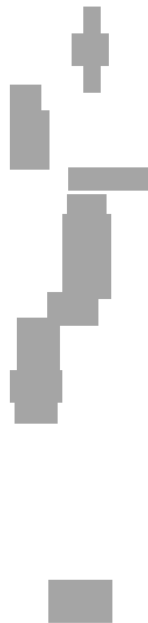


Akoestisch onderzoek Tennisclub IJburg

11 november 2024

Verantwoording

Titel: Akoestisch onderzoek Tennisclub IJburg
Rapportnummer: 2425901-R01-D
Datum: 11 november 2024
Opdrachtgever: Tennisclub IJburg
Opsteller: ing. 5.1, 2, e
Status: Definitief



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

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	3
1 Inleiding.....	4
2 Situatie.....	5
3 Toetsingskader.....	7
4 Activiteiten en representatieve bedrijfssituatie.....	8
5 Uitgangspunten akoestische modelvorming.....	10
6 Berekeningen.....	12
6.1 Algemeen.....	12
6.2 Rekenresultaten en beoordeling.....	13
7 Verzoek om maatwerkvoorschriften voor de huidige situatie.....	15
8 Conclusies.....	16

1 Inleiding

Tennisclub IJburg (hierna te noemen de tennisclub) beschikt in de huidige situatie over 10 buiten tennisbanen en een clubgebouw met kantine, terras en kleedkamers. De club is voornemens om 3 padelbanen aan te leggen ten zuiden van de sporthal. Voor de realisatie van de padelbanen wordt een Omgevingsvergunning aangevraagd. Onderdeel van de aanvraag is een akoestisch onderzoek. De tennisclub heeft aan Van dB Advies opdracht gegeven voor de uitvoering van het akoestisch onderzoek.

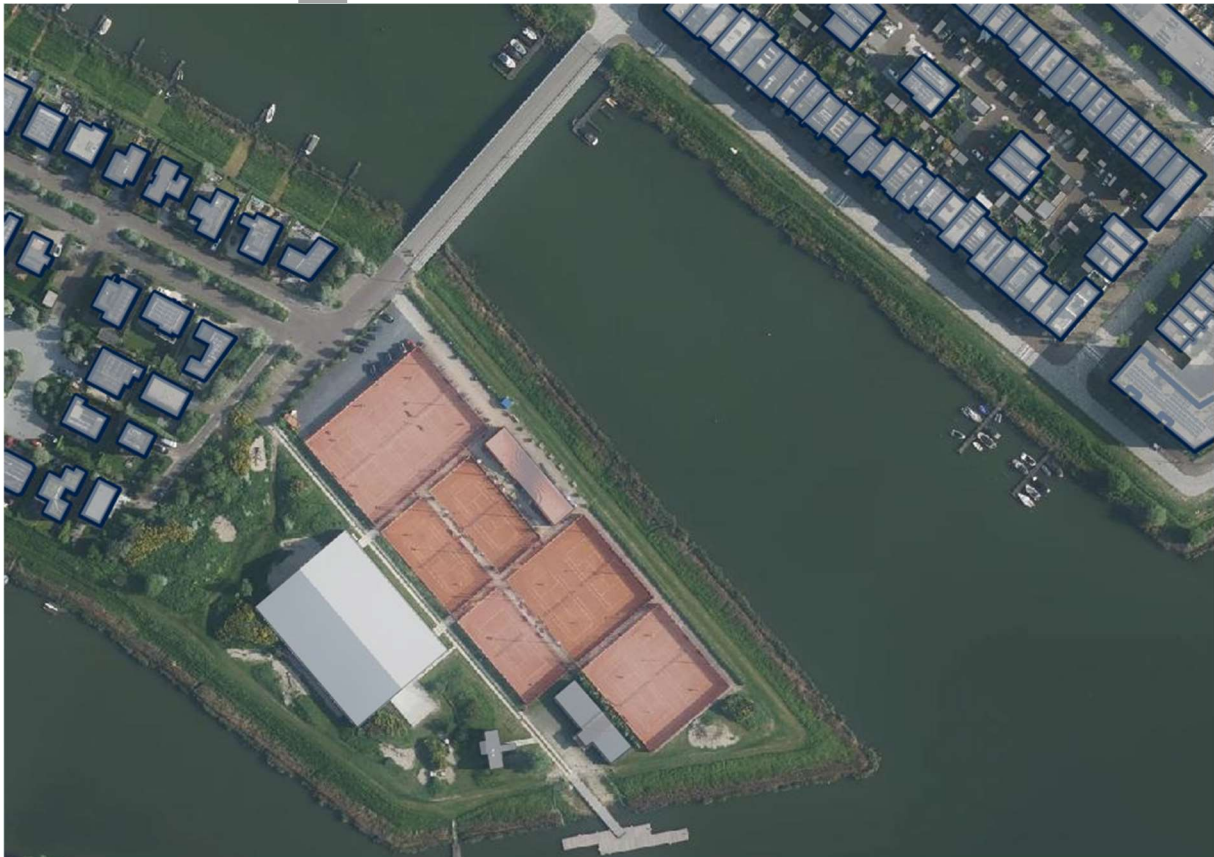
Ten behoeve van het onderzoek zijn de verschillende activiteiten van de tennisclub vastgesteld en is een akoestisch rekenmodel opgesteld waarmee voor deze activiteiten de geluidsniveaus bij de geluidgevoelige bestemmingen in de omgeving berekend zijn. De geluidsniveaus zijn getoetst aan de grenswaarden uit het omgevingsplan (voorheen het Activiteitenbesluit). De geluidsniveaus zijn bepaald conform bijlage IVh van de Omgevingsregeling. De padelbanen worden aangelegd op een locatie waar de bestemming 'Sport' van toepassing is. Voor zover bekend is er voor de realisatie van de padelbanen geen afweging in het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (ETFAL) noodzakelijk (voorheen een ruimtelijke beoordeling in het kader van een aanpassing of wijziging van het bestemmingsplan). Er hoeft dan ook geen toetsing plaats te vinden aan de richtwaarden daarvoor.

2 Situatie

De tennisclub is gesitueerd aan de Zandzeggestraat 1 te Amsterdam. De locatie beschikt in de huidige situatie over 10 buiten tennisbanen en een clubgebouw met kantine, terras en kleedkamers.

De tennisclub is gelegen op Rieteiland-Noord ten oosten van Amsterdam. Ten noordwesten en noordoosten van de club zijn op een afstand van respectievelijk 30 en 150 m diverse woningen gelegen.

In figuur 1 is de ligging van de tennisclub ten opzichte van de omgeving gegeven. De woningen zijn daarbij blauw omkaderd. Voor dit onderzoek is de huidige situatie doorgerekend en de situatie waarbij drie padelbanen worden toegevoegd aan de bestaande 10 tennisbanen. De kleinste afstand van de padelbanen tot de woningen ten noordwesten van de club bedraagt circa 115 m. In figuur 2 is de toekomstige lay-out met de nieuwe padelbanen schematisch weergegeven.



Figuur 1 Situering Tennisclub en omgeving (bron: BAG Viewer Kadaster)



Figuur 2 Toekomstige lay-out met drie padelbanen ten zuiden van de sporthal



3 Toetsingskader

Voor de tennisclub is de Omgevingswet van toepassing. De regels voor milieubelastende activiteiten zijn opgenomen in het omgevingsplan. Ten aanzien van geluid zijn algemene regels opgenomen waaraan elke inrichting die onder het besluit valt zich moet houden. Er zijn uitzonderingen op die regels mogelijk waardoor ruimere of minder ruime geluidgrenswaarden vastgesteld kunnen worden. Deze moeten dan wel goed gemotiveerd zijn door het bevoegd gezag. Deze zogenaamde maatwerkvoorschriften kunnen bijvoorbeeld gebruikt worden om lang bestaande situaties waarbij niet voldaan kan worden aan de geluidgrenswaarden toe te staan en vast te leggen. De gemeente heeft de mogelijkheid om in het omgevingsplan andere voorschriften op te nemen. Zolang dat niet gebeurt is blijven de voorschriften uit de bruidsschat van toepassing.

In het omgevingsplan is voor geluid het volgende opgenomen (voor zover relevant voor dit type inrichting):

Artikel 22.63 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen

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

Tabel 22.3.1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07.00 – 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

Artikel 22.70 Geluid: buiten beschouwing laten van geluidbronnen

1. Bij het bepalen van de geluidniveaus, bedoeld in de artikelen 22.63 tot en met 22.69 en 22.71, blijft buiten beschouwing:
 - b. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
 - c. het stemgeluid van bezoekers op het open terrein bij sport- of recreatieactiviteiten;
2. Bij het bepalen van het maximale geluidniveau (L_{Amax}), bedoeld in de artikelen 22.63 tot en met, 22.67 en 22.69, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:
 - a. het komen en gaan van bezoekers bij een activiteit waarvan horeca-, sport- of recreatieactiviteiten de kern vormen; of
 - b. het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan.
3. De maximale geluidniveaus (L_{Amax}), bedoeld in de artikelen 22.63 tot en met 22.69, zijn tussen 23.00 en 7.00 uur niet van toepassing op aandrijfgeluid van motorvoertuigen bij het laden en lossen als:
 - a. voor die activiteit het in die periode geldende maximale geluidniveau (L_{Amax}) niet te bereiken is door het treffen van maatregelen; en
 - b. het niveau van het aandrijfgeluid op een afstand van 7,5 m van het motorvoertuig niet hoger is dan 65dB(A).

4 Activiteiten en representatieve bedrijfssituatie

Binnen de omgevingswet is geen sprake meer van het begrip inrichting maar van zogenaamde milieubelastende activiteiten. Vooralsnog (totdat het bevoegd gezag of jurisprudentie anders vraagt) worden de activiteiten binnen de begrenzing van de tennisclub vanwege de samenhang tussen alle activiteiten gezien als één milieubelastende activiteit.

Binnen de grenzen van de tennisclub vinden zowel overdag als 's avonds sportactiviteiten plaats. In overleg met de opdrachtgever is de zogenaamde representatieve bedrijfssituatie vastgesteld. Dit is de bedrijfssituatie voor een min of meer maximale dagbezetting die meer dan 12 maal per jaar voorkomt. Dit is daarmee (een enkele uitzondering daargelaten) dan ook een worstcase aanname omdat de daadwerkelijke bedrijfssituatie op vele dagen in het jaar minder druk zal zijn dan weergegeven in de representatieve bedrijfssituatie.

De voor geluid relevante activiteiten bestaan uit het spelen van tennis en padel op 10 tennisbanen en de 3 padelbanen (wedstrijden, trainingen of vrij spelen) en parkeerbewegingen. Ten aanzien van de geluiduitstraling naar de omgeving is de geluidemissie vanaf de banen en het geluid van parkerende voertuigen (mogelijk) relevant. Stemgeluid van bezoekers van een terrein voor sport- en recreatie-inrichtingen mag conform het omgevingsplan buiten beschouwing gelaten worden. Dit stemgeluid betreft dan onder andere het stemgeluid van spelers op de tennisbanen en padelbanen maar ook het stemgeluid van bezoekers van het terras.

De voor het akoestisch onderzoek representatieve bedrijfssituatie kan als volgt worden samengevat:

- De tennisbanen en padelbanen kunnen over het algemeen gebruikt worden tussen 07.00 en 23.00 uur.
- Voor de 10 tennisbanen wordt uitgegaan van een baanbezetting van circa 80 speeluren gedurende de dagperiode (gemiddeld 8 uur per baan) en 40 speeluren gedurende de avondperiode (gemiddeld 4 uur per baan). De effectieve speeltijd (tijd dat er daadwerkelijk getennist wordt) is dan korter omdat bij het bepalen van de effectieve speeltijd rekening is gehouden met 'rustige' momenten tijdens baanwissels en wisseling van speelhelft. Circa 80% van de tijd van de baanbezetting kan als de voor geluid relevante effectieve speeltijd beschouwd worden.
- Voor de padelbanen wordt in de dagperiode uitgegaan van 24 speeluren (gemiddeld 8 uur per baan) en in de avondperiode van 12 speeluren (gemiddeld 4 uur per baan). Ook hier zal de effectieve speeltijd korter zijn (80% van de baanbezetting).
- Bezoekers aan de tennisclub arriveren voor het overgrote deel lopend of met de fiets. Slechts 10% arriveert per auto. Parkeren van de auto's vindt plaats op de parkeerplaats aan de noordzijde van het terrein. Opgemerkt moet worden dat deze parkeerplaats ook frequent gebruikt wordt door bewoners van de nabijgelegen woningen.
- Het clubgebouw heeft geen geluidrelevante installaties anders dan een afzuiging voor de keuken met afvoer aan de achterzijde van het gebouw en een CV installatie. Dit

zijn installaties vergelijkbaar met een woning en daarom voor het aspect geluid niet relevant.

- Het regelmatige onderhoud van de banen vindt éénmaal per week op een doordeweekse dag plaats met een mintrekker of bladblazer gedurende 1 à 2 uur verspreid over het hele terrein. Dit onderhoud vindt plaats op dagen dat de tennisbanen en padelbanen slechts beperkt gebruikt worden. Voor de representatieve dag is het daarom het gebruik van de tennisbanen op een weekenddag maatgevend. [REDACTED]
- Enkele malen per jaar (tot een maximum van 12 dagen) worden toernooien of feestavonden georganiseerd waarbij grotere aantallen bezoekers aanwezig kunnen zijn. Hierbij kan afgeweken worden van de gebruikelijke openingstijden. Omdat dit sterk wisselende evenementen zijn is daarvoor geen specifieke geluidsbelasting vast te stellen als incidentele bedrijfssituatie. Als deze evenementen aanmerkelijk groter in omvang zijn dan de representatieve bedrijfssituatie dan wordt hiervoor ontheffing aangevraagd bij de gemeente op basis van de geldende APV. [REDACTED]

5 Uitgangspunten akoestische modelvorming

Padel

Voor het bronvermogen van padel is aangesloten bij de Handreiking Padel en Geluid welke op 31 januari 2023 uitgegeven is door onder andere de KNLTB en de NSG. Daar is een geluidvermogen van 91 dB(A) voorgesteld. Maximale geluidsniveaus zijn tot 17 dB(A) hoger (geluidsvermogen 108 dB(A)).

In de akoestische modelvorming van de padelbanen zijn de u-vormige glazen wanden als geluidschermen in het rekenmodel opgenomen. Deze schermen zijn 3 m hoog en volledig reflecterend. Het geluid van het padelspel is gemodelleerd door gebruik te maken van een oppervlaktebron verdeeld over de gehele baan met een bronhoogte van 1,5 m.

Tennis

Voor het tennisspel wordt in de VDI-richtlijn een bronvermogen van 90 dB(A) per halve tennisbaan voorgesteld. Daarbij wordt wel aangegeven dat bij complexen met meerdere tennisbanen sprake kan zijn van een overschatting van het bronvermogen. Op basis van een bureaustudie naar vergelijkbare onderzoeken van Nederlandse akoestische adviesbureaus lijkt het volgens de VDI te hanteren bronvermogen een overschatting van de werkelijkheid.

Door Van dB Advies zijn geluidsmetingen uitgevoerd tijdens het inspelen van vier spelers. Tijdens de metingen vonden er geen andere activiteiten op het tennispark plaats. Op basis van die metingen is voor het tennisspel een bronvermogen vastgesteld van 84 dB(A) voor een hele tennisbaan. De metingen zijn verricht tijdens het inspelen van vier spelers van gemiddeld tot hoog niveau zonder dat er sprake was van relevant stemgeluid. Het vastgestelde bronvermogen kan daarom worstcase beschouwd worden. Tijdens wedstrijden of enkelspelsituaties zullen er minder balcontacten zijn wat zal resulteren in een enigszins lager geluidvermogen. Maximale geluidsniveaus als gevolg van balcontacten zijn 13 dB(A) hoger (geluidsvermogen ^{5.1.2.e} 97 dB(A)).

Stemgeluid spelers/bezoekers

Alhoewel de maximale geluidsniveaus niet getoetst hoeven worden zijn deze in het onderzoek wel berekend. Voor spelers of terrasbezoekers die hard roepen of schreeuwen is ter bepaling van de maximale geluidsniveaus uitgegaan van een bronvermogen van 108 dB(A) ("Schreien laut" uit de VDI 3770).

Toeslag voor impulsachtig geluid

Het geluid van tennis en padel kan in ieder geval op korte afstand tot de bron beschouwd worden als geluid met een impulsachtig karakter. In de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is aangegeven dat als criterium moet worden aangehouden dat het impulsachtig karakter duidelijk hoorbaar moet zijn bij de ontvanger.

In de situatie bij de tennisclub zijn de woningen ten noordwesten gelegen op een afstand waarbij niet uitgesloten kan worden dat impulsachtig geluid van tennis of padel hoorbaar zal zijn. De woningen ten noordoosten zijn gelegen op circa 150 m van de tennisbanen en meer

dan 210 m van de toekomstige padelbanen. Daarvan mag worden aangenomen dat bij die woningen het impulsachtig geluid niet meer duidelijk waarneembaar zal zijn. In de berekeningsresultaten is daarom alleen voor de woningen ten noordwesten van de tennisclub de toeslag voor impulsachtig geluid in rekening gebracht.

Personenwagens

Voor personenwagens is een bronvermogen van 87 dB(A) gehanteerd en een gemiddelde rijsnelheid van 5 km/u. Voor de bepaling van de maximale geluidsniveaus van de voertuigbewegingen is voor het dichtslaan van portieren uitgegaan van 97 dB(A). Op basis van het aantal tennis- en padelbanen, het aantal speeluren gedurende de dag- en avondperiode en het uitgangspunt dat op een tennisbaan gemiddeld 3 personen spelen en op een padelbaan altijd 4 personen spelen (waarvan 10% met de auto komt) is het aantal personenwagens gedurende de dagperiode vastgesteld op 34 en voor de avondperiode op 17. Vanwege eventuele vertrekkende personenwagens gedurende de nachtperiode is daar in het rekenmodel rekening gehouden met 5 personenwagens.

Modelvorming

In het akoestisch rekenmodel zijn de omliggende gebouwen ingevoerd. In de modellering is een gemiddelde bodemfactor van 0,3 aangehouden (30% absorberend) vanwege de mix tussen groenstroken en verhardingen tussen de tennisclub en de woningen. Voor de tennisbanen en padelbanen is vanwege de sterk waterdoorlatende ondergrond een gemiddelde bodemfactor van 0,6 (60% absorberend) aangehouden. Voor de wegen, water en verharde terreinen is een gemiddelde bodemfactor van 0,0 (0% absorberend) aangehouden.

De hoogteverschillen in het terrein zijn ingevoerd middels hoogtelijnen ontleend aan de AHN.

Als rekenhoogte is voor de woningen een rekenhoogte van 1,5 m aangehouden voor de dagperiode en 5 m voor de avondperiode. Voor enkele woningen is een derde bouwlaag relevant. Daarvoor is een rekenhoogte van 7,5 m aangehouden. Voor enkele woningen ten oosten van de club zijn nog hogere bouwlagen aanwezig. Daarbij zijn rekenpunten over de gehele gevelhoogte gelegd.

6 Berekeningen

6.1 Algemeen

De berekeningen zijn uitgevoerd met het programma Geomilieu V2024.1 en conform bijlage IVh van de Omgevingsregeling. In figuur 3 zijn de geluidsbronnen voor de tennisbanen en padelbanen (rode vlakken) en de beoordelingsposities bij de geluidgevoelige bestemmingen weergegeven (groene stippen) voor de toekomstige situatie. De wanden van de padelbanen zijn als rode lijnen weergegeven. Op verzoek van de tennisclub is ook de geluidsbelasting ter plaatse van het clubgebouw van de kanovereniging berekend. Dit betreft echter geen geluidgevoelige bestemming en daarvoor is dan ook geen toetsingskader beschikbaar.



Figuur 3 Ligging tennisclub met geluidsbronnen en beoordelingsposities (toekomstige situatie)

6.2 Rekenresultaten en beoordeling

In tabel 1 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor de huidige en de toekomstige situatie opgenomen. De resultaten van alle rekenpunten zijn opgenomen in bijlage 2. In de tabel is aangegeven voor welke woningen de impuls toeslag is toegepast. Een overschrijding van de grenswaarden is grijs gemarkeerd in de tabel.

Tabel 1 Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor de huidige en de toekomstige situatie

Positie (zie fig. 3)	Omschrijving	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,t}$ in dB(A))			
		Dagperiode (07.00-19.00 uur)		Avondperiode (19.00-23.00 uur)	
		huidig	toekomstig	huidig	toekomstig
01_A	Zandzeggestraat *	38	39	42	43
02_A	Zandzeggestraat * 5.1, 2, e	40	41	46	46
03_A	Zandzeggestraat *	43	43	47	47
04_A	Larikslaa **	44	44	48	48
05_A	Larikslaa * 5.1, 2, e	45	45	48	48
06_A	Larikslaa *	43	43	46	46
07_A	Nico Jessekade 5.1, 2, e	31	33	34	37
08_A	Nico Jessekade 5.1, 2, e	31	33	33	36
09_A	Nico Jessekad 5.1, 2, e	32	34	34	36
10_A	Nico Jessekad 5.1, 2, e	31	32	34	35
11_A	Nico Jessekad 5.1, 2, e	31	31	33	34
12_A	Diemerzeedij 5.1, 2, e	21	24	23	26
13_A	Ligusterho 5.1, 2, e	28	31	31	36
14_A	Ligusterho 5.1, 2, e	31	33	35	37
15_A	Larikslaa 5.1, 2, e	33	33	38	38
16_A	Larikslaan 5.1, 2, e	41	41	45	45
17_A	Clubhuis kano (zijde padel)	37	54	39	56
18_A	Clubhuis kano (zijde tennis)	43	44	45	45

* grenswaarde voor de dagperiode bedraagt 50 dB(A) en 45 dB(A) voor de avondperiode

** woningen waarvoor de impuls toeslag van 5 dB in rekening is gebracht

Uit de berekeningen blijkt dat in de huidige situatie al sprake is van een overschrijding van de grenswaarde gedurende de avondperiode. Die overschrijding wordt volledig veroorzaakt door het geluid als gevolg van de drie tennisbanen aan de noordzijde van de tennisclub. De geluidbijdrage als gevolg van de nieuwe padelbanen ter plaatse van de woningen is zeer beperkt. Bij enkele woningen is weliswaar sprake van een toename van de geluidsbelasting van maximaal 5 dB(A) maar waar dit het geval is wordt nog altijd ruimschoots voldaan aan de grenswaarden. De hoogst berekende deelbijdrage aan de geluidsbelasting als gevolg van de padelbanen bedraagt 30 dB(A) bij de woningen ten noordwesten en 34 dB(A) bij de woningen ten oosten. Met een dergelijke lage bijdrage kan gesteld worden dat het geluid als gevolg van de padelbanen niet of nauwelijks hoorbaar zal zijn bij de woningen en dat de kans op hinder daarmee minimaal is.

Maximale geluidsniveaus worden veroorzaakt door menselijk stemgeluid, het tennis- en padelspel. De maximale geluidsniveaus zijn het hoogst bij de woningen ten noordwesten en bedragen maximaal 64 dB(A) als gevolg van het menselijk stemgeluid op de bestaande tennisbanen. De hoogst berekende maximale geluidsniveaus als gevolg van het padelspel bedragen 50 dB(A) en treden op bij de woningen ten oosten van de tennisclub. Echter mogen de maximale geluidsniveaus bij toetsing aan het omgevingsplan buiten de beoordeling gelaten worden. Zou wel toetsing aan de grenswaarden uit het omgevingsplan plaats moeten vinden dan zou de grenswaarde 65 dB(A) voor de avondperiode bedragen. Daar wordt dan nog altijd aan voldaan.



7 Verzoek om maatwerkvoorschriften voor de huidige situatie

Uit het onderzoek blijkt dat in de huidige situatie niet voldaan kan worden aan de toepasselijke grenswaarde gedurende de avondperiode. Dat is een situatie waarvoor de tennisclub niet verantwoordelijk gehouden kan worden. Bij het vaststellen van het bestemmingsplan in 2014 is door de gemeente de ruimtelijke afweging gemaakt waarbij beoordeeld is dat met de sportvoorzieningen op relatief korte afstand tot woningen sprake zou zijn van een goede ruimtelijke ordening.

Om de geluidsbelasting behorende bij deze huidige situatie formeel vast te leggen kan de gemeente maatwerkvoorschriften opstellen. Dit is een besluit dat wel goed gemotiveerd moet worden. Argumenten hiervoor kunnen zijn:

- Het betreft een situatie waarvan ten tijde van het opstellen van het bestemmingsplan is afgewogen dat hiervoor sprake was van een acceptabel woon- en leefklimaat
- Maatregelen om de geluidsbelasting terug te brengen tot de grenswaarde zouden bijvoorbeeld betekenen dat de speelduur op de tennisbanen met 50% omlaag gebracht zou moeten worden of er zou langs de noordgrens van de tennisbanen een geluidsscherm met een hoogte van meer dan 5 m geplaatst moeten worden. Dit soort maatregelen is overduidelijk om meerdere redenen niet realistisch.
- Met de berekende overschrijding van maximaal 3 dB kan bij de relatief recent gebouwde woningen (2016-2020) voldaan worden aan de eisen voor het binnengeluidsniveau van 30 dB(A) gedurende de avondperiode.
- Er zijn geen geluidhinderklachten bekend ten aanzien van het tennigeluid
- De situatie bestaat al sinds 2016.

De tennisclub zal een verzoek tot maatwerkvoorschriften doen bij de gemeente tegelijkertijd met de aanvraag voor omgevingsvergunning voor de padelbanen.

8 Conclusies

Als gevolg van de aanleg van drie padelbanen zal niet leiden tot nieuwe of hogere overschrijding van grenswaarden dan nu al het geval is. Aangenomen mag worden dat het geluid van het padelspel niet of nauwelijks hoorbaar zal zijn bij de woningen. Voor de overschrijding als gevolg van de huidige situatie zal de tennisclub maatwerkvoorschriften aanvragen.




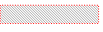




Maximale geluidsniveaus als gevolg van het tennis- of padelspel en als gevolg van stemgeluid van bezoekers mogen voor de toetsing aan het omgevingsplan buiten de beoordeling gelaten worden.

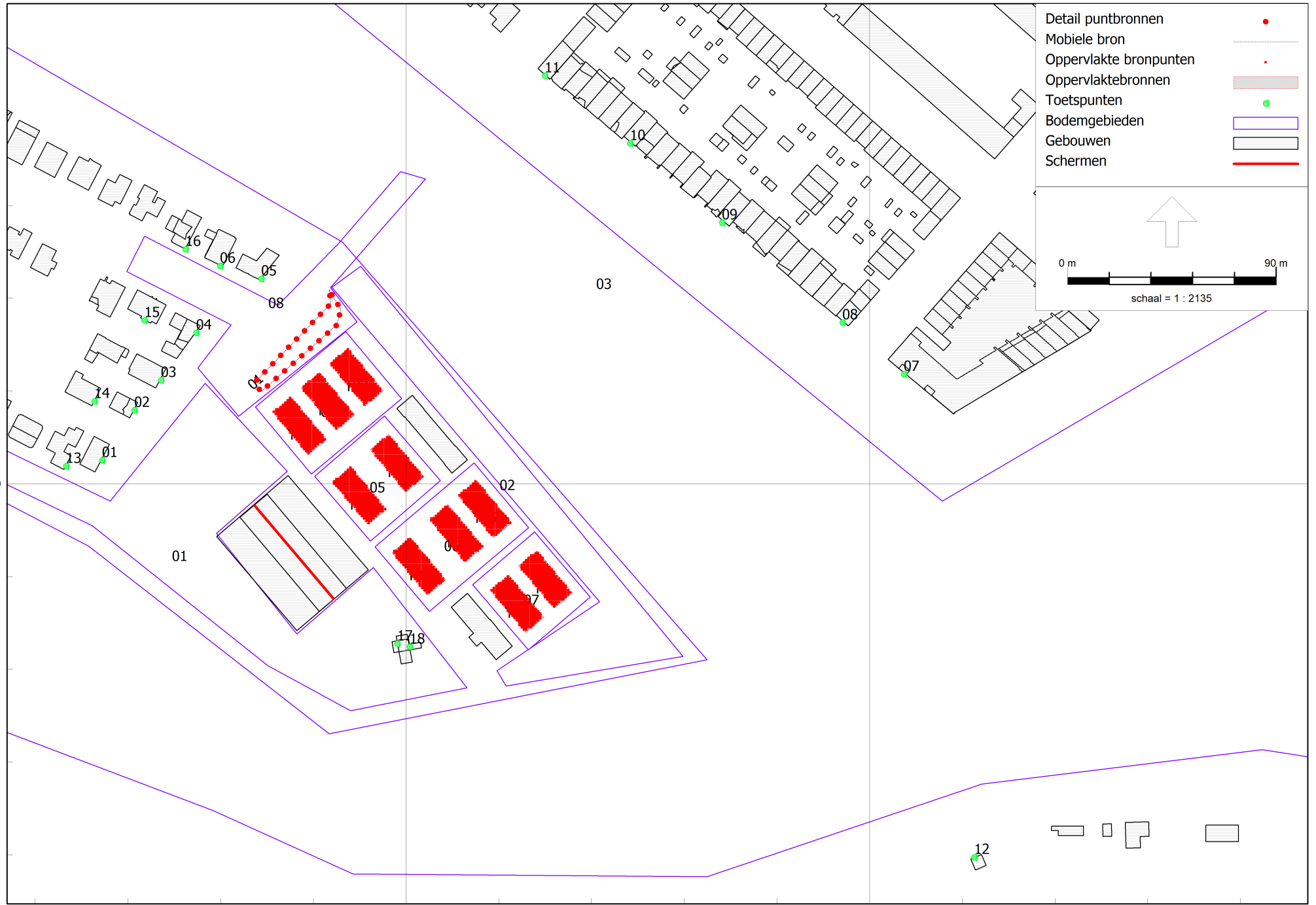
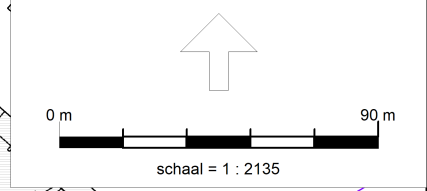
Bijlagen:

1. Invoergegevens rekenmodel en figuren
2. Rekenresultaten

Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel











- Detail puntbronnen 
- Mobiele bron 
- Oppervlakte bronpunten 
- Oppervlaktebronnen 
- Toetspunten 
- Bodemgebieden 
- Gebouwen 
- Schermen 

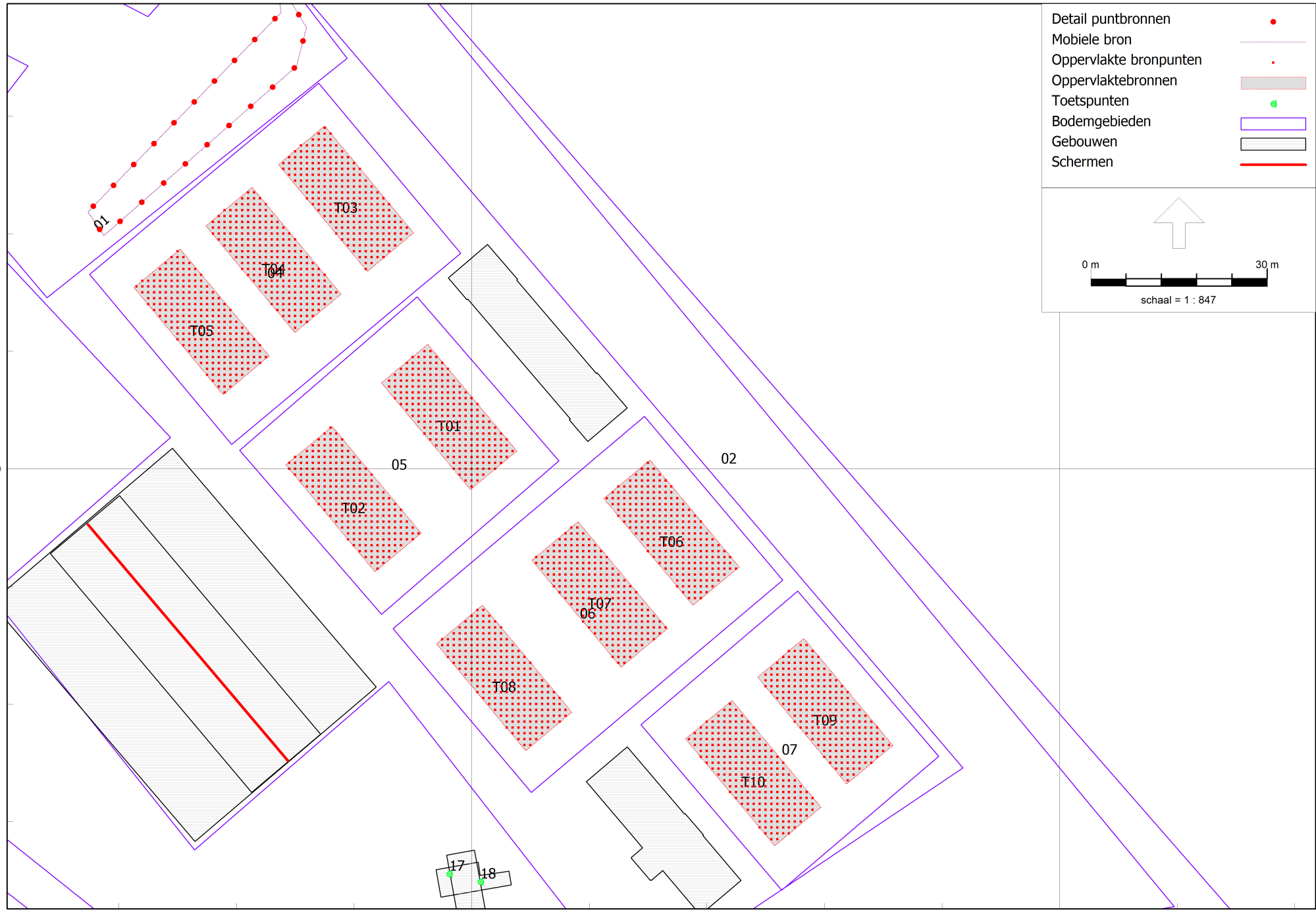
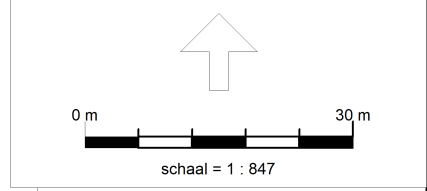


484200

129000

129200

- Detail puntbronnen 
- Mobiele bron 
- Oppervlakte bronpunten 
- Oppervlaktebronnen 
- Toetspunten 
- Bodemgebieden 
- Gebouwen 
- Schermen 



484200

129000

129100

Detail puntbronnen	
Mobiele bron	
Oppervlakte bronpunten	
Oppervlaktebronnen	
Toetspunten	
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Schermen	

0 m 30 m
schaal = 1 : 899

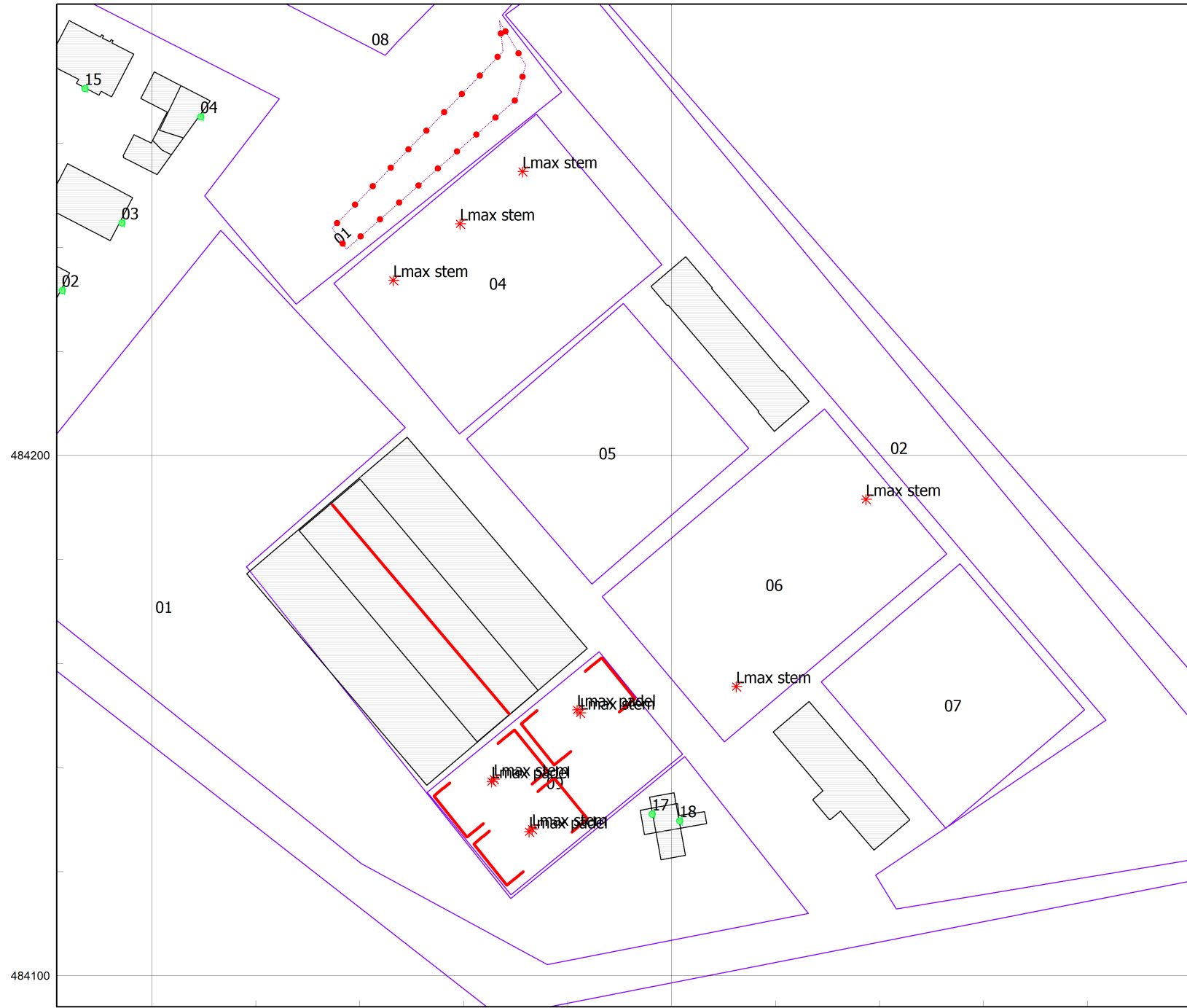


Detail puntbronnen	•
Mobiele bron	⋯
Puntbronnen	*
Toetspunten	•
Bodemgebieden	□
Gebouwen	▨
Schermen	—

0 m 40 m

↑

schaal = 1 : 1060



Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
107		10,64	1,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
112		14,66	1,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
113		13,85	1,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
465		11,16	0,46	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
747		9,42	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
748		9,41	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
899		12,65	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
1573		8,99	2,59	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
1699		19,64	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
1700		18,74	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
1730		9,26	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
2194		8,15	0,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
2558		12,58	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4025		9,22	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4026		9,23	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4157		9,25	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4158		9,35	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4159		9,34	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4160		9,29	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4662		9,24	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4663		9,30	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4977		20,85	0,34	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4978		21,90	0,34	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4979		20,83	0,34	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4980		20,83	0,34	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
5061		9,28	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
5062		9,23	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
5143		9,36	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
5656		6,31	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
5842		9,26	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
6360		9,28	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
7177		9,80	1,83	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
7591		9,33	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
7592		9,33	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
7593		9,27	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
8557		3,96	-0,11	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
8651		32,61	0,22	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
9009		2,83	-0,07	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
9010		2,67	-0,07	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
9011		3,27	-0,05	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
10187		2,72	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10189		2,71	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10190		2,73	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10191		2,71	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10192		2,72	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10193		2,71	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10194		2,73	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10195		2,72	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10196		2,73	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10197		2,73	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10198		2,68	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10199		2,94	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10200		2,73	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10201		2,72	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10202		2,75	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10991		2,62	1,74	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10992		2,60	1,75	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10993		2,56	1,78	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10994		2,68	1,76	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10995		2,59	1,75	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10996		2,68	1,75	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10997		2,56	1,76	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10998		2,57	1,76	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10999		2,57	1,75	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
11000		2,73	1,74	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
11001		2,62	1,74	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
11002		2,59	1,74	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12208		3,16	-0,03	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12576		14,64	1,30	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12577		14,64	1,30	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12598		9,98	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12599		9,34	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12667		6,87	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12714		24,89	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12717		24,84	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12718		15,91	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12719		24,84	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12722		24,89	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12723		16,21	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12724		16,21	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
12745		7,26	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12746		7,26	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12747		7,26	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12752		6,69	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12753		9,49	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12754		9,49	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12755		6,63	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12759		6,23	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12832		2,81	1,79	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12833		2,80	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12834		2,82	1,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12835		2,81	1,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12836		2,82	1,83	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12859		9,07	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12860		9,08	1,83	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12861		9,14	1,83	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12862		9,08	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12863		9,07	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12864		9,12	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12865		9,14	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12866		9,14	1,82	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12867		9,15	1,82	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12868		9,23	1,82	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12869		9,08	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12870		9,06	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12887		7,71	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13104		9,36	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13105		9,35	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13106		2,98	1,26	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13107		9,32	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13108		9,34	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13109		9,36	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13110		9,38	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13111		9,28	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13112		9,28	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13115		2,98	1,27	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13116		9,35	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13117		9,36	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13118		9,33	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13119		13,91	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
13120		13,91	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13121		17,16	1,32	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13122		3,11	1,09	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13123		3,01	1,26	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13124		2,98	1,25	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13125		3,01	1,24	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13126		3,10	1,11	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13127		3,09	1,11	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13128		3,10	1,10	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13129		3,11	1,09	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13130		3,07	1,12	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13131		3,00	1,24	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13132		2,99	1,25	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13133		2,97	1,26	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13134		9,34	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13135		9,35	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13136		9,86	1,32	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13137		9,86	1,32	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13138		3,06	1,17	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13139		3,05	1,16	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13140		3,09	1,14	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13142		3,00	1,26	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13145		3,07	1,15	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13146		3,05	1,16	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13147		3,04	1,16	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13149		3,01	1,26	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13150		2,98	1,28	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13151		9,28	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13152		16,20	1,34	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13156		9,22	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13157		9,22	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13158		9,28	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13159		9,27	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13160		9,27	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13161		9,26	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13162		9,32	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13173		9,33	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13210		9,93	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13211		9,94	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13212		6,94	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
13213		9,94	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13214		9,94	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13215		16,28	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13216		16,23	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13217		16,28	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13218		17,00	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13219		11,80	0,08	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13220		9,31	0,08	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13221		3,28	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13222		9,93	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13223		3,30	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13224		9,93	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13225		9,92	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13226		9,96	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13227		9,92	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13228		9,93	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13229		9,97	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13230		9,98	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13231		10,03	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13232		9,90	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13233		9,87	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13234		9,90	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13235		6,85	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13236		9,91	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13237		9,91	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13239		9,89	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13240		9,93	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13241		9,91	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13242		9,93	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13243		9,94	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13301		7,51	1,65	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13318		13,12	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13321		16,17	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13322		10,27	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13323		17,02	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13324		17,02	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13325		11,96	0,17	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13326		11,96	0,17	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13327		7,26	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13328		7,25	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Funcitie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
13783		9,74	1,97	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13784		9,76	1,97	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14161		9,89	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14162		6,24	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14163		9,15	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14164		9,16	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14165		9,17	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14166		9,17	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14167		9,11	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14168		9,11	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14169		9,00	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14170		9,01	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14171		9,09	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14172		9,09	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14685		9,36	2,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14686		9,34	2,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14687		9,32	2,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14755		9,07	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14756		9,07	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14757		9,21	1,96	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14758		9,22	1,96	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14759		9,09	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14760		9,09	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14761		6,26	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14762		9,15	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14763		2,78	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14764		2,75	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14765		2,68	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14766		2,69	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14767		2,67	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14768		2,65	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14769		2,67	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14770		2,65	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14771		2,65	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14772		2,67	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14773		9,16	1,97	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14774		9,16	1,97	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14775		9,08	1,96	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14776		9,08	1,96	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14777		9,08	1,96	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
14778		9,04	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14779		9,07	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14780		2,75	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14781		2,68	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14782		2,66	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14783		2,64	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14785		9,10	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14786		9,05	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14787		8,97	1,97	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14788		8,98	1,97	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14789		8,96	1,97	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14790		8,96	1,97	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14791		6,18	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14792		2,67	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14793		2,68	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14794		2,66	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14795		2,76	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14796		9,12	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14797		9,12	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14798		9,17	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14799		9,17	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14807		2,67	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14808		2,67	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14809		2,69	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14810		2,67	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14843		2,82	1,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14844		9,10	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14845		9,10	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14846		9,16	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14847		9,15	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14848		9,05	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14849		9,05	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14850		9,17	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14851		9,17	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14852		9,17	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14853		9,17	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14854		9,05	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14855		9,05	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14856		9,06	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14857		9,06	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Funcitie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
14858		9,07	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14859		9,07	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14860		9,21	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14861		9,21	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14862		9,22	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14863		9,22	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14864		9,20	1,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14865		9,20	1,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14866		2,80	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14867		2,79	1,78	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14868		2,79	1,78	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14869		2,76	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14870		2,77	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14871		2,78	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14872		2,77	1,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14873		2,79	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14874		2,80	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14875		2,77	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14876		2,80	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14877		9,32	1,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14878		9,32	1,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14879		9,09	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14880		9,21	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14881		9,23	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14882		9,18	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14883		9,18	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14884		9,09	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14885		9,09	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14886		2,78	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14887		2,79	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14888		2,80	1,79	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14889		2,81	1,79	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14890		2,78	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14891		2,79	1,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14892		9,14	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14893		9,15	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14894		10,03	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14895		10,03	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14911		9,43	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14912		2,65	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
14950		11,31	0,09	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14951		9,13	1,44	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14952		9,14	1,44	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14953		6,75	1,07	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14954		6,24	1,40	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14955		9,47	1,07	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14967		9,11	1,41	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14968		9,12	1,41	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14969		9,07	1,45	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14970		9,07	1,45	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14971		6,19	1,45	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14972		6,26	1,38	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14973		6,27	1,38	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14974		9,13	1,40	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14975		9,13	1,40	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14976		9,07	1,45	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14977		9,07	1,45	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14978		9,18	1,47	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14979		9,20	1,47	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14980		3,28	1,07	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14981		3,26	1,07	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14982		3,17	1,16	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14983		3,16	1,17	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14984		3,12	1,21	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14985		3,13	1,21	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14986		3,15	1,23	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14987		3,10	1,25	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14988		3,13	1,27	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14994		10,05	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14995		10,09	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14996		2,64	1,79	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14997		6,43	2,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14999		12,25	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15000		2,60	1,83	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15029		12,22	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15030		9,67	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15031		2,67	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15034		12,54	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15035		8,45	1,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15036		9,92	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
15037		6,92	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15063		2,60	1,79	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15064		9,40	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15065		2,71	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15066		13,05	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15067		10,48	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15069		12,41	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15079		11,13	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15080		10,53	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15081		9,34	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15082		2,68	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15083		9,41	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15191		9,02	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15192		2,73	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15202		8,95	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15203		2,85	1,83	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15214		9,04	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15215		2,52	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15216		9,79	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15217		9,79	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15218		2,71	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15219		13,83	1,27	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15220		13,72	1,27	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15222		12,57	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15223		2,57	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15224		6,91	2,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15225		6,91	2,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15226		6,46	2,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15227		10,93	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15228		2,81	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15229		9,20	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15230		9,02	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15231		2,71	1,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15235		9,78	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15237		12,15	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15238		9,89	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15239		2,36	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15268		11,83	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15276		9,73	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15277		9,53	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
15278		2,41	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15279		9,24	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15280		11,82	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15281		13,79	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15282		9,45	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15283		10,85	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15284		12,37	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15285		12,44	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15286		2,60	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15287		13,37	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15288		13,39	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15289		3,03	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15290		6,55	2,11	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15291		12,65	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15293		9,24	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15316		12,53	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15317		9,00	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15318		2,77	1,82	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15319		13,81	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15320		2,93	1,82	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15321		13,65	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15367		12,25	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15368		12,86	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15369		12,64	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15409		9,66	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15410		9,40	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15411		2,64	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15415		14,60	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15416		12,78	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15420		12,38	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15421		2,25	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15422		10,18	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15423		10,18	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15424		10,87	1,54	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15425		9,85	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15426		9,88	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15427		15,75	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15428		15,75	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15429		13,36	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15430		13,39	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
15431		12,92	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15432		12,93	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15433		12,93	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15435		10,15	1,83	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15439		12,62	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15440		13,55	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15441		10,06	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15442		10,12	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15443		10,06	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15448		13,49	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15461		10,21	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15462		10,19	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15463		10,69	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15464		10,11	1,18	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15465		2,60	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15466		14,82	1,15	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15468		2,71	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15469		11,76	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15479		12,15	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15480		12,30	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15481		12,30	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15482		12,30	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15483		2,95	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15484		12,77	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15485		12,80	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15486		11,94	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15487		11,91	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15488		11,93	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15497		8,98	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15498		10,80	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15499		9,34	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15500		9,34	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15502		9,93	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15532		6,53	2,10	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15533		6,62	2,10	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15541		14,16	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15559		12,64	2,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15560		12,98	2,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15675		8,94	2,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15676		6,43	2,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
15677		9,04	2,15	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15678		6,38	2,15	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15679		6,37	2,15	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15704		6,55	2,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15706		7,48	2,07	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15707		6,14	2,09	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15723		9,24	2,01	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15746		7,35	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15747		6,60	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15782		7,50	1,46	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15799		9,82	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15800		9,83	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15814		9,20	2,09	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15815		3,00	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15856		6,18	2,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15857		9,41	1,98	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15858		9,41	1,98	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15859		6,36	1,98	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15996		5,00	1,78	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
16028		2,99	1,82	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
16029		2,35	1,82	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
16030		2,66	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
16031		2,74	1,43	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
16032		3,29	1,29	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
16033		2,77	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
16034		2,71	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
16035		2,55	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
16036		2,85	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
16037		2,60	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
16038		2,67	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
31862		0,24	2,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
31934		9,80	2,12	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
31971		10,99	2,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
32074		12,21	2,15	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
32082		11,10	0,72	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
32165		14,60	3,73	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
32177		10,24	0,60	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
32195		3,70	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
32221		9,08	2,28	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
32390		2,35	2,23	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	32399	16,01	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	32430	19,31	-1,10	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	clubhuis kano bg	3,20	1,94	Relatief					0	0		0 dB	0,80	0,80
1	clubhuis kano verdieping	6,30	1,94	Relatief					0	0		0 dB	0,80	0,80
		3,00	6,78	Relatief aan onderliggend item					0	0	0	0 dB	0,20	0,20

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Bf
01	groen	1,00
02	groen	1,00
03	water	0,00
04	tennis	0,60
05	tennis	0,60
06	tennis	0,60
07	tennis	0,60
08	straat en parkeren	0,00

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	5.1, 2, e		1,90	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	Ja
02	5.1, 2, e		2,06	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	Ja
03	5.1, 2, e		2,17	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	Ja
04	5.1, 2, e		2,22	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	Ja
05	5.1, 2, e		1,86	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	Ja
06	5.1, 2, e		2,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	Ja
07	Nico 5.1, 2, e	43	2,09	Relatief	1,50	5,00	10,00	15,00	--	Ja
08	Nico 5.1, 2, e		2,12	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	Ja
09	Nico 5.1, 2, e		2,03	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	Ja
10	Nico 5.1, 2, e		1,95	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	Ja
11	Nico 5.1, 2, e		2,08	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	Ja
12	5.1, 2, e		0,11	Relatief	1,50	--	--	--	--	Ja
17	Clubhuis kano (zijde padel)		1,93	Relatief	4,50	--	--	--	--	Ja
18	Clubhuis kano (zijde tennis)		1,89	Relatief	4,50	--	--	--	--	Ja
13	5.1, 2, e		1,84	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	Ja
14	5.1, 2, e		2,34	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	Ja
15	5.1, 2, e		2,32	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	Ja
16	5.1, 2, e		2,18	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	Ja

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp. ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	5.1.2, e	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Tennis	864268	2	11:51, 12 feb 2024	-946	244	T05	Tennis	Rechthoek	128965,56	484219,22	1,20	1,20	3,39	2,19
Tennis	864459	2	11:51, 12 feb 2024	-1596	242	T04	Tennis	Rechthoek	128977,79	484229,74	1,20	1,20	3,27	2,07
Tennis	864460	2	11:51, 12 feb 2024	-2246	242	T03	Tennis	Rechthoek	128990,11	484240,16	1,20	1,20	3,16	1,96
Tennis	864461	2	11:51, 12 feb 2024	-2896	244	T02	Tennis	Rechthoek	128991,40	484189,06	1,20	1,20	3,26	2,06
Tennis	864462	2	11:51, 12 feb 2024	-4170	242	T01	Tennis	Rechthoek	129007,66	484203,04	1,20	1,20	3,19	1,99
Tennis	864463	2	11:51, 12 feb 2024	-4820	243	T07	Tennis	Rechthoek	129033,26	484172,83	1,20	1,20	3,08	1,88
Tennis	864464	2	11:51, 12 feb 2024	-7445	243	T06	Tennis	Rechthoek	129045,48	484183,35	1,20	1,20	3,14	1,94
Tennis	864465	2	11:51, 12 feb 2024	-10717	242	T10	Tennis	Rechthoek	129059,40	484142,46	1,20	1,20	2,99	1,79
Tennis	864466	2	11:51, 12 feb 2024	-10067	242	T09	Tennis	Rechthoek	129071,63	484152,98	1,20	1,20	3,04	1,84
Tennis	864467	2	11:51, 12 feb 2024	-11365	243	T08	Tennis	Rechthoek	129017,02	484158,64	1,20	1,20	3,05	1,85

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	5,1,2,e	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	True	A	53,333	79,983	--	6,4000	3,1993	--
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	True	A	53,333	79,983	--	6,4000	3,1993	--
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	True	A	53,333	79,983	--	6,4000	3,1993	--
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	True	A	53,333	79,983	--	6,4000	3,1993	--
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	True	A	53,333	79,983	--	6,4000	3,1993	--
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	True	A	53,333	79,983	--	6,4000	3,1993	--
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	True	A	53,333	79,983	--	6,4000	3,1993	--
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	True	A	53,333	79,983	--	6,4000	3,1993	--

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer	obj.	LwM2 3l	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k
Tennis	2,73	0,97	--	1,0	1,0	25	26	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	
Tennis	2,73	0,97	--	1,0	1,0	25	26	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	
Tennis	2,73	0,97	--	1,0	1,0	24	26	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	
Tennis	2,73	0,97	--	1,0	1,0	24	26	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	
Tennis	2,73	0,97	--	1,0	1,0	25	26	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	
Tennis	2,73	0,97	--	1,0	1,0	24	26	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	
Tennis	2,73	0,97	--	1,0	1,0	24	27	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	
Tennis	2,73	0,97	--	1,0	1,0	24	27	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	
Tennis	2,73	0,97	--	1,0	1,0	25	26	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	
Tennis	2,73	0,97	--	1,0	1,0	24	26	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2	Totaal	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
Tennis		60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis		60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis		60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis		60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis		60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis		60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis		60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis		60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
Tennis	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00
Tennis	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00
Tennis	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00
Tennis	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00
Tennis	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00
Tennis	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00
Tennis	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00
Tennis	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Tennis	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Tennis	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Tennis	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Tennis	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Tennis	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Tennis	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Tennis	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Tennis	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Tennis	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp. ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	5.1, 2, e	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
Impuls	864500	1	10:29, 4 nov 2024	-12102	24	01	personenwagens parkeren	Polylijjn	128966,88	484283,52	128966,79	484283,60

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	5.1.2.0	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
Impuls	0,75	0,75	2,14	2,15	0,75	0,75	0,75	2,50	3,13	--	Relatief	16	118,35	118,48

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Min. lengte	Max. lengte	Weging	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Gem. snelheid	Max. afst.	Aant. puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125
Impuls	0,34	43,63	A	34	17	5	28,54	26,78	35,11	10	5,00	24	0,00	59,00	75,00

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	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
Impuls	77,00	80,00	82,00	81,00	74,00	66,00	86,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00

Inovergegevens huidige situatie

Model: Huidig
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Impuls	75,00	77,00	80,00	82,00	81,00	74,00	66,00	86,95

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Funcitie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
107		10,64	1,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
112		14,66	1,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
113		13,85	1,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
465		11,16	0,46	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
747		9,42	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
748		9,41	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
899		12,65	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
1573		8,99	2,59	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
1699		19,64	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
1700		18,74	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
1730		9,26	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
2194		8,15	0,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
2558		12,58	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4025		9,22	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4026		9,23	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4157		9,25	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4158		9,35	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4159		9,34	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4160		9,29	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4662		9,24	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4663		9,30	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4977		20,85	0,34	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4978		21,90	0,34	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4979		20,83	0,34	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4980		20,83	0,34	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
5061		9,28	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
5062		9,23	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
5143		9,36	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
5656		6,31	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
5842		9,26	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
6360		9,28	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
7177		9,80	1,83	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
7591		9,33	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
7592		9,33	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
7593		9,27	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
8557		3,96	-0,11	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
8651		32,61	0,22	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
9009		2,83	-0,07	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
9010		2,67	-0,07	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
9011		3,27	-0,05	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
10187		2,72	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10189		2,71	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10190		2,73	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10191		2,71	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10192		2,72	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10193		2,71	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10194		2,73	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10195		2,72	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10196		2,73	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10197		2,73	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10198		2,68	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10199		2,94	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10200		2,73	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10201		2,72	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10202		2,75	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10991		2,62	1,74	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10992		2,60	1,75	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10993		2,56	1,78	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10994		2,68	1,76	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10995		2,59	1,75	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10996		2,68	1,75	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10997		2,56	1,76	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10998		2,57	1,76	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
10999		2,57	1,75	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
11000		2,73	1,74	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
11001		2,62	1,74	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
11002		2,59	1,74	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12208		3,16	-0,03	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12576		14,64	1,30	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12577		14,64	1,30	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12598		9,98	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12599		9,34	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12667		6,87	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12714		24,89	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12717		24,84	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12718		15,91	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12719		24,84	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12722		24,89	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12723		16,21	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12724		16,21	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
12745		7,26	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12746		7,26	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12747		7,26	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12752		6,69	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12753		9,49	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12754		9,49	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12755		6,63	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12759		6,23	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12832		2,81	1,79	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12833		2,80	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12834		2,82	1,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12835		2,81	1,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12836		2,82	1,83	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12859		9,07	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12860		9,08	1,83	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12861		9,14	1,83	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12862		9,08	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12863		9,07	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12864		9,12	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12865		9,14	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12866		9,14	1,82	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12867		9,15	1,82	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12868		9,23	1,82	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12869		9,08	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12870		9,06	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
12887		7,71	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13104		9,36	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13105		9,35	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13106		2,98	1,26	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13107		9,32	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13108		9,34	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13109		9,36	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13110		9,38	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13111		9,28	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13112		9,28	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13115		2,98	1,27	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13116		9,35	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13117		9,36	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13118		9,33	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13119		13,91	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
13120		13,91	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13121		17,16	1,32	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13122		3,11	1,09	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13123		3,01	1,26	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13124		2,98	1,25	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13125		3,01	1,24	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13126		3,10	1,11	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13127		3,09	1,11	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13128		3,10	1,10	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13129		3,11	1,09	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13130		3,07	1,12	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13131		3,00	1,24	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13132		2,99	1,25	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13133		2,97	1,26	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13134		9,34	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13135		9,35	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13136		9,86	1,32	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13137		9,86	1,32	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13138		3,06	1,17	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13139		3,05	1,16	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13140		3,09	1,14	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13142		3,00	1,26	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13145		3,07	1,15	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13146		3,05	1,16	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13147		3,04	1,16	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13149		3,01	1,26	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13150		2,98	1,28	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13151		9,28	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13152		16,20	1,34	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13156		9,22	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13157		9,22	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13158		9,28	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13159		9,27	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13160		9,27	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13161		9,26	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13162		9,32	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13173		9,33	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13210		9,93	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13211		9,94	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13212		6,94	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
13213		9,94	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13214		9,94	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13215		16,28	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13216		16,23	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13217		16,28	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13218		17,00	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13219		11,80	0,08	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13220		9,31	0,08	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13221		3,28	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13222		9,93	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13223		3,30	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13224		9,93	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13225		9,92	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13226		9,96	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13227		9,92	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13228		9,93	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13229		9,97	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13230		9,98	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13231		10,03	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13232		9,90	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13233		9,87	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13234		9,90	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13235		6,85	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13236		9,91	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13237		9,91	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13239		9,89	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13240		9,93	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13241		9,91	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13242		9,93	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13243		9,94	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13301		7,51	1,65	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13318		13,12	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13321		16,17	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13322		10,27	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13323		17,02	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13324		17,02	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13325		11,96	0,17	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13326		11,96	0,17	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13327		7,26	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13328		7,25	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
13783		9,74	1,97	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
13784		9,76	1,97	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14161		9,89	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14162		6,24	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14163		9,15	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14164		9,16	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14165		9,17	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14166		9,17	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14167		9,11	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14168		9,11	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14169		9,00	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14170		9,01	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14171		9,09	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14172		9,09	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14685		9,36	2,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14686		9,34	2,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14687		9,32	2,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14755		9,07	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14756		9,07	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14757		9,21	1,96	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14758		9,22	1,96	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14759		9,09	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14760		9,09	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14761		6,26	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14762		9,15	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14763		2,78	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14764		2,75	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14765		2,68	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14766		2,69	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14767		2,67	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14768		2,65	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14769		2,67	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14770		2,65	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14771		2,65	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14772		2,67	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14773		9,16	1,97	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14774		9,16	1,97	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14775		9,08	1,96	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14776		9,08	1,96	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14777		9,08	1,96	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Funcitie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
14778		9,04	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14779		9,07	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14780		2,75	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14781		2,68	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14782		2,66	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14783		2,64	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14785		9,10	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14786		9,05	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14787		8,97	1,97	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14788		8,98	1,97	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14789		8,96	1,97	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14790		8,96	1,97	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14791		6,18	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14792		2,67	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14793		2,68	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14794		2,66	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14795		2,76	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14796		9,12	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14797		9,12	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14798		9,17	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14799		9,17	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14807		2,67	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14808		2,67	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14809		2,69	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14810		2,67	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14843		2,82	1,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14844		9,10	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14845		9,10	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14846		9,16	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14847		9,15	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14848		9,05	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14849		9,05	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14850		9,17	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14851		9,17	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14852		9,17	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14853		9,17	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14854		9,05	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14855		9,05	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14856		9,06	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14857		9,06	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
14858		9,07	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14859		9,07	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14860		9,21	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14861		9,21	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14862		9,22	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14863		9,22	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14864		9,20	1,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14865		9,20	1,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14866		2,80	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14867		2,79	1,78	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14868		2,79	1,78	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14869		2,76	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14870		2,77	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14871		2,78	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14872		2,77	1,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14873		2,79	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14874		2,80	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14875		2,77	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14876		2,80	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14877		9,32	1,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14878		9,32	1,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14879		9,09	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14880		9,21	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14881		9,23	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14882		9,18	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14883		9,18	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14884		9,09	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14885		9,09	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14886		2,78	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14887		2,79	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14888		2,80	1,79	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14889		2,81	1,79	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14890		2,78	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14891		2,79	1,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14892		9,14	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14893		9,15	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14894		10,03	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14895		10,03	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14911		9,43	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14912		2,65	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
14950		11,31	0,09	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14951		9,13	1,44	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14952		9,14	1,44	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14953		6,75	1,07	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14954		6,24	1,40	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14955		9,47	1,07	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14967		9,11	1,41	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14968		9,12	1,41	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14969		9,07	1,45	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14970		9,07	1,45	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14971		6,19	1,45	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14972		6,26	1,38	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14973		6,27	1,38	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14974		9,13	1,40	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14975		9,13	1,40	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14976		9,07	1,45	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14977		9,07	1,45	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14978		9,18	1,47	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14979		9,20	1,47	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14980		3,28	1,07	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14981		3,26	1,07	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14982		3,17	1,16	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14983		3,16	1,17	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14984		3,12	1,21	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14985		3,13	1,21	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14986		3,15	1,23	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14987		3,10	1,25	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14988		3,13	1,27	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14994		10,05	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14995		10,09	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14996		2,64	1,79	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14997		6,43	2,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
14999		12,25	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15000		2,60	1,83	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15029		12,22	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15030		9,67	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15031		2,67	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15034		12,54	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15035		8,45	1,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15036		9,92	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
15037		6,92	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15063		2,60	1,79	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15064		9,40	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15065		2,71	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15066		13,05	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15067		10,48	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15069		12,41	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15079		11,13	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15080		10,53	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15081		9,34	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15082		2,68	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15083		9,41	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15191		9,02	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15192		2,73	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15202		8,95	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15203		2,85	1,83	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15214		9,04	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15215		2,52	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15216		9,79	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15217		9,79	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15218		2,71	1,80	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15219		13,83	1,27	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15220		13,72	1,27	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15222		12,57	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15223		2,57	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15224		6,91	2,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15225		6,91	2,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15226		6,46	2,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15227		10,93	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15228		2,81	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15229		9,20	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15230		9,02	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15231		2,71	1,81	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15235		9,78	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15237		12,15	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15238		9,89	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15239		2,36	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15268		11,83	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15276		9,73	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15277		9,53	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Funcitie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
15278		2,41	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15279		9,24	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15280		11,82	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15281		13,79	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15282		9,45	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15283		10,85	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15284		12,37	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15285		12,44	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15286		2,60	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15287		13,37	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15288		13,39	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15289		3,03	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15290		6,55	2,11	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15291		12,65	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15293		9,24	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15316		12,53	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15317		9,00	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15318		2,77	1,82	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15319		13,81	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15320		2,93	1,82	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15321		13,65	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15367		12,25	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15368		12,86	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15369		12,64	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15409		9,66	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15410		9,40	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15411		2,64	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15415		14,60	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15416		12,78	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15420		12,38	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15421		2,25	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15422		10,18	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15423		10,18	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15424		10,87	1,54	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15425		9,85	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15426		9,88	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15427		15,75	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15428		15,75	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15429		13,36	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15430		13,39	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
15431		12,92	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15432		12,93	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15433		12,93	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15435		10,15	1,83	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15439		12,62	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15440		13,55	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15441		10,06	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15442		10,12	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15443		10,06	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15448		13,49	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15461		10,21	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15462		10,19	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15463		10,69	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15464		10,11	1,18	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15465		2,60	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15466		14,82	1,15	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15468		2,71	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15469		11,76	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15479		12,15	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15480		12,30	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15481		12,30	1,92	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15482		12,30	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15483		2,95	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15484		12,77	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15485		12,80	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15486		11,94	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15487		11,91	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15488		11,93	1,90	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15497		8,98	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15498		10,80	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15499		9,34	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15500		9,34	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15502		9,93	1,87	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15532		6,53	2,10	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15533		6,62	2,10	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15541		14,16	1,93	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15559		12,64	2,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15560		12,98	2,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15675		8,94	2,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15676		6,43	2,04	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
15677		9,04	2,15	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15678		6,38	2,15	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15679		6,37	2,15	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15704		6,55	2,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15706		7,48	2,07	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15707		6,14	2,09	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15723		9,24	2,01	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15746		7,35	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15747		6,60	1,94	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15782		7,50	1,46	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15799		9,82	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15800		9,83	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15814		9,20	2,09	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15815		3,00	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15856		6,18	2,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15857		9,41	1,98	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15858		9,41	1,98	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15859		6,36	1,98	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
15996		5,00	1,78	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
16028		2,99	1,82	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
16029		2,35	1,82	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
16030		2,66	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
16031		2,74	1,43	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
16032		3,29	1,29	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
16033		2,77	1,84	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
16034		2,71	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
16035		2,55	1,88	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
16036		2,85	1,86	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
16037		2,60	1,85	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
16038		2,67	1,89	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
31862		0,24	2,02	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
31934		9,80	2,12	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
31971		10,99	2,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
32074		12,21	2,15	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
32082		11,10	0,72	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
32165		14,60	3,73	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
32177		10,24	0,60	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
32195		3,70	1,95	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
32221		9,08	2,28	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
32390		2,35	2,23	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Hoogte	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	32399	16,01	1,91	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	32430	19,31	-1,10	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	clubhuis kano bg	3,20	1,94	Relatief					0	0		0 dB	0,80	0,80
1	clubhuis kano verdieping	6,30	1,94	Relatief					0	0		0 dB	0,80	0,80
		3,00	6,78	Relatief aan onderliggend item					0	0		0 dB	0,20	0,20

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
 versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	Bf
01	groen	1,00
02	groen	1,00
03	water	0,00
04	tennis	0,60
05	tennis	0,60
06	tennis	0,60
07	tennis	0,60
08	straat en parkeren	0,00
09	Padel	0,60

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	5.1, 2, e	5.1, 2, e	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	5.1, 2, e		1,90	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	Ja
02	5.1, 2, e		2,06	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	Ja
03	5.1, 2, e		2,17	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	Ja
04	5.1, 2, e		2,22	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	Ja
05	5.1, 2, e		1,86	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	Ja
06	5.1, 2, e		2,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	Ja
07	Nico 5.1, 2, e	43	2,09	Relatief	1,50	5,00	10,00	15,00	--	Ja
08	Nico 5.1, 2, e		2,12	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	Ja
09	Nico 5.1, 2, e		2,03	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	Ja
10	Nico 5.1, 2, e		1,95	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	Ja
11	Nico 5.1, 2, e		2,08	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	Ja
12	5.1, 2, e		0,11	Relatief	1,50	--	--	--	--	Ja
17	Clubhuis kano (zijde padel)		1,93	Relatief	4,50	--	--	--	--	Ja
18	Clubhuis kano (zijde tennis)		1,89	Relatief	4,50	--	--	--	--	Ja
13	5.1, 2, e		1,84	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	Ja
14	5.1, 2, e		2,34	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	Ja
15	5.1, 2, e		2,32	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	Ja
16	5.1, 2, e		2,18	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	Ja

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp. ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	5.1.2, e	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Tennis	864268	2	11:51, 12 feb 2024	-946	244	T05	Tennis	Rechthoek	128965,56	484219,22	1,20	1,20	3,39	2,19
Tennis	864459	2	11:51, 12 feb 2024	-1596	242	T04	Tennis	Rechthoek	128977,79	484229,74	1,20	1,20	3,27	2,07
Tennis	864460	2	11:51, 12 feb 2024	-2246	242	T03	Tennis	Rechthoek	128990,11	484240,16	1,20	1,20	3,16	1,96
Tennis	864461	2	11:51, 12 feb 2024	-2896	244	T02	Tennis	Rechthoek	128991,40	484189,06	1,20	1,20	3,26	2,06
Tennis	864462	2	11:51, 12 feb 2024	-4170	242	T01	Tennis	Rechthoek	129007,66	484203,04	1,20	1,20	3,19	1,99
Tennis	864463	2	11:51, 12 feb 2024	-4820	243	T07	Tennis	Rechthoek	129033,26	484172,83	1,20	1,20	3,08	1,88
Tennis	864464	2	11:51, 12 feb 2024	-7445	243	T06	Tennis	Rechthoek	129045,48	484183,35	1,20	1,20	3,14	1,94
Tennis	864465	2	11:51, 12 feb 2024	-10717	242	T10	Tennis	Rechthoek	129059,40	484142,46	1,20	1,20	2,99	1,79
Tennis	864466	2	11:51, 12 feb 2024	-10067	242	T09	Tennis	Rechthoek	129071,63	484152,98	1,20	1,20	3,04	1,84
Tennis	864467	2	11:51, 12 feb 2024	-11365	243	T08	Tennis	Rechthoek	129017,02	484158,64	1,20	1,20	3,05	1,85
Padel	864270	3	12:15, 12 feb 2024	-14239	184	P01	padel	Rechthoek	128960,62	484127,10	1,50	1,50	3,44	1,94
Padel	864485	3	12:15, 12 feb 2024	-15230	183	P02	padel	Rechthoek	128977,42	484140,98	1,50	1,50	3,52	2,02
Padel	864488	3	12:15, 12 feb 2024	-16200	182	P03	padel	Rechthoek	128968,28	484117,86	1,50	1,50	3,39	1,89

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	^{5,1,2,e}	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	True	A	53,333	79,983	--	6,4000	3,1993	--
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	True	A	53,333	79,983	--	6,4000	3,1993	--
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	True	A	53,333	79,983	--	6,4000	3,1993	--
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	True	A	53,333	79,983	--	6,4000	3,1993	--
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	True	A	53,333	79,983	--	6,4000	3,1993	--
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	True	A	53,333	79,983	--	6,4000	3,1993	--
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	True	A	53,333	79,983	--	6,4000	3,1993	--
Tennis	Relatief	4	67,75	241,89	10,23	23,65	True	A	53,333	79,983	--	6,4000	3,1993	--
Padel	Relatief	4	57,92	185,03	9,51	19,45	True	A	53,333	79,983	--	6,4000	3,1993	--
Padel	Relatief	4	57,92	185,03	9,51	19,45	True	A	53,333	79,983	--	6,4000	3,1993	--
Padel	Relatief	4	57,92	185,03	9,51	19,45	True	A	53,333	79,983	--	6,4000	3,1993	--

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k
Tennis	2,73	0,97	--	1,0	1,0	25	26	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16
Tennis	2,73	0,97	--	1,0	1,0	25	26	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16
Tennis	2,73	0,97	--	1,0	1,0	24	26	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16
Tennis	2,73	0,97	--	1,0	1,0	24	26	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16
Tennis	2,73	0,97	--	1,0	1,0	25	26	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16
Tennis	2,73	0,97	--	1,0	1,0	24	26	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16
Tennis	2,73	0,97	--	1,0	1,0	24	27	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16
Tennis	2,73	0,97	--	1,0	1,0	24	27	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16
Tennis	2,73	0,97	--	1,0	1,0	25	26	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16
Tennis	2,73	0,97	--	1,0	1,0	24	26	Ja	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16
Padel	2,73	0,97	--	1,0	1,0	23	21	Ja	--	45,33	49,33	57,33	61,33	65,33	59,33	56,33	45,33
Padel	2,73	0,97	--	1,0	1,0	22	22	Ja	--	45,33	49,33	57,33	61,33	65,33	59,33	56,33	45,33
Padel	2,73	0,97	--	1,0	1,0	22	22	Ja	--	45,33	49,33	57,33	61,33	65,33	59,33	56,33	45,33

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2	Totaal	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
Tennis	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Padel	68,29	--	68,00	72,00	80,00	84,00	88,00	82,00	79,00	68,00	90,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Padel	68,29	--	68,00	72,00	80,00	84,00	88,00	82,00	79,00	68,00	90,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Padel	68,29	--	68,00	72,00	80,00	84,00	88,00	82,00	79,00	68,00	90,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
Tennis	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00
Tennis	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00
Tennis	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00
Tennis	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00
Tennis	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00
Tennis	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00
Tennis	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00
Tennis	0,00	0,00	--	45,16	46,16	51,16	52,16	56,16	53,16	47,16	38,16	60,20	--	69,00	70,00	75,00	76,00
Padel	0,00	0,00	--	45,33	49,33	57,33	61,33	65,33	59,33	56,33	45,33	68,29	--	68,00	72,00	80,00	84,00
Padel	0,00	0,00	--	45,33	49,33	57,33	61,33	65,33	59,33	56,33	45,33	68,29	--	68,00	72,00	80,00	84,00
Padel	0,00	0,00	--	45,33	49,33	57,33	61,33	65,33	59,33	56,33	45,33	68,29	--	68,00	72,00	80,00	84,00

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Tennis	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Tennis	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Tennis	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Tennis	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Tennis	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Tennis	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Tennis	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Tennis	80,00	77,00	71,00	62,00	84,04
Padel	88,00	82,00	79,00	68,00	90,96
Padel	88,00	82,00	79,00	68,00	90,96
Padel	88,00	82,00	79,00	68,00	90,96

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp. ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	5.1, 2, e	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
Impuls	864500	1	10:29, 4 nov 2024	-16689	24	01	personenwagens parkeren	Polylijjn	128966,88	484283,52	128966,79	484283,60

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	5.1.2.0	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
Impuls	0,75	0,75	2,14	2,15	0,75	0,75	0,75	2,50	3,13	--	Relatief	16	118,35	118,48

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Min. lengte	Max. lengte	Weging	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Gem. snelheid	Max. afst.	Aant. puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125
Impuls	0,34	43,63	A	34	17	5	28,54	26,78	35,11	10	5,00	24	0,00	59,00	75,00

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	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
Impuls	77,00	80,00	82,00	81,00	74,00	66,00	86,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Impuls	75,00	77,00	80,00	82,00	81,00	74,00	66,00	86,95

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	5.1, 2, e	ISO_H	ISO M.	5.1, 2, e	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k
		3,00	--	Relatief	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		3,00	--	Relatief	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		3,00	--	Relatief	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		3,00	--	Relatief	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		3,00	--	Relatief	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		3,00	--	Relatief	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		2,00	9,78	Relatief aan onderliggend item	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Inovergegevens toekomstige situatie

Model: Toekomstig
 versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Inovergegevens toekomstige situatie maximale geluidsniveaus

Model: Lmax
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp. ID	Datum	Naam	5.1, 2, e	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel. H	Abs. H	Maaiveld
Tennis	864495	2	11:27, 22 okt 2024	Lmax stem	stemgeluid 1 persoon	Punt	129012,44	484155,61	1,20	1,20	3,08	1,88
Tennis	864496	2	11:27, 22 okt 2024	Lmax stem	stemgeluid 1 persoon	Punt	128946,49	484233,65	1,20	1,20	3,80	2,60
Tennis	864497	2	11:27, 22 okt 2024	Lmax stem	stemgeluid 1 persoon	Punt	128959,31	484244,53	1,20	1,20	3,57	2,37
Tennis	864498	2	11:27, 22 okt 2024	Lmax stem	stemgeluid 1 persoon	Punt	128971,35	484254,56	1,20	1,20	3,36	2,16
Tennis	864499	2	11:27, 22 okt 2024	Lmax stem	stemgeluid 1 persoon	Punt	129037,40	484191,60	1,20	1,20	3,04	1,84
Padel	864274	3	11:27, 22 okt 2024	Lmax stem	stemgeluid 1 persoon padelbaan	Punt	128965,79	484137,76	1,20	1,20	3,20	2,00
Padel	864275	3	11:27, 22 okt 2024	Lmax padel		Punt	128965,36	484137,31	2,00	2,00	4,00	2,00
Padel	864491	3	11:27, 22 okt 2024	Lmax padel		Punt	128981,82	484151,10	2,00	2,00	4,05	2,05
Padel	864492	3	11:27, 22 okt 2024	Lmax padel		Punt	128972,61	484127,68	2,00	2,00	3,94	1,94
Padel	864493	3	11:27, 22 okt 2024	Lmax stem	stemgeluid 1 persoon padelbaan	Punt	128982,40	484150,53	1,20	1,20	3,25	2,05
Padel	864494	3	11:27, 22 okt 2024	Lmax stem	stemgeluid 1 persoon padelbaan	Punt	128973,18	484128,16	1,20	1,20	3,15	1,95

Inovergegevens toekomstige situatie maximale geluidsniveaus

Model: Lmax
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	5.1.2.e	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
Tennis	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	A	Nee	Nee	Nee
Tennis	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	A	Nee	Nee	Nee
Tennis	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	A	Nee	Nee	Nee
Tennis	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	A	Nee	Nee	Nee
Padel	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	A	Nee	Nee	Nee
Padel	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
Padel	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee
Padel	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	A	Nee	Nee	Nee
Padel	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	A	Nee	Nee	Nee

Inovergegevens toekomstige situatie maximale geluidsniveaus

Model: Lmax
 versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	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
Tennis	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tennis	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Padel	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Padel	--	85,00	89,00	97,00	101,00	105,00	99,00	96,00	85,00	107,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Padel	--	85,00	89,00	97,00	101,00	105,00	99,00	96,00	85,00	107,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Padel	--	85,00	89,00	97,00	101,00	105,00	99,00	96,00	85,00	107,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Padel	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Padel	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Inovergegevens toekomstige situatie maximale geluidsniveaus

Model: Lmax
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Tennis	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72
Tennis	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72
Tennis	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72
Tennis	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72
Tennis	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72
Padel	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72
Padel	--	85,00	89,00	97,00	101,00	105,00	99,00	96,00	85,00	107,96
Padel	--	85,00	89,00	97,00	101,00	105,00	99,00	96,00	85,00	107,96
Padel	--	85,00	89,00	97,00	101,00	105,00	99,00	96,00	85,00	107,96
Padel	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72
Padel	--	89,00	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	87,00	107,72

Inovergegevens toekomstige situatie maximale geluidsniveaus

Model: Lmax
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	5.1.2.e	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
--	864500	0	10:57, 4 nov 2024	-16224	24	01	personenwagens parkeren	Polylijn	128966,88	484283,52	128966,79	484283,60

Inovergegevens toekomstige situatie maximale geluidsniveaus

Model: Lmax
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	5.1.2.0	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
--	0,75	0,75	2,14	2,15	0,75	0,75	0,75	2,50	3,13	--	Relatief	16	118,35	118,48

Inovergegevens toekomstige situatie maximale geluidsniveaus

Model: Lmax
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125
--	0,34	43,63	A	34	17	5	28,54	26,78	35,11	10	5,00	24	0,00	59,00	75,00

Inovergegevens toekomstige situatie maximale geluidsniveaus

Model: Lmax
 versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	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	Lwr 125
--	77,00	80,00	82,00	81,00	74,00	66,00	86,95	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	69,00	85,00

Inovergegevens toekomstige situatie maximale geluidsniveaus

Model: Lmax
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
--	87,00	90,00	92,00	91,00	84,00	76,00	96,95

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: Huidig

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Impuls	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Padel	-5,00	-5,00	0,00	-5,00	-5,00	0,00
Tennis	-5,00	-5,00	0,00	-5,00	-5,00	0,00

Resultaten

Rekenpunten

- Totaalresultaten
- Groepsresultaten
- Bronresultaten
- Octaafresultaten

Grids en contourpunten

- Totaalresultaten
- Groepsresultaten

Algemeen

Rekenhoogte voor contouren [m]

Standaard maaiveld [m]

Optimalisatie

Zoekafstand [m]

Maximale reflectieafstand [m]

Dynamische foutmarge [dB]

Maximale reflectiediepte

Clusteren gebouwen

Verwijderen binnenwanden

Luchtdemping

Standaard

IL-HR-13-01

TNO-TPD

ISO 9613.1

Temperatuur [°C]

Luchtvochtigheid [%]

Luchtdruk [kPa]

Frequentie [Hz] 31 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000

Luchtdemping [dB/km] 0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40

Bodemeffect

Bodemfactor

Meteorologische correctie

Standaard correctie toepassen

Gebruik eigen waarde CO

Geen correctie

Bijlage 2 Rekenresultaten



Rekenresultaten huidige situatie

Rapport: Resultatentabel
 Model: Huidig
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	01_A	5.1.2.e	1,50	38	40	13
	01_B	5.1.2.e	5,00	40	42	15
	02_A	5.1.2.e	1,50	40	42	15
	02_B	5.1.2.e	5,00	43	44	18
	02_C	5.1.2.e	7,50	44	46	19
	03_A	5.1.2.e	1,50	42	44	19
	03_B	5.1.2.e	5,00	45	46	22
	04_A	5.1.2.e	1,50	44	46	21
	04_B	5.1.2.e	5,00	46	48	23
	04_C	5.1.2.e	7,50	46	48	23
	05_A	5.1.2.e	1,50	44	46	24
	05_B	5.1.2.e	5,00	46	48	25
	06_A	5.1.2.e	1,50	42	44	19
	06_B	5.1.2.e	5,00	44	46	22
	07_A	Nico 5.1.2.e 243	1,50	36	37	2
	07_B	Nico 5.1.2.e 243	5,00	35	37	3
	07_C	Nico 5.1.2.e 243	10,00	36	38	3
	07_D	Nico 5.1.2.e 243	15,00	38	39	4
	08_A	Nico 5.1.2.e	1,50	36	38	3
	08_B	Nico 5.1.2.e	5,00	36	38	4
	08_C	Nico 5.1.2.e	7,50	37	38	4
	09_A	Nico 5.1.2.e	1,50	37	38	6
	09_B	Nico 5.1.2.e	5,00	36	38	6
	09_C	Nico 5.1.2.e	7,50	37	39	6
	10_A	Nico 5.1.2.e	1,50	36	38	8
	10_B	Nico 5.1.2.e	5,00	36	38	8
	10_C	Nico 5.1.2.e	7,50	37	39	8
	11_A	Nico 5.1.2.e	1,50	36	38	8
	11_B	Nico 5.1.2.e	5,00	36	38	8
	11_C	Nico 5.1.2.e	7,50	37	38	9
	12_A	5.1.2.e	1,50	26	28	-9
	13_A	5.1.2.e	1,50	28	29	-1
	13_B	5.1.2.e	5,00	30	31	2
	14_A	5.1.2.e	1,50	31	33	11
	14_B	5.1.2.e	5,00	33	34	13
	15_A	5.1.2.e	1,50	33	34	9
	15_B	5.1.2.e	5,00	36	38	12
	16_A	5.1.2.e	1,50	41	43	16
	16_B	5.1.2.e	5,00	42	44	18
	16_C	5.1.2.e	7,50	43	45	19
	17_A	Clubhuis kano (zijde padel)	4,50	42	44	9
	18_A	Clubhuis kano (zijde tennis)	4,50	48	50	0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten toekomstige situatie

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toekomstig
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	01_A	5.1.2.e	1,50	38	40	13
	01_B	5.1.2.e	5,00	41	43	15
	02_A	5.1.2.e	1,50	41	42	15
	02_B	5.1.2.e	5,00	43	45	18
	02_C	5.1.2.e	7,50	44	46	19
	03_A	5.1.2.e	1,50	43	44	19
	03_B	5.1.2.e	5,00	45	47	22
	04_A	5.1.2.e	1,50	44	46	21
	04_B	5.1.2.e	5,00	46	48	23
	04_C	5.1.2.e	7,50	46	48	23
	05_A	5.1.2.e	1,50	45	46	24
	05_B	5.1.2.e	5,00	47	48	25
	06_A	5.1.2.e	1,50	43	44	19
	06_B	5.1.2.e	5,00	44	46	22
	07_A	Nico 5.1.2.e 243	1,50	38	40	2
	07_B	Nico 5.1.2.e 243	5,00	38	40	3
	07_C	Nico 5.1.2.e 243	10,00	39	41	3
	07_D	Nico 5.1.2.e 243	15,00	40	42	4
	08_A	Nico 5.1.2.e	1,50	38	40	3
	08_B	Nico 5.1.2.e	5,00	39	40	4
	08_C	Nico 5.1.2.e	7,50	39	41	4
	09_A	Nico 5.1.2.e	1,50	39	41	6
	09_B	Nico 5.1.2.e	5,00	39	41	6
	09_C	Nico 5.1.2.e	7,50	40	41	6
	10_A	Nico 5.1.2.e	1,50	37	39	8
	10_B	Nico 5.1.2.e	5,00	37	39	8
	10_C	Nico 5.1.2.e	7,50	38	40	8
	11_A	Nico 5.1.2.e	1,50	36	38	8
	11_B	Nico 5.1.2.e	5,00	36	38	8
	11_C	Nico 5.1.2.e	7,50	37	39	9
	12_A	5.1.2.e	1,50	29	31	-9
	13_A	5.1.2.e	1,50	31	33	-1
	13_B	5.1.2.e	5,00	34	36	2
	14_A	5.1.2.e	1,50	32	34	11
	14_B	5.1.2.e	5,00	35	36	13
	15_A	5.1.2.e	1,50	33	35	9
	15_B	5.1.2.e	5,00	36	38	12
	16_A	5.1.2.e	1,50	41	43	16
	16_B	5.1.2.e	5,00	42	44	18
	16_C	5.1.2.e	7,50	43	45	19
	17_A	Clubhuis kano (zijde padel)	4,50	59	61	9
	18_A	Clubhuis kano (zijde tennis)	4,50	49	50	0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten toekomstige situatie Lmax

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	5.1, 2, e	1,50	53	53	53
01_B	5.1, 2, e	5,00	57	57	57
02_A	5.1, 2, e	1,50	55	55	55
02_B	5.1, 2, e	5,00	59	59	59
02_C	5.1, 2, e	7,50	59	59	59
03_A	5.1, 2, e	1,50	59	59	59
03_B	5.1, 2, e	5,00	62	62	62
04_A	5.1, 2, e	1,50	62	62	62
04_B	5.1, 2, e	5,00	64	64	64
04_C	5.1, 2, e	7,50	64	64	64
05_A	5.1, 2, e	1,50	62	62	62
05_B	5.1, 2, e	5,00	64	64	64
06_A	5.1, 2, e	1,50	59	59	59
06_B	5.1, 2, e	5,00	62	62	62
07_A	Nico 5.1, 2, e 243	1,50	47	47	46
07_B	Nico 5.1, 2, e 243	5,00	47	47	46
07_C	Nico 5.1, 2, e 243	10,00	48	48	48
07_D	Nico 5.1, 2, e 243	15,00	50	50	49
08_A	Nico 5.1, 2, e	1,50	47	47	47
08_B	Nico 5.1, 2, e	5,00	47	47	47
08_C	Nico 5.1, 2, e	7,50	48	48	48
09_A	Nico 5.1, 2, e	1,50	48	48	48
09_B	Nico 5.1, 2, e	5,00	48	48	48
09_C	Nico 5.1, 2, e	7,50	49	49	49
10_A	Nico 5.1, 2, e	1,50	48	48	48
10_B	Nico 5.1, 2, e	5,00	49	49	49
10_C	Nico 5.1, 2, e	7,50	49	49	49
11_A	Nico 5.1, 2, e	1,50	48	48	48
11_B	Nico 5.1, 2, e	5,00	48	48	48
11_C	Nico 5.1, 2, e	7,50	49	49	49
12_A	5.1, 2, e	1,50	40	40	38
13_A	5.1, 2, e	1,50	43	43	43
13_B	5.1, 2, e	5,00	45	45	45
14_A	5.1, 2, e	1,50	51	51	51
14_B	5.1, 2, e	5,00	53	53	53
15_A	5.1, 2, e	1,50	48	48	48
15_B	5.1, 2, e	5,00	54	54	54
16_A	5.1, 2, e	1,50	57	57	57
16_B	5.1, 2, e	5,00	59	59	59
16_C	5.1, 2, e	7,50	60	60	60
17_A	Clubhuis kano (zijde padel)	4,50	71	71	71
18_A	Clubhuis kano (zijde tennis)	4,50	67	67	67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen