,90	54,80	69,20	71,70	68,60	59,40	45,30	74,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C07	--	9,03	--	Nee	Nee	Nee	--	24,00	35,90	54,80	69,20	71,70	68,60	59,40	45,30	74,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C08	--	9,03	--	Nee	Nee	Nee	--	24,00	35,90	54,80	69,20	71,70	68,60	59,40	45,30	74,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TTV1	2,34	0,00	--	Ja	Nee	Nee	--	18,10	27,30	45,40	59,10	62,00	59,20	48,90	34,80	65,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TTV2	2,34	0,00	--	Ja	Nee	Nee	--	18,10	27,30	45,40	59,10	62,00	59,20	48,90	34,80	65,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TTV3	2,34	0,00	--	Ja	Nee	Nee	--	18,10	27,30	45,40	59,10	62,00	59,20	48,90	34,80	65,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TTV4	2,34	0,00	--	Ja	Nee	Nee	--	18,10	27,30	45,40	59,10	62,00	59,20	48,90	34,80	65,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TTV6	5,35	3,01	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	62,00	63,00	63,00	62,00	60,00	56,00	50,00	69,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TTV5	5,35	3,01	--	Nee	Nee	Nee	--	61,00	62,00	63,00	63,00	62,00	60,00	56,00	50,00	69,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Invoergegevens rekenmodellen

Model: Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (LAR,LT)
 Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelsstraat in Sittard - DON-PL/2226
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
A01	--	26,00	37,90	56,80	71,20	73,70	70,60	61,40	47,30	76,99
A02	--	26,00	37,90	56,80	71,20	73,70	70,60	61,40	47,30	76,99
A03	--	26,00	37,90	56,80	71,20	73,70	70,60	61,40	47,30	76,99
A04	--	26,00	37,90	56,80	71,20	73,70	70,60	61,40	47,30	76,99
A05	--	26,00	37,90	56,80	71,20	73,70	70,60	61,40	47,30	76,99
A08	--	26,00	37,90	56,80	71,20	73,70	70,60	61,40	47,30	76,99
A07	--	26,00	37,90	56,80	71,20	73,70	70,60	61,40	47,30	76,99
A06	--	26,00	37,90	56,80	71,20	73,70	70,60	61,40	47,30	76,99
A09	--	26,00	37,90	56,80	71,20	73,70	70,60	61,40	47,30	76,99
A10	--	26,00	37,90	56,80	71,20	73,70	70,60	61,40	47,30	76,99
B01	--	29,00	40,90	59,80	74,20	76,70	73,60	64,40	50,30	79,99
B02	--	29,00	40,90	59,80	74,20	76,70	73,60	64,40	50,30	79,99
B03	--	29,00	40,90	59,80	74,20	76,70	73,60	64,40	50,30	79,99
B04	--	29,00	40,90	59,80	74,20	76,70	73,60	64,40	50,30	79,99
B05	--	29,00	40,90	59,80	74,20	76,70	73,60	64,40	50,30	79,99
B08	--	29,00	40,90	59,80	74,20	76,70	73,60	64,40	50,30	79,99
B07	--	29,00	40,90	59,80	74,20	76,70	73,60	64,40	50,30	79,99
B06	--	29,00	40,90	59,80	74,20	76,70	73,60	64,40	50,30	79,99
B09	--	29,00	40,90	59,80	74,20	76,70	73,60	64,40	50,30	79,99
B10	--	29,00	40,90	59,80	74,20	76,70	73,60	64,40	50,30	79,99
C01	--	24,00	35,90	54,80	69,20	71,70	68,60	59,40	45,30	74,99
C02	--	24,00	35,90	54,80	69,20	71,70	68,60	59,40	45,30	74,99
C03	--	24,00	35,90	54,80	69,20	71,70	68,60	59,40	45,30	74,99
C04	--	24,00	35,90	54,80	69,20	71,70	68,60	59,40	45,30	74,99
C05	--	24,00	35,90	54,80	69,20	71,70	68,60	59,40	45,30	74,99
C06	--	24,00	35,90	54,80	69,20	71,70	68,60	59,40	45,30	74,99
C07	--	24,00	35,90	54,80	69,20	71,70	68,60	59,40	45,30	74,99
C08	--	24,00	35,90	54,80	69,20	71,70	68,60	59,40	45,30	74,99
TTV1	--	18,10	27,30	45,40	59,10	62,00	59,20	48,90	34,80	65,24
TTV2	--	18,10	27,30	45,40	59,10	62,00	59,20	48,90	34,80	65,24
TTV3	--	18,10	27,30	45,40	59,10	62,00	59,20	48,90	34,80	65,24
TTV4	--	18,10	27,30	45,40	59,10	62,00	59,20	48,90	34,80	65,24
TTV6	--	61,00	62,00	63,00	63,00	62,00	60,00	56,00	50,00	69,96
TTV5	--	61,00	62,00	63,00	63,00	62,00	60,00	56,00	50,00	69,96

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Invoergegevens rekenmodellen

Model: Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (Lamax)
 Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard - DON-PL/2226
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)
Basket1	ballen op basket westzijde	Basketbalveld	189618,17	334530,04	3,00	45,80	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00
Basket2	ballen op basket oostzijde	Basketbalveld	189636,12	334533,81	3,00	45,81	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00
A01	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	stemgeluid 07-11 jaar	189620,82	334527,97	1,60	45,85	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--
A02	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	stemgeluid 07-11 jaar	189619,76	334533,06	1,60	45,85	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--
A03	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	stemgeluid 07-11 jaar	189622,62	334536,02	1,60	45,82	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--
A04	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	stemgeluid 07-11 jaar	189623,63	334531,20	1,60	45,74	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--
A05	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	stemgeluid 07-11 jaar	189624,63	334526,33	1,60	45,69	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--
A08	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	stemgeluid 07-11 jaar	189631,52	334527,81	1,60	45,72	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--
A07	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	stemgeluid 07-11 jaar	189630,51	334532,63	1,60	45,77	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--
A06	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	stemgeluid 07-11 jaar	189629,45	334537,45	1,60	45,81	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--
A09	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	stemgeluid 07-11 jaar	189633,32	334535,86	1,60	45,81	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--
A10	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	stemgeluid 07-11 jaar	189634,27	334531,15	1,60	45,77	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--
B01	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	stemgeluid 11-16 jaar	189620,82	334527,97	1,60	45,85	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03
B02	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	stemgeluid 11-16 jaar	189619,76	334533,06	1,60	45,85	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03
B03	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	stemgeluid 11-16 jaar	189622,62	334536,02	1,60	45,82	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03
B04	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	stemgeluid 11-16 jaar	189623,63	334531,20	1,60	45,74	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03
B05	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	stemgeluid 11-16 jaar	189624,63	334526,33	1,60	45,69	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03
B08	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	stemgeluid 11-16 jaar	189631,52	334527,81	1,60	45,72	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03
B07	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	stemgeluid 11-16 jaar	189630,51	334532,63	1,60	45,77	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03
B06	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	stemgeluid 11-16 jaar	189629,45	334537,45	1,60	45,81	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03
B09	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	stemgeluid 11-16 jaar	189633,32	334535,86	1,60	45,81	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03
B10	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	stemgeluid 11-16 jaar	189634,27	334531,15	1,60	45,77	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03
C01	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	stemgeluid 18-23 jaar	189620,28	334530,45	1,60	45,90	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	12,503	--	--	0,5001	--	--	9,03
C02	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	stemgeluid 18-23 jaar	189622,62	334536,02	1,60	45,82	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	12,503	--	--	0,5001	--	--	9,03
C03	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	stemgeluid 18-23 jaar	189623,62	334531,20	1,60	45,74	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	12,503	--	--	0,5001	--	--	9,03
C04	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	stemgeluid 18-23 jaar	189624,63	334526,33	1,60	45,69	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	12,503	--	--	0,5001	--	--	9,03
C05	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	stemgeluid 18-23 jaar	189631,51	334527,81	1,60	45,72	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	12,503	--	--	0,5001	--	--	9,03
C06	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	stemgeluid 18-23 jaar	189630,51	334532,63	1,60	45,77	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	12,503	--	--	0,5001	--	--	9,03
C07	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	stemgeluid 18-23 jaar	189629,45	334537,45	1,60	45,81	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	12,503	--	--	0,5001	--	--	9,03
C08	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	stemgeluid 18-23 jaar	189633,79	334533,35	1,60	45,79	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	12,503	--	--	0,5001	--	--	9,03
TTV1	TTV Sittard, ramen achtergevel met ventilatie	TTV Sittard	189631,85	334514,57	5,30	46,05	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	58,345	100,000	--	7,0013	4,0000	--	2,34	0,00
TTV2	TTV Sittard, ramen achtergevel met ventilatie	TTV Sittard	189636,90	334515,61	5,30	45,78	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	58,345	100,000	--	7,0013	4,0000	--	2,34	0,00
TTV3	TTV Sittard, ramen achtergevel met ventilatie	TTV Sittard	189642,07	334516,68	5,30	45,82	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	58,345	100,000	--	7,0013	4,0000	--	2,34	0,00
TTV4	TTV Sittard, ramen achtergevel met ventilatie	TTV Sittard	189646,92	334517,68	5,30	46,24	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	58,345	100,000	--	7,0013	4,0000	--	2,34	0,00

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Invoergegevens rekenmodellen

Model: Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (LAmaz)
 Holikiday plan Burgemeester Arnoldts- en Gijzelsstraat in Sittard - DON-PL/2226
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Basket1	--	Nee	Nee	Nee	--	52,20	60,40	68,60	78,90	82,20	84,10	92,80	79,60	93,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	52,20
Basket2	--	Nee	Nee	Nee	--	52,20	60,40	68,60	78,90	82,20	84,10	92,80	79,60	93,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	52,20
A01	--	Nee	Nee	Nee	--	49,00	60,90	79,80	94,20	96,70	93,60	84,40	70,30	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,00
A02	--	Nee	Nee	Nee	--	49,00	60,90	79,80	94,20	96,70	93,60	84,40	70,30	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,00
A03	--	Nee	Nee	Nee	--	49,00	60,90	79,80	94,20	96,70	93,60	84,40	70,30	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,00
A04	--	Nee	Nee	Nee	--	49,00	60,90	79,80	94,20	96,70	93,60	84,40	70,30	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,00
A05	--	Nee	Nee	Nee	--	49,00	60,90	79,80	94,20	96,70	93,60	84,40	70,30	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,00
A08	--	Nee	Nee	Nee	--	49,00	60,90	79,80	94,20	96,70	93,60	84,40	70,30	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,00
A07	--	Nee	Nee	Nee	--	49,00	60,90	79,80	94,20	96,70	93,60	84,40	70,30	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,00
A06	--	Nee	Nee	Nee	--	49,00	60,90	79,80	94,20	96,70	93,60	84,40	70,30	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,00
A09	--	Nee	Nee	Nee	--	49,00	60,90	79,80	94,20	96,70	93,60	84,40	70,30	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,00
A10	--	Nee	Nee	Nee	--	49,00	60,90	79,80	94,20	96,70	93,60	84,40	70,30	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,00
B01	--	Nee	Nee	Nee	--	44,00	55,90	74,80	89,20	91,70	88,60	79,40	65,30	94,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,00
B02	--	Nee	Nee	Nee	--	44,00	55,90	74,80	89,20	91,70	88,60	79,40	65,30	94,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,00
B03	--	Nee	Nee	Nee	--	44,00	55,90	74,80	89,20	91,70	88,60	79,40	65,30	94,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,00
B04	--	Nee	Nee	Nee	--	44,00	55,90	74,80	89,20	91,70	88,60	79,40	65,30	94,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,00
B05	--	Nee	Nee	Nee	--	44,00	55,90	74,80	89,20	91,70	88,60	79,40	65,30	94,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,00
B08	--	Nee	Nee	Nee	--	44,00	55,90	74,80	89,20	91,70	88,60	79,40	65,30	94,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,00
B07	--	Nee	Nee	Nee	--	44,00	55,90	74,80	89,20	91,70	88,60	79,40	65,30	94,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,00
B06	--	Nee	Nee	Nee	--	44,00	55,90	74,80	89,20	91,70	88,60	79,40	65,30	94,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,00
B09	--	Nee	Nee	Nee	--	44,00	55,90	74,80	89,20	91,70	88,60	79,40	65,30	94,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,00
B10	--	Nee	Nee	Nee	--	44,00	55,90	74,80	89,20	91,70	88,60	79,40	65,30	94,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,00
C01	--	Nee	Nee	Nee	--	35,00	46,90	65,80	80,20	82,70	79,60	70,40	56,30	85,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	35,00
C02	--	Nee	Nee	Nee	--	35,00	46,90	65,80	80,20	82,70	79,60	70,40	56,30	85,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	35,00
C03	--	Nee	Nee	Nee	--	35,00	46,90	65,80	80,20	82,70	79,60	70,40	56,30	85,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	35,00
C04	--	Nee	Nee	Nee	--	35,00	46,90	65,80	80,20	82,70	79,60	70,40	56,30	85,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	35,00
C05	--	Nee	Nee	Nee	--	35,00	46,90	65,80	80,20	82,70	79,60	70,40	56,30	85,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	35,00
C06	--	Nee	Nee	Nee	--	35,00	46,90	65,80	80,20	82,70	79,60	70,40	56,30	85,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	35,00
C07	--	Nee	Nee	Nee	--	35,00	46,90	65,80	80,20	82,70	79,60	70,40	56,30	85,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	35,00
C08	--	Nee	Nee	Nee	--	35,00	46,90	65,80	80,20	82,70	79,60	70,40	56,30	85,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	35,00
TTV1	--	Ja	Nee	Nee	--	38,10	47,30	65,40	79,10	82,00	79,20	68,90	54,80	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	38,10
TTV2	--	Ja	Nee	Nee	--	38,10	47,30	65,40	79,10	82,00	79,20	68,90	54,80	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	38,10
TTV3	--	Ja	Nee	Nee	--	38,10	47,30	65,40	79,10	82,00	79,20	68,90	54,80	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	38,10
TTV4	--	Ja	Nee	Nee	--	38,10	47,30	65,40	79,10	82,00	79,20	68,90	54,80	85,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	38,10

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Invoergegevens rekenmodellen

Model: Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (Lamax)
 Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard - DON-PL/2226
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Basket1	60,40	68,60	78,90	82,20	84,10	92,80	79,60	93,99
Basket2	60,40	68,60	78,90	82,20	84,10	92,80	79,60	93,99
A01	60,90	79,80	94,20	96,70	93,60	84,40	70,30	99,99
A02	60,90	79,80	94,20	96,70	93,60	84,40	70,30	99,99
A03	60,90	79,80	94,20	96,70	93,60	84,40	70,30	99,99
A04	60,90	79,80	94,20	96,70	93,60	84,40	70,30	99,99
A05	60,90	79,80	94,20	96,70	93,60	84,40	70,30	99,99
A08	60,90	79,80	94,20	96,70	93,60	84,40	70,30	99,99
A07	60,90	79,80	94,20	96,70	93,60	84,40	70,30	99,99
A06	60,90	79,80	94,20	96,70	93,60	84,40	70,30	99,99
A09	60,90	79,80	94,20	96,70	93,60	84,40	70,30	99,99
A10	60,90	79,80	94,20	96,70	93,60	84,40	70,30	99,99
B01	55,90	74,80	89,20	91,70	88,60	79,40	65,30	94,99
B02	55,90	74,80	89,20	91,70	88,60	79,40	65,30	94,99
B03	55,90	74,80	89,20	91,70	88,60	79,40	65,30	94,99
B04	55,90	74,80	89,20	91,70	88,60	79,40	65,30	94,99
B05	55,90	74,80	89,20	91,70	88,60	79,40	65,30	94,99
B08	55,90	74,80	89,20	91,70	88,60	79,40	65,30	94,99
B07	55,90	74,80	89,20	91,70	88,60	79,40	65,30	94,99
B06	55,90	74,80	89,20	91,70	88,60	79,40	65,30	94,99
B09	55,90	74,80	89,20	91,70	88,60	79,40	65,30	94,99
B10	55,90	74,80	89,20	91,70	88,60	79,40	65,30	94,99
C01	46,90	65,80	80,20	82,70	79,60	70,40	56,30	85,99
C02	46,90	65,80	80,20	82,70	79,60	70,40	56,30	85,99
C03	46,90	65,80	80,20	82,70	79,60	70,40	56,30	85,99
C04	46,90	65,80	80,20	82,70	79,60	70,40	56,30	85,99
C05	46,90	65,80	80,20	82,70	79,60	70,40	56,30	85,99
C06	46,90	65,80	80,20	82,70	79,60	70,40	56,30	85,99
C07	46,90	65,80	80,20	82,70	79,60	70,40	56,30	85,99
C08	46,90	65,80	80,20	82,70	79,60	70,40	56,30	85,99
TTV1	47,30	65,40	79,10	82,00	79,20	68,90	54,80	85,24
TTV2	47,30	65,40	79,10	82,00	79,20	68,90	54,80	85,24
TTV3	47,30	65,40	79,10	82,00	79,20	68,90	54,80	85,24
TTV4	47,30	65,40	79,10	82,00	79,20	68,90	54,80	85,24



Invnoergegevens rekenmodellen

Ligging geluidsbronnen in relatie tot verkeersaantrekkende werking

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Invoergegevens rekenmodellen

Model: Verkeersaantrekkende werking (LAeq)
 Holikiday plan Burgemeester Arnoldts- en Gijzelsstraat in Sittard - DON-PL/2226
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Hdef.	ISO_H	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
VA.str	Bgm Arnoldsstraat	Relatief	0,50	25	5	2	34,64	36,86	43,85	--	79,70	75,90	71,10	76,40	91,10	91,50	84,20	72,20	95,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VG.gstr	Bgm Gijzelsstraat	Relatief	0,50	30	6	2	33,87	36,09	43,87	--	79,70	75,90	71,10	76,40	91,10	91,50	84,20	72,20	95,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Verkeersaantrekkende werking (LAeq)
 Holikiday plan Burgemeester Arnoldts- en Gijzelsstraat in Sittard - DON-PL/2226
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
VA.str	0,00	0,00	0,00	0,00	--	79,70	75,90	71,10	76,40	91,10	91,50	84,20	72,20	95,01
VG.gstr	0,00	0,00	0,00	0,00	--	79,70	75,90	71,10	76,40	91,10	91,50	84,20	72,20	95,01



Invoergegevens rekenmodellen

Ligging piekgeluidsbronnen in relatie tot parkeren

Holikiday plan Burgemeester Arnolds- en Gijzelstraat in Sittard

Invoergegevens rekenmodellen

Model: Maximale geluidsniveaus vanwege parkeren (LAmax)
 Holikiday plan Burgemeester Arnolds- en Gijzelsstraat in Sittard - DON-PL/2226
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
PA.str1	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	Bgm Arnoldsstraat	189669,29	334511,02	1,00	46,03	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
PA.str2	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	Bgm Arnoldsstraat	189680,11	334513,31	1,00	46,34	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
PA.str3	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	Bgm Arnoldsstraat	189689,43	334515,20	1,00	46,34	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
PA.str4	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	Bgm Arnoldsstraat	189697,86	334517,00	1,00	46,27	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
PA.str5	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	Bgm Arnoldsstraat	189666,95	334522,13	1,00	45,91	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
PA.str6	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	Bgm Arnoldsstraat	189677,77	334524,33	1,00	46,07	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
PA.str7	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	Bgm Arnoldsstraat	189687,14	334526,32	1,00	45,85	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
PA.str8	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	Bgm Arnoldsstraat	189695,51	334528,06	1,00	46,06	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
PG.str1	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	Bgm Gijzelsstraat	189702,36	334542,18	1,00	45,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
PG.str2	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	Bgm Gijzelsstraat	189700,36	334554,84	1,00	45,67	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
PG.str3	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	Bgm Gijzelsstraat	189699,03	334562,61	1,00	45,53	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
PG.str4	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	Bgm Gijzelsstraat	189697,14	334574,56	1,00	45,21	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
PG.str5	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	Bgm Gijzelsstraat	189695,13	334586,83	1,00	45,21	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
PG.str6	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	Bgm Gijzelsstraat	189693,63	334595,99	1,00	44,93	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
PG.str7	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	Bgm Gijzelsstraat	189692,34	334604,47	1,00	44,97	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00

Model: Maximale geluidsniveaus vanwege parkeren (LAmax)
 Holikiday plan Burgemeester Arnolds- en Gijzelsstraat in Sittard - DON-PL/2226
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
PA.str1	Nee	Nee	Nee	--	72,90	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,90
PA.str2	Nee	Nee	Nee	--	72,90	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,90
PA.str3	Nee	Nee	Nee	--	72,90	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,90
PA.str4	Nee	Nee	Nee	--	72,90	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,90
PA.str5	Nee	Nee	Nee	--	72,90	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,90
PA.str6	Nee	Nee	Nee	--	72,90	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,90
PA.str7	Nee	Nee	Nee	--	72,90	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,90
PA.str8	Nee	Nee	Nee	--	72,90	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,90
PG.str1	Nee	Nee	Nee	--	72,90	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,90
PG.str2	Nee	Nee	Nee	--	72,90	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,90
PG.str3	Nee	Nee	Nee	--	72,90	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,90
PG.str4	Nee	Nee	Nee	--	72,90	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,90
PG.str5	Nee	Nee	Nee	--	72,90	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,90
PG.str6	Nee	Nee	Nee	--	72,90	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,90
PG.str7	Nee	Nee	Nee	--	72,90	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	72,90

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Invoergegevens rekenmodellen

Model: Maximale geluidsniveaus vanwege parkeren (LAmax)
 Holikiday plan Burgemeester Arnoldts- en Gijzelsstraat in Sittard - DON-PL/2226
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
PA.str1	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03
PA.str2	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03
PA.str3	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03
PA.str4	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03
PA.str5	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03
PA.str6	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03
PA.str7	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03
PA.str8	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03
PG.str1	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03
PG.str2	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03
PG.str3	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03
PG.str4	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03
PG.str5	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03
PG.str6	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03
PG.str7	79,90	83,90	87,90	93,90	92,90	88,90	82,90	98,03

Model: Maximale geluidsniveaus vanwege parkeren (LAmax)
 Holikiday plan Burgemeester Arnoldts- en Gijzelsstraat in Sittard - DON-PL/2226
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Hdef.	ISO_H	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
PA.str09	Bgm Arnoldtsstraat	Relatief	0,50	15	3	1	33,23	35,45	43,23	--	84,00	81,00	82,00	83,00	85,00	91,00	88,00	83,00	94,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PA.str10	Bgm Arnoldtsstraat	Relatief	0,50	35	6	2	28,58	31,47	39,25	--	84,00	81,00	82,00	83,00	85,00	91,00	88,00	83,00	94,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PA.str11	Bgm Arnoldtsstraat	Relatief	0,50	50	9	3	27,96	30,63	38,42	--	84,00	81,00	82,00	83,00	85,00	91,00	88,00	83,00	94,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

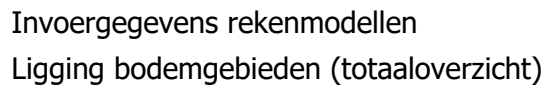
Model: Maximale geluidsniveaus vanwege parkeren (LAmax)
 Holikiday plan Burgemeester Arnoldts- en Gijzelsstraat in Sittard - DON-PL/2226
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
PA.str09	0,00	0,00	0,00	0,00	--	84,00	81,00	82,00	83,00	85,00	91,00	88,00	83,00	94,97
PA.str10	0,00	0,00	0,00	0,00	--	84,00	81,00	82,00	83,00	85,00	91,00	88,00	83,00	94,97
PA.str11	0,00	0,00	0,00	0,00	--	84,00	81,00	82,00	83,00	85,00	91,00	88,00	83,00	94,97



Invoergegevens rekenmodellwn

Ligging gebouwen en bodemgebieden geplande zorggebouwen



Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Invoergegevens rekenmodellen

Model: Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (LAR,LT)
 Holikiday plan Burgemeester Arnoldts- en Gijzelsstraat in Sittard - DON-PL/2226
 Groep: Bgm Arnoldtsstraat
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1288	Halikiday zorgapp.gebouw Bgm Arnoldtsstraat	9,30	45,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1289	Halikiday zorgapp.gebouw Bgm Arnoldtsstraat	10,30	45,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (LAR,LT)
 Holikiday plan Burgemeester Arnoldts- en Gijzelsstraat in Sittard - DON-PL/2226
 Groep: Bgm Gijzelsstraat
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1290	Halikiday zorgapp.gebouw Bgm Gijzelsstraat	9,30	45,50	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1291	Halikiday zorgapp.gebouw Bgm Gijzelsstraat	10,30	45,50	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (LAR,LT)
 Holikiday plan Burgemeester Arnoldts- en Gijzelsstraat in Sittard - DON-PL/2226
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
B01	Keulsebaan/Churcillaan	0,00
B02	wegen en andere verhardingen	0,00
B03	wegen en andere verhardingen	0,00
B04	wegen en andere verhardingen	0,00
B05	wegen en andere verhardingen	0,00
B06	wegen andere verhardingen	0,00
B07	wegen andere verhardingen	0,00
B08	wegen en andere verhardingen	0,00
B09	wegen en andere verhardingen	0,00
B10	wegen en andere verhardingen	0,00
B11	wegen en andere verhardingen	0,00
B12	woonwijk	0,50
B13	woonwijk	0,50
B14	woonwijk	0,50
B15	woonwijk	0,50
B16	basketbalterrein	0,00
B17	terreinverharding Tafeltennis Vereniging TTV	0,00
B18	terras zorgapp. gebouw	0,00
B19	entree zorgapp. gebouw	0,00
B27	parkeren zorgapp. gebouw	0,00
B28	parkeren zorgapp. gebouw (13 pp)	0,00
B29	parkeren zorgapp. gebouw (8 pp)	0,00
B30	parkeren zorgapp. gebouw (3 pp)	0,00
B20	entree zorgapp. gebouw	0,00
B21	trottoir zorgapp. gebouw (8 pp)	0,00
B22	parkeren zorgapp. gebouw (8 pp)	0,00
B23	parkeren zorgapp. gebouw (4 pp)	0,00
B24	parkeren zorgapp. gebouw (3 pp)	0,00
B25	parkeren zorgapp. gebouw (3 pp)	0,00
B26	parkeren zorgapp. gebouw (3 pp)	0,00



Invoergegevens rekenmodellen

Ligging toetspunten beide geplande gebouwen en woningen in de omgeving

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Invoergegevens rekenmodellen

Model: Kopie van Prognose wegverkeerslawaaï 2033
 Holikiday plan Burgemeester Arnoldts- en Gijzelsstraat in Sittard - DON-PL/2226
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
A01	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	45,80	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A02	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	45,80	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A03	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	45,80	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A04	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	45,80	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A05	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	45,80	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A06	op gevel gemeenschap. ruimte (Arnoldtsstr.)	45,80	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A07	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	45,80	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A08	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	45,80	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A09	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	45,80	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A10	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	45,80	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A11	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	45,80	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A11	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	45,80	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G01	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	45,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G02	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	45,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G03	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	45,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G04	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	45,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G05	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	45,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G06	op gevel gemeenschap. ruimte (Gijzelsstr.)	45,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G07	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	45,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G08	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	45,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G09	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	45,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G10	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	45,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G11	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	45,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G12	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	45,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G13	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	45,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W03	op woning in de omgeving	44,71	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W04	op woning in de omgeving	45,56	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W05	op woning in de omgeving	45,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W06	op woning in de omgeving	45,86	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W07	op woning in de omgeving	45,75	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W08	op woning in de omgeving	45,91	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W09	op woning in de omgeving	46,17	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W10	op woning in de omgeving	46,51	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W11	op woning in de omgeving	46,47	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W12	op woning in de omgeving	46,48	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W13	op woning in de omgeving	46,43	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W18	op flatwoning in de omgeving	46,72	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
W19	op woning in de omgeving	46,59	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Invoergegevens rekenmodellen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Prognose wegverkeerslawaaï 2033

Model eigenschap	
Omschrijving	Prognose wegverkeerslawaaï 2033
Verantwoordelijke	ing AJM van Wieren (KHA)
Rekenmethode	#2[Wegverkeerslawaaï]RMG-2012, wegverkeer]
Aangemaakt door	Bert van Wieren op 10-1-2023
Laatst ingezien door	Bert van Wieren op 6-6-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (LAr,LT)

Model eigenschap	
Omschrijving	Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (LAr,LT)
Verantwoordelijke	ing AJM van Wieren
Rekenmethode	#2[Industrielawaai]HMRI, industrie]
Aangemaakt door	Bert van Wieren op 30-11-2022
Laatst ingezien door	Bert van Wieren op 6-6-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (LAmax)

Model eigenschap	
Omschrijving	Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (LAmax)
Verantwoordelijke	ing AJM van Wieren
Rekenmethode	#2[Industrielawaai]HMRI, industrie]
Aangemaakt door	Bert van Wieren op 30-11-2022
Laatst ingezien door	Bert van Wieren op 6-6-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Rapport: Groepsreducties
Model: Prognose wegverkeerslawaaï 2033

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Keulsebaan-Winston Churchilllaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Invoergegevens rekenmodellen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Verkeersaantrekkende werking (LAeq)

Model eigenschap

Omschrijving	Verkeersaantrekkende werking (LAeq)
Verantwoordelijke	ing AJM van Wieren
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	Bert van Wieren op 30-11-2022
Laatst ingezien door	Bert van Wieren op 6-6-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Maximale geluidsniveaus vanwege parkeren (LAmax)

Model eigenschap

Omschrijving	Maximale geluidsniveaus vanwege parkeren (LAmax)
Verantwoordelijke	ing AJM van Wieren
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	Bert van Wieren op 30-11-2022
Laatst ingezien door	Bert van Wieren op 6-6-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

ID	Verharding	V_MAX	MVT_WK	Milieu_CAT	Licht_D	Licht_A	Licht_N	Middel_D	Middel_A	Middel_N	Zwaar_D	Zwaar_A	Zwaar_N
28723	oppervlakbehandeling	50	2700,234	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	167	93	21	9	3	0	3	1	0
28724	oppervlakbehandeling	50	2854,359	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	176	98	22	9	4	0	3	1	0
28725	oppervlakbehandeling	40	1082,691	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	69	39	6	3	1	0	0	0	0
28726	oppervlakbehandeling	40	885,267	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	57	32	5	2	1	0	0	0	0
28727	oppervlakbehandeling	30	0,342	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28728	oppervlakbehandeling	30	0,792	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28729	oppervlakbehandeling	50	2701,026	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	167	93	21	9	3	0	3	1	0
28730	oppervlakbehandeling	50	2854,701	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	176	98	22	9	4	0	3	1	0
28733	oppervlakbehandeling	40	381,321	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	24	14	2	1	0	0	0	0	0
28734	oppervlakbehandeling	40	479,187	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	31	17	3	1	1	0	0	0	0
28735	oppervlakbehandeling	40	352,683	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	23	13	2	1	0	0	0	0	0
28736	oppervlakbehandeling	40	290,43	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	19	10	2	1	0	0	0	0	0
28788	dicht asfaltbeton	50	5525,982	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	341	189	43	18	7	1	5	2	0
28789	dicht asfaltbeton	50	5816,979	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	359	199	45	19	7	1	6	3	0
28792	oppervlakbehandeling	30	139,968	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	9	5	1	0	0	0	0	0	0
28793	oppervlakbehandeling	30	166,482	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	11	6	1	0	0	0	0	0	0
28796	oppervlakbehandeling	30	0	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28797	oppervlakbehandeling	30	0	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28798	oppervlakbehandeling	30	81,441	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	5	3	0	0	0	0	0	0	0
28799	oppervlakbehandeling	30	0	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28869	oppervlakbehandeling	50	2325,69	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	144	80	18	8	3	0	2	1	0
28870	oppervlakbehandeling	50	2682,216	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	166	92	21	9	3	0	3	1	0
28871	oppervlakbehandeling	50	2325,69	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	144	80	18	8	3	0	2	1	0
28872	oppervlakbehandeling	50	2682,216	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	166	92	21	9	3	0	3	1	0
28873	oppervlakbehandeling	30	30,564	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	2	1	0	0	0	0	0	0	0
28874	oppervlakbehandeling	30	32,076	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	2	1	0	0	0	0	0	0	0
29003	oppervlakbehandeling	30	49,302	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	3	2	0	0	0	0	0	0	0
29004	oppervlakbehandeling	30	44,181	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	3	2	0	0	0	0	0	0	0
29005	oppervlakbehandeling	30	0	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29006	oppervlakbehandeling	30	0	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29007	oppervlakbehandeling	40	520,578	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	33	19	3	1	1	0	0	0	0
29008	oppervlakbehandeling	40	923,094	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	59	33	5	2	1	0	0	0	0

29052	oppervlakbehandeling	30	45,684	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	3	2	0	0	0	0	0	0	0
29053	oppervlakbehandeling	30	100,89	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	6	4	1	0	0	0	0	0	0
29054	oppervlakbehandeling	30	0,036	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29055	oppervlakbehandeling	40	632,736	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	41	23	4	2	1	0	0	0	0
29056	oppervlakbehandeling	40	662,13	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	42	24	4	2	1	0	0	0	0
29057	oppervlakbehandeling	30	65,754	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	4	2	0	0	0	0	0	0	0
29058	oppervlakbehandeling	30	133,389	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	9	5	1	0	0	0	0	0	0
29059	oppervlakbehandeling	40	747,729	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	48	27	4	2	1	0	0	0	0
29060	oppervlakbehandeling	40	552,456	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	35	20	3	1	1	0	0	0	0
29061	oppervlakbehandeling	40	764,478	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	49	27	4	2	1	0	0	0	0
29062	oppervlakbehandeling	40	565,749	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	36	20	3	1	1	0	0	0	0
29063	oppervlakbehandeling	30	16,767	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	1	1	0	0	0	0	0	0	0
29064	oppervlakbehandeling	30	13,311	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	1	0	0	0	0	0	0	0	0
29065	oppervlakbehandeling	30	79,452	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	5	3	0	0	0	0	0	0	0
29066	oppervlakbehandeling	30	72,018	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	5	3	0	0	0	0	0	0	0
29067	oppervlakbehandeling	40	628,947	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	40	22	4	2	1	0	0	0	0
29068	oppervlakbehandeling	40	696,312	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	45	25	4	2	1	0	0	0	0
29069	oppervlakbehandeling	40	624,825	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	40	22	4	2	1	0	0	0	0
29070	oppervlakbehandeling	40	689,382	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	44	25	4	2	1	0	0	0	0
29071	oppervlakbehandeling	30	191,709	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	12	7	1	0	0	0	0	0	0
29072	oppervlakbehandeling	30	49,86	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	3	2	0	0	0	0	0	0	0
29073	oppervlakbehandeling	30	29,844	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	2	1	0	0	0	0	0	0	0
29074	oppervlakbehandeling	30	31,104	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	2	1	0	0	0	0	0	0	0
29075	oppervlakbehandeling	30	82,854	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	5	3	0	0	0	0	0	0	0
29076	oppervlakbehandeling	30	77,094	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	5	3	0	0	0	0	0	0	0
29077	oppervlakbehandeling	40	363,951	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	23	13	2	1	0	0	0	0	0
29078	oppervlakbehandeling	40	305,856	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	20	11	2	1	0	0	0	0	0
29079	oppervlakbehandeling	30	191,709	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	12	7	1	0	0	0	0	0	0
29080	oppervlakbehandeling	30	49,86	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	3	2	0	0	0	0	0	0	0
29081	oppervlakbehandeling	30	0	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29082	oppervlakbehandeling	30	0	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29083	oppervlakbehandeling	30	78,651	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	5	3	0	0	0	0	0	0	0
29084	oppervlakbehandeling	30	98,271	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	6	4	1	0	0	0	0	0	0

29085	oppervlakbehandeling	30	47,853	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	3	2	0	0	0	0	0	0	0
29086	oppervlakbehandeling	30	43,263	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	3	2	0	0	0	0	0	0	0
29087	dicht asfaltbeton	50	5544,927	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	342	190	43	18	7	1	5	2	0
29088	dicht asfaltbeton	50	5945,229	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	367	204	46	20	7	1	6	3	0
29089	dicht asfaltbeton	40	520,371	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	33	19	3	1	1	0	0	0	0
29090	dicht asfaltbeton	40	406,476	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	26	15	2	1	0	0	0	0	0
29091	oppervlakbehandeling	30	80,847	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	5	3	0	0	0	0	0	0	0
29092	oppervlakbehandeling	30	5,427	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29093	oppervlakbehandeling	30	80,847	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	5	3	0	0	0	0	0	0	0
29094	oppervlakbehandeling	30	5,427	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29095	oppervlakbehandeling	30	80,847	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	5	3	0	0	0	0	0	0	0
29096	oppervlakbehandeling	30	5,427	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29097	oppervlakbehandeling	30	157,959	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	10	6	1	0	0	0	0	0	0
29098	oppervlakbehandeling	30	102,159	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	7	4	1	0	0	0	0	0	0
29099	oppervlakbehandeling	30	157,959	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	10	6	1	0	0	0	0	0	0
29100	oppervlakbehandeling	30	102,159	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	7	4	1	0	0	0	0	0	0
29101	oppervlakbehandeling	30	0	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29102	oppervlakbehandeling	30	0	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29103	oppervlakbehandeling	40	323,199	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	21	12	2	1	0	0	0	0	0
29104	oppervlakbehandeling	40	258,57	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	17	9	2	1	0	0	0	0	0
29105	oppervlakbehandeling	30	29,484	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	2	1	0	0	0	0	0	0	0
29106	oppervlakbehandeling	30	31,851	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	2	1	0	0	0	0	0	0	0
29107	oppervlakbehandeling	40	768,078	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	49	27	4	2	1	0	0	0	0
29108	oppervlakbehandeling	40	640,44	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	41	23	4	2	1	0	0	0	0
29109	oppervlakbehandeling	30	90,999	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	6	3	1	0	0	0	0	0	0
29110	oppervlakbehandeling	30	154,476	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	10	6	1	0	0	0	0	0	0
29111	oppervlakbehandeling	30	80,055	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	5	3	0	0	0	0	0	0	0
29112	oppervlakbehandeling	30	46,773	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	3	2	0	0	0	0	0	0	0
29113	oppervlakbehandeling	30	44,289	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	3	2	0	0	0	0	0	0	0
29114	oppervlakbehandeling	30	74,475	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	5	3	0	0	0	0	0	0	0
29115	oppervlakbehandeling	30	23,589	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	2	1	0	0	0	0	0	0	0
29116	oppervlakbehandeling	30	49,446	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	3	2	0	0	0	0	0	0	0
29117	oppervlakbehandeling	30	15,111	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	1	1	0	0	0	0	0	0	0

29118 oppervlakbehandeling	30	12,591 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	1	0	0	0	0	0	0	0	0
29119 oppervlakbehandeling	50	2614,014 Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	161	90	20	9	3	0	3	1	0
29120 oppervlakbehandeling	50	2927,808 Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	181	100	23	10	4	0	3	1	0
29121 oppervlakbehandeling	50	2322,099 Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	143	80	18	8	3	0	2	1	0
29122 oppervlakbehandeling	50	2704,482 Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	167	93	21	9	3	0	3	1	0
29123 oppervlakbehandeling	30	81,441 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	5	3	0	0	0	0	0	0	0
29124 oppervlakbehandeling	30	0 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29125 oppervlakbehandeling	40	314,1 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	20	11	2	1	0	0	0	0	0
29126 oppervlakbehandeling	40	311,787 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	20	11	2	1	0	0	0	0	0
29127 oppervlakbehandeling	40	1000,458 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	64	36	6	3	1	0	0	0	0
29128 oppervlakbehandeling	40	884,925 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	57	32	5	2	1	0	0	0	0
29129 oppervlakbehandeling	40	1007,172 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	65	36	6	3	1	0	0	0	0
29130 oppervlakbehandeling	40	829,323 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	53	30	5	2	1	0	0	0	0
29131 oppervlakbehandeling	40	807,678 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	52	29	5	2	1	0	0	0	0
29132 oppervlakbehandeling	40	617,823 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	40	22	4	2	1	0	0	0	0
30229 oppervlakbehandeling	30	0 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30230 oppervlakbehandeling	30	0 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30231 dicht asfaltbeton	50	5928,957 Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	366	203	46	20	7	1	6	3	0
30232 dicht asfaltbeton	50	5554,44 Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	343	190	43	18	7	1	5	2	0
30233 oppervlakbehandeling	30	175,752 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	11	6	1	0	0	0	0	0	0
30234 oppervlakbehandeling	30	319,158 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	20	11	2	1	0	0	0	0	0
30235 oppervlakbehandeling	40	627,309 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	40	22	4	2	1	0	0	0	0
30236 oppervlakbehandeling	40	412,443 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	26	15	2	1	0	0	0	0	0
30249 oppervlakbehandeling	30	154,233 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	10	6	1	0	0	0	0	0	0
30250 oppervlakbehandeling	30	198,261 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	13	7	1	0	0	0	0	0	0
30251 oppervlakbehandeling	40	637,686 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	41	23	4	2	1	0	0	0	0
30252 oppervlakbehandeling	40	416,061 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	27	15	2	1	0	0	0	0	0
30253 oppervlakbehandeling	30	0 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30254 oppervlakbehandeling	30	1,638 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30261 dicht asfaltbeton	30	6104,052 Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	377	209	47	20	8	1	6	3	0
30262 dicht asfaltbeton	30	6504,345 Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	401	223	50	21	8	1	6	3	1
30265 oppervlakbehandeling	30	433,242 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	28	15	3	1	0	0	0	0	0
30266 oppervlakbehandeling	30	60,939 Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	4	2	0	0	0	0	0	0	0

30267	dicht asfaltbeton	30	6476,346	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	400	222	50	21	8	1	6	3	1
30268	dicht asfaltbeton	30	6101,829	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	377	209	47	20	8	1	6	3	0
30369	oppervlakbehandeling	40	665,829	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	43	24	4	2	1	0	0	0	0
30370	oppervlakbehandeling	40	715,545	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	46	26	4	2	1	0	0	0	0
30371	oppervlakbehandeling	30	83,169	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	5	3	0	0	0	0	0	0	0
30372	oppervlakbehandeling	30	68,319	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	4	2	0	0	0	0	0	0	0
30373	oppervlakbehandeling	30	0	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30374	oppervlakbehandeling	30	0	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30375	oppervlakbehandeling	30	12,591	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	1	0	0	0	0	0	0	0	0
30376	oppervlakbehandeling	30	15,111	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	1	1	0	0	0	0	0	0	0
30377	oppervlakbehandeling	50	2355,849	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	145	81	18	8	3	0	2	1	0
30378	oppervlakbehandeling	50	2355,849	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	145	81	18	8	3	0	2	1	0
30381	oppervlakbehandeling	50	2713,896	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	167	93	21	9	3	0	3	1	0
30382	oppervlakbehandeling	40	771,039	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	49	28	5	2	1	0	0	0	0
30383	oppervlakbehandeling	40	792,396	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	51	28	5	2	1	0	0	0	0
30384	oppervlakbehandeling	40	792,396	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	51	28	5	2	1	0	0	0	0
30387	oppervlakbehandeling	30	101,484	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	7	4	1	0	0	0	0	0	0
30388	oppervlakbehandeling	30	75,636	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	5	3	0	0	0	0	0	0	0

Geluid Tafeltennisvereniging TTV Sittard

Gebouwuutstraling

Op basis van een visuele inspectie is tijdens openingstijd is geconcludeerd dat voor de geluiduitstraling naar de omgeving alleen de ramen aan de achterzijde van de sportruimte (noordgevel) relevant is.

Het totale oppervlak van de ramen bedraagt circa 53 m² (20 x 2,6 m).

In deze glaspui zijn vier uitzetramen aanwezig voor de natuurlijke ventilatie. Onder representatieve omstandigheden kunnen deze ramen alle vier openstaan. Er is één ventilatiestand. Per raam bedraagt de ventilatieopening 0,25 m². Totale ventilatieopening 1 m².

De bronhoogte van de pui is 5,3 m.

De ramen zijn voorzien van 6 mm enkelglas.

Samengestelde isolatie ramen met ventilatieopeningen

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Opp
6 mm glas	15	21	25	28	31	27	34	40	53
opening	0	0	0	0	0	0	0	0	1
R _{pui}	13,0	15,8	16,7	17,0	17,1	16,9	17,2	17,3	54

Het binnenniveau bedraagt tijdens het gebruik gemiddeld 75 dB(A) met pieken tot 95 dB(A).

Binnenniveau tafeltennishal

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	totaal
L _{Aeq}	23,8	35,8	54,8	68,8	71,8	68,8	58,8	44,8	75,0
L _{Amax}	43,8	55,8	74,8	88,8	91,8	88,8	78,8	64,8	95,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN										
Onderdeel	Geluiduitstraling tafeltennishal									
Bronnaam	Glaspui achtergevel, 4 deelbronnen (LAeq)									
MeetDatum	5-6-2023									
Meetduur	:									
Type geluid	Continu									
Temperatuur [°C]	--									
Windsnelheid [m/s]	--									
Hoek windricht [°]	--									
RV [%]	--									
Opp. meetv [m²]	13,50									
Cd [dB]	4									
Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	--	23,8	35,8	54,8	68,8	71,8	68,8	58,8	44,8	75,0
Achtergr [dB (A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	
Isolatie [dB]	0,0	13,0	15,8	16,7	17,0	17,1	16,9	17,2	17,3	
Cd [dB]	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB (A)]	--	18,1	27,3	45,4	59,1	62,0	59,2	48,9	34,8	65,2
II7 UITSTRALING GEBOUWEN										
Onderdeel	Geluiduitstraling tafeltennishal									
Bronnaam	Glaspui achtergevel (LAmax)									
MeetDatum	5-6-2023									
Meetduur	:									
Type geluid	Continu									
Temperatuur [°C]	--									
Windsnelheid [m/s]	--									
Hoek windricht [°]	--									
RV [%]	--									
Opp. meetv [m²]	13,50									
Cd [dB]	4									
Frequentie [Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	--	43,8	55,8	74,8	88,8	91,8	88,8	78,8	64,8	95,0
Achtergr [dB (A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	
Isolatie [dB]	0,0	13,0	15,8	16,7	17,0	17,1	16,9	17,2	17,3	
Cd [dB]	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB (A)]	--	38,1	47,3	65,4	79,1	82,0	79,2	68,9	54,8	85,2

Installaties

De enige twee geluidsbronnen betreffen twee identieke dakventilatoren van de afzuiging van de kleedkamers. Type Stork VDA

Afzuiging (kengetal)

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	totaal
VDA200	61,0	62,0	63,0	63,0	62,0	60,0	56,0	50,0	70,0

bronhoogte: 0,5 m boven het dak

De representative bedrijfstijden tafeltennis:

dagperiode : 7 uur

avondperiode: 4 uur

nachtperiode : n.v.t.

Voor de beide afzuigventilatoren is er van uitgegaan dat die gestuurd worden op de relatieve vochtigheid in de kleedruimten en dat die circa de helft van de openingstijden in bedrijf zijn.



Bijlage 2 : Rekenresultaten

geluidbelasting wegverkeerslawaaai L_{den}



Holiday plan Burgemeester Arnolds- en Gijzelsstraat in Sittard



Prognose wegverkeerslawaaï 2033

ligging toetspunten in relatie tot wegverkeerslawaaï

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Prognose geluidsbelasting wegverkeerslawaaï 2033 (incl. aftrek artikel 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Prognose wegverkeerslawaaï 2033
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Keulsebaan-Winston Churchilllaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A03_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189572,59	334503,13	7,50	36,5	33,6	26,7	37,0
A02_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189574,13	334495,68	7,50	36,3	33,5	26,5	36,8
A01_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,11	334493,09	7,50	36,2	33,3	26,4	36,7
A03_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189572,59	334503,13	1,50	36,0	33,2	26,3	36,5
A02_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189574,13	334495,68	1,50	36,0	33,1	26,2	36,5
A03_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189572,59	334503,13	4,50	35,9	33,1	26,1	36,4
A02_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189574,13	334495,68	4,50	35,7	32,8	25,9	36,2
A01_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,11	334493,09	4,50	34,3	31,5	24,5	34,8
A01_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,11	334493,09	1,50	30,8	27,9	21,0	31,3
A10_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189614,36	334497,41	7,50	30,0	27,1	20,1	30,4
A11_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,68	334495,83	7,50	29,8	26,9	19,9	30,3
G03_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189661,99	334548,44	7,50	29,0	26,2	19,2	29,5
G03_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189661,99	334548,44	4,50	28,7	25,8	18,8	29,2
G02_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189669,67	334549,51	7,50	28,3	25,4	18,4	28,8
G02_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189669,67	334549,51	4,50	27,9	25,1	18,1	28,4
A11_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189599,94	334494,45	7,50	27,9	24,9	17,8	28,3
G04_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,33	334556,42	7,50	27,6	24,8	17,8	28,1
G03_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189661,99	334548,44	1,50	27,5	24,6	17,7	28,0
A10_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189614,36	334497,41	4,50	26,9	23,9	16,8	27,3
A11_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,68	334495,83	4,50	26,8	23,9	16,7	27,2
G02_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189669,67	334549,51	1,50	26,6	23,8	16,8	27,1
G04_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,33	334556,42	4,50	25,9	23,1	16,1	26,4
A11_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189599,94	334494,45	4,50	26,0	23,1	15,9	26,4
G05_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189653,93	334565,78	7,50	25,0	22,1	15,1	25,5
G06_C	op gevel gemeenschap. ruimte (Gijzelsstr.)	189652,87	334573,35	7,50	24,4	21,6	14,6	24,9
G07_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189651,91	334580,18	7,50	24,4	21,5	14,5	24,9
A10_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189614,36	334497,41	1,50	24,5	21,5	14,4	24,9
G04_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,33	334556,42	1,50	24,4	21,5	14,6	24,9
A08_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,39	334520,53	4,50	24,0	21,2	14,2	24,5
A08_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,39	334520,53	7,50	24,0	21,1	14,1	24,5
A11_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,68	334495,83	1,50	24,0	21,1	14,0	24,4
A08_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,39	334520,53	1,50	23,6	20,8	13,9	24,1
A11_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189599,94	334494,45	1,50	23,7	20,8	13,6	24,1
A09_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189616,45	334507,53	4,50	21,9	19,0	11,8	22,3
A09_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189616,45	334507,53	7,50	21,7	18,7	11,5	22,0
A07_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189598,50	334518,91	4,50	21,5	18,7	11,7	22,0
G05_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189653,93	334565,78	4,50	21,6	18,7	11,6	22,0
A09_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189616,45	334507,53	1,50	21,5	18,5	11,4	21,9
G01_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189672,48	334558,41	7,50	21,2	18,3	11,1	21,6
G11_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189673,01	334588,61	7,50	21,2	18,2	11,0	21,5
G01_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189672,48	334558,41	4,50	21,1	18,2	11,0	21,5
G07_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189651,91	334580,18	4,50	21,0	18,1	11,0	21,4
G06_B	op gevel gemeenschap. ruimte (Gijzelsstr.)	189652,87	334573,35	4,50	21,0	18,1	10,9	21,4
A07_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189598,50	334518,91	7,50	20,9	18,0	11,0	21,3
A07_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189598,50	334518,91	1,50	20,7	17,9	10,9	21,2
G12_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189677,43	334572,48	7,50	20,7	17,8	10,6	21,1
G13_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189678,48	334565,04	7,50	20,7	17,7	10,6	21,1
G11_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189673,01	334588,61	4,50	20,6	17,6	10,5	21,0
G13_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189678,48	334565,04	4,50	20,1	17,1	10,0	20,5
G12_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189677,43	334572,48	4,50	20,0	17,1	9,9	20,4
G01_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189672,48	334558,41	1,50	19,9	16,9	9,8	20,2
G05_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189653,93	334565,78	1,50	19,4	16,5	9,4	19,8
G11_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189673,01	334588,61	1,50	19,3	16,3	9,2	19,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Prognose geluidsbelasting wegverkeerslawaaï 2033 (incl. aftrek artikel 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Prognose wegverkeerslawaaï 2033
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Keulsebaan-Winston Churchillaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
G12_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189677,43	334572,48	1,50	19,1	16,2	9,0	19,5
G13_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189678,48	334565,04	1,50	19,0	16,1	8,9	19,4
G08_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,86	334586,57	7,50	19,0	16,0	8,8	19,4
G06_A	op gevel gemeenschap. ruimte (Gijzelsstr.)	189652,87	334573,35	1,50	18,9	16,0	8,9	19,3
G07_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189651,91	334580,18	1,50	18,9	16,0	8,9	19,3
G08_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,86	334586,57	4,50	17,4	14,5	7,3	17,8
G08_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,86	334586,57	1,50	16,5	13,6	6,5	16,9
A05_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,75	334515,88	4,50	15,1	12,1	5,0	15,5
A05_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,75	334515,88	7,50	15,1	12,1	5,0	15,5
G10_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189668,03	334596,45	4,50	15,0	12,1	5,0	15,5
A04_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189579,88	334508,24	7,50	14,8	11,8	4,6	15,1
A04_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189579,88	334508,24	4,50	14,7	11,7	4,5	15,1
A05_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,75	334515,88	1,50	14,5	11,6	4,5	14,9
G10_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189668,03	334596,45	1,50	14,2	11,3	4,2	14,6
A04_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189579,88	334508,24	1,50	14,1	11,2	4,1	14,5
G09_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189660,69	334595,42	4,50	13,9	10,9	3,8	14,3
G09_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189660,69	334595,42	1,50	13,6	10,7	3,6	14,0
A06_C	op gevel gemeenschap. ruimte (Arnoldtsstr.)	189591,18	334517,41	7,50	13,3	10,4	3,2	13,7
A06_B	op gevel gemeenschap. ruimte (Arnoldtsstr.)	189591,18	334517,41	4,50	13,3	10,3	3,1	13,6
A06_A	op gevel gemeenschap. ruimte (Arnoldtsstr.)	189591,18	334517,41	1,50	12,7	9,8	2,6	13,1
G10_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189668,03	334596,45	7,50	6,4	3,4	-3,8	6,7
G09_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189660,69	334595,42	7,50	1,1	-1,9	-9,1	1,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage 3 : Rekenresultaten gebruik
basketbalveld en TTV Sittard, $L_{Ar,LT}$ en
 L_{Amax}



Holikiday plan Burgemeester Arnoldds- en Gijzelsstraat in Sittard



Ligging toetspunten in relatie tot geluid basketbalveld en TTW Sittard

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Berekening resultaten Basketbalveld (LAR,LT)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (LAR,LT)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Basketbalveld
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A08_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,39	334520,53	4,50	43,6	44,6	--	49,6	55,1
A08_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,39	334520,53	1,50	43,4	44,4	--	49,4	54,9
A08_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,39	334520,53	7,50	43,4	44,3	--	49,3	54,8
A09_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189616,45	334507,53	7,50	43,0	44,0	--	49,0	54,5
A09_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189616,45	334507,53	4,50	42,8	43,8	--	48,8	54,3
A09_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189616,45	334507,53	1,50	42,2	43,2	--	48,2	53,8
A07_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189598,50	334518,91	4,50	40,7	41,7	--	46,7	52,2
A07_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189598,50	334518,91	7,50	40,6	41,6	--	46,6	52,1
A07_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189598,50	334518,91	1,50	40,2	41,2	--	46,2	51,9
G04_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,33	334556,42	7,50	39,8	40,7	--	45,7	51,2
G04_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,33	334556,42	4,50	39,6	40,6	--	45,6	51,1
G03_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189661,99	334548,44	4,50	39,6	40,6	--	45,6	51,1
G03_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189661,99	334548,44	7,50	39,5	40,5	--	45,5	51,0
A06_B	op gevel gemeenschap. ruimte (Arnoldtsstr.)	189591,18	334517,41	4,50	39,1	40,0	--	45,0	50,5
A06_C	op gevel gemeenschap. ruimte (Arnoldtsstr.)	189591,18	334517,41	7,50	39,0	40,0	--	45,0	50,5
G05_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189653,93	334565,78	7,50	38,8	39,8	--	44,8	50,3
G05_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189653,93	334565,78	4,50	38,7	39,6	--	44,6	50,1
G04_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,33	334556,42	1,50	38,2	39,1	--	44,1	50,5
G03_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189661,99	334548,44	1,50	38,1	39,1	--	44,1	50,4
A06_A	op gevel gemeenschap. ruimte (Arnoldtsstr.)	189591,18	334517,41	1,50	38,0	39,0	--	44,0	50,2
G02_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189669,67	334549,51	4,50	37,7	38,7	--	43,7	49,2
G02_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189669,67	334549,51	7,50	37,7	38,7	--	43,7	49,2
G06_C	op gevel gemeenschap. ruimte (Gijzelsstr.)	189652,87	334573,35	7,50	37,7	38,7	--	43,7	49,2
G06_B	op gevel gemeenschap. ruimte (Gijzelsstr.)	189652,87	334573,35	4,50	37,5	38,5	--	43,5	48,9
A05_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,75	334515,88	4,50	37,3	38,3	--	43,3	48,8
A05_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,75	334515,88	7,50	37,2	38,2	--	43,2	48,7
G05_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189653,93	334565,78	1,50	36,7	37,7	--	42,7	49,5
G07_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189651,91	334580,18	7,50	36,6	37,6	--	42,6	48,1
G07_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189651,91	334580,18	4,50	36,5	37,5	--	42,5	47,9
G02_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189669,67	334549,51	1,50	35,4	36,4	--	41,4	48,4
A05_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,75	334515,88	1,50	35,4	36,3	--	41,3	48,4
G06_A	op gevel gemeenschap. ruimte (Gijzelsstr.)	189652,87	334573,35	1,50	34,9	35,9	--	40,9	48,2
G07_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189651,91	334580,18	1,50	33,6	34,6	--	39,6	47,2
G01_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189672,48	334558,41	4,50	26,2	27,2	--	32,2	37,7
G01_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189672,48	334558,41	7,50	26,2	27,1	--	32,1	37,6
A10_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189614,36	334497,41	7,50	26,3	27,1	--	32,1	37,6
G13_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189678,48	334565,04	7,50	25,4	26,4	--	31,4	36,9
G13_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189678,48	334565,04	4,50	25,3	26,3	--	31,3	36,9
A11_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,68	334495,83	7,50	24,8	25,8	--	30,8	36,3
A10_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189614,36	334497,41	4,50	25,0	25,8	--	30,8	36,4
G01_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189672,48	334558,41	1,50	24,1	25,1	--	30,1	37,6
A11_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,68	334495,83	4,50	23,6	24,6	--	29,6	35,1
A10_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189614,36	334497,41	1,50	23,7	24,4	--	29,4	35,7
G13_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189678,48	334565,04	1,50	23,0	24,0	--	29,0	37,0
A11_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,68	334495,83	1,50	22,0	23,1	--	28,1	34,7
G12_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189677,43	334572,48	7,50	21,7	22,6	--	27,6	33,1
G12_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189677,43	334572,48	4,50	21,6	22,4	--	27,4	33,2
A11_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189599,94	334494,45	7,50	21,5	22,3	--	27,3	32,8
G09_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189660,69	334595,42	1,50	21,0	21,9	--	26,9	35,3
A11_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189599,94	334494,45	4,50	20,1	21,0	--	26,0	31,5
G12_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189677,43	334572,48	1,50	19,8	20,6	--	25,6	33,8
G10_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189668,03	334596,45	1,50	19,0	20,0	--	25,0	33,5
A01_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,11	334493,09	7,50	18,8	19,7	--	24,7	30,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Berekening resultaten Basketbalveld (LAR,LT)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (LAR,LT)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Basketbalveld
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
A03_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189572,59	334503,13	7,50	18,7	19,7	--	24,7	30,2	
A03_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189572,59	334503,13	4,50	18,6	19,6	--	24,6	30,2	
A01_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,11	334493,09	4,50	18,6	19,5	--	24,5	30,1	
A11_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189599,94	334494,45	1,50	17,7	18,7	--	23,7	30,8	
G08_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,86	334586,57	7,50	17,3	18,3	--	23,3	28,8	
A03_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189572,59	334503,13	1,50	16,4	17,4	--	22,4	30,3	
G08_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,86	334586,57	1,50	16,5	17,3	--	22,3	30,4	
A04_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189579,88	334508,24	4,50	16,3	17,3	--	22,3	27,8	
G11_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189673,01	334588,61	7,50	16,3	17,3	--	22,3	27,8	
A04_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189579,88	334508,24	7,50	16,1	17,1	--	22,1	27,6	
A01_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,11	334493,09	1,50	16,1	17,1	--	22,1	30,0	
A02_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189574,13	334495,68	7,50	16,0	17,0	--	22,0	27,5	
A02_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189574,13	334495,68	4,50	15,9	16,9	--	21,9	27,6	
G11_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189673,01	334588,61	4,50	15,8	16,8	--	21,8	28,1	
G08_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,86	334586,57	4,50	15,6	16,6	--	21,6	27,3	
G09_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189660,69	334595,42	7,50	14,6	15,6	--	20,6	26,0	
A04_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189579,88	334508,24	1,50	14,3	15,3	--	20,3	27,8	
G09_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189660,69	334595,42	4,50	14,1	15,1	--	20,1	26,3	
G11_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189673,01	334588,61	1,50	13,8	14,8	--	19,8	28,1	
G10_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189668,03	334596,45	7,50	13,7	14,7	--	19,7	25,2	
A02_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189574,13	334495,68	1,50	13,6	14,6	--	19,6	27,6	
G10_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189668,03	334596,45	4,50	13,5	14,5	--	19,5	25,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Berekening resultaten Basketbalveld (LAr,LT)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (LAr,LT)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: A08_B - op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)
 Groep: Basketbalveld
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A08_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,39	334520,53	4,50	43,6	44,6	--	49,6	55,1
B01	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	189620,82	334527,97	1,60	34,3	36,1	--	41,1	45,1
B02	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	189619,76	334533,06	1,60	33,2	35,0	--	40,0	44,0
B05	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	189624,63	334526,33	1,60	33,1	34,9	--	39,9	43,9
B04	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	189623,63	334531,20	1,60	32,6	34,4	--	39,4	43,4
B03	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	189622,62	334536,02	1,60	31,8	33,5	--	38,5	42,6
B08	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	189631,52	334527,81	1,60	30,8	32,5	--	37,5	41,5
B07	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	189630,51	334532,63	1,60	30,5	32,2	--	37,2	41,3
B06	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	189629,45	334537,45	1,60	30,0	31,7	--	36,7	40,8
B10	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	189634,27	334531,15	1,60	29,7	31,5	--	36,5	40,5
B09	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	189633,32	334535,86	1,60	29,4	31,2	--	36,2	40,2
C01	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	189620,28	334530,45	1,60	--	30,6	--	35,6	39,7
C04	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	189624,63	334526,33	1,60	--	29,9	--	34,9	38,9
C03	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	189623,62	334531,20	1,60	--	29,4	--	34,4	38,4
C02	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	189622,62	334536,02	1,60	--	28,5	--	33,5	37,6
C05	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	189631,51	334527,81	1,60	--	27,5	--	32,5	36,5
C06	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	189630,51	334532,63	1,60	--	27,2	--	32,2	36,3
C07	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	189629,45	334537,45	1,60	--	26,7	--	31,7	35,8
C08	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	189633,79	334533,35	1,60	--	26,4	--	31,4	35,4
A01	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	189620,82	334527,97	1,60	31,3	--	--	31,3	42,1
A02	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	189619,76	334533,06	1,60	30,2	--	--	30,2	41,0
A03	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	189622,62	334536,02	1,60	28,8	--	--	28,8	39,6
A04	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	189623,63	334531,20	1,60	29,6	--	--	29,6	40,4
A05	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	189624,63	334526,33	1,60	30,1	--	--	30,1	40,9
A06	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	189629,45	334537,45	1,60	27,0	--	--	27,0	37,8
A07	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	189630,51	334532,63	1,60	27,5	--	--	27,5	38,3
A08	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	189631,52	334527,81	1,60	27,8	--	--	27,8	38,5
A09	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	189633,32	334535,86	1,60	26,4	--	--	26,4	37,2
A10	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	189634,27	334531,15	1,60	26,7	--	--	26,7	37,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Berekening resultaten Basketbalveld (LAmaz)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (LAmaz)
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Basketbalveld

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A08_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,39	334520,53	4,50	65,1	60,1	--
A08_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,39	334520,53	1,50	65,0	60,0	--
A08_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,39	334520,53	7,50	64,7	59,7	--
A09_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189616,45	334507,53	1,50	64,4	59,4	--
A09_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189616,45	334507,53	4,50	64,3	59,3	--
A09_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189616,45	334507,53	7,50	64,1	59,1	--
A07_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189598,50	334518,91	4,50	61,5	56,5	--
A07_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189598,50	334518,91	7,50	61,4	56,4	--
A07_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189598,50	334518,91	1,50	61,3	56,3	--
G03_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189661,99	334548,44	7,50	60,4	55,4	--
G03_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189661,99	334548,44	4,50	60,2	55,2	--
G04_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,33	334556,42	7,50	60,2	55,2	--
G04_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,33	334556,42	4,50	59,8	54,8	--
A06_B	op gevel gemeenschap. ruimte (Arnoldtsstr.)	189591,18	334517,41	4,50	59,6	54,6	--
A06_C	op gevel gemeenschap. ruimte (Arnoldtsstr.)	189591,18	334517,41	7,50	59,5	54,5	--
A06_A	op gevel gemeenschap. ruimte (Arnoldtsstr.)	189591,18	334517,41	1,50	59,2	54,2	--
G03_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189661,99	334548,44	1,50	59,2	54,2	--
G04_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,33	334556,42	1,50	59,1	54,1	--
G05_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189653,93	334565,78	7,50	59,0	54,0	--
G05_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189653,93	334565,78	4,50	58,6	53,6	--
G02_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189669,67	334549,51	7,50	58,1	53,1	--
G02_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189669,67	334549,51	4,50	57,8	52,8	--
G06_C	op gevel gemeenschap. ruimte (Gijzelsstr.)	189652,87	334573,35	7,50	57,6	52,6	--
A05_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,75	334515,88	4,50	57,5	52,5	--
A05_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,75	334515,88	7,50	57,5	52,5	--
G06_B	op gevel gemeenschap. ruimte (Gijzelsstr.)	189652,87	334573,35	4,50	57,3	52,3	--
G05_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189653,93	334565,78	1,50	57,3	52,3	--
A05_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,75	334515,88	1,50	56,1	51,7	--
G07_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189651,91	334580,18	7,50	56,4	51,4	--
G07_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189651,91	334580,18	4,50	56,1	51,1	--
G02_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189669,67	334549,51	1,50	55,6	51,1	--
G06_A	op gevel gemeenschap. ruimte (Gijzelsstr.)	189652,87	334573,35	1,50	55,3	50,3	--
G07_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189651,91	334580,18	1,50	53,8	48,8	--
A10_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189614,36	334497,41	4,50	49,2	44,2	--
A10_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189614,36	334497,41	7,50	49,2	44,2	--
A10_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189614,36	334497,41	1,50	48,3	43,3	--
A11_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,68	334495,83	7,50	47,2	42,2	--
A11_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,68	334495,83	4,50	46,1	41,1	--
A11_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189599,94	334494,45	7,50	45,9	40,9	--
G13_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189678,48	334565,04	4,50	45,7	40,7	--
G13_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189678,48	334565,04	7,50	45,6	40,6	--
G12_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189677,43	334572,48	4,50	45,6	40,6	--
G12_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189677,43	334572,48	7,50	45,5	40,5	--
G01_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189672,48	334558,41	4,50	45,5	40,5	--
G01_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189672,48	334558,41	7,50	45,4	40,4	--
A11_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,68	334495,83	1,50	44,4	39,4	--
G01_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189672,48	334558,41	1,50	43,8	39,1	--
G13_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189678,48	334565,04	1,50	43,6	38,7	--
G12_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189677,43	334572,48	1,50	43,4	38,4	--
A11_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189599,94	334494,45	4,50	41,9	37,3	--
A01_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,11	334493,09	7,50	41,8	36,8	--
A03_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189572,59	334503,13	7,50	41,6	36,6	--
A03_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189572,59	334503,13	4,50	41,5	36,5	--
G09_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189660,69	334595,42	1,50	40,8	35,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Berekening resultaten Basketbalveld (LAmaz)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (LAmaz)
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Basketbalveld

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A11_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189599,94	334494,45	1,50	38,6	35,6	--
A01_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,11	334493,09	4,50	40,5	35,5	--
G10_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189668,03	334596,45	1,50	40,4	35,4	--
G08_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,86	334586,57	1,50	40,3	35,3	--
A03_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189572,59	334503,13	1,50	39,3	34,3	--
A01_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,11	334493,09	1,50	37,1	32,1	--
G11_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189673,01	334588,61	7,50	36,8	31,8	--
G08_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,86	334586,57	7,50	36,7	31,7	--
G11_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189673,01	334588,61	4,50	36,4	31,4	--
A02_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189574,13	334495,68	7,50	36,3	31,3	--
A02_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189574,13	334495,68	4,50	36,2	31,2	--
A04_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189579,88	334508,24	7,50	36,0	31,0	--
A04_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189579,88	334508,24	4,50	36,0	31,0	--
G08_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,86	334586,57	4,50	35,9	30,9	--
A04_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189579,88	334508,24	1,50	34,4	30,1	--
G09_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189660,69	334595,42	7,50	34,4	29,4	--
G11_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189673,01	334588,61	1,50	34,3	29,3	--
G09_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189660,69	334595,42	4,50	34,2	29,2	--
G10_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189668,03	334596,45	4,50	33,8	28,8	--
A02_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189574,13	334495,68	1,50	33,7	28,7	--
G10_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189668,03	334596,45	7,50	33,2	28,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Berekening resultaten Basketbalveld (LAmax)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (LAmax)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: A08_B - op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)
 Groep: Basketbalveld

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A08_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,39	334520,53	4,50	65,1	60,1	--
B01	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	189620,82	334527,97	1,60	60,1	60,1	--
Basket1	ballen op basket westzijde	189618,17	334530,04	3,00	59,6	59,6	--
B02	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	189619,76	334533,06	1,60	59,0	59,0	--
B05	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	189624,63	334526,33	1,60	58,9	58,9	--
B04	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	189623,63	334531,20	1,60	58,4	58,4	--
B03	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	189622,62	334536,02	1,60	57,6	57,6	--
B08	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	189631,52	334527,81	1,60	56,5	56,5	--
B07	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	189630,51	334532,63	1,60	56,3	56,3	--
B06	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	189629,45	334537,45	1,60	55,8	55,8	--
B10	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	189634,27	334531,15	1,60	55,5	55,5	--
B09	leeftijdscat. 11 - 16 jr.	189633,32	334535,86	1,60	55,2	55,2	--
Basket2	ballen op basket oostzijde	189636,12	334533,81	3,00	53,5	53,5	--
C01	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	189620,28	334530,45	1,60	--	50,7	--
C04	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	189624,63	334526,33	1,60	--	49,9	--
C03	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	189623,62	334531,20	1,60	--	49,4	--
C02	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	189622,62	334536,02	1,60	--	48,6	--
C05	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	189631,51	334527,81	1,60	--	47,5	--
C06	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	189630,51	334532,63	1,60	--	47,3	--
C07	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	189629,45	334537,45	1,60	--	46,8	--
C08	leeftijdscat. 18 - 23 jr.	189633,79	334533,35	1,60	--	46,4	--
A01	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	189620,82	334527,97	1,60	65,1	--	--
A02	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	189619,76	334533,06	1,60	64,0	--	--
A03	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	189622,62	334536,02	1,60	62,6	--	--
A04	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	189623,63	334531,20	1,60	63,4	--	--
A05	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	189624,63	334526,33	1,60	63,9	--	--
A06	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	189629,45	334537,45	1,60	60,8	--	--
A07	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	189630,51	334532,63	1,60	61,3	--	--
A08	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	189631,52	334527,81	1,60	61,5	--	--
A09	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	189633,32	334535,86	1,60	60,2	--	--
A10	leeftijdscat. 7 - 11 jr.	189634,27	334531,15	1,60	60,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,1	60,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Berekening resultaten TTV Sittard (LAr,LT)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (LAr,LT)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: TTV Sittard
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A09_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189616,45	334507,53	7,50	39,5	41,8	--	46,8	44,8
A09_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189616,45	334507,53	4,50	38,9	41,3	--	46,3	44,2
A09_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189616,45	334507,53	1,50	34,1	36,5	--	41,5	39,4
G03_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189661,99	334548,44	4,50	30,4	32,8	--	37,8	33,3
G03_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189661,99	334548,44	7,50	30,3	32,7	--	37,7	33,2
G04_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,33	334556,42	7,50	29,5	31,8	--	36,8	32,4
G03_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189661,99	334548,44	1,50	29,4	31,8	--	36,8	32,7
G02_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189669,67	334549,51	4,50	29,4	31,7	--	36,7	32,3
G04_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,33	334556,42	4,50	29,3	31,7	--	36,7	32,3
G02_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189669,67	334549,51	7,50	29,2	31,5	--	36,5	32,0
G02_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189669,67	334549,51	1,50	28,3	30,7	--	35,7	31,6
G04_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,33	334556,42	1,50	28,3	30,7	--	35,7	31,7
G05_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189653,93	334565,78	7,50	27,4	29,8	--	34,8	30,5
G05_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189653,93	334565,78	4,50	27,2	29,5	--	34,5	30,3
G06_C	op gevel gemeenschap. ruimte (Gijzelsstr.)	189652,87	334573,35	7,50	26,5	28,8	--	33,8	29,7
G05_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189653,93	334565,78	1,50	26,2	28,5	--	33,5	29,7
G06_B	op gevel gemeenschap. ruimte (Gijzelsstr.)	189652,87	334573,35	4,50	26,1	28,5	--	33,5	29,5
G07_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189651,91	334580,18	7,50	25,6	28,0	--	33,0	28,8
G07_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189651,91	334580,18	4,50	25,2	27,6	--	32,6	28,7
G06_A	op gevel gemeenschap. ruimte (Gijzelsstr.)	189652,87	334573,35	1,50	25,0	27,4	--	32,4	28,9
A08_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,39	334520,53	7,50	24,4	26,8	--	31,8	29,1
A10_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189614,36	334497,41	7,50	24,3	26,7	--	31,7	29,7
G07_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189651,91	334580,18	1,50	24,3	26,6	--	31,6	28,4
A08_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,39	334520,53	4,50	23,9	26,2	--	31,2	28,5
A10_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189614,36	334497,41	4,50	23,9	26,2	--	31,2	29,2
A08_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,39	334520,53	1,50	23,5	25,9	--	30,9	28,3
A10_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189614,36	334497,41	1,50	22,9	25,2	--	30,2	28,2
A11_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,68	334495,83	7,50	19,7	22,0	--	27,0	25,0
A11_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,68	334495,83	4,50	19,2	21,5	--	26,5	24,5
A11_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189599,94	334494,45	7,50	18,7	21,1	--	26,1	24,0
G13_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189678,48	334565,04	4,50	18,7	21,1	--	26,1	21,6
G12_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189677,43	334572,48	7,50	18,7	21,0	--	26,0	21,5
A11_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,68	334495,83	1,50	18,5	20,8	--	25,8	24,4
G12_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189677,43	334572,48	4,50	18,5	20,8	--	25,8	21,3
A11_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189599,94	334494,45	4,50	18,3	20,6	--	25,6	23,5
G13_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189678,48	334565,04	1,50	18,3	20,6	--	25,6	21,4
G12_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189677,43	334572,48	1,50	17,8	20,2	--	25,2	21,1
A01_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,11	334493,09	7,50	17,0	19,4	--	24,4	22,3
A01_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,11	334493,09	4,50	16,8	19,1	--	24,1	22,0
A11_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189599,94	334494,45	1,50	16,7	19,0	--	24,0	23,4
G11_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189673,01	334588,61	4,50	16,6	18,9	--	23,9	19,7
A07_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189598,50	334518,91	7,50	15,5	17,9	--	22,9	20,3
G11_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189673,01	334588,61	1,50	15,3	17,6	--	22,6	19,6
A07_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189598,50	334518,91	4,50	14,9	17,2	--	22,2	19,6
A01_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,11	334493,09	1,50	14,9	17,2	--	22,2	22,6
A07_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189598,50	334518,91	1,50	14,3	16,6	--	21,6	19,7
G09_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189660,69	334595,42	1,50	13,2	15,5	--	20,5	18,2
A06_C	op gevel gemeenschap. ruimte (Arnoldtsstr.)	189591,18	334517,41	7,50	12,7	15,0	--	20,0	17,3
A06_B	op gevel gemeenschap. ruimte (Arnoldtsstr.)	189591,18	334517,41	4,50	12,4	14,7	--	19,7	16,9
G08_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,86	334586,57	1,50	11,7	14,1	--	19,1	15,6
G08_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,86	334586,57	7,50	11,1	13,5	--	18,5	16,0
A03_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189572,59	334503,13	7,50	11,0	13,3	--	18,3	15,5
A06_A	op gevel gemeenschap. ruimte (Arnoldtsstr.)	189591,18	334517,41	1,50	11,0	13,3	--	18,3	16,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Berekening resultaten TTV Sittard (LAr,LT)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (LAr,LT)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: TTV Sittard
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
A02_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189574,13	334495,68	7,50	10,8	13,1	--	18,1	15,8	
A05_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,75	334515,88	7,50	10,4	12,8	--	17,8	14,9	
A02_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189574,13	334495,68	4,50	10,4	12,8	--	17,8	15,8	
A03_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189572,59	334503,13	4,50	10,4	12,8	--	17,8	15,1	
A05_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,75	334515,88	4,50	10,3	12,7	--	17,7	14,8	
A04_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189579,88	334508,24	7,50	10,2	12,5	--	17,5	14,7	
G01_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189672,48	334558,41	7,50	9,8	12,1	--	17,1	13,8	
A04_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189579,88	334508,24	4,50	9,8	12,1	--	17,1	14,2	
A05_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,75	334515,88	1,50	8,9	11,3	--	16,3	14,7	
A03_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189572,59	334503,13	1,50	8,9	11,2	--	16,2	15,4	
G13_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189678,48	334565,04	7,50	8,5	10,8	--	15,8	12,6	
A02_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189574,13	334495,68	1,50	8,4	10,7	--	15,7	16,2	
G01_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189672,48	334558,41	4,50	8,4	10,7	--	15,7	12,5	
A04_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189579,88	334508,24	1,50	8,2	10,5	--	15,5	14,2	
G09_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189660,69	334595,42	7,50	8,0	10,3	--	15,3	13,3	
G10_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189668,03	334596,45	1,50	7,9	10,2	--	15,2	15,8	
G01_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189672,48	334558,41	1,50	7,7	10,1	--	15,1	12,2	
G08_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,86	334586,57	4,50	7,3	9,6	--	14,6	12,8	
G09_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189660,69	334595,42	4,50	6,7	9,0	--	14,0	12,5	
G10_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189668,03	334596,45	4,50	5,9	8,2	--	13,2	10,3	
G11_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189673,01	334588,61	7,50	5,8	8,1	--	13,1	10,4	
G10_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189668,03	334596,45	7,50	5,5	7,8	--	12,8	10,3	

Rapport: Resultatentabel
 Model: Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (LAr,LT)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: A09_C - op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)
 Groep: TTV Sittard
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
A09_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189616,45	334507,53	7,50	39,5	41,8	--	46,8	44,8	
TTV5	Dakventilator afzuiging kleedkamers	189625,01	334510,30	0,50	36,4	38,8	--	43,8	41,8	
TTV6	Dakventilator afzuiging kleedkamers	189625,61	334507,18	0,50	36,3	38,7	--	43,7	41,7	
TTV1	TTV Sittard, ramen achtergevel met ventilatie	189631,85	334514,57	5,30	21,9	24,2	--	29,2	24,2	
TTV2	TTV Sittard, ramen achtergevel met ventilatie	189636,90	334515,61	5,30	14,8	17,1	--	22,1	17,1	
TTV3	TTV Sittard, ramen achtergevel met ventilatie	189642,07	334516,68	5,30	14,2	16,6	--	21,6	16,6	
TTV4	TTV Sittard, ramen achtergevel met ventilatie	189646,92	334517,68	5,30	13,3	15,7	--	20,7	15,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Berekening resultaten Basketbalveld (LAmox)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (LAmox)
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: TTV Sittard

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
G03_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189661,99	334548,44	4,50	47,1	47,1	--
G03_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189661,99	334548,44	7,50	46,9	46,9	--
G04_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,33	334556,42	7,50	46,8	46,8	--
G04_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,33	334556,42	4,50	46,8	46,8	--
G03_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189661,99	334548,44	1,50	46,3	46,3	--
G02_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189669,67	334549,51	4,50	46,1	46,1	--
G04_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,33	334556,42	1,50	45,9	45,9	--
G02_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189669,67	334549,51	7,50	45,8	45,8	--
G02_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189669,67	334549,51	1,50	45,3	45,3	--
A09_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189616,45	334507,53	7,50	44,2	44,2	--
A09_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189616,45	334507,53	4,50	44,1	44,1	--
G05_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189653,93	334565,78	7,50	43,4	43,4	--
G05_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189653,93	334565,78	4,50	43,4	43,4	--
G05_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189653,93	334565,78	1,50	42,5	42,5	--
G06_B	op gevel gemeenschap. ruimte (Gijzelsstr.)	189652,87	334573,35	4,50	42,1	42,1	--
G06_C	op gevel gemeenschap. ruimte (Gijzelsstr.)	189652,87	334573,35	7,50	42,1	42,1	--
G06_A	op gevel gemeenschap. ruimte (Gijzelsstr.)	189652,87	334573,35	1,50	41,2	41,2	--
G07_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189651,91	334580,18	4,50	41,1	41,1	--
G07_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189651,91	334580,18	7,50	41,1	41,1	--
G07_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189651,91	334580,18	1,50	40,1	40,1	--
A09_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189616,45	334507,53	1,50	36,6	36,6	--
A08_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,39	334520,53	1,50	35,9	35,9	--
A08_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,39	334520,53	7,50	35,6	35,6	--
G13_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189678,48	334565,04	4,50	35,3	35,3	--
A08_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,39	334520,53	4,50	35,3	35,3	--
G12_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189677,43	334572,48	7,50	35,0	35,0	--
G12_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189677,43	334572,48	4,50	35,0	35,0	--
G13_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189678,48	334565,04	1,50	34,9	34,9	--
G12_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189677,43	334572,48	1,50	34,5	34,5	--
G11_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189673,01	334588,61	4,50	34,0	34,0	--
G11_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189673,01	334588,61	1,50	32,9	32,9	--
G08_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,86	334586,57	1,50	30,3	30,3	--
G09_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189660,69	334595,42	1,50	29,9	29,9	--
A07_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189598,50	334518,91	1,50	29,4	29,4	--
A07_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189598,50	334518,91	7,50	27,1	27,1	--
A07_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189598,50	334518,91	4,50	26,9	26,9	--
A06_C	op gevel gemeenschap. ruimte (Arnoldtsstr.)	189591,18	334517,41	7,50	25,2	25,2	--
A06_B	op gevel gemeenschap. ruimte (Arnoldtsstr.)	189591,18	334517,41	4,50	25,2	25,2	--
A06_A	op gevel gemeenschap. ruimte (Arnoldtsstr.)	189591,18	334517,41	1,50	25,1	25,1	--
A03_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189572,59	334503,13	7,50	24,1	24,1	--
A10_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189614,36	334497,41	7,50	24,0	24,0	--
A01_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,11	334493,09	1,50	23,8	23,8	--
G01_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189672,48	334558,41	7,50	23,7	23,7	--
A05_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,75	334515,88	7,50	23,6	23,6	--
A05_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,75	334515,88	4,50	23,6	23,6	--
G01_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189672,48	334558,41	4,50	23,6	23,6	--
A10_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189614,36	334497,41	4,50	23,6	23,6	--
A05_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,75	334515,88	1,50	23,6	23,6	--
G01_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189672,48	334558,41	1,50	23,6	23,6	--
A03_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189572,59	334503,13	4,50	23,5	23,5	--
A01_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,11	334493,09	4,50	23,4	23,4	--
A03_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189572,59	334503,13	1,50	23,2	23,2	--
A10_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189614,36	334497,41	1,50	23,1	23,1	--
A11_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189599,94	334494,45	7,50	23,0	23,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Berekening resultaten Basketbalveld (LAmox)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (LAmox)
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: TTV Sittard

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A04_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189579,88	334508,24	7,50	22,9	22,9	--
A04_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189579,88	334508,24	4,50	22,9	22,9	--
A04_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189579,88	334508,24	1,50	22,8	22,8	--
A11_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189599,94	334494,45	4,50	22,7	22,7	--
G08_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,86	334586,57	7,50	22,1	22,1	--
A11_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189599,94	334494,45	1,50	22,1	22,1	--
G13_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189678,48	334565,04	7,50	22,0	22,0	--
G08_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,86	334586,57	4,50	21,6	21,6	--
G10_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189668,03	334596,45	4,50	21,2	21,2	--
A11_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,68	334495,83	4,50	21,1	21,1	--
A11_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,68	334495,83	7,50	20,9	20,9	--
A02_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189574,13	334495,68	7,50	20,6	20,6	--
A11_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,68	334495,83	1,50	20,4	20,4	--
G09_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189660,69	334595,42	4,50	20,3	20,3	--
G10_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189668,03	334596,45	1,50	20,3	20,3	--
A02_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189574,13	334495,68	4,50	19,7	19,7	--
G11_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189673,01	334588,61	7,50	19,4	19,4	--
A02_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189574,13	334495,68	1,50	19,4	19,4	--
G09_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189660,69	334595,42	7,50	19,2	19,2	--
A01_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,11	334493,09	7,50	19,1	19,1	--
G10_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189668,03	334596,45	7,50	18,8	18,8	--

Rapport: Resultatentabel
 Model: Activiteiten basketbalveld & TTV Sittard (LAmox)
 LAmox bij Bron voor toetspunt: G03_B - op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)
 Groep: TTV Sittard

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
G03_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189661,99	334548,44	4,50	47,1	47,1	--
TTV4	TTV Sittard, ramen achtergevel met ventilatie	189646,92	334517,68	5,30	47,1	47,1	--
TTV3	TTV Sittard, ramen achtergevel met ventilatie	189642,07	334516,68	5,30	46,5	46,5	--
TTV2	TTV Sittard, ramen achtergevel met ventilatie	189636,90	334515,61	5,30	45,8	45,8	--
TTV1	TTV Sittard, ramen achtergevel met ventilatie	189631,85	334514,57	5,30	45,3	45,3	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,2	55,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage 4 : Rekenresultaten parkeren

L_{Amax}



Holiday plan Burgemeester Arnoldds- en Gijzelsstraat in Sittard



Ligging toetspunten in relatie tot geluidspieken parkeren bij de beide geplande gebouwen

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Resultaten, LAmaz, vanwege parkeren bij gebouw Arnoldsstraat

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maximale geluidsniveaus vanwege parkeren (LAmaz)
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bgm Arnoldsstraat

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W09_B	op woning in de omgeving	189718,21	334539,01	4,50	59,7	59,7	59,7
W09_A	op woning in de omgeving	189718,21	334539,01	1,50	59,6	59,6	59,6
W08_B	op woning in de omgeving	189717,17	334545,86	4,50	58,8	58,8	58,8
W08_A	op woning in de omgeving	189717,17	334545,86	1,50	58,2	58,2	58,2
W07_B	op woning in de omgeving	189715,30	334557,87	4,50	56,6	56,6	56,6
W06_B	op woning in de omgeving	189714,26	334564,67	4,50	55,8	55,8	55,8
W07_A	op woning in de omgeving	189715,30	334557,87	1,50	55,0	55,0	55,0
W05_B	op woning in de omgeving	189712,40	334576,53	4,50	53,8	53,8	53,8
W06_A	op woning in de omgeving	189714,26	334564,67	1,50	53,7	53,7	53,7
W04_B	op woning in de omgeving	189711,38	334583,20	4,50	52,3	52,3	52,3
W05_A	op woning in de omgeving	189712,40	334576,53	1,50	51,2	51,2	51,2
W10_B	op woning in de omgeving	189621,28	334466,06	4,50	49,8	49,8	49,8
W04_A	op woning in de omgeving	189711,38	334583,20	1,50	49,7	49,7	49,7
W11_B	op woning in de omgeving	189613,87	334465,87	4,50	48,5	48,5	48,5
A10_C	op gevel zorgappartement (Arnoldsstr.)	189614,36	334497,41	7,50	47,8	47,8	47,8
W10_A	op woning in de omgeving	189621,28	334466,06	1,50	47,7	47,7	47,7
A11_C	op gevel zorgappartement (Arnoldsstr.)	189606,68	334495,83	7,50	46,7	46,7	46,7
A10_B	op gevel zorgappartement (Arnoldsstr.)	189614,36	334497,41	4,50	46,7	46,7	46,7
W11_A	op woning in de omgeving	189613,87	334465,87	1,50	46,6	46,6	46,6
W12_B	op woning in de omgeving	189600,13	334465,54	4,50	46,3	46,3	46,3
A11_C	op gevel zorgappartement (Arnoldsstr.)	189599,94	334494,45	7,50	45,9	45,9	45,9
A09_C	op gevel zorgappartement (Arnoldsstr.)	189616,45	334507,53	7,50	45,4	45,4	45,4
A11_B	op gevel zorgappartement (Arnoldsstr.)	189606,68	334495,83	4,50	45,2	45,2	45,2
W13_B	op woning in de omgeving	189592,69	334465,36	4,50	45,0	45,0	45,0
W12_A	op woning in de omgeving	189600,13	334465,54	1,50	45,0	45,0	45,0
A10_A	op gevel zorgappartement (Arnoldsstr.)	189614,36	334497,41	1,50	44,4	44,4	44,4
W13_A	op woning in de omgeving	189592,69	334465,36	1,50	44,4	44,4	44,4
A11_B	op gevel zorgappartement (Arnoldsstr.)	189599,94	334494,45	4,50	44,0	44,0	44,0
A01_C	op gevel zorgappartement (Arnoldsstr.)	189583,11	334493,09	7,50	43,4	43,4	43,4
A11_A	op gevel zorgappartement (Arnoldsstr.)	189606,68	334495,83	1,50	43,2	43,2	43,2
A11_A	op gevel zorgappartement (Arnoldsstr.)	189599,94	334494,45	1,50	42,3	42,3	42,3
A08_C	op gevel zorgappartement (Arnoldsstr.)	189606,39	334520,53	7,50	42,0	42,0	42,0
A01_B	op gevel zorgappartement (Arnoldsstr.)	189583,11	334493,09	4,50	41,8	41,8	41,8
A08_B	op gevel zorgappartement (Arnoldsstr.)	189606,39	334520,53	4,50	41,2	41,2	41,2
A01_A	op gevel zorgappartement (Arnoldsstr.)	189583,11	334493,09	1,50	40,9	40,9	40,9
A08_A	op gevel zorgappartement (Arnoldsstr.)	189606,39	334520,53	1,50	38,8	38,8	38,8
A09_B	op gevel zorgappartement (Arnoldsstr.)	189616,45	334507,53	4,50	38,8	38,8	38,8
A09_A	op gevel zorgappartement (Arnoldsstr.)	189616,45	334507,53	1,50	34,5	34,5	34,5
W03_B	op woning in de omgeving	189709,25	334613,52	4,50	28,5	28,5	28,5
W03_A	op woning in de omgeving	189709,25	334613,52	1,50	26,8	26,8	26,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Resultaten, LMax, vanwege parkeren bij gebouw Arnoldsstraat

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maximale geluidsniveaus vanwege parkeren (LMax)
 LMax bij Bron voor toetspunt: W09_B - op woning in de omgeving
 Groep: Bgm Arnoldsstraat

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W09_B	op woning in de omgeving	189718,21	334539,01	4,50	59,7	59,7	59,7
PA.str8	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189695,51	334528,06	1,00	59,7	59,7	59,7
PA.str4	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189697,86	334517,00	1,00	58,4	58,4	58,4
PA.str7	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189687,14	334526,32	1,00	57,5	57,5	57,5
PA.str3	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189689,43	334515,20	1,00	56,8	56,8	56,8
PA.str10	rijden parkeren Arnoldsstraat	189675,52	334518,33	0,50	55,7	55,7	55,7
PA.str2	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189680,11	334513,31	1,00	55,5	55,5	55,5
PA.str6	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189677,77	334524,33	1,00	55,1	55,1	55,1
PA.str1	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189669,29	334511,02	1,00	54,8	54,8	54,8
PA.str5	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189666,95	334522,13	1,00	53,6	53,6	53,6
PA.str11	rijden parkeren Arnoldsstraat	189675,52	334518,33	0,50	53,0	53,0	53,0
PA.str09	rijden parkeren Arnoldsstraat	189668,09	334516,70	0,50	52,7	52,7	52,7
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,1	64,1	64,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maximale geluidsniveaus vanwege parkeren (LMax)
 LMax bij Bron voor toetspunt: W08_B - op woning in de omgeving
 Groep: Bgm Arnoldsstraat

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W08_B	op woning in de omgeving	189717,17	334545,86	4,50	58,8	58,8	58,8
PA.str8	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189695,51	334528,06	1,00	58,8	58,8	58,8
PA.str4	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189697,86	334517,00	1,00	57,2	57,2	57,2
PA.str7	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189687,14	334526,32	1,00	56,5	56,5	56,5
PA.str3	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189689,43	334515,20	1,00	55,9	55,9	55,9
PA.str2	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189680,11	334513,31	1,00	54,9	54,9	54,9
PA.str10	rijden parkeren Arnoldsstraat	189675,52	334518,33	0,50	54,3	54,3	54,3
PA.str1	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189669,29	334511,02	1,00	54,1	54,1	54,1
PA.str6	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189677,77	334524,33	1,00	54,0	54,0	54,0
PA.str5	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189666,95	334522,13	1,00	52,7	52,7	52,7
PA.str11	rijden parkeren Arnoldsstraat	189675,52	334518,33	0,50	52,4	52,4	52,4
PA.str09	rijden parkeren Arnoldsstraat	189668,09	334516,70	0,50	52,1	52,1	52,1
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,6	64,6	64,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maximale geluidsniveaus vanwege parkeren (LMax)
 LMax bij Bron voor toetspunt: W07_B - op woning in de omgeving
 Groep: Bgm Arnoldsstraat

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W07_B	op woning in de omgeving	189715,30	334557,87	4,50	56,6	56,6	56,6
PA.str8	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189695,51	334528,06	1,00	56,6	56,6	56,6
PA.str7	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189687,14	334526,32	1,00	55,1	55,1	55,1
PA.str4	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189697,86	334517,00	1,00	54,5	54,5	54,5
PA.str3	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189689,43	334515,20	1,00	53,7	53,7	53,7
PA.str2	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189680,11	334513,31	1,00	53,6	53,6	53,6
PA.str6	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189677,77	334524,33	1,00	52,9	52,9	52,9
PA.str10	rijden parkeren Arnoldsstraat	189675,52	334518,33	0,50	52,7	52,7	52,7
PA.str1	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189669,29	334511,02	1,00	52,4	52,4	52,4
PA.str5	dichtslaan portieren parkeren Arnoldsstraat	189666,95	334522,13	1,00	51,3	51,3	51,3
PA.str11	rijden parkeren Arnoldsstraat	189675,52	334518,33	0,50	51,0	51,0	51,0
PA.str09	rijden parkeren Arnoldsstraat	189668,09	334516,70	0,50	50,8	50,8	50,8
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,7	64,7	64,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Resultaten, LAmaz, vanwege parkeren bij gebouw Gijzelstraat

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maximale geluidsniveaus vanwege parkeren (LAmaz)
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bgm Gijzelstraat

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W07_A	op woning in de omgeving	189715,30	334557,87	1,50	64,9	64,9	64,9
W05_A	op woning in de omgeving	189712,40	334576,53	1,50	64,9	64,9	64,9
W06_A	op woning in de omgeving	189714,26	334564,67	1,50	64,8	64,8	64,8
W08_A	op woning in de omgeving	189717,17	334545,86	1,50	64,8	64,8	64,8
W07_B	op woning in de omgeving	189715,30	334557,87	4,50	64,7	64,7	64,7
W05_B	op woning in de omgeving	189712,40	334576,53	4,50	64,7	64,7	64,7
W06_B	op woning in de omgeving	189714,26	334564,67	4,50	64,6	64,6	64,6
W08_B	op woning in de omgeving	189717,17	334545,86	4,50	64,6	64,6	64,6
W09_A	op woning in de omgeving	189718,21	334539,01	1,50	64,3	64,3	64,3
W04_A	op woning in de omgeving	189711,38	334583,20	1,50	64,2	64,2	64,2
W09_B	op woning in de omgeving	189718,21	334539,01	4,50	64,1	64,1	64,1
W04_B	op woning in de omgeving	189711,38	334583,20	4,50	64,1	64,1	64,1
W03_A	op woning in de omgeving	189709,25	334613,52	1,50	62,6	62,6	62,6
W03_B	op woning in de omgeving	189709,25	334613,52	4,50	62,6	62,6	62,6
G12_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189677,43	334572,48	4,50	61,5	61,5	61,5
G12_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189677,43	334572,48	1,50	61,5	61,5	61,5
G12_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189677,43	334572,48	7,50	61,2	61,2	61,2
G13_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189678,48	334565,04	4,50	61,2	61,2	61,2
G13_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189678,48	334565,04	1,50	61,1	61,1	61,1
G13_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189678,48	334565,04	7,50	60,9	60,9	60,9
G01_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189672,48	334558,41	4,50	60,5	60,5	60,5
G01_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189672,48	334558,41	7,50	60,4	60,4	60,4
G11_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189673,01	334588,61	4,50	59,9	59,9	59,9
G11_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189673,01	334588,61	1,50	59,9	59,9	59,9
G01_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189672,48	334558,41	1,50	59,8	59,8	59,8
G11_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189673,01	334588,61	7,50	59,7	59,7	59,7
W19_B	op woning in de omgeving	189722,95	334518,00	4,50	58,2	58,2	58,2
W19_A	op woning in de omgeving	189722,95	334518,00	1,50	57,1	57,1	57,1
G02_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189669,67	334549,51	4,50	57,1	57,1	57,1
G02_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189669,67	334549,51	7,50	57,0	57,0	57,0
G02_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189669,67	334549,51	1,50	55,6	55,6	55,6
G03_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189661,99	334548,44	4,50	55,4	55,4	55,4
G03_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189661,99	334548,44	7,50	55,3	55,3	55,3
G03_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189661,99	334548,44	1,50	53,1	53,1	53,1
W18_A	op flatwoning in de omgeving	189683,36	334485,52	4,50	53,1	53,1	53,1
W10_B	op woning in de omgeving	189621,28	334466,06	4,50	45,4	45,4	45,4
W10_A	op woning in de omgeving	189621,28	334466,06	1,50	44,8	44,8	44,8
W11_B	op woning in de omgeving	189613,87	334465,87	4,50	44,7	44,7	44,7
W11_A	op woning in de omgeving	189613,87	334465,87	1,50	44,2	44,2	44,2
W12_B	op woning in de omgeving	189600,13	334465,54	4,50	43,6	43,6	43,6
W12_A	op woning in de omgeving	189600,13	334465,54	1,50	43,2	43,2	43,2
W13_B	op woning in de omgeving	189592,69	334465,36	4,50	40,5	40,5	40,5
W13_A	op woning in de omgeving	189592,69	334465,36	1,50	40,3	40,3	40,3
G04_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,33	334556,42	4,50	35,7	35,7	35,7
G04_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,33	334556,42	7,50	35,4	35,4	35,4
G04_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,33	334556,42	1,50	33,7	33,7	33,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Resultaten, LAmax, vanwege parkeren bij gebouw Gijzelsstraat

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maximale geluidsniveaus vanwege parkeren (LAmax)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: W07_B - op woning in de omgeving
 Groep: Bgm Gijzelsstraat

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W07_B	op woning in de omgeving	189715,30	334557,87	4,50	64,7	64,7	64,7
PG.str2	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	189700,36	334554,84	1,00	64,7	64,7	64,7
PG.str3	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	189699,03	334562,61	1,00	63,8	63,8	63,8
PG.str1	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	189702,36	334542,18	1,00	62,2	62,2	62,2
PG.str4	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	189697,14	334574,56	1,00	60,8	60,8	60,8
PG.str5	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	189695,13	334586,83	1,00	58,1	58,1	58,1
PG.str6	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	189693,63	334595,99	1,00	56,4	56,4	56,4
PG.str7	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	189692,34	334604,47	1,00	55,0	55,0	55,0
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,7	64,7	64,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maximale geluidsniveaus vanwege parkeren (LAmax)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: W05_B - op woning in de omgeving
 Groep: Bgm Gijzelsstraat

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W05_B	op woning in de omgeving	189712,40	334576,53	4,50	64,7	64,7	64,7
PG.str4	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	189697,14	334574,56	1,00	64,7	64,7	64,7
PG.str3	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	189699,03	334562,61	1,00	62,9	62,9	62,9
PG.str5	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	189695,13	334586,83	1,00	62,6	62,6	62,6
PG.str2	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	189700,36	334554,84	1,00	60,5	60,5	60,5
PG.str6	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	189693,63	334595,99	1,00	60,0	60,0	60,0
PG.str7	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	189692,34	334604,47	1,00	58,2	58,2	58,2
PG.str1	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	189702,36	334542,18	1,00	57,7	57,7	57,7
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,7	64,7	64,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maximale geluidsniveaus vanwege parkeren (LAmax)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: W06_B - op woning in de omgeving
 Groep: Bgm Gijzelsstraat

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W06_B	op woning in de omgeving	189714,26	334564,67	4,50	64,6	64,6	64,6
PG.str3	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	189699,03	334562,61	1,00	64,6	64,6	64,6
PG.str2	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	189700,36	334554,84	1,00	63,8	63,8	63,8
PG.str4	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	189697,14	334574,56	1,00	62,6	62,6	62,6
PG.str1	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	189702,36	334542,18	1,00	60,2	60,2	60,2
PG.str5	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	189695,13	334586,83	1,00	59,5	59,5	59,5
PG.str6	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	189693,63	334595,99	1,00	57,6	57,6	57,6
PG.str7	dichtslaan portieren parkeren Gijzelstraat	189692,34	334604,47	1,00	55,4	55,4	55,4
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,6	64,6	64,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage 5 : Rekenresultaten
verkeersaantrekkende werking L_{Aeq}



Holiday plan Burgemeester Arnoldds- en Gijzelsstraat in Sittard



Ligging toetspunten in relatie tot verkeersaantrekkende werking beide geplande gebouwen

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Resultaten, LAeq, vanwege verkeersaantrekkende werking gebouw Arnoldtsstraat

Rapport: Resultatentabel
 Model: Verkeersaantrekkende werking (LAeq)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bgm Arnoldtsstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W13_B	op woning in de omgeving	189592,69	334465,36	4,50	37,8	35,6	28,6	40,6	72,5
W13_A	op woning in de omgeving	189592,69	334465,36	1,50	37,8	35,6	28,6	40,6	72,9
W12_B	op woning in de omgeving	189600,13	334465,54	4,50	37,5	35,3	28,3	40,3	72,2
W12_A	op woning in de omgeving	189600,13	334465,54	1,50	37,3	35,1	28,1	40,1	72,5
W11_B	op woning in de omgeving	189613,87	334465,87	4,50	36,9	34,6	27,7	39,6	71,6
W10_B	op woning in de omgeving	189621,28	334466,06	4,50	36,6	34,3	27,3	39,3	71,3
W11_A	op woning in de omgeving	189613,87	334465,87	1,50	36,4	34,1	27,1	39,1	71,7
A10_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189614,36	334497,41	4,50	36,1	33,9	26,9	38,9	70,8
A11_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,68	334495,83	4,50	36,0	33,8	26,8	38,8	70,7
A11_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189599,94	334494,45	4,50	35,9	33,7	26,7	38,7	70,7
A10_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189614,36	334497,41	7,50	35,9	33,7	26,7	38,7	70,5
W10_A	op woning in de omgeving	189621,28	334466,06	1,50	35,9	33,7	26,7	38,7	71,4
A11_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,68	334495,83	7,50	35,8	33,6	26,6	38,6	70,5
A11_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189599,94	334494,45	7,50	35,7	33,5	26,5	38,5	70,4
A10_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189614,36	334497,41	1,50	35,5	33,2	26,2	38,2	70,8
A11_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189599,94	334494,45	1,50	35,4	33,2	26,2	38,2	70,7
A11_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,68	334495,83	1,50	35,4	33,2	26,2	38,2	70,8
A01_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,11	334493,09	4,50	34,7	32,5	25,5	37,5	69,5
A01_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,11	334493,09	7,50	34,6	32,4	25,4	37,4	69,3
A01_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189583,11	334493,09	1,50	34,1	31,9	24,9	36,9	69,6
A09_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189616,45	334507,53	7,50	30,5	28,2	21,3	33,2	65,1
A09_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189616,45	334507,53	4,50	30,2	28,0	21,0	33,0	64,8
W09_B	op woning in de omgeving	189718,21	334539,01	4,50	27,9	25,7	18,7	30,7	63,3
A09_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189616,45	334507,53	1,50	27,8	25,6	18,6	30,6	63,8
W08_B	op woning in de omgeving	189717,17	334545,86	4,50	26,9	24,6	17,7	29,6	62,4
W09_A	op woning in de omgeving	189718,21	334539,01	1,50	25,5	23,3	16,3	28,3	63,3
W07_B	op woning in de omgeving	189715,30	334557,87	4,50	24,9	22,7	15,7	27,7	61,0
W08_A	op woning in de omgeving	189717,17	334545,86	1,50	24,2	21,9	15,0	26,9	62,2
W06_B	op woning in de omgeving	189714,26	334564,67	4,50	23,9	21,7	14,7	26,7	60,3
W07_A	op woning in de omgeving	189715,30	334557,87	1,50	22,5	20,3	13,3	25,3	60,7
W05_B	op woning in de omgeving	189712,40	334576,53	4,50	22,3	20,1	13,1	25,1	59,1
W06_A	op woning in de omgeving	189714,26	334564,67	1,50	21,8	19,5	12,6	24,5	60,1
W04_B	op woning in de omgeving	189711,38	334583,20	4,50	21,3	19,1	12,1	24,1	58,3
W05_A	op woning in de omgeving	189712,40	334576,53	1,50	20,5	18,3	11,3	23,3	59,0
W04_A	op woning in de omgeving	189711,38	334583,20	1,50	19,9	17,6	10,6	22,6	58,4
A08_C	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,39	334520,53	7,50	12,7	10,5	3,5	15,5	47,4
A08_B	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,39	334520,53	4,50	12,0	9,8	2,8	14,8	46,9
A08_A	op gevel zorgappartement (Arnoldtsstr.)	189606,39	334520,53	1,50	10,0	7,7	0,8	12,7	47,5
W03_B	op woning in de omgeving	189709,25	334613,52	4,50	9,7	7,5	0,5	12,5	47,5
W03_A	op woning in de omgeving	189709,25	334613,52	1,50	9,0	6,7	-0,3	11,7	47,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Holikiday plan Burgemeester Arnoldis- en Gijzelstraat in Sittard

Resultaten, LAeq, vanwege verkeersaantrekkende werking gebouw Gijzelsstraat

Rapport: Resultatentabel
 Model: Verkeersaantrekkende werking (LAeq)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bgm Gijzelsstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W05_B	op woning in de omgeving	189712,40	334576,53	4,50	38,9	36,7	28,9	41,7	72,8
W07_B	op woning in de omgeving	189715,30	334557,87	4,50	38,9	36,7	28,9	41,7	72,8
W06_B	op woning in de omgeving	189714,26	334564,67	4,50	38,9	36,7	28,9	41,7	72,8
W05_A	op woning in de omgeving	189712,40	334576,53	1,50	38,9	36,7	28,9	41,7	73,2
W07_A	op woning in de omgeving	189715,30	334557,87	1,50	38,9	36,7	28,9	41,7	73,2
W08_A	op woning in de omgeving	189717,17	334545,86	1,50	38,9	36,7	28,9	41,7	73,1
W08_B	op woning in de omgeving	189717,17	334545,86	4,50	38,9	36,7	28,9	41,7	72,8
W06_A	op woning in de omgeving	189714,26	334564,67	1,50	38,9	36,6	28,9	41,6	73,1
W04_B	op woning in de omgeving	189711,38	334583,20	4,50	38,9	36,6	28,9	41,6	72,8
W09_A	op woning in de omgeving	189718,21	334539,01	1,50	38,9	36,6	28,9	41,6	73,1
W04_A	op woning in de omgeving	189711,38	334583,20	1,50	38,8	36,6	28,8	41,6	73,1
W09_B	op woning in de omgeving	189718,21	334539,01	4,50	38,8	36,6	28,8	41,6	72,7
W19_A	op woning in de omgeving	189722,95	334518,00	1,50	37,8	35,6	27,8	40,6	72,1
W19_B	op woning in de omgeving	189722,95	334518,00	4,50	37,8	35,6	27,8	40,6	71,8
W03_A	op woning in de omgeving	189709,25	334613,52	1,50	36,4	34,2	26,4	39,2	70,4
W03_B	op woning in de omgeving	189709,25	334613,52	4,50	36,2	34,0	26,2	39,0	70,1
G12_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189677,43	334572,48	4,50	34,9	32,6	24,9	37,6	68,8
G12_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189677,43	334572,48	7,50	34,8	32,6	24,8	37,6	68,7
G13_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189678,48	334565,04	4,50	34,8	32,5	24,8	37,5	68,7
G13_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189678,48	334565,04	7,50	34,7	32,5	24,7	37,5	68,6
G11_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189673,01	334588,61	7,50	34,1	31,8	24,1	36,8	67,9
G11_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189673,01	334588,61	4,50	34,0	31,8	24,0	36,8	68,1
G12_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189677,43	334572,48	1,50	33,1	30,9	23,1	35,9	68,8
G13_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189678,48	334565,04	1,50	33,0	30,8	23,0	35,8	68,7
G01_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189672,48	334558,41	7,50	32,5	30,3	22,5	35,3	66,4
G01_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189672,48	334558,41	4,50	32,5	30,3	22,5	35,3	66,5
G11_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189673,01	334588,61	1,50	32,2	29,9	22,2	34,9	68,1
G01_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189672,48	334558,41	1,50	30,1	27,9	20,1	32,9	66,4
W18_A	op flatwoning in de omgeving	189683,36	334485,52	4,50	29,6	27,3	19,6	32,3	64,1
G02_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189669,67	334549,51	7,50	29,4	27,2	19,4	32,2	63,3
G02_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189669,67	334549,51	4,50	29,3	27,1	19,3	32,1	63,3
G03_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189661,99	334548,44	7,50	28,0	25,8	18,0	30,8	61,9
G03_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189661,99	334548,44	4,50	27,7	25,5	17,7	30,5	61,9
G02_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189669,67	334549,51	1,50	26,8	24,5	16,8	29,5	63,3
G03_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189661,99	334548,44	1,50	24,7	22,5	14,7	27,5	61,6
W10_B	op woning in de omgeving	189621,28	334466,06	4,50	19,7	17,5	9,7	22,5	56,4
W10_A	op woning in de omgeving	189621,28	334466,06	1,50	18,8	16,6	8,8	21,6	56,8
W11_B	op woning in de omgeving	189613,87	334465,87	4,50	18,7	16,5	8,7	21,5	55,5
W11_A	op woning in de omgeving	189613,87	334465,87	1,50	17,9	15,7	7,9	20,7	55,9
W12_B	op woning in de omgeving	189600,13	334465,54	4,50	17,4	15,2	7,4	20,2	54,3
W12_A	op woning in de omgeving	189600,13	334465,54	1,50	16,7	14,4	6,7	19,4	54,7
W13_B	op woning in de omgeving	189592,69	334465,36	4,50	16,4	14,1	6,4	19,1	53,4
W13_A	op woning in de omgeving	189592,69	334465,36	1,50	15,9	13,7	5,9	18,7	54,0
G04_C	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,33	334556,42	7,50	12,0	9,7	2,0	14,7	45,8
G04_B	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,33	334556,42	4,50	11,3	9,1	1,3	14,1	45,7
G04_A	op gevel zorgappartement (Gijzelsstr.)	189657,33	334556,42	1,50	8,6	6,3	-1,4	11,3	45,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage 6 : Verkeersgeneratie



VERKEERSGENERATIE

De verkeersgegevens zijn aangeleverd door Vandewall Planologisch Advies BV (emailbericht d.d. 10 jan 2023)

Project : Holikiday plan Burgemeester Arnolts- en Gijzelsstraat in Sittard
Locatie : gepland woongebouw Burgemeester Arnoltsstraat

woonvorm : reguliere woningen (parkeernorm Sittard-Geleen)
Aantal woningen : 5

locatie	stedelijkheids- graad	parkeerkcijfers		verkeersgeneratie	
		p.p. per woning*	p.p. totaal	bew. per woning	bew. totaal
schil centrum	matig stedelijk	1,5	8	3,8	19

woonvorm : zorgappartementen (serviceflat)
Aantal woningen : 16

locatie	stedelijkheids- graad	parkeerkcijfers		verkeersgeneratie	
		p.p. per woning*	p.p. totaal	bew. per woning	bew. totaal
schil centrum	matig stedelijk	0,5	8	2,7	43

**: parkeernorm Sittard-Geleen*

Verdeling beweging lichte motorvoertuigen over het etmaal

inrichting	etmaal	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
		07:00 - 19:00 uur	19:00 - 23:00 uur	23:00 - 07:00 uur
gepland woongebouw Bgm Arnoltsstraat	62	50	9	3

Verdeling over richting oost en west: fifty-fifty

VERKEERSGENERATIE

De verkeersgegevens zijn aangeleverd door Vandewall Planologisch Advies BV (emailbericht d.d. 10 jan 2023)

Project : Holikiday plan Burgemeester Arnoldts- en Gijzelsstraat in Sittard
Locatie : gepland woongebouw Burgemeester Gijzelsstraat

woonvorm : reguliere woningen (parkeernorm Sittard-Geleen)
Aantal woningen : 7

locatie	stedelijkheids- graad	parkeerkencijfers		verkeersgeneratie	
		p.p. per woning*	p.p. totaal	bew. per woning	bew. totaal
schil centrum	matig stedelijk	1,5	11	3,8	27

woonvorm : zorgappartementen (serviceflat)
Aantal woningen : 18

locatie	stedelijkheids- graad	parkeerkencijfers		verkeersgeneratie	
		p.p. per woning*	p.p. totaal	bew. per woning	bew. totaal
schil centrum	matig stedelijk	0,5	9	2,7	49

**: parkeernorm Sittard-Geleen*

Verdeling beweging lichte motorvoertuigen over het etmaal

inrichting	etmaal	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
		07:00 - 19:00 uur	19:00 - 23:00 uur	23:00 - 07:00 uur
gepland woongebouw Bgm Gijzelsstraat	75	60	11	4

Verdeling over richting noord en zuid: fifty-fifty

Equivalente bronvermogens personenwagens in dB(A)**alle waarden in dB(A)**

bronomschrijving	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	totaal	km/uur
binnen de inrichting*	78,0	75,0	76,0	77,0	79,0	85,0	82,0	77,0	89,0	10
verkeersaantrekkende werking**	79,7	75,9	71,1	76,4	91,1	91,5	84,2	72,2	95,0	30

*: *kengetal*

**: afgeleid van Reken- en Meetvoorschrift Wegverkeerslawaaï 2012

Piekbronvermogens personenwagens in dB(A)**alle waarden in dB(A)**

bronomschrijving	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	totaal
rijden binnen de inrichting*	84,0	81,0	82,0	83,0	85,0	91,0	88,0	83,0	95,0
dichtslaan portieren*	72,9	79,9	83,9	87,9	93,9	92,9	88,9	82,9	98,0

*: *kengetal*

Verkeersgegevens Keulsebaan/Churchilllaan in Sittard

Germann, Edwin <Edwin.Germann@sittard-geleen.nl>

6 januari 2023 om 15:41

Aan: Paul Donners <paul@pauldonners.com>

Hoi Paul,

Zie bijgaand verkeersgegevens 2030.

Dit is wat wij aan gegevens hebben.

De wegvaknummers zie je in het kaartje in het 2^{de} werkblad.

Voor groei na 2030 mag je 0% aanhouden.

Met vriendelijke groeten,

Edwin Germann

Beleidsadviseur gebiedsontwikkeling, milieu en duurzaamheid

Team Ruimtelijke Ontwikkeling, Cluster Beleid

M 06-51 50 9162 | E edwin.germann@sittard-geleen.nl | www.sittard-geleen.nl

Postbus 18, 6130 AA Sittard | Bezoekadres: Hub Dassenplein 1, 6131 LB Sittard

[Tekst uit oorspronkelijke bericht is verborgen]

[Tekst uit oorspronkelijke bericht is verborgen]



Verkeersgegevens B. Arnoldstraat eo Sittard.xlsx

206K