PROVINCIAAL INPASSINGSPLAN OOSTPOLDER

Akoestisch rapport industriegeluid Wet geluidhinder

noordelijk akoestisch adviesburo

PROVINCIAAL INPASSINGSPLAN OOSTPOLDER

Akoestisch rapport industriegeluid Wet geluidhinder

Opdrachtgever	Provincie Groningen Sint Jansstraat 4 9712 JN Groningen
Contactpersoon	mevrouw P. van der Schuijt
Via	Sweco Nederland B.V. Postbus 203 3730 AE De Bilt
Contactpersoon	de heer M. Haan
Uitgevoerd door	Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV
Behandeld door	A. Donker J.P. Dwarshuis
Datum	22 november 2023
Kenmerk	6918-PIP/NAA/ad/jd/ft/3

Noorderstaete 26
9402 XB Assen

(0592) 340 630
naa@naa.nl
www.naa.nl

naa.nl

iban NL41 RABO 0382 8383 35
btw NL006719028B01
kvk 04029676

INHOUDSOPGAVE

1 Inleiding 4

2 Begrenzing plangebied en omgeving 5

3 Wettelijke kaders industriegeluid 6
3.1 Algemeen 6
3.2 Hoofdstuk V Wet geluidhinder en toepassing op Oostpolder 7
3.3 Geldende situatie geluidzone Eemshaven 8
3.3.1 De eerste zonevaststelling 8
3.3.2 Uitbreiding industrieterrein met Eemshaven Zuidoost 10
3.4 Woningen in de zone 11

4 Industrieterrein en uitgangspunten invulling 12
4.1 Inleiding 12
4.2 Industrieterrein Eemshaven 12
4.3 Industrieterrein Eemshaven Zuidoost 14
4.4 Industrieterrein Oostpolder 14
4.5 Overige uitgangspunten en invoergegevens geluidrekenmodel 16

5 Resultaten en beoordeling 17
5.1 Geluidbelasting op de buitenste zonegrens 17
5.2 Geluidbelasting op woningen in de zone 17
5.3 Geluidscontouren en belasting op woningen diverse situaties 18
5.4 Geluidbelasting op recreatiewoningen 19

6 Beoordeling benodigde hogere waarden 20
6.1 Inleiding 20
6.2 Mogelijkheden tot geluidreductie 20
6.3 Ten hoogste toegestane verhoging en vast te stellen grenswaarde 23
6.4 Aanvaardbaarheid cumulatieve geluidbelasting 23
6.5 Grenswaarde geluidbelasting in gevoelige ruimten 25
6.6 Samenloop geluidbelastingen 25

7 Conclusies 26

Begrippenlijst 27

BIJLAGEN

1 Tekst relevante artikelen Wet geluidhinder
2 Zonebesluit en zonekaart 1993 en besluiten hogere waarde 1992
3 Besluit hogere waarde 2017
4 Verantwoording geluidemissie plangebied
5 Tekening invulling plangebied
6 Toelichting opbouw geluidmodellen
7 Grafische weergaven rekenmodel
8 Invoergegevens rekenmodel
9 Berekende geluidbelastingcontouren diverse situaties
10 Berekende geluidbelasting op woningen in zone diverse situaties
11 Toetsing voorgestelde hogere waarde per woning aan voorwaarden Wet geluidhinder
12 Berekening cumulatieve geluidbelasting Lcum per woning
13 Berekende cumulatieve geluidbelasting Lcum op recreatiewoningen

1 INLEIDING

In opdracht van de provincie Groningen is in het kader van hoofdstuk V van de Wet geluidhinder (Wgh) een onderzoek naar industriegeluid uitgevoerd ten behoeve van het provinciaal inpassingsplan (hierna: PIP) “Oostpolder”.

Het plangebied wordt aan de noordzijde globaal begrensd door het industrieterrein Eemshaven, aan de oostzijde door het industrieterrein Eemshaven Zuidoost en aan de zuid- en westzijde door poldergebied met onder meer een woonkern als Oudeschip en verspreid liggende bebouwing. Het plangebied heeft tot nu een overwegend agrarische bestemming. In het bestemmingsplan wordt het mogelijk gemaakt om hier bedrijven te vestigen.

Doel van het onderzoek is inzicht te geven in de te verwachten geluidbelasting op de omgeving vanwege de bedrijven (inrichtingen) die zich in het plangebied kunnen vestigen en na te gaan in hoeverre die kan worden beperkt.

Rond de Eemshaven en een aardgascompressorstation is in 1993 op grond van hoofdstuk V van de Wgh een geluidzone (ook wel: zone) vastgesteld waarbuiten de geluidbelasting vanwege de terreinen niet meer mag bedragen dan 50 dB(A). Voor woningen binnen de zone zijn daarbij hogere grenswaarden vastgesteld. Onder meer de woonkern Oudeschip ligt in de zone. In 2017 is het gebied Eemshaven Zuidoost toegevoegd aan het gezoneerde terrein. De in 1993 vastgestelde 50 dB(A) buitenste zonegrens is toen niet gewijzigd. De provincie wil het te ontwikkelen industrieterrein Oostpolder eveneens aan het gezoneerde terrein toevoegen zonder de buitengrens van de zone te vergroten. In dit onderzoek wordt nagegaan wat de geluidbelastingen zullen worden op de in de zone gelegen woningen en op de buitenste zonegrens.

Dit rapport beschrijft het uitgevoerde onderzoek en de uitgangspunten waarmee de geluidbelasting is vastgesteld. Uit het onderzoek blijkt dat het noodzakelijk is om de geldende Wgh grenswaarden voor diverse woningen in de zone te verhogen. Het onderzoek gaat na of de wettelijke voorwaarden voor deze verhoging in acht worden genomen. De buitenste zonegrens kan worden gehandhaafd. Hiervoor is onder meer ook het gecumuleerde geluid onderzocht.

Daarnaast gaat het rapport in op het door de Provincie Groningen vastgestelde beleid in de Structuurvisie Eemsdelta. Deze houdt in dat een cumulatieve geluidbelasting L_{cum} tot 65 dB ter plaatse van woningen aanvaardbaar is.

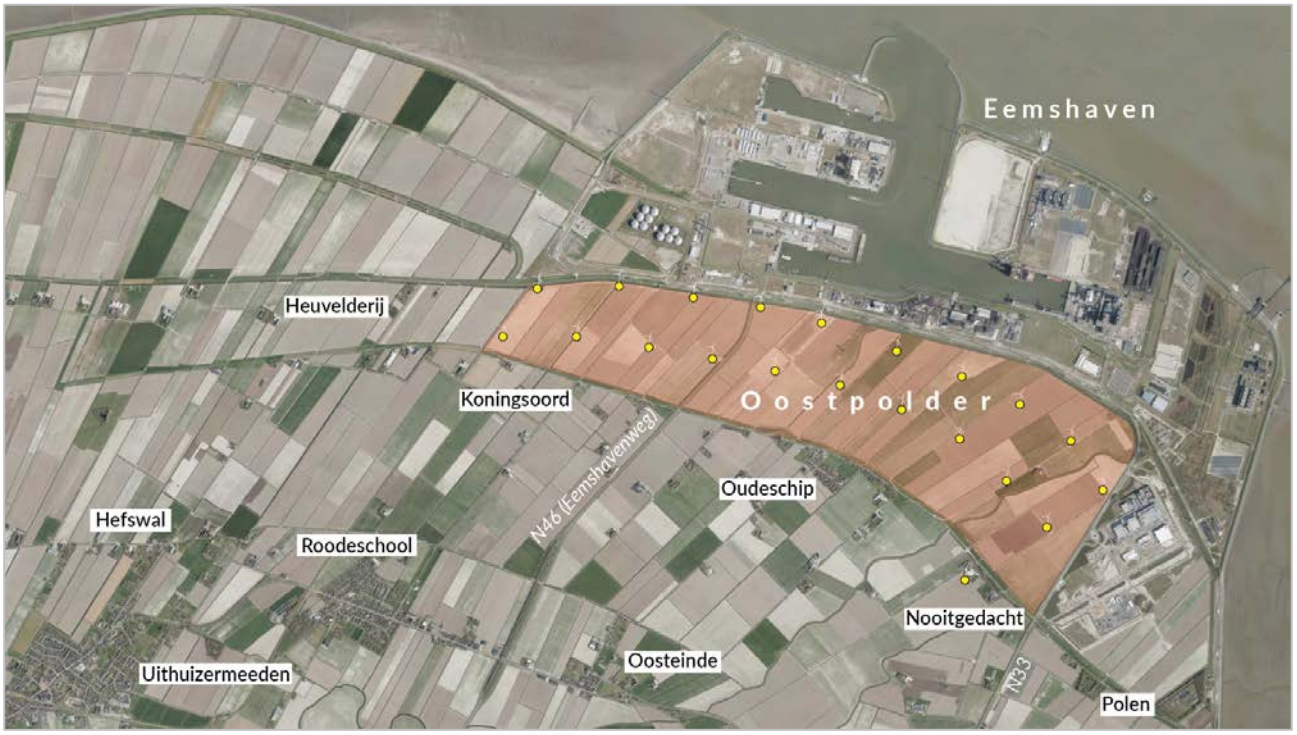
Leeswijzer
Hoofdstuk 2 beschrijft het plangebied en de omgeving.
Hoofdstuk 3 beschrijft de wettelijke kaders voor de beoordeling van de industriegeluidsniveaus.
Hoofdstuk 4 gaat in op de uitgangspunten van de berekeningen.
Hoofdstuk 5 vermeldt de resultaten.
Hoofdstuk 6 gaat nader in op de vast te stellen hogere waarden
Hoofdstuk 7 geeft de conclusies.

Op bladzijde 27 worden enkele akoestische begrippen nader toegelicht.

2 BEGRENZING PLANGEBIED EN OMGEVING

Figuur 1 geeft het plangebied weer te midden van zijn omgeving.

Figuur 1: Plangebied Oostpolder en omgeving (bron: provincie Groningen)



Het plangebied is circa 600 ha groot en is een hoofdzakelijk agrarisch gebied met slechts enkele woningen. In het gebied bevindt zich het windpark Oostpolder.

Het plangebied wordt aan de noordzijde globaal begrensd door de Kwelderweg en het industrieterrein Eemshaven. Aan de oostzijde wordt de grens gevormd door de N33 en het industrieterrein Eemshaven Zuidoost, een gebied met hoofdzakelijk datacenters en met het aardgascompressorstation Spijk.

Aan de zuidzijde is de grens een slaperdijk en aan de westzijde een spoorlijn. Aan de zuidkant van de slaperdijk liggen de woonkernen Koningsoord, Oudeschip en Nooitgedacht. Westelijk van de spoorlijn ligt de buurtschap Heuvelderij en zuidelijk van Eemshaven Zuidoost de buurtschap Polen. Rondom genoemde buurtschappen ligt verspreide woonbebouwing in een overwegend agrarisch gebied.

3 WETTELIJKE KADERS INDUSTRIEGELUID

3.1 Algemeen

In het PIP Oostpolder wordt de Oostpolder een terrein met in hoofdzaak een bestemming industrie die in ieder geval voor een deel van het terrein de mogelijkheid insluit van bedrijven die in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken[1]. Daarmee wordt het terrein een industrieterrein als bedoeld in de Wet geluidhinder (hierna: Wgh). Op een dergelijk terrein is hoofdstuk V ("Zones rond industrieterreinen") van de Wgh van toepassing.

Hieronder volgt een korte eenvoudige toelichting op de wettelijke bepalingen.

Zoals ook in de inleiding is vermeld, is rond het industrieterrein een geluidzone[2] vastgesteld. Het gebied van de zone is in de bestemmingsplannen voor het omliggend gebied vastgelegd. De Wgh bepaalt het volgende over de geluidbelasting:

- Buiten de zone mag de geluidbelasting niet meer bedragen dan 50 dB(A).
- Voor elk van de woningen, andere geluidsgevoelige gebouwen (zoals scholen en ziekenhuizen) en geluidsgevoelige terreinen binnen de zone geldt een specifieke grenswaarde. Dit kan zijn de "voorkeursgrenswaarde" of een vastgestelde hogere waarde.
- De grenswaarden gelden voor de geluidbelasting van alle inrichtingen op het gezoneerde industrieterrein samen.

De "geluidbelasting" is voor industriegeluid een "etmaalwaarde". Dat is de hoogste waarde van:

- het equivalente (dat is gemiddelde) geluidsniveau L_{Aeq} over de dagperiode van 07.00 tot 19.00 uur;
- het equivalente geluidsniveau L_{Aeq} over de avondperiode van 19.00 tot 23.00 uur +5 dB;
- het equivalente geluidsniveau L_{Aeq} over de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur +10 dB.[3]

Het gaat hierbij om de geluidbelasting vanwege alle inrichtingen samen zoals ze in werking (kunnen) zijn bij een representatieve bedrijfssituatie: dit is het geluidsniveau van de inrichtingen zoals ze dat globaal ten hoogste produceren in de dag-, de avond- en de nachtperiode. Het betreft de maximale waarden van de vergunning of voor de inrichting geldende algemene regels (uit het Activiteitenbesluit milieubeheer, Abm). Het (extra) geluid dat ze volgens de vergunning gedurende enkele dagen per jaar in incidentele of afwijkende bedrijfssituaties mogen produceren, wordt niet meegeteld. Binnen de zone moet ten minste deze vergunde geluidruimte zijn opgenomen. Daarnaast kan in de geluidzone rekening gehouden worden met toekomstig geluid van nog te vestigen bedrijven of uitbreidingen van bestaande bedrijven.

De bedoeling van de zonering is om een ruimtelijke scheiding aan te brengen tussen het industrieterrein en woningen die hierdoor gehinderd kunnen worden. De zonering waarborgt dat woningen buiten het industrieterrein niet blootgesteld worden aan meer geluid dan de vastgestelde grenswaarden. Andersom biedt de zonering bescherming aan bedrijven: er mogen niet zomaar woningen binnen de zone worden gebouwd. Overheden, burgers en bedrijven krijgen te maken met deze zone in de volgende situaties:

- De Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) verplicht dat bij het verlenen van vergunningen op grond van deze wet voor een milieu-inrichting op het terrein de grenswaarden van de Wgh in acht worden genomen.
- Bij het vaststellen van maatwerkvoorschriften aan bedrijven op het terrein die onder de werkingssfeer van het Abm vallen moeten de grenswaarden worden gerespecteerd.

---

1 Inrichtingen aangewezen op grond van art. 1.1 lid 3 Wabo in art. 2.1 lid 3 en bijlage I onderdeel D Besluit omgevingsrecht, voorheen ook wel "grote lawaaimakers" genoemd.

2 De zone is een gebied, aan de buitenzijde begrensd door wat vaak "de 50 dB(A) zonegrens" of "buitenste zonegrens" wordt genoemd en aan de binnenzijde door het industrieterrein. Het industrieterrein zelf is géén onderdeel van de geluidzone.

3 Dat de geluidbelasting buiten de zonegrens niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) betekent dus, dat het equivalente geluidsniveau L_{Aeq} veroorzaakt door alle bedrijven op het industrieterrein op de zonegrens niet hoger mag zijn dan: 50 dB(A) over de dagperiode, 45 dB(A) over de avondperiode en 40 dB(A) over de nachtperiode.

- Bij het toestaan van bouwplannen van woningen en dergelijke in de zone die afwijken van het bestemmingsplan moeten de geldende grenswaarden (de geluidruimte) van het industrieterrein in acht genomen worden. Zo nodig moet de overheid (meestal de gemeente) hiervoor een zogenaamde hogere waarde voor de geluidbelasting vaststellen.
- Bij het bouwen van geluidsgevoelige gebouwen binnen de zone moeten op grond van het Bouwbesluit zo nodig zodanige voorzieningen aan de gevel worden getroffen dat ten minste de grenswaarde voor het geluidsniveau in de geluidgevoelige ruimten in acht genomen wordt.

3.2 Hoofdstuk V Wet geluidhinder en toepassing op Oostpolder

De regels van hoofdstuk V Wgh zijn verdeeld in afdelingen en paragrafen:
- Afdeling 1. Geluidzones
  - § 1 Vaststelling, wijziging en opheffing van geluidzones: art. 40 t/m 47
  - § 2 Gevolgen van de zonevaststelling of -wijziging ten aanzien van bestemmingsplannen: art. 48 en 49
  - § 3 Handelingen binnen geluidzones: art. 50 en 51
- Afdeling 2 Bestaande geluidzones
  - § 1 Begrippen: art. 52
  - § 2 Continueren, wijzigen en opheffen van bestaande geluidzones: art. 53 t/m 56
  - § 3 Gevolgen van de zonevaststelling of wijziging ten aanzien van bestemmingsplannen: art. 57 en 58
  - § 4 Handelingen binnen geluidzones: art. 59 t/m 61
  - § 5 Sanering: art. 62 t/m 64
- Afdeling 3 Overige voorschriften: art. 65 t/m 67.

Bijlage 1 geeft de tekst van de relevante artikelen van de Wgh.

Op het terrein Oostpolder wordt voor het eerst hoofdstuk V Wgh van toepassing. De uitbreiding van het industrieterrein betekent een aanpassing van de binnengrens van de zone en daarmee een aanpassing (verkleining) van de zone.

Op 1 januari 2007 is de Wgh ingrijpend gewijzigd. Omdat de zone rond het terrein Eemshaven al bestond vóór die datum, is dit nu op grond van art. 52 Wgh een bestaande geluidzone, waarop dus afdeling 2 van hoofdstuk V van toepassing is.

De Wgh staat toe het gebied van de geluidzone en de grenswaarden op woningen binnen de zone te wijzigen door middel van een bestemmingsplan. Dit is geregeld in hoofdstuk V, afdeling 2, § 2 Wgh.

De Wgh stelt geen voorwaarden aan de grootte van de zone. Alleen mag op grond van art. 53 lid 1 Wgh de geluidbelasting daarbuiten niet hoger zijn dan 50 dB(A). Op grond van art. 53 lid 2 blijven de op 1 januari 2007 geldende grenswaarden op woningen e.d. gelden. Dat zijn voorkeursgrenswaarden (VGW) of hogere (grens)waarden (HW). Het moment van eerste zonevaststelling (1993) speelt daarbij een grote rol.
- Voorkeursgrenswaarden:
  - 50 dB(A): voor een op tijdstip van eerste zonevaststelling nog niet geprojecteerde woning;
  - 50 dB(A): voor een op het tijdstip van de eerste zonevaststelling aanwezige, in aanbouw zijnde of geprojecteerde woning, waarvoor de geluidbelasting (op dat tijdstip) lager is dan of gelijk is aan 50 dB(A) (art. 65 Wgh oud);
  - 55 dB(A): voor een op het tijdstip van de eerste zonevaststelling aanwezige, in aanbouw zijnde of geprojecteerde woning, waarvoor de geluidbelasting (op dat tijdstip) ligt tussen 51 en 55 dB(A) (art. 65 Wgh oud).
- Hogere waarde:
  - De bij besluit vastgestelde hogere waarde: bijv. vastgesteld bij de eerste zonering of later bij de wijziging van de zone in het kader van het bestemmingsplan Eemshaven Zuidoost of bij het toestaan van het bouwplan voor die woning.

Voor andere geluidsgevoelige gebouwen (scholen en ziekenhuizen) gelden vergelijkbare bepalingen[4].

Op grond van artikel 54 Wgh zijn de artikelen 41 tot en met 43 en 47 Wgh zijn van overeenkomstige toepassing op het wijzigen of opheffen van een bestaande zone. De zone kan alleen worden gewijzigd bij bestemmingsplan. Er moet volgens art. 42 Wgh een onderzoek worden uitgevoerd naar

a. de geluidsbelasting die in de toekomst door woningen binnen de zone vanwege het industrieterrein ten hoogste zou kunnen worden ondervonden zonder de invloed van geluidbeperkende maatregelen
b. de doeltreffendheid van de in aanmerking komende maatregelen om te voorkomen dat de in de toekomst optredende geluidsbelasting de voorkeursgrenswaarde te boven zou gaan.

Voor het wijzigen of vaststellen van grenswaarden op woningen stelt art. 55 Wgh voorwaarden. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in woningen die deel blijven uitmaken van de zone en woningen die deel gaan uitmaken van de zone (die daar nu binnen komen te liggen). Ook zijn op het wijzigen en vaststellen van grenswaarden op woningen de hoofdstukken VIIIa “Hogere waarde en onderzoeksbepalingen”, art. 110a t/m 110i en VIIIb “Binnenwaarden”, art. 111 t/m 114a van toepassing. Deze voorwaarden worden in hoofdstuk 6 nader genoemd en toegelicht.

Daarnaast kunnen voor bepaalde woningen onder voorwaarden op grond van de zeehavennorm in art. 60 Wgh (hoofdstuk V, afdeling 2, § 4 Wgh) grenswaarden worden vastgesteld.

3.3 Geldende situatie geluidzone Eemshaven

3.3.1 De eerste zonevaststelling

Rond industrieterrein “Eemshaven en compressorstation Spijk” is in 1993 voor het eerst een zone vastgesteld. De zone is vastgesteld bij Koninklijk Besluit KB 93.004821 d.d. 15 juni 1993. Het zonebesluit met de bijbehorende kaart (conform het zonevoorstel 1992) en de besluiten hogere grenswaarden zijn opgenomen in bijlage 2 van dit rapport. Figuur 2 geeft een verkleinde weergave van de kaart. Het gezoneerde industrieterrein omvatte het plangebied Eemshaven plus het gascompressorstation Spijk, tussen Polen en Nieuwstad.

De buitengrens van de zone (die sindsdien ongewijzigd is) werd als volgt vastgesteld. Over land loopt deze vanaf de Waddenzeedijk tussen Nieuwstad en Hoogwatum in westelijke en vervolgens in westnoordwestelijke richting om ter hoogte van de Buitenweg aan te komen bij de Greedeweg. Vervolgens volgt de zonegrens de Greedeweg over een lengte van ca. 2.5 km tot aan de Klaas Wiersumweg. Daarna loopt de grens verder in noordwestelijke richting tot aan het Oostpolderbermkanaal om vandaar naar het noorden af te buigen en via de Emmapolder uit te komen aan de Waddenzeedijk.

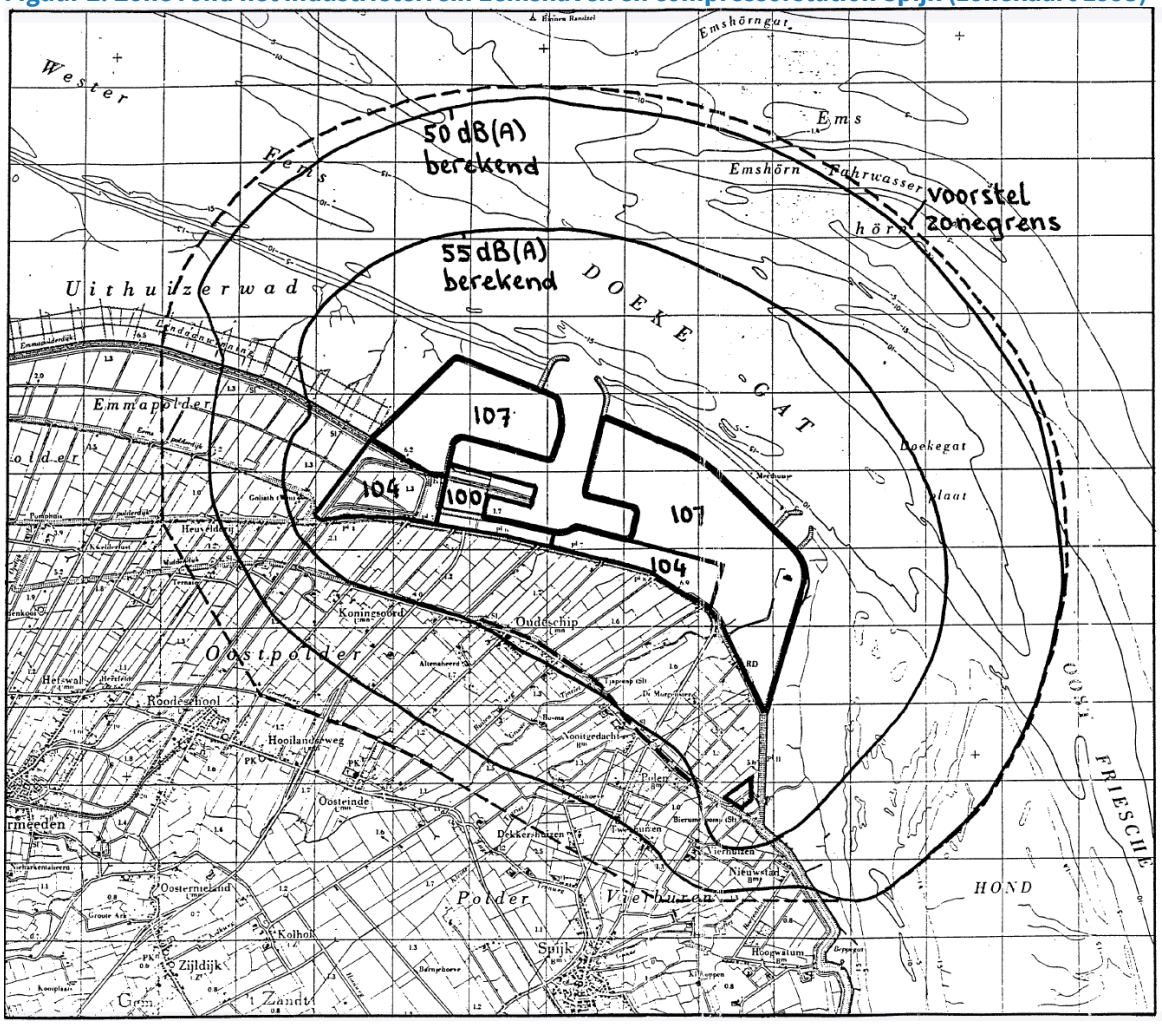
Voor deze zonevaststelling hebben Gedeputeerde Staten bij besluiten 92/22.270/45/B.20, MC en 92.22.635/45/B.18, MC, beide d.d. 3 november 1992) hogere grenswaarden vastgesteld voor:

- 43 bestaande en 5 geprojecteerde woningen in de gemeente Delfzijl en
- 131 bestaande en 55 geprojecteerde woningen in de gemeente Eemsmond.

Met deze besluiten gelden voor de woningen langs de Middendijk/Dijkweg (de woonkernen Koningsoord, Oudeschip en Nooitgedacht) grenswaarden van 55 dB(A). Voor zuidelijker gelegen woningen gelden grenswaarden van tussen de 51 en 55 dB(A). Voor drie woningen gelegen in het noordelijk deel van de Oostpolder in de gemeente Eemsmond werden in 1992 grenswaarden van 60 dB(A) vastgesteld. Van deze drie woningen is alleen Dijkweg 2 nog aanwezig en als woning bestemd[5].

[4] Geluidgevoelige gebouwen worden in één of meer etmaalperioden niet beoordeeld voor zover ze in de betreffende periode niet in gebruik zijn (zoals scholen in de nacht- en eventueel avondperiode).
[5] Deze woning Dijkweg 2 wordt in het PIP Oostpolder wegbestemd.

Figuur 2: Zone rond het industrieterrein Eemshaven en compressorstation Spijk (zonekaart 1993)



3.3.2 Uitbreiding industrieterrein met Eemshaven Zuidoost

Op 20 juli 2017 hebben burgemeester en wethouders het bestemmingsplan “Uitbreiding Eemshaven 2de fase zuidoost” vastgesteld. Met de vaststelling van dit plan is het gebied Eemshaven Zuidoost toegevoegd aan het gezoneerde terrein (en daarmee onttrokken aan de zone); het compressorstation Spijk is een onderdeel geworden van het industrieterrein Eemshaven Zuidoost. De eerder in dit gebied gesitueerde en bestemde woningen zijn aan de woonbestemming onttrokken.

Voor de vaststelling van dit plan hebben burgemeester en wethouders op 4 juli 2017 het “Besluit hogere grens-waarde Wet geluidhinder” vastgesteld. De grenswaarde is voor de woningen Polen 1 en 2 verhoogd naar 57 dB(A) en voor Polen 7 en 11 naar 58 dB(A). Het hogere waarde besluit is opgenomen in bijlage 3.

Figuur 3 geeft de vastgestelde zone en de globale begrenzing van de nu bestemde industrieterreinen op een luchtfoto.

Figuur 3: Zone rond de industrieterreinen Eemshaven en Eemshaven Zuidoost

3.4 Woningen in de zone

Tabel 1 geeft het aantal bestemde en het aantal aanwezige geluidgevoelige bestemmingen binnen de geluidzone.

Tabel 1: Aantal geluidgevoelige gebouwen binnen geluidzone

Locatie / bestemming / functie	Binnen geluidzone bestemd	Binnen geluidzone aanwezig
wonen niet behorend bij windturbine/-park	163	151
gezondheidszorg	0	0
onderwijs	0	0
molenaarswoning solitaire windturbine	1	1
molenaarswoning windpark Oostpolder *)	5	5
woning op gezoneerd terrein	0	0
geluidgevoelige bestemmingen totaal	169	157
Recreatiewoning	8	8
Totaal incl. recreatiewoningen	177	165

*) In de huidige situatie bevindt zich binnen het plangebied Oostpolder één (bestemde) woning: Dijkweg 2 Oudeschip. Deze molenaarswoning ligt binnen het studiegebied van de Oostpolder. Met het plan Oostpolder verdwijnt deze woonbestemming.
Op het perceel Oostpolderweg 23 en 25 is volgens het bestemmingsplan Buitengebied-Noord 1 woning toegestaan, alleen nr. 23 is beschouwd.

4 INDUSTRIETERREIN EN UITGANGSPUNTEN INVULLING

4.1 Inleiding

Zoals duidelijk is geworden uit § 3.3, was in 1993 de volledige geluidruimte binnen de buitenste zonegrens en de grenswaarden op woningen beschikbaar voor het industrieterrein Eemshaven en compressorstation Spijk. In 2017 werd van deze ruimte een deel benut voor Eemshaven Zuidoost, zoals beschreven in § 3.3.2. Nu zal de toevoeging van het terrein Oostpolder ook moeten passen binnen de Wgh-grenswaarden. Hierbij moeten, net als voor Eemshaven Zuidoost, grenswaarden voor woningen worden verhoogd, terwijl de buitenste zonegrens wordt gehandhaafd.

Dit hoofdstuk beschrijft nu de geluidruimte die voor elk van de drie industrieterreinen binnen de zone is aangehouden.

4.2 Industrieterrein Eemshaven

Situatie t/m voorontwerp bestemmingsplan Eemshaven 2019
De bepaling van de geluidruimte in de Eemshaven heeft een langere historie. Deze wordt hier in hoofdlijn beschreven.

Als hierboven aangegeven lag de basis voor de geluidruimte in de zonevaststelling in 1993. In 2017 werd het industrieterrein uitgebreid met Eemshaven Zuidoost.

In het rapport “Bestemmingsplan Eemshaven – onderzoek industrielawaai Wet geluidhinder”, kenmerk 5244/NAA/jd/ft/3 d.d. 12 juli 2018 dat is gevoegd bij de toelichting op het voorontwerp “Bestemmingsplan Eemshaven” d.d. 26 maart 2019, is nagegaan wat de toevoeging van Eemshaven Zuidoost betekende voor de maximaal mogelijke invulling van het industrieterrein Eemshaven. In § 6.2 van dat rapport is geconcludeerd dat het terrein kon worden ingevuld zoals weergegeven in onderstaande tabel. Hierbij werd rekening gehouden met de ruimte in de verleende vergunningen: enkele inrichtingen hadden een grotere geluidruimte vergund dan de in de tabel genoemde waarden (waarden conform tabel 5 van genoemd rapport).

Tabel 2: Gehanteerde geluidsemissie Eemshaven per gebied (rapport 2018 bij voorontwerp Eemshaven 2019)

Gebied	oppervlak	Invulling Lw in dB(A)/m^2		
	in ha	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
Eemshaven				
Noordwest	175	77	72	67
Noordoost	300	76	71	66
Zuid Midden	25	75	70	65
Zuid West	99	72	67	62
Zuid Oost	49	74	69	64
Oost	22	76	71	66

Vermindering geluidruimte ten behoeve van de Oostpolder
Bij de verkenning van de Oostpolder in de memo “Verkenning geluidruimte Oostpolder” van BügelHajema adviseurs, projectnummer 500.00.70.00.00 d.d. 31 maart 2021, werd duidelijk dat er in de Oostpolder slechts weinig industrie mogelijk zou zijn, wanneer er géén geluidruimte aan de Eemshaven zou worden onttrokken. Daarom werd nagegaan hoeveel geluidruimte redelijkerwijs aan de Eemshaven zou kunnen worden onttrokken, zonder de industriële ontwikkeling van de Eemshaven conform de mogelijkheden van het geldend bestemmingsplan te belemmeren.

Geconcludeerd werd dat de geluidruimte van de Eemshaven onder deze voorwaarden kon worden verminderd. Het betekende een verlaging van de geluidruimte van het industrieterrein Eemshaven die op de beoordelingspunten correspondeerde met een afname tussen 1.5 en 1.8 dB.

Resulterende geluidruimte
De zo voor de Eemshaven resulterende geluidruimte werd vastgelegd via de facetbeheersverordening "Geluid-verdeelplan Eemshaven", vastgesteld 16 november 2022. Hieraan lag het rapport "Facet-beheersverordening Geluidverdeelplan Eemshaven – Geluidverdeelplan", kenmerk 6559-GVP/NAA/jd/ft/7 d.d. 26 september 2022 ten grondslag.

In de facetbeheersverordening werd binnen de beschikbare ruimte voor Eemshaven ook rekening gehouden met nestgeluid van schepen. Dit was nodig geworden op basis van een uitspraak van de Raad van State omtrent een scheepswerf in Schiedam. Dit verminderde de beschikbare geluidruimte per kavel nog enigszins. In het bijbehorend geluidverdeelplan werd uitgegaan van de in tabel 3 weergegeven gebiedsindeling met bijbehorende beschikbare geluidruimte[6], met daarnaast dus nog een zekere ruimte voor nestgeluid. Deze ruimte werd vastgelegd in het rekenmodel "6559-11 Kopie van ZiE 2022-02-02" behorend bij het rapport.

Tabel 3: Geluidruimte Eemshaven in facetbeheersverordening Geluidverdeelplan Eemshaven 2022

Gebied	Geluidbudget kavel Lw in dB(A)/m²		
	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
Noord (helihaven)	62,0	57,0	52,0
Noordoost	74,0	69,0	64,0
Noordwest	74,0	69,0	64,0
West	72,0	67,0	62,0
Zuid	72,0	67,0	62,0
Zuidoost	72,0	67,0	62,0
Zuidwest	70,0	65,0	60,0
Zuid West Vopak (inr)	57,0	52,0	47,0
Zuid West Vopak (losterminal)	83,9	78,9	73,9

Deze ruimte voor het industrieterrein Eemshaven is ongewijzigd opgenomen in voorliggend PIP.

[6] Deze beschikbare geluidruimte van Tabel 3 is niet op deze manier weergegeven in het Geluidverdeelplan (GVP) d.d. 26 september 2022. De totaal beschikbare ruimte werd in het GVP verdeeld over de kavel*budgetten,* de *bij recht* beschikbare geluidruimte, en de reserve. De kavel*budgetten* zijn weergegeven in tabel 2 van het GVP. De totaal voor Eemshaven beschikbare geluidruimte was op elke kavel in de maatgevende nachtperiode 2 dB groter dan de kavelbudgetten.

4.3 Industrieterrein Eemshaven Zuidoost

Voor industrieterrein Eemshaven Zuidoost is de geluidruimte aangehouden die op 20 juli 2017 is vastgesteld in het "Bestemmingsplan Uitbreiding Eemshaven 2de fase zuidoost" (zie § 3.3.2). Deze ruimte is gebaseerd op het rapport "Bestemmingsplan Eemshaven Zuidoost - Onderzoek industrielawaai Wet geluidhinder", kenmerk 5170-22/NAA/jd/fw/4 d.d. 20 juli 2017.

Tabel 4: Geluidruimte in bestemmingsplan Eemshaven Zuidoost 2017

Gebied	Geluidbudget kavel Lw in dB(A)/m²		
	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
fase I *)	61,8	56,5	56,5
fase II	66,5	56,6	56,6
fase II rand	52,0	47,0	42,0
Gasunie compressorstation **)	65,3	65,3	65,2

*) conform veranderingsvergunning Green Box Computing 9 februari 2016, dagperiode extra ruimte
**) conform controlerapportage inrichting 2010

Deze ruimte voor het industrieterrein Eemshaven Zuidoost is ongewijzigd opgenomen in voorliggend PIP.

4.4 Industrieterrein Oostpolder

Het is de bedoeling om de Oostpolder, 600 ha groot, in te vullen met netto 400 ha industrie. De invulling is gebaseerd op een opgave van de beoogde (gewenste) typen bedrijvigheid. Van deze bedrijfstypen is een geluid-analyse uitgevoerd. Deze is verantwoord in bijlage 4.

Het blijkt dat de beoogde (gewenste) typen bedrijvigheid akoestisch op basis van de te verwachten geluidproductie kan worden verdeeld in drie categorieën, in dit deelrapport getypeerd als (akoestisch) zwaar, middelzwaar en licht, zoals weergegeven in tabel 5.

Tabel 5: Categorieën en voorbeelden type bedrijven akoestische planinvulling

Categorie	Type bedrijf
Zwaar	2. Waterstofproductie door elektrolyse
Middelzwaar	1. Fabricage lithium ion batterijen 3. Hyperscale datacenters 6. Hoogspanningsstations 7. Elektriciteit intensieve industrie (niet nader gespecificeerd)
Licht	7. Elektriciteit intensieve industrie (niet nader gespecificeerd) 8. Overige bedrijfstypen

De invulling is gebaseerd op de tekening "Ontwerp Oostpolder", onderdelen: "SO situatietekening" en "SO situatietekening - bestuurstekening", tekeningnrs. 00032-L01 en 00032-L02 versie 3 d.d. 6 september 2023 van Sweco. De tekening is opgenomen in bijlage 5 van het rapport.

Tabel 6 geeft de omvang van de ingevulde percelen die als bedrijfspercelen kunnen worden uitgegeven (netto oppervlakten, zijnde de oppervlakten waaraan een geluidproductie voor inrichtingen is toegekend).

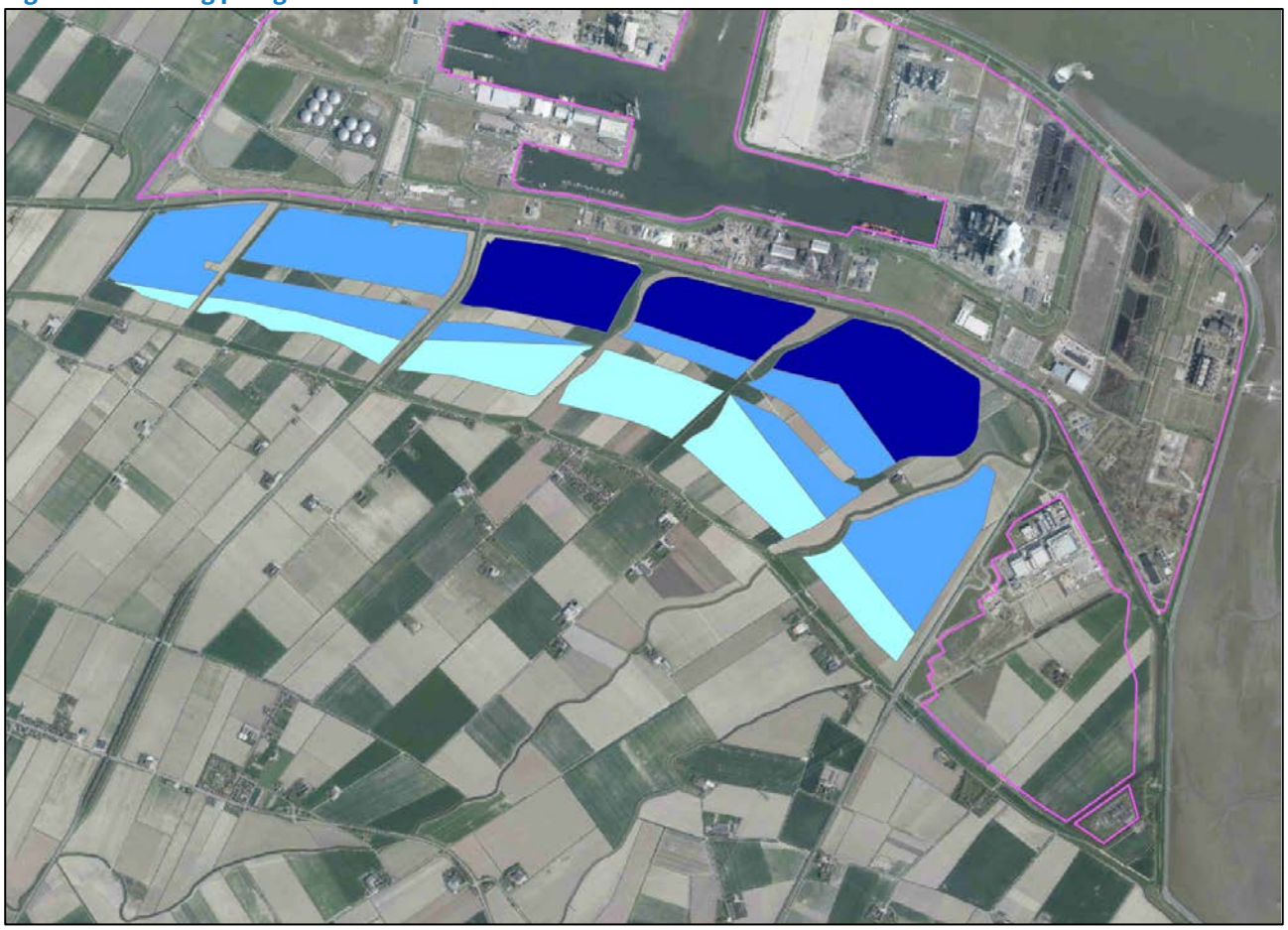
Tabel 6: Invulling plangebied

Bedrijfscategorie	Kleur	Oppervlak in ha
Zwaar		121
middelzwaar		177
licht		106
totaal		404

De ingevulde percelen naar bedrijfscategorie zijn grafisch weergegeven in figuur 4.

Opgemerkt wordt dat deze indeling een op basis van de opgegeven bedrijfstypen relatieve schaal is voor dit industrieterrein. Uiteindelijk blijkt dat de categorieën licht, middelzwaar en zwaar overeenkomen met respectievelijk t/m categorie 3.2, 5.1 en 5.3 uit de VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering 2009. Echter de geluidproductie van een individueel bedrijf in een bepaalde categorie kan gemakkelijk 5 dB naar boven en naar beneden van deze waarden afwijken.

Figuur 4: Invulling plangebied Oostpolder



Legenda: donkerblauw: bedrijfscategorie zwaar, blauw: bedrijfscategorie middelzwaar, lichtblauw: bedrijfscategorie licht

Voor de geprojecteerde bedrijvigheid zijn in het plangebied geluidsbronnen opgenomen met een zekere geluidproductie (geluidsvermogenniveau L_W in dB(A)) per m^2 netto bedrijfsoppervlak. Voor de verantwoording wordt verwezen naar de al eerder genoemde geluidanalyse in bijlage 4. De resulterende waarden voor het geluidsvermogenniveau Lw in dB(A)/m^2 zijn opgenomen in tabel 7.

Tabel 7: Te verwachten geluidsvermogenniveau industriegeluid per bedrijfscategorie in planinvulling

Categorie	Geluidsvermogenniveau kavel L_W in dB(A)/m^2		
	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
Zwaar	67	66	65
Middelzwaar	62	60	58
Licht	60	55	50

Voor de Wgh worden alle berekeningen uitgevoerd per etmaalperiode. De *grenswaarden* (de zonegrenswaarde van 50 dB(A) en de hogere waarden op woningen) zijn echter etmaalwaarden, dat is de hoogste van het geluidniveau in de dagperiode, de avondperiode +5 dB of de nachtperiode + 10 dB (zie hoofdstuk 3). Op alle drie terreinen veroor-

zaakt de nachtperiode + 10 dB de hoogste waarden. De nachtperiode is dus maatgevend voor de toetsing aan een grenswaarden. Omgekeerd betekent een grenswaarde van bijvoorbeeld 60 dB(A) dus dat een geluidniveau is toegestaan van 60 dB(A) in de dag-, 55 dB(A) in de avond- en 50 dB(A) in de nachtperiode. In het kader van de Wgh kan géén grens worden gesteld aan het geluidniveau in een afzonderlijke etmaalperiode. Voor het modelleren is hierbij (net als in de Eemshaven en Eemshaven Zuidoost) aangesloten door de prognosebronnen in de Oostpolder ook op deze manier te modelleren, dus zo dat de dag- en avondwaarden respectievelijk 10 en 5 dB hoger zijn dan de nachtwaarden. Hiervoor zijn de dag- en avondwaarden voor de categorieën zwaar en middelzwaar verhoogd, zie tabel 8.

Tabel 8: Gehanteerd geluidsvermogenniveau industriegeluid per bedrijfscategorie in planinvulling

Categorie	**Geluidsvermogenniveau kavel L_W in dB(A)/m²**		
	dagperiode	**avondperiode**	**nachtperiode**
Zwaar	75	70	65
Middelzwaar	68	63	58
Licht	60	55	50

In het geluidverdeelplan worden afspraken vastgelegd die borgen dat in de verschillende perioden van het etmaal niet meer geluidruimte wordt vergund dan noodzakelijk, zie daarvoor hoofdstuk 6.

4.5 Overige uitgangspunten en invoergegevens geluidrekenmodel

Gerekend is volgens de wettelijk voorgeschreven methode in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, art. 2.3, de daar genoemde Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999.

Een nadere verantwoording van de in het model aangehouden rekenparameters, de toegepaste afschermende en reflecterende objecten, bodemfactoren en maaiveldhoogten et cetera is gegeven in bijlage 6. Opgemerkt wordt dat het model industriegeluid en deze verantwoording identiek zijn aan die voor de plancumulatieve situatie in het MER deelrapport geluid in de gebruiksfase.

De diverse grafische weergaven van het rekenmodel zijn gegeven in bijlage 7, de invoergegevens van het model zijn opgenomen in bijlage 8. De bedrijfsbrongegevens zijn met het oog op de privacy niet bijgevoegd.

5 RESULTATEN EN BEOORDELING

In dit hoofdstuk worden de berekende geluidbelastingen gepresenteerd en besproken.

5.1 Geluidbelasting op de buitenste zonegrens

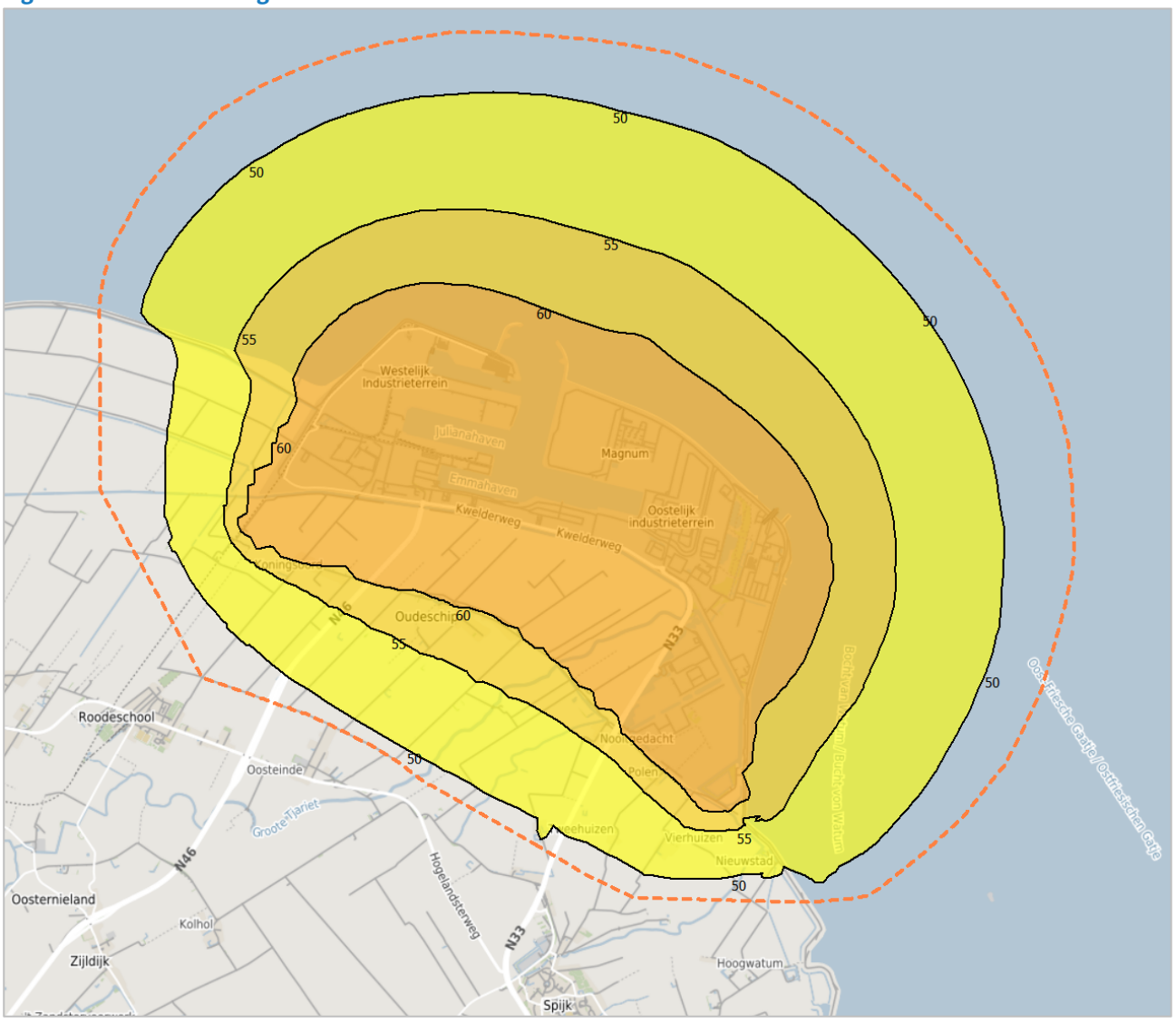
Bijlage 9 blad 6 geeft de berekende 50 dB(A) geluidbelastingcontour van de industrieterreinen na volledige invulling van de industrieterreinen volgens dit rapport en toetst deze aan de geldende zone.

Buiten de zone is de geluidbelasting niet hoger dan 50 dB(A). De geldende zonegrens wordt dus ook bij een volledige invulling van de industrieterreinen volgens de uitgangspunten in dit rapport in acht genomen. Een wijziging van de buitenste zonegrens is niet nodig.

5.2 Geluidbelasting op woningen in de zone

Bijlage 9 blad 6 geeft behalve de berekende 50 dB(A) geluidbelastingcontouren van de industrieterreinen na volledige invulling van de industrieterreinen volgens dit rapport, ook de 55 en 60 dB(A) geluidbelastingcontouren.

Figuur 5: Geluidbelastingcontouren



Bijlage 10 geeft de geluidbelasting per woning na volledige invulling van de industrieterreinen volgens dit rapport. Hiervoor geeft blad 1 tot en met 25 geeft de berekende waarden op de toetspunten (uitdraai rekenmodel) en blad 26 tot en met 40 de hieruit bepaalde hoogste belasting per woning.

Bijlage 11 geeft per woning:
- de berekende geluidbelasting,
- het voorstel voor de vast te stellen hogere waarde [7],
- de geldende Wgh-grenswaarde en
- de toetsing aan de ten hoogste toelaatbare verhoging en de ten hoogste vast te stellen hogere waarde op grond van art. 55 Wgh;
- de woningen waarvoor de zeehavennorm van art. 60 Wgh wordt toegepast.

Voor in totaal 120 woningen moet een hogere waarde worden vastgesteld (zie tabel 9).

Tabel 9: Vast te stellen hogere waarden

	Vast te stellen hogere waarde in dB(A)						
	51-55	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**	**totaal**
Aantal woningen	9	13	7	28	33	30	120

In hoofdstuk 6 worden de benodigde hogere waarden nader beschouwd en getoetst aan de Wgh voorwaarden daarvoor.

5.3 Geluidscontouren en belasting op woningen diverse situaties

Voor de beeldvorming zijn van diverse situaties dan wel selecties van deelbronnen geluidscontouren berekend. De volgende situaties zijn gepresenteerd. De contouren zijn in bijlage 9 opgenomen, zoals weergegeven in Tabel 10.

Tabel 10: Berekende en geleverde geluidbelastingcontouren (etmaalwaarden) in bijlage 9

Blad	Omschrijving situatie	Type geluid	Toelichting
1	Historisch 1997	Industrie	Vergunde geluidbelasting Eemshaven en gascompressorstation (eerste projectmatig beschikbare model)
2	Historisch 2008	Industrie	Vergunde geluidbelasting Eemshaven en gascompressorstation
3	Huidige situatie	Industrie	Vergunde geluidbelasting Eemshaven en Eemshaven Zuidoost
4	Toekomstige situatie	Industrie	Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting: bijdrage Eemshaven en Eemshaven Zuidoost (ingeperkt t.b.v. Oostpolder)
5	Toekomstige situatie	Industrie	Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting na uitbreiding met Oostpolder: bijdrage Oostpolder
6	Toekomstige situatie	Industrie	Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting na uitbreiding met Oostpolder: totaal
7	Huidige situatie	Windturbine	Bestaand windpark Oostpolder
8	Huidige situatie	Windturbine	Alle bestaande windparken
9	Toekomstige situatie	Windturbine	Alle bestaande turbines + uitbreiding windpark Eemshaven-West
10	Huidige situatie	Wegverkeer	Referentiesituatie uit MER
11	Toekomstige situatie	Wegverkeer	Plancumulatieve toekomstsituatie uit MER

In bijlage 10 blad 41-43 zijn voor diverse situaties de geluidbelastingen op woningen in de zone gepresenteerd.

[7] Het voorstel voor de hogere waarde is gelijk aan de berekende waarde + een marge van 0.15 dB afgerond volgens NEN 1047. In afwijking hiervan is voor 3 woningen gelet op de ligging een nog 0.1 dB grotere marge toegepast.

Hieruit kan onder meer het volgende worden geconcludeerd:
- Algemeen: De geluidbelasting werd en wordt hoofdzakelijk bepaald door industriegeluid, windturbinegeluid en dicht langs de wegen en spoorlijnen mede door weg- en railverkeerslawaai.
- Industriegeluid verleden en heden: de vergunde geluidbelasting bedroeg in 1997 minder dan 50 dB(A) en liep langzaam op naar 51 dB(A) nu. De toegestane geluidbelasting is maximaal 55 dB(A)[8].
- Industriegeluid toekomst:
  - de toegestane geluidbelasting stijgt naar maximaal 60 dB(A).
  - Gemiddeld over alle woningen in de zone zal deze voor circa 50% bepaald worden door de terreinen Eemshaven plus Eemshaven Zuidoost en voor 50% door de Oostpolder. Voor bijvoorbeeld een woning met een belasting van 56 dB(A) is de bijdrage Eemshaven plus Eemshaven Zuidoost dan 53 dB(A) en de bijdrage Oostpolder eveneens 53 dB(A).
  - Op de hoogst belaste woningen in de zone zal deze voor globaal twee derde deel bepaald worden door het terrein Oostpolder en voor een derde deel door de terreinen Eemshaven plus Eemshaven Zuidoost. Voor bijvoorbeeld een woning met een belasting van 59 à 60 dB(A) is de bijdrage Eemshaven plus Eemshaven Zuidoost 55 dB(A) en de bijdrage als gevolg van Oostpolder 57 à 58 dB(A).
- Windturbinegeluid heden:
  - Op de meeste woningen niet zijnde molenaarswoningen is de geluidbelasting niet hoger dan 49 dB(A) en wordt deze voor circa 50-60% bepaald door het windpark Oostpolder en voor 40-50% door de overige windparken. Op circa 7 woningen ontstaat een geluidbelasting van 50 of 51 dB(A), waarvan de grootste bijdrage door de overige windparken wordt veroorzaakt
- Windturbinegeluid toekomst:
  - Deze verschilt nauwelijks van de actuele geluidbelasting.
- Wegverkeersgeluid heden:
  - De geluidbelasting op de meeste woningen is ten hoogste 50 à 51 dB(A), op twee woningen dicht langs wegen is deze hoger, tot ten hoogste 60 dB(A).
  - De geluidbelasting neemt toe tot waarden van ten hoogste 58 dB(A). Op de eerder genoemde twee woningen wordt deze ten hoogste 65 dB(A).
- Railverkeersgeluid heden:
  - De geluidbelasting op de meeste woningen is ten hoogste 39 dB(A), op één woning 45 dB(A).
  - De geluidbelasting neemt toe tot waarden van ten hoogste 53 dB(A). Op de eerder genoemde woning wordt deze ten hoogste 60 dB(A).

5.4 Geluidbelasting op recreatiewoningen

Bijlage 13 geeft voor elke recreatiewoning:
- de berekende geluidbelasting industriegeluid;
- de berekende cumulatieve geluidbelasting.

Uit de berekende waarden kan worden geconcludeerd:
de geluidbelasting vanwege het industriegeluid is vergelijkbaar met die op (burger)woningen en de cumulatieve geluidbelasting vanwege alle geluidbronnen L_{CUM} is niet hoger dan 65 dB.

In hoofdstuk 6 wordt geconcludeerd dat de geluidbelasting op burgerwoningen aanvaardbaar is. Samen met bovenstaande resultaten kan worden geconcludeerd dat de geluidbelasting op de recreatiewoningen eveneens aanvaardbaar is.

[8] Alleen de geluidbelasting industrie op de woning Dijkweg 2 (gelegen in het plangebied Oostpolder) was en is hoger dan 51 dB(A), hier is 60 dB(A) toegestaan. De woning komt met het plan te vervallen.

6 BEOORDELING BENODIGDE HOGERE WAARDEN

6.1 Inleiding

Zoals ook aangegeven in hoofdstuk 3 biedt de Wgh mogelijkheden om de zone te wijzigen en grenswaarden op woningen te verhogen en stelt deze daaraan voorwaarden.

De zone wordt niet gewijzigd. Op grond van art. 110a lid 1 en 2 Wgh is het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Het Hogeland bevoegd tot het vaststellen van hogere waarden[9]. Zij zijn voornemens deze hogere grenswaarden vast te stellen. De betreffende woningen zijn genoemd in bijlage 11.

6.2 Mogelijkheden tot geluidreductie

Artikel 42 Wgh schrijft voor dat onderzoek moet worden verricht naar de geluidbelasting op woningen zonder maatregelen en naar de doeltreffendheid van maatregelen om deze te beperken tot de voorkeursgrenswaarde.

Op grond van artikel 110a lid 5 Wgh is de primaire voorwaarde voor het mogen vaststellen van een hogere waarde dat maatregelen tot het terugbrengen van de geluidbelasting vanwege het industrieterrein onvoldoende doeltreffend zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Benodigde geluidruimte industrieterreinen
De gemeente weegt de belangen van de bedrijven (benodigde geluidruimte terrein) en van de omliggende woningen (mogelijkheden reductie geluidbelasting) tegen elkaar af en beschouwt daarmee de mogelijkheden van maatregelen.

Industrieterrein Oostpolder
De gebiedsontwikkeling Oostpolder is gestart om diverse redenen.
- Er is een toenemende vraag naar grote bedrijfskavels van bedrijven die zich in Noordoost-Groningen willen vestigen. De Oostpolder is hiervoor een geschikte locatie. Het gaat hierbij primair om een hoogspanningsstation, waterstofproductiebedrijven, batterijfabrieken, datacenters en nieuwe vormen van high tech bedrijven.
- De uitbreiding zorgt voor meer werkgelegenheid en economische ontwikkeling.
- De Oostpolder kan het duurzame stopcontact van Nederland worden.

De noodzakelijke energietransitie met productie van schone energie speelt hierbij een grote rol. Daarbij komt dat de ontwikkeling een mogelijkheid is om de regio Noordoost-Groningen economisch te versterken, waarbij ook een brede werkgelegenheid geboden wordt voor iedereen. Dat gaat allereerst om alle bedrijven die gerealiseerd en gebouwd moeten worden, maar ook aan afgeleide werkgelegenheid bij toeleverende bedrijven.

De voor het plan Oostpolder voorziene geluidsruimte is bedoeld om plaats te bieden aan grotere industrieën, waarbij wel de noodzaak is om zo stil mogelijk te ontwerpen en te bouwen. De voorziene geluidruimte is dus een afweging van wat nodig zou zijn, wat technisch mogelijk is en wat economisch nog haalbaar is om in te investeren. Zo zal het bijvoorbeeld niet altijd mogelijk zijn om geluidsbronnen binnen een gebouw te plaatsen, bijvoorbeeld omdat koelcapaciteit hoe dan ook in de buitenlucht gerealiseerd moet worden.

De aangehouden geluidemissie in dB(A)/m^2 in de Oostpolder voor de verschillende bedrijfstypen is niet hoger dan nodig. De aangehouden waarden zijn gebaseerd op kengetallen van hetgeen in de praktijk optreedt naar de huidige stand van de techniek. Om deze te halen zullen nieuwe bedrijven reeds de redelijkerwijs te treffen maatregelen

[9] Dit geldt dus ook voor de woningen gelegen binnen het grondgebied van de gemeente Eemsdelta. Art. 110a lid 2 bepaalt dat “burgemeester en wethouders van de gemeente binnen wier grenzen deze activiteit zal worden uitgevoerd” hiervoor bevoegd zijn.

moeten treffen. De geluidemissiewaarden zijn dus nodig om de gewenste ontwikkelingen mogelijk te maken en kunnen nu niet lager worden gesteld zonder het risico dat de gewenste ontwikkelingen niet kunnen worden gerealiseerd. Van waterstofproductiebedrijven(elektrolyse, categorie akoestisch zwaar) geldt bovendien dat er nog slechts prognoseonderzoek bekend zijn, maar gegevens van gerealiseerde initiatieven in de praktijk nog niet of nauwelijks. Hier spelen veiligheidsaspecten ten aanzien van het omgaan met waterstof een rol. Daarom geldt voor deze categorie zeker dat het niet verantwoord is om de geluidemissiewaarden te verlagen.

Industrieterreinen Eemshaven en Eemshaven Zuidoost
Het terrein Eemshaven is een belangrijk, bestaand industrieterrein. De gemeente acht het daarom noodzakelijk om voor het Eemshaven geluidruimte beschikbaar te hebben en te houden voor bedrijfsuitbreidingen en nieuw-vestigingen. Deze ruimte is reeds teruggebracht ten opzichte van de geluidruimte die bij de zonering in 1993 noodzakelijk werd geacht. Hiervoor is uitgegaan van hetgeen vóór de verkenning van 2021 uitgevoerd voor de Oostpolder, vergund was en noodzakelijk werd geacht. Daarbij was gebruik gemaakt van de geluidruimte in dB(A)/m^2 in de Eemshaven en op Oosterhorn die in de vergunningen was vastgelegd, rekening houdend met de beste beschikbare technieken. Deze ruimte kan niet verder worden teruggebracht zonder de realisatie van de beoogde bestemmingen in gevaar te brengen.

In het bestemmingsplan Eemshaven Zuidoost 2017 is rekening gehouden met vergaande maatregelen om de geluidemissie van de datacenters te beperken.

Conclusie aangehouden geluidemissie industrieterreinen
De beoogde resterende geluidruimte in dB(A)/m^2 kan redelijkerwijs niet verder worden beperkt zonder risico dat de beoogde ontwikkelingen op voorhand worden belemmerd.

In het onderzoek betrokken geluidsreducerende maatregelen
In dit rapport is de geluidbelasting op woningen gepresenteerd die ten hoogste zal kunnen optreden en waarop dan ook gevraagde hogere waarde is gebaseerd. Hierbij is – mede aan de hand van het MER - al rekening gehouden met de volgende geluidbeperkende maatregelen:

- Afstand houden. De belangrijkste manier om de geluidbelasting te beperken is afstand houden. Enerzijds wordt door een optimale inrichting van het terrein ruimte wordt gecreëerd voor (groene) bufferzones. Anderzijds wordt via inwaartse zonering de zwaarste bedrijven in de Oostpolder op zo groot mogelijke afstand van woningen gesitueerd en het dichtst bij woningen alleen maar lichte bedrijven. Op deze manier is al een zeer grote reductie bewerkstelligd. De invulling is via het uitvoeren van meerdere berekeningen geoptimaliseerd. Dit principe was ook toegepast en is sindsdien gehandhaafd bij de invulling van het terrein Eemshaven. Voor het Eemshaven Zuidoost is hieraan ook invulling gegeven door in een strook aan de zuidzijde slechts akoestisch lichte bedrijvigheid toe te staan.
- Bodemverharding industrieterrein: verharding van het terrein leidt tot een grotere geluidsoverdracht. In de praktijk zijn industrieterreinen voor een relevant deel verhard.
- Bodemverharding zuidzijde: het gebied tussen de uit te geven terreinen in de Oostpolder en de woningen wordt ingevuld als een groene zone en wadi geheel of vrijwel zonder bodemverhardingen. De wadi is slechts bestemd voor tijdelijke wateropvang. Dit resulteert in een geluidsabsorberende bodem.
- Ook zal aandacht worden geschonken aan de situering van gebouwen, afschermingen van de geluidsbronnen en de absorptie van de daken.

Beperking geluidproductie via het geluidverdeelplan
Via het geluidverdeelplan wordt er naar gestreefd niet meer geluidruimte toe te staan dan strikt noodzakelijk is. Dit wordt telkens bij vergunningaanvragen beoordeeld. Dit wordt bewerkstelligd door:

- In het geluidverdeelplan de geluidruimte te verdelen tussen geluidbudgetten en reserve. Geluidbudgetten vormen een recht. De geluidbudgetten omvatten in de Eemshaven zo'n 65% en in de Oostpolder 50% van de beschikbare ruimte. Op deze manier krijgt een bedrijf bij recht slechts een deel van de ruimte die uitgaande van een betreffende zwaarte gemiddeld verwacht wordt nodig te hebben. Slechts na afweging door het bevoegd gezag kan het beschikken over méér geluidruimte. Via plan- en beleidsregels van het geluidverdeelplan wordt hierop gestuurd. Hierbij kunnen extra geluidsreducerende maatregelen bovenop reguliere geluidmaatregelen worden verlangd.

- Onderdeel van deze te verlangen extra maatregelen is de beoordeling van de indeling van een bedrijfsterrein: op deze manier kan de richting van het geluid van een concreet bedrijf zo veel mogelijk worden geoptimaliseerd door het geluid in noordelijke richting (dus van de woningen af) te richten en in zuidelijke richting waar mogelijk door objecten zoals gebouwen af te schermen. Verderop zal worden aangegeven dat reguleren van de richting van het geluid in het bestemmingsplan niet goed mogelijk is. Maar op deze manier kan dat dus wel door beoordeling van concrete aanvragen.
- In elke afzonderlijke etmaalperiode niet meer geluidruimte toestaan dan nodig is. In § 4.1.2 van het MER is uitgelegd dat een wettelijke grenswaarde per definitie een etmaalwaarde is waarbij de toegestane geluidruimte in de dag- en avondperiode altijd 10 en 5 dB hoger is dan in de nachtperiode. Veel zware bedrijven hebben deze grote ruimte in de dag- en avondperiode niet nodig omdat het continubedrijven zijn. In het geluidverdeelplan zijn daarom de geluidbudgetten zodanig gekozen dat zij zoveel mogelijk aansluiten bij wat een bedrijf in de praktijk nodig heeft. Als eerder gezegd kan via de plan- en beleidsregels op het toestaan van extra ruimte worden gestuurd. Het onnodig toestaan van geluidruimte in de dag- en avondperiode kan hiermee worden voorkomen.
- Toepassing van de beste beschikbare technieken. In het geluidverdeelplan is aangegeven dat vanuit ruimtelijk oogpunt bij recht aan de planregels wordt voldaan, indien aan het geluidbudget wordt voldaan. Maar hiernaast is in de beleidsregels nog eens benadrukt dat los hiervan altijd aan de beste beschikbare technieken moet worden getoetst.

Het zal duidelijk zijn dat bovenstaande doelstellingen om niet onnodig geluidruimte uit te geven, meer nog: zuinig om te gaan met het uitgeven van geluidruimte, niet slechts blijft bij ‘een mooi streven’. De uitvoering van dit streven is geborgd via de plan- en beleidsregels van het geluidverdeelplan.

De in het kader van het PIP berekende geluidbelasting is de ten hoogste optredende belasting. Het kan niet worden uitgesloten dat deze ook zal worden bereikt. De vast te stellen hogere waarden en de gevelmaatregelen zullen hierop ook afgestemd. Maar via het geluidverdeelplan is dus geborgd dat er wordt gestreefd om de toekomstige geluidbelasting lager te houden dan de vast te stellen hogere waarden, en met name in de dag- en de avondperiode.

Andersom is het echter niet mogelijk om de hogere waarden op dit moment lager vast te stellen zonder risico dat de gewenste ontwikkelingen niet allemaal mogelijk zijn. Telkens bij een concrete aanvraag zal moeten worden beoordeeld in hoeverre de er meer geluidruimte moet worden toegestaan dan de kavelbudgetten en altijd met inachtneming van de beste beschikbare technieken.

Overwogen overige maatregelen
Ten behoeve van het plan zijn de volgende maatregelen binnen het plangebied van het PIP en in het overdrachts-gebied naar de woningen in ogenschouw genomen, maar in de praktijk niet haalbaar gebleken.
- Afscherming door bedrijfsgebouwen op het industrieterrein. Wellicht is hiermee een zekere reductie mogelijk. Het is echter niet mogelijk om dit via bestemmingsplanvoorschriften in het algemeen te reguleren.
- Afscherming door specifieke geluidwallen of schermen op het industrieterrein is in theorie een mogelijkheid. Een belangrijk deel van de geluidbronnen bevindt zich op relevante hoogte en de afstanden bron-ontvanger zijn groot. Afschermingen hebben dan alleen effect als ze zich op korte afstand van bron of ontvanger bevinden. Naar verwachting zullen ook afschermingen van 10 m hoogte gelegen op korte aftand van de woningen nog slechts een marginaal effect. Afschermingen nabij de bron worden afgewogen in het kader van toetsing aan het geluidverdeelplan.
- Afschermingen in het gebied tussen industrieterrein en woningen. Het is theorie mogelijk op of nabij de slaperdijk afschermingen te plaatsen. Ook hier geldt dat deze zeer hoog zullen moeten zijn om effectief te zijn. Vanwege de beschermingsfunctie zullen óp de dijk hoge afschermingen niet mogelijk zijn.

6.3 Ten hoogste toegestane verhoging en vast te stellen grenswaarde

Voor woningen die deel blijven uitmaken van de zone mag (art. 55 lid 1 en 3 Wgh) de verhoging ten hoogste 5 dB t.o.v. de op 1 januari 2007 geldende waarde bedragen en de hogere waarde mag niet hoger worden dan:

- 55 dB(A) voor op het tijdstip van de eerste zonevaststelling geprojecteerde woningen en
- 60 dB(A) voor op het tijdstip van de eerste zonevaststelling aanwezige of in aanbouw zijnde woningen.

Voor de beoordeling of de woning ten tijde van de eerste zonevaststelling in 1993 aanwezig of in aanbouw was, is uitgegaan van het feit of voor de woning in dat kader in november 1992 een hogere waarde werd vastgesteld[10].

In een gebied gelegen binnen een bestaande zone van een industrieterrein met activiteiten die zeehavengebonden zijn en die noodzakelijkerwijs in de open lucht plaatsvinden, kan voor bepaalde woningen waarvan de geluidsbelasting in hoofdzaak wordt bepaald door die activiteiten, onder voorwaarden een waarde worden vastgesteld van ten hoogste 60 dB(A) (art. 60 Wgh).

Bijlage 11 toetst voor elke woning de voorgestelde hogere waarde aan de ten hoogste vast te stellen waarde van art. 55 Wgh. Voor 120 woningen moet een hogere waarde worden vastgesteld. Voor 113 woningen wordt aan deze voorwaarden voldaan. Het bevoegd gezag kiest ervoor om voor de resterende woningen een hogere waarde vast te stellen met toepassing van art. 60 Wgh (zeehavennorm).

6.4 Aanvaardbaarheid cumulatieve geluidbelasting

Inleiding

Art. 110a lid 6 Wgh bepaalt dat hogere waarden alleen mogen worden vastgesteld indien de cumulatie van meerdere geluidsbronnen (art. 110f lid 1 Wgh) niet leidt tot een naar het oordeel van B&W onaanvaardbare situatie.

De cumulatieve geluidbelasting wordt bepaald door

1. het industriegeluid (het geluid van de industrieterreinen),
2. het windturbinegeluid,
3. het wegverkeersgeluid,
4. het railverkeersgeluid
5. het luchtvaartgeluid en
6. het scheepvaartgeluid.

Berekeningen overige geluidbronnen

Voor de bepaling van L_{cum} is uitgegaan van de zogenaamde plancumulatieve situatie uit het MER. Dat wil zeggen dat er rekening is gehouden met een verdere invulling van de Eemshaven en Eemshaven Zuidoost en de daarbij optredende groei van het industriegeluid en de diverse soorten verkeersgeluid. Ook de ontwikkelingen in de Eemshaven en Eemshaven Zuidoost worden of zijn immers reeds als toekomstige ontwikkelingen bestemd.

Om de cumulatieve geluidbelasting te bepalen, zijn berekeningen uitgevoerd aan het windturbinegeluid t/m het scheepvaartgeluid. Deze zijn uitgevoerd zoals beschreven in het deelrapport Geluid in de gebruiksfase voor het MER Oostpolder met kenmerk #6918-MER/NAA/ad/jd/ft/<nr laatste versie> d.d. pm (datum laatste versie) # conform de uitgangspunten voor de plancumulatieve situatie inclusief mitigerende maatregelen in § 4.1.3 en hoofdstuk 6 van dat rapport. De berekeningen zijn daarmee ook uitgevoerd volgens alle wettelijke rekenmethoden[11].

Berekening cumulatieve geluidbelasting

Vervolgens is de cumulatieve geluidbelasting L_{cum} in dB vanwege alle geluidsoorten bepaald conform de wettelijk voorgeschreven rekenmethode in hoofdstuk 2 Rekenmethode cumulatieve geluidbelasting van bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Deze L_{cum} telt de geluidbelastingen als etmaalwaarden op en “weegt” deze

[10] Aangezien de vergunde geluidbelasting op alle woningen in 1993 ten hoogste 50 dB(A) was.

[11] Zoals aangegeven in het MER zijn de geluidbelastingen voor luchtvaartgeluid benaderd. Nu deze geluidbron slechts weinig bijdraagt aan de totale belasting, is dat voldoende nauwkeurig. Voor scheepvaartgeluid is geen wettelijke rekenmethode voorgeschreven.

daarbij naar de mate van hinderlijkheid van wegverkeersgeluid[12]. Industriegeluid weegt bij de cumulatie 1 dB zwaarder dan het wegverkeersgeluid[13]. Windturbinegeluid en luchtvaartgeluid wegen bij cumulatie veel zwaarder dan het wegverkeersgeluid, railverkeersgeluid minder zwaar. In formulevorm:

$L^*_{IL} = 1{,}00\ L_{IL} + 1{,}00$
$L^*_{WT} = 1{,}65\ L_{wt} - 20{,}05$
$L^*_{VL} = 1{,}00\ L_{VL} + 0{,}00$
$L^*_{RL} = 0{,}95\ L_{RL} - 1{,}40$
$L^*_{LL} = 0{,}98\ L_{LL} + 7{,}03$

Het reken- en meetvoorschrift schrijft voor cumulatie van scheepvaartgeluid niets voor. Hiervoor is aangesloten bij een rekentool van het Ministerie van V&W, december 2004[14] en de manier waarop de provincie Groningen hiermee omgaat in het kader van de geluidmonitoring van het Eemsdelta-gebied[15]:

$L^*_{SL} = ((1{,}00 * L_{SL} + 0{,}00) + (0{,}95 * L_{SL} - 1{,}40))/2$, resulterend in: $0{,}975\ L_{SL} - 0{,}7$.

De rekenmethode geeft aan dat er alleen sprake kan zijn van cumulatie indien de voorkeursgrenswaarde vanwege meerdere bronnen wordt overschreden. In aansluiting bij de manier van geluidmonitoring van het Eemsdelta-gebied, is ruimer gerekend door óók te rekenen met de bijdragen onder de voorkeursgrenswaarde[16] en ook windturbines van voor 1 januari 2011 in de berekeningen te betrekken.

Via bovenstaande systematiek wordt van alle bronnen de hoogste belasting per geluidbron op een willekeurige gevel opgeteld. In de praktijk kan het zijn dat de hoogste geluidbelasting vanwege de ene geluidbron invalt op een andere gevel dan de hoogste belasting van een andere bron. In dat geval levert de systematiek dus een overschatting op van de geluidbelasting die op een gevel kan invallen. Dit blijkt zich in deze situatie echter niet voor te doen.

Bijlage 12 blad geeft de berekeningen van de cumulatieve geluidbelasting L_{cum} op alle woningen.

Regel beoordeling aanvaardbaarheid
De rekenmethode cumulatieve geluidbelasting uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 schrijft géén methode voor om te bepalen of de cumulatieve geluidbelasting aanvaardbaar is. De methode geeft wel een aantal suggesties hiervoor.

De Provincie heeft echter beleid hiervoor opgesteld in de structuurvisie Eemsmond-Delfzijl. Deze houdt in dat een cumulatieve geluidbelasting L_{cum} tot 65 dB aanvaardbaar is. Daarom wordt, evenals in het MER deelrapport geluid in de gebruiksfase, uitgegaan van een aanvaardbaar L_{cum} tot 65 dB.

Beoordeling aanvaardbaarheid
In § 7.8.2 van het deelrapport Geluid in de gebruiksfase voor het MER Oostpolder zijn de berekende L_{CUM} waarden voor de plancumulatieve situatie inclusief mitigerende maatregelen weergegeven. Zoals ook in dat rapport is geconcludeerd, wordt aan de norm van 65 dB uit de structuurvisie Eemsmond-Delfzijl voldaan, .

Hiermee kan worden geconcludeerd dat met het treffen van de mitigerende maatregelen sprake is van een aanvaardbare cumulatieve geluidbelasting.

---

[12] Voor het industriegeluid is hierbij uitgegaan van de vast te stellen hogere waarde afgerond op tot 0.4 of 0.5 dB naar boven.

[13] Deze L_{cum} kan desgewenst ook weer worden teruggerekend naar de mate van hinderlijkheid van industriegeluid $L_{IL,cum}$: die is dan L_{cum} min 1 dB

[14] Bron: "Geluidseffectenscheepvaartlawaai, metingen, literatuurstudie en ontwikkeling rekentool, Ministerie van Verkeer en Waterstaat, Adviesdienst verkeer en vervoer, PV.W3629.R01, december 2004.

[15] Citaat uit Beschrijving geluidmodellen Eemsdelta d.d. 1 jan 2020: “Op basis van de karakteristieken van scheepvaartlawaai kan worden verondersteld dat dit geluid wat hinderlijkheid betreft, ligt tussen wegverkeerslawaai (met een bijna continu karakter) en spoorweglawaai (met lange pauzes tussen de passages). Beide karakteristieken zijn voor scheepvaartlawaai van toepassing: omdat de vaarsnelheid laag is, blijft het geluid van een passerend schip lang te horen (semi-continu karakter), maar tussen de passages van achtereenvolgende schepen kunnen soms ook lange pauzes optreden. Voor geluid van scheepvaart hanteren wij als gemiddelde van de relatie voor weg- en railverkeer.”

[16] Zie eveneens Beschrijving geluidmodellen Eemsdelta d.d. 1 jan 2020 provincie Groningen.

6.5 Grenswaarde geluidbelasting in gevoelige ruimten

Art. 111b lid 1 Wgh bepaalt dat, als een hogere grenswaarde is vastgesteld, B&W voor de geluidwering van de woninggevels maatregelen treffen, om te bevorderen dat de geluidbelasting die het industriegeluid veroorzaakt in de geluidsgevoelige ruimten binnen de woning voldoet aan de daarvoor geldende grenswaarde. De grenswaarde bedraagt voor deze woningen 35 dB(A) (art. 111b lid 1 aanhef en onder b Wgh). Op het moment van vaststelling van de hogere waarde moeten hiervoor de financiële middelen beschikbaar worden gesteld.

Op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998 mag voor goed onderhouden woningen worden uitgegaan van een aanwezige geluidwering van 20 dB(A). Daarmee zijn een akoestisch onderzoek naar de gevelwering en eventuele gevelmaatregelen slechts nodig voor zover een hogere waarde voor industriegeluid wordt vastgesteld die hoger is dan 55 dB(A).

Volgens dit onderzoek zijn voor in totaal 120-9=111 woningen hogere waarden benodigd hoger dan 55 dB(A). Vooralsnog wordt uitgegaan van het onderzoeken van maatregelen voor alle 120 woningen, al dan niet in combinatie met de energieprestatie van de woningen.

De Wgh schrijft niet dwingend voor of de woningen moeten worden geïsoleerd alleen rekening houdend met het industriegeluid, dan wel rekening houdend met het geluid van alle geluidbronnen[17]. In het laatste geval zou kunnen worden uitgegaan van de opgetelde (= samengestelde) geluidbelasting L_{optel} (zonder een weging naar hinderlijkheid, de methode die onder de toekomstige Omgevingswet voor woningisolatie is voorgeschreven) dan wel de cumulatieve geluidbelasting L_{CUM} (dat is inclusief de weging naar hinderlijkheid zoals beschreven in § 6.4). Het is duidelijk dat de cumulatieve geluidbelasting L_{CUM} hoger is dan de opgestelde geluidbelasting L_{optel}.

De provincie kiest ervoor om voor de woningisolatie uit te gaan van de cumulatieve geluidbelasting L_{CUM}. De provincie kiest dus voor de ‘zwaarste’ isolatievariant. Dat betekent dat de woningen dus veel zwaarder zullen worden geïsoleerd. Voor alleen industriegeluid zou namelijk een geluidisolatie nodig zijn van ten hoogste 60-35 = 25 dB. Nu de isolatie wordt gebaseerd op L_{CUM}, zal een geluidisolatie benodigd zijn van ten hoogste 65-35 = 30 dB.

Voor het onderzoeken en uitvoeren van gevelmaatregelen aan woningen moeten financiële middelen worden gegarandeerd op het moment van vaststellen van het bestemmingsplan en de hogere waarden. Het benodigde budget voor onderzoek, begeleiding en uitvoering van deze maatregelen wordt volgens opgave geschat op € 10.368.000,00 exclusief btw.

6.6 Samenloop geluidbelastingen

Op grond van artikel 110f lid 1 Wgh moeten bij het akoestisch onderzoek ook de effecten van de samenloop van de verschillende geluidbronnen in beeld worden gebracht en moet worden aangegeven op welke manier met de samenloop rekening is gehouden bij de te treffen maatregelen. Dat is op grond van lid 3 alleen van toepassing als er een hogere waarde moet worden vastgesteld en voor zover de geluidbelasting van de andere bronnen de voorkeurswaarde overschrijdt.

Door het in beeld brengen van de cumulatieve geluidbelasting is aan deze onderzoeksopgave invulling gegeven. Bij de te treffen maatregelen is rekening gehouden met de samenloop door

a. de toetsing van de cumulatieve geluidbelasting L_{CUM} aan de waarde van 65 dB uit de structuurvisie en
b. de gevelmaatregelen te dimensioneren op de cumulatieve geluidbelasting volgens de plancumulatieve situatie na mitigerende maatregelen in de MER.

[17] De laatste manier is ook de systematiek van het Bureau Sanering Verkeerslawaai (BSV). Dit bureau geeft aan dat in het geval er bij weg-verkeerslawaai meerdere zoneringsplichtige wegen een geluidbijdrage leveren, deze per weg worden getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeer, maar dat bij het vaststellen van geluidisolatie wordt uitgegaan van de cumulatieve belasting van alle wegen. Wanneer de geluidbronnen alleen maar wegen zijn, is L_{optel} overigens uiteraard gelijk aan L_{cum}, dus hiermee is het geen uitgemaakte zaak dat het BSV een voorkeur uitspreekt voor L_{optel} ten opzichte van L_{cum}.

7 CONCLUSIES

Uit het onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken

- De in het verleden vastgestelde zonegrens wordt in acht genomen. Het is niet nodig om de geluidzone te vergroten.
- Voor 120 woningen moet de geldende grenswaarde worden verhoogd dan wel voor het eerst een hogere waarde vastgesteld. De betreffende woningen zijn in dit rapport aangeduid.
- Een nieuwe hogere waarde is nodig om binnen de geldende randvoorwaarden van het te ontwikkelen Oostpolder bedrijven met bijbehorende geluidsruimte mogelijk te maken.
- De nieuw vast te stellen hogere waarden variëren tussen 51 en 60 dB(A). Er wordt voldaan aan de voorwaarden van de Wgh om deze hogere waarden vast te stellen, rekening houdend met de in het MER opgenomen mitigerende maatregelen.
- Om te voldoen aan de wettelijke grenswaarde voor de geluidbelasting in de geluidgevoelige ruimten van de woningen, zal bij de woningen worden onderzocht of de geluidsisolatie voldoende is, rekening houdend met de cumulatieve geluidsbelasting als gevolg van alle geluidsbronnen. Eventueel moeten maatregelen aan het dak en de gevels worden getroffen. Voor dit onderzoek en de te treffen maatregelen moeten financiële middelen worden gegarandeerd op het moment van vaststellen van het bestemmingsplan en de hogere waarden. Het benodigde budget voor onderzoek, begeleiding en uitvoering van deze maatregelen wordt volgens opgave geschat op € 10.368.000,00 exclusief btw.

Hiermee voldoen de vast te stellen hogere waarden aan de voorwaarden die de Wet geluidhinder hiervoor stelt.

BEGRIPPENLIJST

Begrip/terminologie	Notatie [eenheid]	Omschrijving [herkomst omschrijving]
BBT		De Beste Beschikbare Technieken is het beginsel dat ervan uitgaat dat een inrichting zoveel als economisch en technisch mogelijk is nadelige gevolgen voor het milieu beperkt. [Wm artikel 8.11 lid 3]
beoordelingshoogte	h_o [m]	de hoogte van het *beoordelingspunt* boven het plaatselijk maaiveld [Handleiding]
beoordelingsperiode	T_0 [uren]	tijdsinterval dat relevant is voor de beoordeling van het geluid. Met betrekking tot industrielawaai zijn drie beoordelingsperioden gedefinieerd: ▪ de dagperiode (07.00 tot 19.00 uur); ▪ de avondperiode (19.00 tot 23.00 uur); ▪ de nachtperiode (23.00 tot 07.00 uur) [Handleiding]
beoordelingspunt		het punt waar het te beoordelen geluidsniveau wordt bepaald en getoetst aan eventuele *richtwaarden* en/of *grenswaarden*
bronmaatregelen		geluidsbeperkende maatregelen op een *industrieterrein*; dit kunnen ook afschermende voorzieningen zijn
contour		een lijn die punten met hetzelfde geluidsniveau met elkaar verbindt
equivalent geluidsniveau	$L_{eq,T}$ [dB] / $L_{Aeq,T}$ [dB(A)]	het energetisch gemiddelde van de fluctuerende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid [Handleiding]
etmaalwaarde		met betrekking tot industrielawaai de hoogste van de volgende waarden: ▪ de waarde over de dagperiode; ▪ de waarde over de avondperiode + 5 dB; ▪ de waarde over de nachtperiode + 10 dB
geluidbelasting	B_i [dB(A)]	*etmaalwaarde* van het *langtijdgemiddeld beoordelingsniveau* [Handleiding]
geluidsgevoelig object		woning, school, ziekenhuis of ander gezondheidszorggebouw
geluidsoverdracht		wijze waarop het transport van geluid van bron naar ontvanger plaatsvindt
geluidsvermogenniveau	L_W [dB/dB(A)]	de door een geluidsbron afgestraalde hoeveelheid geluidsenergie uitgedrukt in dB of dB(A) t.o.v. 1 pW
(geluid)zone		op grond van de Wet geluidhinder in het bestemmingsplan vastgelegd gebied rond een *industrieterrein* waarbuiten de *geluidbelasting* ten gevolge van dat industrieterrein niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) [Handreiking]

Wet geluidhinder

Geldend van 01-05-2017 t/m 01-04-2018

Wet van 16 februari 1979, houdende regels inzake het voorkomen of beperken van geluidhinder

Wij Juliana, bij de gratie Gods, Koningin der Nederlanden, Prinses van Oranje-Nassau, enz., enz., enz.

Allen, die deze zullen zien of horen lezen, saluut! doen te weten:
Alzo Wij in overweging genomen hebben, dat het in het belang van de bescherming van het milieu en van de volksgezondheid noodzakelijk is regels te stellen inzake het voorkomen of beperken van geluidhinder;

Zo is het, dat Wij, de Raad van State gehoord, en met gemeen overleg der Staten-Generaal, hebben goedgevonden en verstaan, gelijk Wij goedvinden en verstaan bij deze:

Hoofdstuk I. Algemeen

Artikel 1

In deze wet en de daarop berustende bepalingen wordt verstaan onder:
ander geluidsgevoelig gebouw: bij algemene maatregel van bestuur als zodanig aangewezen gebouw, niet zijnde een woning, dat vanwege de bestemming daarvan bijzondere bescherming tegen geluid behoeft, waarbij wat betreft de bestemming wordt uitgegaan van het gebruik dat is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet;
(…)
equivalent geluidsniveau: gemiddelde – te bepalen op een door Onze Minister krachtens toepassing van artikel 110d aangegeven wijze – van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld volgens de door Onze Minister krachtens toepassing van dat artikel gestelde regels;
etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau in dB(A) met betrekking tot een industrieterrein: hoogste van de volgende drie waarden:

1°. de waarde van het equivalente geluidsniveau over de periode 07.00–19.00 uur (dag);
2°. de met 5 dB(A) verhoogde waarde van het equivalente geluidsniveau over de periode 19.00–23.00 uur (avond);
3°. de met 10 dB(A) verhoogde waarde van het equivalente geluidsniveau over de periode 23.00–07.00 uur (nacht);

(…)
geluidsbelasting in dB(A) vanwege een industrieterrein: etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau in dB(A) op een bepaalde plaats, veroorzaakt door de gezamenlijke inrichtingen op een industrieterrein;
(…)
industrieterrein: terrein waaraan in hoofdzaak een bestemming is gegeven voor de vestiging van inrichtingen en waarvan de bestemming voor het gehele terrein of een gedeelte daarvan de mogelijkheid insluit van vestiging van inrichtingen, behorende tot een bij algemene maatregel van bestuur aan te wijzen categorie van inrichtingen, die in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken;
inrichting: inrichting als aangewezen krachtens artikel 1.1, derde lid, van de Wet milieubeheer;
(…)
woning: gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet;
(…)

(…)

Artikel 1b

1. In afwijking van artikel 1 kan bij algemene maatregel van bestuur worden bepaald dat bij de bepaling van de geluidsbelasting vanwege een industrieterrein, vanwege een weg of vanwege een spoorweg, van de gevel van bij de maatregel aangegeven categorieën van andere geluidsgevoelige gebouwen, de waarde van de geluidsbelasting over

de periode 19.00–23.00 uur (avond) of de periode 23.00–07.00 uur (nacht) buiten beschouwing wordt gelaten voor zover genoemde gebouwen in de betrokken periode niet overeenkomstig hun bestemming worden gebruikt.

2. In afwijking van artikel 1 wordt in deze wet en de daarop berustende bepalingen bij de bepaling van de geluidsbelasting in dB(A) vanwege een industrieterrein buiten beschouwing gelaten:

a. het geluid van windturbines welke duurzame energie opwekken;
b. het geluid vanwege een internationaal racecircuit gedurende ten hoogste 12 dagen per kalenderjaar.

(…)

Hoofdstuk V. Zones rond industrieterreinen

Afdeling 1. Geluidszones

§ 1. Vaststelling, wijziging en opheffing van geluidszones

Artikel 40

Indien bij de vaststelling van een bestemmingsplan aan gronden een zodanige bestemming wordt gegeven dat daardoor een industrieterrein ontstaat, wordt daarbij tevens een rond het betrokken terrein gelegen zone vastgesteld, waarbuiten de geluidsbelasting vanwege dat terrein de waarde van 50 dB(A) niet te boven mag gaan.

Artikel 41

1. Een krachtens artikel 40 vastgestelde zone kan uitsluitend worden gewijzigd of opgeheven bij vaststelling of wijziging van een bestemmingsplan, met dien verstande dat opheffing alleen kan plaatsvinden wanneer de bestemming van het betrokken terrein zodanig is gewijzigd dat het geen industrieterrein meer is.

2. Een wijziging van een zone kan er niet toe strekken dat enig gebied waarbinnen met inachtneming van de al verleende omgevingsvergunningen voor activiteiten met betrekking tot een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de daaraan verbonden voorschriften een hogere geluidsbelasting, vanwege het industrieterrein, optreedt dan 50 dB(A), ophoudt van de zone deel uit te maken.

3. Een opgeheven zone bestaat voort zolang zich op het terrein een of meer inrichtingen bevinden, behorende tot een bij algemene maatregel van bestuur aan te wijzen categorie van inrichtingen die in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken.

4. Onverminderd het eerste lid kan de gemeenteraad bij besluit de begrenzing van een industrieterrein, waarop de vastgestelde zone is gebaseerd, vastleggen.

Artikel 42

1. Bij het voorbereiden van de vaststelling of wijziging van een zone, wordt vanwege burgemeester en wethouders een akoestisch onderzoek ingesteld naar:

a. de geluidsbelasting die door woningen binnen de ontworpen zone, alsmede door andere geluidsgevoelige gebouwen of door geluidsgevoelige terreinen, vanwege het industrieterrein ten hoogste zou kunnen worden ondervonden zonder de invloed van maatregelen die de geluidsbelasting beperken;
b. de doeltreffendheid van de in aanmerking komende maatregelen om te voorkomen dat de in de toekomst vanwege het industrieterrein optredende geluidsbelasting van de onder a bedoelde objecten de waarden die ingevolge de artikelen 44 en 47, eerste lid, als ten hoogste toelaatbare worden aangemerkt, te boven zou gaan.

2. Indien wordt overwogen toepassing te geven aan artikel 45, 46 of 47, tweede lid, heeft het akoestisch onderzoek tevens betrekking op de doeltreffendheid van de maatregelen om te voldoen aan de vast te stellen hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting.

Artikel 43

[Vervallen per 01-07-2008]

Artikel 44

De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vanwege het betrokken industrieterrein, van de gevel van woningen binnen een krachtens artikel 40 vast te stellen zone is, behoudens artikel 45, 50 dB(A).

Artikel 45

1. Voor de ter plaatse ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, bedoeld in artikel 44, kan een hogere dan de in dat artikel genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde voor geprojecteerde woningen 55 dB(A) en voor aanwezige of in aanbouw zijnde woningen 60 dB(A) niet te boven mag gaan.

2. Bij algemene maatregel van bestuur kan worden bepaald dat de bevoegdheid, bedoeld in het eerste lid, enkel in bij die maatregel aan te geven gevallen kan worden toegepast.

Artikel 46

1. Bij wijziging van een zone kan de ingevolge artikel 44 of 45 geldende waarde voor woningen in dat gebied worden gewijzigd.

2. Een verhoging van de in het eerste lid bedoelde waarde mag ten hoogste 5 dB(A) bedragen, met dien verstande dat:

a. degene ten behoeve van wie de waarde wordt verhoogd heeft verklaard dat hij uiterlijk gelijktijdig met de verhoging financiële middelen ter beschikking stelt ten behoeve van de uitvoering van maatregelen om de geluidsbelasting vanwege het industrieterrein, van de gevels van woningen die door de wijziging van de zone dan wel vaststelling van het bestemmingsplan een hogere geluidsbelasting ondervinden te beperken en te voldoen aan artikel 111b, eerste lid, onder b, en
b. de waarde van wat ten tijde van de eerste zonevaststelling geprojecteerde woningen betreft 55 dB(A) en wat ten tijde van de eerste zonevaststelling aanwezige of in aanbouw zijnde woningen betreft 60 dB(A) niet te boven mag gaan.

3. Bij algemene maatregel van bestuur kan worden bepaald dat de bevoegdheid, bedoeld in het eerste lid, enkel in bij die maatregel aan te geven gevallen kan worden toegepast.

Artikel 47

1. Bij algemene maatregel van bestuur worden waarden vastgesteld voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, vanwege het industrieterrein, van de gevel van andere geluidsgevoelige gebouwen alsmede aan de grens van geluidsgevoelige terreinen binnen een zone.

2. Voor de ter plaatse ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, bedoeld in het eerste lid, kunnen hogere dan de krachtens het eerste lid bepaalde waarden worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarden bij algemene maatregel van bestuur te stellen grenzen niet te boven mogen gaan.

3. Bij de maatregel, bedoeld in het tweede lid, kan worden bepaald dat de bevoegdheid, bedoeld in het eerste lid, enkel in bij die maatregel aan te geven gevallen kan worden toegepast.

(…)

Afdeling 2. Bestaande geluidszones

§ 1. Begrippen

Artikel 52

In deze afdeling en de daarop berustende bepalingen wordt verstaan onder: bestaande zone: een zone rond een op 1 januari 2007 bestaand industrieterrein.

§ 2. Continueren, wijzigen en opheffen van bestaande geluidszones

Artikel 53

1. Buiten een bestaande zone mag de geluidbelasting vanwege het industrieterrein de waarde van 50 dB(A) niet te boven gaan.

2. De op 1 januari 2007 geldende ten hoogste toelaatbare geluidsbelastingen voor woningen, andere geluidsgevoelige gebouwen en geluidsgevoelige terreinen blijven gelden.

Artikel 54

De artikelen 41 tot en met 43 en 47 zijn van overeenkomstige toepassing op het wijzigen of opheffen van een bestaande zone.

Artikel 55

1. Bij wijziging van een bestaande zone of bij vaststelling van een bestemmingsplan voor gronden die krachtens die vaststelling deel blijven uitmaken van de bestaande zone kan met betrekking tot de woningen in dat gebied, de waarde van de op grond van artikel 53, tweede lid, geldende ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting worden gewijzigd.

2. Bij algemene maatregel van bestuur kan worden bepaald dat de bevoegdheid, bedoeld in het eerste en vierde lid, enkel in bij die maatregel aan te geven gevallen kan worden toegepast.

3. Een verhoging van de in het eerste lid bedoelde waarde mag ten hoogste 5 dB(A) bedragen, met dien verstande dat:

a. degene ten behoeve van wie de waarde wordt verhoogd heeft verklaard dat hij uiterlijk gelijktijdig met de verhoging financiële middelen ter beschikking stelt ten behoeve van de uitvoering van maatregelen om de geluidsbelasting vanwege het industrieterrein, van de gevels van woningen die door de wijziging van de bestaande zone dan wel vaststelling van het bestemmingsplan een hogere geluidsbelasting ondervinden te beperken en te voldoen aan artikel 111b, eerste lid, onder a of b, en
b. de waarde wat ten tijde van de eerste zonevaststelling geprojecteerde woningen betreft 55 dB(A) en wat ten tijde van de eerste zonevaststelling aanwezige of in aanbouw zijnde woningen betreft 60 dB(A) niet te boven mag gaan.

4. Bij wijziging van een bestaande zone, bij vaststelling van een bestemmingsplan voor gronden die krachtens die vaststelling deel gaan uitmaken van de bestaande zone, kan met betrekking tot geprojecteerde, aanwezige of in aanbouw zijnde woningen in dat gebied, een hogere waarde dan 50 dB(A) worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde voor geprojecteerde woningen de waarde 55 dB(A) en voor wat aanwezige of in aanbouw zijnde woningen betreft 60 dB(A) niet te boven mag gaan.

Artikel 56

1. Bij wijziging van een bestaande zone of bij vaststelling van een bestemmingplan, geldende voor tot de zone behorende gronden, kan met betrekking tot andere geluidsgevoelige gebouwen alsmede geluidsgevoelige terreinen in dat gebied, de waarde van de op grond van artikel 53, tweede lid, geldende ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting worden gewijzigd.

2. Bij algemene maatregel van bestuur kan worden bepaald dat de bevoegdheid, bedoeld in het eerste lid, enkel in bij die maatregel aan te geven gevallen kan worden toegepast.

3. Een verhoging van de in het eerste lid bedoelde waarde mag ten hoogste 5 dB(A) bedragen, met dien verstande dat:

a. degene ten behoeve van wie de waarde wordt verhoogd heeft verklaard dat hij uiterlijk gelijktijdig met de verhoging financiële middelen ter beschikking stelt ten behoeve van de uitvoering van maatregelen als bedoeld in artikel 113, met betrekking tot de andere geluidsgevoelige gebouwen of geluidsgevoelige terreinen die door de wijziging van de bestaande zone of vaststelling van het bestemmingsplan een hogere geluidsbelasting ondervinden, en
b. de waarde wat ten tijde van de eerste zonevaststelling geprojecteerde andere geluidsgevoelige gebouwen of geluidsgevoelige terrein betreft 55 dB(A) en wat ten tijde van de eerste zonevaststelling aanwezig of in aanbouw zijnde andere geluidsgevoelige gebouwen of geluidsgevoelige terreinen betreft 60 dB(A) niet te boven mag gaan.

§ 3. Gevolgen van de zonevaststelling of wijziging ten aanzien van bestemmingsplannen

Artikel 57

1. Bij de vaststelling van een bestemmingsplan of van een wijzigings- of uitwerkingsplan als bedoeld in artikel 3.6, eerste lid, onder a of b, van de Wet ruimtelijke ordening dat geheel of gedeeltelijk betrekking heeft op gronden die krachtens die vaststelling gaan of blijven behoren tot een bestaande zone worden ter zake van de geluidsbelasting, vanwege het industrieterrein

a. van de gevel van woningen, binnen de bestaande zone de waarden in acht genomen die op het tijdstip van de vaststelling van de bestaande zone golden. Voor ten tijde van de vaststelling van de bestaande zone binnen de zone aanwezige, in aanbouw of geprojecteerde woningen is dit de waarde 55 dB(A), tenzij op dat tijdstip de geluidsbelasting van bedoelde woningen lager of gelijk was aan 50 dB(A), in welke geval de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting 50 dB(A) is. De vorige volzin geldt niet met betrekking tot ten tijde van de vaststelling van de bestaande zone binnen de zone aanwezige of in aanbouw zijnde woningen die op het bedoelde tijdstip reeds een hogere geluidsbelasting, vanwege het industrieterrein, ondervinden dan 55 dB(A).
b. van de gevel van andere geluidsgevoelige gebouwen en aan de grens van geluidsgevoelige terreinen binnen de zone de waarden in acht genomen die op het tijdstip van de vaststelling van de bestaande zone bij algemene maatregel van bestuur als de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting werden aangemerkt.

2. In afwijking van het eerste lid worden bij de vaststelling van een bestemmingsplan of van een wijzigings- of uitwerkingsplan als in dat lid bedoeld hogere waarden in acht genomen, voor zover:

a. deze gelden of zijn vastgesteld;
b. zodanige waarden noodzakelijk zijn als gevolg van een vaststelling van het plan in afwijking van het ontwerp, zoals dit ter inzage heeft gelegen, welke waarden door gedeputeerde staten redelijkerwijs met toepassing van artikel 55, eerste en tweede lid, zullen worden vastgesteld.

3. De artikelen 42 en 43 zijn van overeenkomstige toepassing in geval van vaststelling van een bestemmingsplan of van een wijzigings- of uitwerkingsplan dat geheel of gedeeltelijk betrekking heeft op gronden, reeds behorende tot een bestaande zone.

(…)

Artikel 185

Deze wet kan worden aangehaald als: Wet geluidhinder.

Artikel 186

Deze wet treedt in werking op een door Ons te bepalen tijdstip, dat voor de verschillende artikelen of onderdelen daarvan verschillend kan worden gesteld.

Lasten en bevelen, dat deze in het *Staatsblad* zal worden geplaatst, en dat alle ministeriële departementen, autoriteiten, colleges en ambtenaren, wie zulks aangaat, aan de nauwkeurige uitvoering de hand zullen houden.

Gegeven ten Paleize Soestdijk, 16 februari 1979

Juliana

De Minister van Volksgezondheid en Milieuhygiëne,
L. Ginjaar

Uitgegeven de zevenentwintigste maart 1979

De Minister van Justitie,
J. de Ruiter

FIGUUR 6

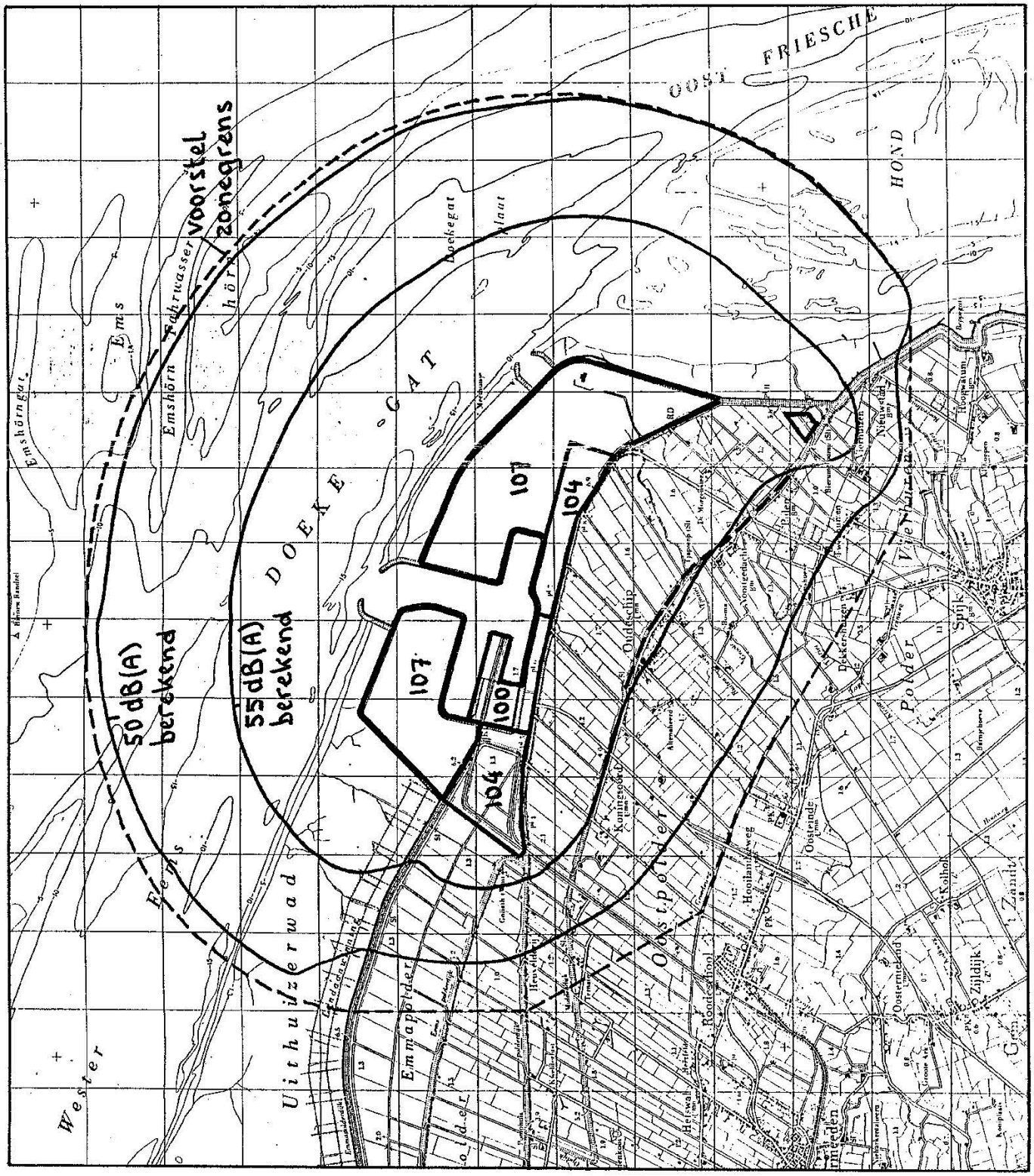
ZONERING EEMSHAVEN
EN GASUNIE 1991

schaal 1 : 50.000

INVULLING INDUSTRIETERREIN

BEREKENDE GELUIDSCONTOUREN

ZONEVOORSTEL



WIJ BEATRIX, BIJ DE GRATIE GODS,
KONINGIN DER NEDERLANDEN,
PRINSES VAN ORANJE-NASSAU,
ENZ. ENZ. ENZ.

No. 93.004821

Beschikken bij dit besluit over de vaststelling van een geluidszone rond het industrieterrein "Eemshaven" en het aardgas-compressiestation "Spijk" te Eemsmond ingevolge de artikelen 53, 64 en 59 van de Wet geluidhinder.

Op de voordracht van Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 7 juni 1993, MBG 21493023.

Overwegingen

Ingevolge artikel 53, eerste lid, van de Wet geluidhinder dient voor elk binnen een gemeente gelegen terrein, waarop de vestiging mogelijk is van in artikel 16 van deze wet bedoelde inrichtingen, die in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken, een rond dat terrein gelegen zone vast te worden gesteld, waarbuiten de geluidsbelasting, vanwege dat terrein, de waarde van 50 dB(A) niet te boven mag gaan; ingevolge artikel 64 wordt, ingeval het gebied dat in de geluidszone is begrepen tot meer dan één gemeente behoort, de zone door provinciale staten vastgesteld.
Dit besluit moet worden genomen binnen twee jaar na het tijdstip van in werking treden van hoofdstuk V van de Wet geluidhinder. Ingevolge artikel 53, tweede lid, van deze wet kunnen gedeputeerde staten deze termijn éénmaal met ten hoogste twee jaar verlengen.
Hoofdstuk V is krachtens Ons besluit van 24 juli 1982, Stb. 486, volledig in werking getreden met ingang van 1 september 1982.

- Indien -

STAATSUITGEVERIJ / 'S-GRAVENHAGE

Form. 19.00-A - 210427LC

Indien provinciale staten nalaten een geluidszone vast te stellen, wordt krachtens artikel 59 van de Wet geluidhinder daarin door Ons voorzien.

Het gebied dat in de ontwerp-zone van voornoemde terreinen is begrepen, behoort tot de gemeenten Eemsmond en Delfzijl. Binnen de daarvoor gestelde termijn hebben provinciale staten van Groningen geen geluidszone rond de hiervoor genoemde terreinen vastgesteld.
De zone is ontworpen met inachtneming van de verleende vergunningen en de daaraan verbonden voorschriften als bedoeld in artikel 54 van de Wet geluidhinder.
De regionaal inspecteur van de volksgezondheid voor de hygiëne van het milieu is in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen.
De ontwerp-geluidszone heeft met ingang van 15 maart 1993 op de secretarie van de gemeenten Eemsmond en Delfzijl gedurende één maand voor een ieder ter inzage gelegen.
Gedurende genoemde termijn zijn geen bezwaren ingediend en ook overigens is Ons van bezwaren niet gebleken.

Beslissing

Gezien de Wet geluidhinder en de Wet op de Ruimtelijke Ordening hebben Wij goedgevonden en verstaan:
een geluidszone vast te stellen rond het industrieterrein "Eemshaven" en het aardgas-compressiestation "Spijk" gelegen binnen de gemeente Eemsmond, zoals nader aangegeven op de bij dit besluit behorende kaart.

Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer is belast met de uitvoering van dit besluit.

's-Gravenhage, 15 juni 1993

w.g. BEATRIX

DE MINISTER VAN VOLKSHUISVESTING,
RUIMTELIJKE ORDENING EN MILIEUBEHEER,

w.g. J.G.M. Alders

Overeenkomstig het oorspronkelijke,
De Chef Kabinetszaken,

bijlage 2

gemeente
EEMSMOND

Postbus 11
9980 AA Uithuizen
Telefoon (05953) 1555

Hoofdstraat-West 1
9981 AA Uithuizen
Telefax (05953) 3654

Het college van Gedeputeerde Staten
van Groningen

Postbus 610

9700 AP GRONINGEN

COBR.NR 17006 | DNST: M AFD. CG
ING. 24. AUG. 1992
KLASS.NR. -1.777.4 | BIJL J | X

Datum : 18 augustus 1992
Uw brief van :
Uw kenmerk :
Ons kenmerk : Ab/81s.2
Behandeld door : de heer H. Abbes

Onderwerp : artikelen 53 en 66 Wet Geluidhinder
(verzoek ontheffing hogere grenswaarden)

Hierbij vragen wij uw aandacht voor het volgende.
Zoals bekend, ligt het in de bedoeling voor het industrieterrein Eemshaven en het aardgas-compressorstation Spijk, beide gelegen in het bestemmingsplan Buitengebied Noord van de gemeente Eemsmond, met inachtneming van de verplichting als bedoeld in artikel 53 van de Wet Geluidhinder, een geluidszone vast te stellen.
Voornoemde terreinen liggen op een relatief korte afstand van elkaar verwijderd, reden waarom, vanwege de cumulatieve effecten en terwille van een correcte beeldvorming van de geluidsbelasting in dit gebied, is gekozen voor de vaststelling van een gemeenschappelijke (met Delfzijl) grensoverschrijdende zone. Door beide gemeenten wordt afzonderlijk een ontheffingaanvraag ex artikel 66 Wgh ingediend.
./. Met de voorbereiding van het zonevoorstel, dat u als onderdeel in de bijgevoegde akoestische rapportage aantreft, is, zoals in de toelichting daarop wordt vermeld, gewacht tot er duidelijkheid bestond over de omvang en de gebruiksmogelijkheden van het Eemshaventerrein.
In mei van het afgelopen jaar is van gemeentewege met het concept-zonevoorstel ingestemd. De zojuist geschetste vertragende omstandigheden hebben er onder meer toe geleid dat de bevoegdheid tot het vaststellen van de geluidszone inmiddels is overgegaan naar de Minister van VROM.
Met het oog op het vestigingsbeleid en vooral gelet op het karakter van het Eemshaventerrein wordt verwacht en is in voornoemd rapport als uitgangspunt aangehouden dat zich in de toekomst in dit gebied relatief veel bedrijven zullen vestigen die continue in werking zijn, waardoor de nachtperiode, afgestemd op de gemiddelde geluidsemissie van de in de regio reeds gevestigde zware bedrijven, als maatgevend is gehanteerd voor de omvang van de geluidszone.
De huidige geluidsbelasting van de woningen binnen het toekomstig zonegebied is kleiner dan (de voorkeursgrenswaarde) 50 dB(A).
Teneinde aan de zonegrens voornoemde geluidsbelasting te kunnen realiseren, moeten voor de binnen de ontwerp-zone gelegen bestaande en geprojekteerde woningen hogere grenswaarden worden aangevraagd.
Het betreft in totaal 131 (plus 43 in de gemeente Delfzijl) bestaande woningen en 55 geplande (dienst-)woningen, waarvan 50 (planologisch in te passen) ten behoeve van het in voorbereiding zijnde glastuinbouwprojekt en 10 tweede dienstwoningen (5 per gemeente) ten behoeve van bestaande en nieuw te vestigen agrarische

bedrijven en de kom van Oudeschip, zoals deze in de vigerende bestemmingsplannen van de gemeenten Delfzijl en Eemsmond onder voorwaarden zijn toegestaan.
Hierbij verzoeken wij u met toepassing van de ontheffingscriteria genoemd in artikel twee, lid twee, onder b, en artikel drie, lid twee, onder b en c, van het Besluit grenswaarden binnen zones rond industrieterreinen voor de betreffende, in de bijlage nader aangeduide, woningen een hogere grenswaarde toe te kennen c.q. vast te stellen van meer dan 50 dB(A).
Voor de volledigheid delen wij u nog mee dat het ontwerp van een daartoe strekkend verzoek conform het bepaalde in het Besluit grenswaarden binnen zones rond industrieterreinen, vanaf 26 juni tot 27 juli 1992 ter inzage heeft gelegen.
Omtrent het ontwerp-verzoek dat u te zamen met de betreffende advertentie in
./. afschrift bijgaand aantreft, heeft een gezamenlijke hoorzitting plaatsgehad,
./. waarvan ook het verslag, dat ook aan belanghebbenden is verzonden, is bijgevoegd.
Tegen het ontwerp-verzoek is een viertal bezwaarschriften ingediend, dat in
./. afschrift en voorzien van inhoudelijk commentaar eveneens is bijgevoegd.
Voor uw medewerking zijn wij u erkentelijk.
Uw besluitvorming zien wij met belangstelling tegemoet.

Burgemeester en wethouders van de
gemeente Eemsmond,

burgemeester,

secretaris,

Gemeente Delfzijl

Johan van den Kornputplein 10
Postbus 20000, 9930 PA Delfzijl
Telefoon 05960-39911
Fax 05960-30712

Postbank 839180
AMRO 47.02.25.246
ABN 57.16.19.371
BNG 28.50.01.795

delfzijl

CORR. NR. 16720 DNST: AFD. KR
ING. 05. AUG. 1992
KLASS. NR. 1.777.4 BIJL J/A

Aan het college van gedeputeerde
staten van de provincie Groningen,
Postbus 610,
9700 AP GRONINGEN.

datum : 3 augustus 1992.
ons kenmerk: GW.
onderwerp : Hogere grenswaarden Wet geluidhinder (Eemshaven).

Geacht college,

Rond het industrieterrein Eemshaven en het aardgascompressorstation Spijk, beide gelegen in het bestemmingsplan Noord van de gemeente Eemsmond dient op grond van de Wet geluidhinder een geluidszone te worden vastgesteld. Hiertoe is door uw dienst milieu en water een voorstel uitgewerkt. Volgens dit voorstel overschrijdt de zone de grens met de gemeente Delfzijl. Onzerzijds kan met het voorstel worden ingestemd.

Voor 174 binnen de ontwerp-zone gelegen woningen dient een hogere grenswaarde te worden aangevraagd, waarvan 43 gelegen zijn in de gemeente Delfzijl. Dit geldt eveneens voor 5 geprojecteerde (tweede) bedrijfswoningen in de gemeente Delfzijl.
Het ontwerp van een daartoe strekkend verzoek heeft conform het bepaalde in het Besluit grenswaarden binnen zones rond industrieterreinen gedurende een maand ter inzage gelegen.
Een afschrift van de betreffende perspublikatie treft u hierbij aan evenals een afschrift van het ontwerp-verzoek, waarin een nadere toelichting wordt gegeven en de kennisgeving aan de bewoners.
Omtrent het ontwerp-verzoek heeft een gezamenlijke hoorzitting van beide gemeenten plaatsgehad, waarvan het verslag door de gemeente Eemsmond aan u wordt toegezonden.
Tegen het ontwerp-verzoek is een tweetal bezwaarschriften ingediend. Beide betreffen bezwaren tegen de voorziene toename van de geluidsbelasting.
Te dien aanzien merken wij enerzijds op, dat aan toekomstige industrieën de nodige geluidsruimte dient te worden geboden.
Het vastleggen van de 50 dB(A) contour op de lijn, waar nu de 55 dB(A) contour staat aangegeven zou naar ons oordeel teveel een belemmering betekenen voor de verdere industriële ontwikkeling.
Anderzijds doet het uitgangspunt van 55 dB(A) op de dijk naar ons oordeel in voldoende mate recht aan het behoud van een goed woon- en leefklimaat voor de binnen de zone gelegen woonbebouwing.
Wij verzoeken u dan ook voor de betreffende woningen hogere grenswaarden toe te kennen tot het niveau als aangegeven in de bij de toelichting behorende bijlage.

Uw berichten zien wij met belangstelling tegemoet.

Hoogachtend,

burgemeester en wethouders van Delfzijl,

loco-secretaris.
(P. Kingma)

loco-burgemeester.
(A.J. Schuilenga)

...W. Wessels, tel. 39507.

Gemeentebestuur

Bijlage 3 H.K. Koolstra, LLM

Groningen, 3 november 1992.
Nr. 92/22.270/45/B.20, MC.

GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Verzonden:
4 NOV. 1992

Gelezen de brief van burgemeester en wethouders van de gemeente Eemsmond, d.d. 18 augustus 1992, door ons ontvangen op 24 augustus 1992, inhoudende een verzoek tot vaststelling van hogere grenswaarden voor de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting aan de gevel van 131 bestaande en 55 geprojecteerde woningen zulks in verband met de vaststelling van een geluidszone rond het industrieterrein Eemshaven en het aardgascompressorstation Spijk, beide gelegen in het bestemmingsplan Buitengebied Noord van de gemeente Eemsmond.

Overwegende ten aanzien van het verzoek tot vaststelling van de hogere grenswaarden:

Het verzoek tot vaststelling van de hogere grenswaarden voor 131 bestaande woningen en 55 geprojecteerde woningen heeft vanaf 26 juni 1992 tot 27 juli 1992 gedurende één maand ter inzage gelegen. Op 6 juli 1992 heeft een hoorzitting plaatsgevonden. De procedure tot vaststelling van hogere grenswaarden is overeenkomstig de bepalingen van het Besluit grenswaarden binnen zones rond industrieterreinen uitgevoerd.

Bij de voorbereiding van de geluidszone rond het industrieterrein Eemshaven en het aardgascompressorstation Spijk, in dit geval het vaststellen van hogere grenswaarden, is uitgegaan van de huidige (bedrijfs)situatie in samenhang met een reële prognose omtrent toekomstige ontwikkelingen. Dientengevolge is in het voorstel voor een geluidszone rond het onderhavige industrieterrein rekening gehouden met uitbreidingen bij bestaande bedrijven op het industrieterrein en de invulling van braakliggend terrein. Het is daarom noodzakelijk in het voorstel voor de geluidszone extra akoestische ruimte te verwerken. Gelet op het vorenstaande valt de de voorgestelde geluidgrens samen met de toekomstige 50 dB(A)-contour.

De geluidsbelasting aan de gevel van 128 bestaande en 55 geprojecteerde woningen zal ten gevolge van de toekomstige ontwikkelingen op de industrieterreinen kunnen toenemen van kleiner dan 50 dB(A) tot een waarde welke gelegen zal zijn tussen de 50 en de 55 dB(A). Voor een drietal bestaande woningen zal de geluidsbelasting vanwege de bovengenoemde ontwikkelingen kunnen toenemen van kleiner dan 50 dB(A) tot een waarde van maximaal 60 dB(A). Voor de in totaal 181 woningen is op grond van de Wet geluidhinder juncto het Besluit grenswaarden binnen zones rond industrieterreinen ontheffing van de voorkeursgrenswaarde vereist.

Op grond van bepaalde criteria zoals nader wordt aangegeven in het Besluit grenswaarden binnen zones rond industrieterreinen kan voor bestaande woningen een ontheffing tot maximaal 60 dB(A) worden verleend, terwijl voor zogenaamde geprojecteerde woningen de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting op 55 dB(A) kan worden vastgesteld.

De onderhavige woningen bezitten tenminste één gevel met een geluidsbelasting die lager is dan of gelijk aan 50 dB(A). In een aantal gevallen zijn de woningen dringend noodzakelijk om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid.
Dit houdt in dat voor alle betrokken woningen een ontheffingsgrond aanwezig is.
De regionaal Inspecteur van de volksgezondheid voor de milieuhygiëne is overeenkomstig artikel 47, lid 4 van de Wet geluidhinder in staat gesteld ons ter zake te adviseren.
Van deze mogelijkheid is door de Inspecteur geen gebruik gemaakt en tevens is sedertdien tenminste één maand verstreken, zodat wij thans een beschikking op het voorliggende verzoek kunnen nemen.
Tegen het voornemen tot vaststelling van hogere grenswaarden in verband met de geluidszonering rond het industrieterrein Eemshaven en het aardgascompressorstation Spijk is binnen de termijn van bedoeld voornemen een viertal bezwaarschriften ingediend door respectievelijk de Districtsraad Eemsmond van het Landbouwschap te Groningen, de heer K. Sikkema, Derk Luddesweg 14 te Oudeschip, de heer L.S. Rietema, Buitenweg 1 te Oudeschip en de heer A. ten Kate, Kroonkampweg 40 te Haren, terwijl buiten de bovenbedoelde termijn tegen het voornemen tot vaststelling van hogere grenswaarden een bezwaarschrift is ingediend door de heer M. Heeres, Toppinga's weg 10 te Oudeschip. Dit laatstgenoemde bezwaarschrift is ons door de gemeente Eemsmond bij brief van 19 oktober 1992, kenmerk Ab/10hj.3 toegezonden. Aangezien dit bezwaarschrift is ingediend buiten de daarvoor geldende wettelijke termijn achten wij dhr. Heeres niet ontvankelijk in zijn bezwaren, zodat dit bezwaarschrift verder buiten beschouwing kan worden gelaten. De overige 4 genoemde bezwaarschriften richten zich hoofdzakelijk tegen de voorziene toename van de geluidsbelasting en de daaruit voortvloeiende verruiming van de geluidszone.

Overwegende ten aanzien van deze bezwaren:
In artikel 54 van de Wet geluidhinder staat aangegeven dat de rond een industrieterrein vast te stellen geluidszone zodanig wordt vastgesteld dat zij tenminste het gehele gebied omvat, waarbinnen met inachtneming van de aan de reeds op het industrieterrein gelegen bedrijven verleende vergunningen en de daaraan verbonden voorschriften een hogere geluidsbelasting vanwege de bedrijven dan 50 dB(A) optreedt. Daarnaast kan met inachtneming van de wettelijk ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting rekening worden gehouden met toekomstverwachtingen voor het te zoneren gebied.
Buiten de vastgestelde zone mag de geluidsbelasting tengevolge van de bedrijven op het desbetreffende industrieterrein de 50 dB(A) niet te boven gaan, terwijl binnen de zone beperkingen gelden voor het realiseren van nieuwe geluidgevoelige objekten (bijv. woningen).
Het vorenstaande geeft aan dat de zonevaststelling het resultaat vormt van een beleidsmatig afwegingsproces, waarbij enerzijds rekening wordt gehouden met de gevolgen van de zonering voor de in de omgeving van het industrieterrein aanwezige of geplande geluidgevoelige objekten, terwijl anderzijds wordt gekeken naar de aan de industrie toe te kennen geluidruimte. De geluidszone heeft daarom een tweeledig doel; enerzijds beschermt het de industrie tegen "opruk-kende woonbebouwing", anderzijds belemmert de geluidszone de groei van luidruchtige industriële activiteiten in de richting van de woonomgeving.

Zoals reeds in de aanhef van dit besluit staat aangegeven is bij de ontwerpgeluidszone voor het industrieterrein Eemshaven en het aardgascompressorstation Spijk uitgegaan van de huidige geluidsbelasting in samenhang met een verwachting omtrent toekomstige ontwikkelingen.

Bij deze toekomstige ontwikkelingen moet met name worden gedacht aan het bieden van geluidsruimte aan de reeds gevestigde bedrijven voor eventuele bedrijfsuitbreidingen alsmede aan de verdere ontwikkeling van het Eemshavengebied als belangrijk vestigingsgebied voor industrieën in de zwaardere sektoren, hetgeen aansluit bij de thans reeds in dit gebied plaatsvindende aktiviteiten. Daartoe zal verdere invulling van de op dit moment nog braakliggende terreinen op het desbetreffende industrieterrein in de toekomst worden nagestreefd, hetgeen ook ten nauwste aansluit bij het door ons in onder andere het Streekplan ten aanzien van dit onderwerp vastgelegde beleid.
Op basis van het vorenstaande is het noodzakelijk de vast te stellen geluidszone rond het industrieterrein Eemshaven en het aardgascompressorstation Spijk te laten samenvallen met de toekomstige 50 dB(A)-contour. Het handhaven van de gevelbelasting van de woningen in de omliggende woongebieden op het huidig niveau c.q. het leggen van de zonegrens op de huidige 55 dB(A)-contour, zou naar ons oordeel afbreuk doen aan en een onverantwoorde belemmering betekenen voor de realisering van het zojuist verwoorde beleid tot het verder ontwikkelen van het Eemshavengebied als industriegebied.
Overigens geldt in dit verband wel uitdrukkelijk als belangrijk uitgangspunt dat is gekozen voor een maximale toekomstige geluidsbelasting op de dijk van 55 dB(A) etmaalwaarde.
Naar ons oordeel wordt daarmee in voldoende mate recht gedaan aan het behoud van een goed woon- en leefklimaat voor de binnen de geluidszone gelegen woonbebouwing, terwijl anderzijds via de vast te stellen geluidszone voldoende geluidsruimte aan de industrie wordt geboden.
Wij merken hierbij echter nog op dat de thans door ons vast te stellen hogere waarden voor de geluidsbelasting dienen te worden beschouwd als zijnde maximale grens voor de geluidsbelasting aan de gevel van de desbetreffende woningen. De definitieve geluidsbelasting zal echter worden vastgesteld in het kader van de vergunningverlening volgens hoofdstuk IV van de Wet geluidhinder. Ten aanzien van de door dhr. Sikkema in zijn bezwaarschrift genoemde burgerwoning merken wij op dat daaraan op basis van recente gemeentelijke besluitvorming de planologische woonbestemming is onttrokken. Voor wat betreft de door de heren Sikkema en Rietema gemaakte opmerkingen met betrekking tot eventuele waardevermindering van onroerende goederen ten gevolge van de onderhavige geluidszonering merken wij op dat de Wet geluidhinder niet voorziet in een schadeloosstelling c.q. schadevergoeding op dit punt.
Gelet op het vorenstaande achten wij de ingediende bezwaarschriften ongegrond. Mitsdien zijn er geen redenen aanwezig het door de gemeente Eemsmond aan ons gerichte verzoek tot het vaststellen van hogere grenswaarden voor de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting te weigeren.

Gelet op de Wet geluidhinder en het Besluit grenswaarden binnen zones rond industrieterreinen:

BESLUITEN:

I. de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting aan de gevel van de hierna volgende woningen ten gevolge van de bedrijven op het industrieterrein Eemshaven en het aardgascompressorstation Spijk in de gemeente Eemsmond als volgt vast te stellen:

Adres	huidige geluidsbelasting	hogere waarde	ontheffingsgrond
Heuvelderij			
nr 1	<50 dB(A)	54 dB(A)	c
nr 3	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 5	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 7	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
te Uithuizermeeden			
Dwarsweg			
nr 2	<50 dB(A)	55 dB(A)	b
nr 4	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 6	<50 dB(A)	55 dB(A)	b
nr 12	<50 dB(A)	54 dB(A)	b
nr 14	<50 dB(A)	55 dB(A)	b
nr 16	<50 dB(A)	52 dB(A)	b
nr 18	<50 dB(A)	52 dB(A)	c
nr 20	<50 dB(A)	51 dB(A)	b
te Uithuizermeeden			
Klaas Wiersumweg			
nr 1	<50 dB(A)	54 dB(A)	b
nr 2	<50 dB(A)	53 dB(A)	b
nr 4	<50 dB(A)	53 dB(A)	c
nr 6	<50 dB(A)	55 dB(A)	b
nr 9	<50 dB(A)	55 dB(A)	b
nr 10	<50 dB(A)	55 dB(A)	b
te Oudeschip			
Polderdwarsweg			
nr 1	<50 dB(A)	54 dB(A)	b
nr 2	<50 dB(A)	55 dB(A)	b
nr 4	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 6	<50 dB(A)	55 dB(A)	b
te Oudeschip			
Bruiningsweg			
nr 1	<50 dB(A)	55 dB(A)	b
nr 2	<50 dB(A)	54 dB(A)	b
nr 3	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 4	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 5	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 6	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 7	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 9	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
te Oudeschip			
Koningsoord			
nr 2	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 4	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 6	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 10	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
te Oudeschip			

Toppinga's weg			
nr 1	<50 dB(A)	53 dB(A)	b
nr 2	<50 dB(A)	54 dB(A)	b
nr 4	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 5	<50 dB(A)	54 dB(A)	b
nr 6	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 7	<50 dB(A)	55 dB(A)	b
nr 8	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 10	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 12	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
te Oudeschip			
Derk Luddesweg			
nr 3	<50 dB(A)	55 dB(A)	b
nr 5	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 7	<50 dB(A)	55 dB(A)	b
nr 19	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 21	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 23	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
te Oudeschip			
Derk Luddesweg			
nr 4	<50 dB(A)	53 dB(A)	b
nr 6	<50 dB(A)	54 dB(A)	b
nr 8	<50 dB(A)	54 dB(A)	c
nr 12	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 14	<50 dB(A)	55 dB(A)	b
nr 16	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 18	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 20	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 22	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 24	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 26	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 30	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 32	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
te Oudeschip			
Buitenweg			
nr 1	<50 dB(A)	54 dB(A)	b
nr 2	<50 dB(A)	53 dB(A)	b
nr 2a	<50 dB(A)	54 dB(A)	b
nr 3	<50 dB(A)	55 dB(A)	b
nr 4	<50 dB(A)	55 dB(A)	b
nr 5	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 6	<50 dB(A)	55 dB(A)	b
nr 8	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
te Oudeschip			
Dijkweg			
nr 1	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 7	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 9	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 11	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 17	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 19	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 21	<50 dB(A)	55 dB(A)	c

Dijkweg (vervolg)			
nr 25	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 27	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 29	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 31	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 35	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 39	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 41	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 43	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 45	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 51	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 53	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 59	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 63	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 79	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 85	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 87	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 89	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 93	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 95	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 99	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 101	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 103	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 105	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 107	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 2	<50 dB(A)	60 dB(A)	b
te Oudeschip			
Molenweg			
nr 7	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 9	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 11	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 13	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 15	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 17	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 19	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 23	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 25	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 27	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 29	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 2	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 4	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 6	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 8	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 10	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 12	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 18	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 22	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 26	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 28	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 30	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 32	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 34	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 36	<50 dB(A)	55 dB(A)	c

Molenweg (vervolg) ..			
nr 40	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 46	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
te Oudeschip			
Oostpolder			
nr 1	<50 dB(A)	60 dB(A)	b
nr 7	<50 dB(A)	60 dB(A)	b
te Spijk			
Gemeente Eemsmond			
55x geprojecteerde woningen		55 dB(A)	b

Ontheffingsgrond b: Artikel 2 en 3, lid 2 onder b van het Besluit grenswaarden binnen zones langs industrieterreinen: voor woningen die ter plaatse dringend noodzakelijk zijn om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid.

Ontheffingsgrond c: Artikel 3, lid 2 onder c van het Besluit grenswaarden binnen zones langs industrieterreinen: voor woningen waarbij de ligging van de geluidsbronnen op het betrokken industrieterrein zodanig is dat de geluidsbelasting vanwege dit industrieterrein en vanwege andere geluidsbronnen, van tenminste één gevel van elk van de woningen lager is dan of gelijk aan 50 dB(A).

II. Te bepalen dat een afschrift van dit besluit zal worden toegezonden aan:
   a. burgemeester en wethouders van de gemeente Eemsmond;
   b. burgemeester en wethouders van de gemeente Delfzijl;
   c. de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer;
   d. de regionaal inspecteur van de volksgezondheid voor de milieuhygiëne;
   e. de directeur van de Dienst Milieu en Water;
   f. de directeur van de Dienst Ruimtelijke Ordening.

Groningen, 3 november 1992.

Gedeputeerde staten voornoemd:

get. H.J.L. Vonhoff , voorzitter.

get. E. Schrotenboer, loco , griffier.

Bijlage 3

Groningen, 3 november 1992.
Nr. 92/22.635/45/B.18, MC.

GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Verzonden: - 5 NOV. 1992

Gelezen de brief van burgemeester en wethouders van de gemeente Delfzijl, dd. 3 augustus 1992, door ons ontvangen op 5 augustus 1992, inhoudende een verzoek tot vaststelling van hogere grenswaarden voor de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting aan de gevel van 43 bestaande en 5 geprojecteerde woningen zulks in verband met de vaststelling van een geluidszone rond het industrieterrein Eemshaven en het aardgascompressorstation Spijk, beide gelegen in het bestemmingsplan Buitengebied Noord van de gemeente Eemsmond.

Overwegende ten aanzien van het verzoek tot vaststelling van de hogere grenswaarden:

Het verzoek tot vaststelling van de hogere grenswaarden voor 43 bestaande woningen en 5 geprojecteerde woningen heeft vanaf 26 juni 1992 tot 27 juli 1992 gedurende één maand ter inzage gelegen. Op 6 juli 1992 heeft een hoorzitting plaatsgevonden. De procedure tot vaststelling van hogere grenswaarden is overeenkomstig de bepalingen van het Besluit grenswaarden binnen zones rond industrieterreinen uitgevoerd.

Bij de voorbereiding van de geluidszone rond het industrieterrein Eemshaven en het aardgascompressorstation Spijk, in dit geval het vaststellen van hogere grenswaarden, is uitgegaan van de huidige (bedrijfs)situatie in samenhang met een reële prognose omtrent toekomstige ontwikkelingen. Dientengevolge is in het voorstel voor een geluidszone rond het onderhavige industrieterrein rekening gehouden met uitbreidingen bij bestaande bedrijven op het industrieterrein en de invulling van braakliggend terrein. Het is daarom noodzakelijk in het voorstel voor de geluidszone extra akoestische ruimte te verwerken. Gelet op het vorenstaande valt de voorgestelde geluidgrens samen met de toekomstige 50 dB(A)-contour.

De geluidsbelasting aan de gevel van 43 bestaande en 5 geprojecteerde woningen zal ten gevolge van de toekomstige ontwikkelingen op de industrieterreinen kunnen toenemen van kleiner dan 50 dB(A) tot een waarde welke gelegen zal zijn tussen de 50 en de 55 dB(A). Voor de in totaal 48 woningen is op grond van de Wet geluidhinder juncto het Besluit grenswaarden binnen zones rond industrieterreinen ontheffing van de voorkeursgrenswaarde vereist.

Op grond van bepaalde criteria zoals nader wordt aangegeven in het Besluit grenswaarden binnen zones rond industrieterreinen kan voor bestaande woningen een ontheffing tot maximaal 60 dB(A) worden verleend, terwijl voor zogenaamde geprojecteerde woningen de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting op 55 dB(A) kan worden vastgesteld.

De onderhavige woningen bezitten tenminste één gevel met een geluidsbelasting die lager is dan of gelijk aan 50 dB(A). In een aantal gevallen zijn de woningen dringend noodzakelijk om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid. Dit houdt in dat voor alle betrokken woningen een ontheffingsgrond aanwezig is.
De regionaal Inspecteur van de volksgezondheid voor de milieuhygiëne is overeenkomstig artikel 47, lid 4 van de Wet geluidhinder in staat gesteld ons ter zake te adviseren.

Van deze mogelijkheid is door de Inspecteur geen gebruik gemaakt en tevens is sedertdien tenminste één maand verstreken, zodat wij thans een beschikking op het voorliggende verzoek kunnen nemen.

Tegen het voornemen tot vaststelling van hogere grenswaarden in verband met de geluidszonering rond het industrieterrein Eemshaven en het aardgascompressorstation Spijk is binnen de termijn van bedoeld voornemen een tweetal bezwaarschriften ingediend door respectievelijk de heer A. ten Kate, Kroonkampweg 40 te Haren en de heer en mevrouw Döhl, Polen 7 te Spijk. Beide bezwaarschriften richten zich tegen de voorziene toename van de geluidsbelasting en de daaruit voortvloeiende verruiming van de geluidszone.

Overwegende ten aanzien van deze bezwaren:
In artikel 54 van de Wet geluidhinder staat aangegeven dat de rond een industrieterrein vast te stellen geluidszone zodanig wordt vastgesteld dat zij tenminste het gehele gebied omvat, waarbinnen met inachtneming van de aan de reeds op het industrieterrein gelegen bedrijven verleende vergunningen en de daaraan verbonden voorschriften een hogere geluidsbelasting vanwege de bedrijven dan 50 dB(A) optreedt. Daarnaast kan met inachtneming van de wettelijk ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting rekening worden gehouden met toekomstverwachtingen voor het te zoneren gebied.
Buiten de vastgestelde zone mag de geluidsbelasting tengevolge van de bedrijven op het desbetreffende industrieterrein de 50 dB(A) niet te boven gaan, terwijl binnen de zone beperkingen gelden voor het realiseren van nieuwe geluidgevoelige objekten (bijv. woningen).
Het vorenstaande geeft aan dat de zonevaststelling het resultaat vormt van een beleidsmatig afwegingsproces, waarbij enerzijds rekening wordt gehouden met de gevolgen van de zonering voor de in de omgeving van het industrieterrein aanwezige of geplande geluidgevoelige objekten, terwijl anderzijds wordt gekeken naar de aan de industrie toe te kennen geluidruimte. De geluidszone heeft daarom een tweeledig doel; enerzijds beschermt het de industrie tegen "oprukkende woonbebouwing", anderzijds belemmert de geluidszone de groei van luidruchtige industriële activiteiten in de richting van de woonomgeving.

Zoals reeds in de aanhef van dit besluit staat aangegeven is bij de ontwerp-geluidszone voor het industrieterrein Eemshaven en het aardgascompressorstation Spijk uitgegaan van de huidige geluidsbelasting in samenhang met een verwachting omtrent toekomstige ontwikkelingen.
Bij deze toekomstige ontwikkelingen moet met name worden gedacht aan het bieden van geluidruimte aan de reeds gevestigde bedrijven voor eventuele bedrijfsuitbreidingen alsmede aan de verdere ontwikkeling van het Eemshavengebied als belangrijk vestigingsgebied voor industrieën in de zwaardere sektoren, hetgeen aansluit bij de thans reeds in dit gebied plaatsvindende aktiviteiten. Daartoe zal verdere invulling van de op dit moment nog braakliggende terreinen op het desbetreffende industrieterrein in de toekomst worden nagestreefd, hetgeen ook ten nauwste aansluit bij het door ons in onder andere het Streekplan ten aanzien van dit onderwerp vastgelegde beleid.

Op basis van het vorenstaande is het noodzakelijk de vast te stellen geluidszone rond het industrieterrein Eemshaven en het aardgascompressorstation Spijk te laten samenvallen met de toekomstige 50 dB(A)-contour. Het handhaven van de gevelbelasting van de woningen in de omliggende woongebieden op het huidig niveau c.q. het leggen van de zonegrens op de huidige 55 dB(A)-contour, zou naar ons oordeel afbreuk doen aan en een onverantwoorde belemmering betekenen voor de realisering van het zojuist verwoorde beleid tot het verder ontwikkelen van het Eemshavengebied als industriegebied.

Overigens geldt in dit verband wel uitdrukkelijk als belangrijk uitgangspunt dat is gekozen voor een maximale toekomstige geluidsbelasting op de dijk van 55 dB(A) etmaalwaarde.
Naar ons oordeel wordt daarmee in voldoende mate recht gedaan aan het behoud van een goed woon- en leefklimaat voor de binnen de geluidszone gelegen woonbebouwing, terwijl anderzijds via de vast te stellen geluidszone voldoende geluidruimte aan de industrie wordt geboden.
Wij merken hierbij echter nog op dat de thans door ons vast te stellen hogere waarden voor de geluidsbelasting dienen te worden beschouwd als zijnde maximale grens voor de geluidsbelasting aan de gevel van de desbetreffende woningen. De definitieve geluidsbelasting zal echter worden vastgesteld in het kader van de vergunningverlening volgens hoofdstuk IV van de Wet geluidhinder.
Gelet op het vorenstaande achten wij de ingediende bezwaarschriften ongegrond.
Mitsdien zijn er geen redenen aanwezig het door de gemeente Delfzijl aan ons gerichte verzoek tot het vaststellen van hogere grenswaarden voor de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting te weigeren.

Gelet op de Wet geluidhinder en het Besluit grenswaarden binnen zones rond industrieterreinen:

BESLUITEN:

I. de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting aan de gevel van de hierna volgende woningen ten gevolge van de bedrijven op het industrieterrein Eemshaven en het aardgascompressorstation Spijk in de gemeente Delfzijl als volgt vast te stellen:

Adres	huidige geluidsbelasting	hogere waarde	ontheffingsgrond
Oostpolderweg te Spijk			
nr 1	<50 dB(A)	51 dB(A)	b
nr 2	<50 dB(A)	51 dB(A)	b
nr 3	<50 dB(A)	51 dB(A)	c
nr 4	<50 dB(A)	51 dB(A)	b
nr 5	<50 dB(A)	53 dB(A)	b
Oostpolderweg te Spijk			
nr 6	<50 dB(A)	54 dB(A)	b
nr 7	<50 dB(A)	52 dB(A)	b
nr 8	<50 dB(A)	54 dB(A)	b
nr 9	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 11	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 13	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 15	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 17	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 19	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 21	<50 dB(A)	55 dB(A)	b
nr 23	<50 dB(A)	55 dB(A)	b

EGD-weg			
te Spijk			
nr 4	<50 dB(A)	53 dB(A)	b
nr 6	<50 dB(A)	53 dB(A)	b
Tweehuizerweg			
te Spijk			
nr 15	<50 dB(A)	53 dB(A)	b
nr 19	<50 dB(A)	53 dB(A)	b
Polen			
te Spijk			
nr 1	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 2	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 3	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 4	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 5	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 6	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 7	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 8	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 9	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
nr 11	<50 dB(A)	55 dB(A)	c
Vierhuizerweg			
te Spijk			
nr 4	<50 dB(A)	53 dB(A)	b
nr 6	<50 dB(A)	54 dB(A)	b
nr 8	<50 dB(A)	54 dB(A)	b
nr 10	<50 dB(A)	54 dB(A)	b
nr 12	<50 dB(A)	54 dB(A)	b
Nieuwstad			
te Bierum			
nr 1	<50 dB(A)	52 dB(A)	c
nr 2	<50 dB(A)	52 dB(A)	c
nr 3	<50 dB(A)	53 dB(A)	c
nr 4	<50 dB(A)	53 dB(A)	c
nr 5	<50 dB(A)	53 dB(A)	c
nr 6	<50 dB(A)	54 dB(A)	c
nr 7	<50 dB(A)	54 dB(A)	c
nr 8	<50 dB(A)	54 dB(A)	c
Gemeente Delfzijl			
5x geprojecteerde			
woningen		55 dB(A)	b

Ontheffingsgrond b: Artikel 2 en 3, lid 2 onder b van het Besluit grenswaarden binnen zones langs industrieterreinen: voor woningen die ter plaatse dringend noodzakelijk zijn om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid.

Ontheffingsgrond c: Artikel 3, lid 2 onder c van het Besluit grenswaarden binnen zones langs industrieterreinen: voor woningen waarbij de ligging van de geluidsbronnen op het betrokken industrieterrein zodanig is dat de geluidsbelasting vanwege dit industrieterrein en vanwege andere geluidsbronnen, van tenminste één gevel van elk van de woningen lager is dan of gelijk aan 50 dB(A).

II. Te bepalen dat een afschrift van dit besluit zal worden toegezonden aan:
a. burgemeester en wethouders van de gemeente Delfzijl;
b. burgemeester en wethouders van de gemeente Eemsmond;
c. de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer;
d. de regionaal inspecteur van de volksgezondheid voor de milieuhygiëne;
e. de directeur van de Dienst Milieu en Water;
f. de directeur van de Dienst Ruimtelijke Ordening.

Groningen, 3 november 1992.

Gedeputeerde staten voornoemd:

get. H.J.L. Vonhoff , voorzitter.

— , griffier.
get.L.P.A. van Kan

BESLUIT HOGERE GRENSWAARDE

'Hogere waarde industrielawaai vier woningen Polen'

De Wet geluidhinder (Wgh) en het Besluit geluidhinder (Bgh) geven een regeling voor de toegestane geluidsbelasting door wegen, spoorwegen en industrieterreinen op de gevels van woningen en andere geluidsgevoelige objecten. Als in bijzondere omstandigheden niet aan deze hoogst toelaatbare geluidsbelasting kan worden voldaan, is het mogelijk om hiervan af te wijken door het vaststellen van een hogere waarde. Deze hogere waarde mag niet hoger zijn dan het in de Wgh respectievelijk het Bgh vastgestelde maximum.

PLANGEGEVENS:

Aanleiding

Dit besluit hogere waarde wordt genomen voor de vier bestaande woningen Polen 1, 2, 7 en 11 te Spijk, gemeente Delfzijl.

De gemeente Eemsmond heeft het voornemen om voor het industrieterrein Eemshaven Zuidoost een nieuw bestemmingsplan vast te stellen. Het terrein wordt voor wat betreft de beoordeling van het geluid afkomstig van de bedrijven gevoegd bij het al bestaande en in het kader van de Wet geluidhinder (Wgh) gezoneerde industrieterrein Eemshaven en gascompressorstation Spijk. Datacenters van deze omvang mogen alleen worden gevestigd op een gezoneerd terrein. Ten behoeve van dit plan is onderzoek uitgevoerd naar de te verwachten geluidsbelasting afkomstig van deze terreinen samen. Daarvan is verslag gedaan in het rapport "Bestemmingsplan Eemshaven Zuidoost - Onderzoek industrielawaai Wet geluidhinder" met kenmerk 5170/NAA/jd/fw/4 van het Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V. d.d. 21 december 2016. Het rapport is opgenomen in bijlage 1 van dit besluit.

Akoestisch onderzoek

Het akoestisch onderzoek gaat uit van een te verwachten geluidsproductie van datacenters in Eemshaven Zuidoost op basis van een recent (2016) vergund datacenter in Eemshaven Zuidoost, fase 1. Dit datacenter wordt momenteel gebouwd. Voor de Eemshaven houdt het onderzoek rekening met geluidsproductie van de bestaande bedrijven en de mogelijke uitbreidingen van deze bedrijven en toekomstige geluidemissie op de nog braakliggende percelen conform de industriële doelstellingen van dit terrein. Voor het nabijgelegen compressorstation Spijk wordt uitgegaan van een recent opleveringsrapport.

Uit het akoestisch onderzoek is gebleken dat de geluidsbelasting bij de vier woningen in Polen toeneemt ten opzichte van de geldende grenswaarde.

De Wgh biedt, onder voorwaarden, de mogelijkheid om van de geldende grenswaarde af te wijken en een hogere geluidsbelasting op de woningen toe te staan.

Kadastrale gegevens

De procedure hogere waarde wordt doorlopen voor de vier genoemde, bestaande woningen, waarvan de ligging is aangegeven in onderstaande tabel alsook in bijlage 1 blad 4 van het hierboven genoemde akoestisch rapport.

Adres	Kadastraal bekend	Sectie	Nummer
Polen 1	Bierum	M	78
Polen 2	Bierum	M	83
Polen 7	Bierum	M	75
Polen 11	Bierum	M	74

Bevoegdheid college van B&W
Het college van burgemeester en wethouders van gemeente Eemsmond is op grond van artikel 110a Wgh bevoegd om een hogere waarde vast te stellen. Het college stelt de hogere waarden ambtshalve vast.

Overleg met college van B&W van gemeente Delfzijl
Omdat de woningen in de gemeente Delfzijl liggen, mag de hogere waarde op grond van artikel 110b slechts worden vastgesteld na overleg met het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Delfzijl.
Het overleg met de gemeente Delfzijl heeft inmiddels plaats gevonden en Burgemeester en wethouders van Delfzijl hebben bij besluit van 18 augustus 2016 ingestemd met de te voeren procedure.

OVERWEGINGEN:

Het verlenen van een hogere waarde is alleen mogelijk als maatregelen die gericht zijn op het terugbrengen van de geluidsbelasting onvoldoende doeltreffend zijn of op bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard. In het akoestisch onderzoek is onderzocht of de geluidsbelasting kan worden verlaagd door het nemen van bronmaatregelen, door het nemen van maatregelen in het overdrachtgebied (het gebied tussen het industrieterrein en de woningen daarbuiten) en/of door het plan aan te passen.

1. Bronmaatregelen
   Hierbij moet gedacht worden aan maatregelen aan de geluidsbronnen van de bedrijven door het toepassen van dempers, geluidarm materieel of afschermingen op of een andere indeling van het industrieterrein.
   Uit het akoestisch onderzoek is gebleken dat de huidige grenswaarde van 55 dB(A) reeds wordt opgevuld door het huidige en nog te verwachten geluid van het bestaande industrieterrein Eemshaven en compressorstation Spijk. Bij de bedrijven zijn in het kader van hun vergunningen de Beste Beschikbare Technieken reeds toegepast. De reserveringen voor de toekomst kunnen niet verder worden gereduceerd zonder de industriële bestemming van de terreinen in gevaar te brengen. De geluidsbijdrage van de datacenters die in ZO worden gerealiseerd, kan niet significant worden beperkt: het is op dit moment niet te verwachten dat het geluid van de datacenters kan worden beperkt t.o.v. is geprognosticeerd. De bijdrage is voornamelijk afkomstig van de koeltorens. Hiervoor zijn reeds geluidarme typen geselecteerd. Een andere wijze van koeling zou het geluid kunnen verminderen. Het is op dit moment onaanvaardbaar om er van uit te gaan dat de toekomstige datacenters dit type koeling in Eemshaven ZO zullen kunnen toepassen. Vanwege de grote benodigde schermhoogte en toekomstige bebouwing die door reflecties het afschermende effect gedeeltelijk zal tenietdoen, is een significant effect van afscherming nabij de bron niet te verwachten.

2. Maatregelen in het overdrachtsgebied
   Vanwege de grote bronhoogte en de uitgestrektheid van het gebied zouden afschermingen zeer lang en hoog moeten zijn. Dergelijke schermen zijn om landschappelijke en financiële redenen niet realistisch.

3. Plan aanpassen
   In het plan is er al rekening mee gehouden dat op de zuidelijke stroken alleen de meest stille activiteiten (parkeren en kantoren) worden gerealiseerd. Het is binnen het plan niet mogelijk om de datacenters op significant grotere afstand van de woningen te plaatsen. Daarmee zou de toename van het geluid enigszins kunnen worden beperkt, zij zal echter niet geheel voorkomen kunnen worden. Echter zal er onvoldoende ruimte voor de datacenters binnen het gebied Eemshaven ZO overblijven.

Het wordt dus niet mogelijk geacht om door middel van maatregelen de geluidsbelasting te verlagen tot de geldende grenswaarde. Alleen met het verlenen van een hogere waarde kan daarom, op grond van de Wgh, het bestemmingsplan Eemshaven ZO worden vastgesteld.

De vast te stellen geluidsbelasting op de gevel mag niet hoger zijn dan de hoogst toelaatbare waarde van (in dit geval) 60 dB(A). Dit is voor de 4 woningen het geval. De vast te stellen waarden variëren tussen 57 en 58 dB(A). De toename van de geluidsbelasting mag niet meer bedragen dan 5 dB. Met een toename van 2 of 3 dB ten opzichte van de in 1993 vastgestelde waarde, wordt hieraan voldaan.

De cumulatieve geluidsbelasting (de totale geluidsbelasting van wegen, industrie en windturbines) wordt met het vaststellen van de hogere waarden niet onaanvaardbaar hoog, zo blijkt uit het akoestisch onderzoek.

De woningen zullen tot slot een geluidluwe zuidgevel houden, wat gunstig is voor de beleving van het geluid.

Wanneer het college een hogere grenswaarde vaststelt, dient zij maatregelen te treffen om te bevorderen dat de geluidsbelasting in de geluidsgevoelige ruimten in de woning bij gesloten ramen ten hoogste 35 dB(A) bedraagt. De gevelwering van de woning zal worden onderzocht en zo nodig zullen aan de woningen geluid-werende maatregelen aan de gevel worden getroffen. Bij de bepaling van de benodigde gevelwering wordt uitgegaan van de cumulatieve geluidsbelasting van industrie, wegen en windturbines. De initiatiefnemer stelt zich garant voor de kosten van dit gevelonderzoek en de eventueel benodigde geluidwerende maatregelen aan deze vier woningen.

ONTWERPBESLUIT:

Het ontwerpbesluit 'Hogere waarde industrielawaai vier woningen Polen' lag vanaf 17 maart tot en met 27 april 2017, gelijktijdig met het ontwerp bestemmingsplan Eemshaven Zuidoost, ter inzage. De terinzage legging van het ontwerp bestem-mingsplan is gepubliceerd in de Nederlandse Staatscourant en op de gemeentelijke website. Daarnaast zijn de betrokken bewoners persoonlijk schriftelijk en via de klankbordgroep van het voornemen tot dit hogere waarden besluit op de hoogte gebracht. Tijdens de termijn van de terinzagelegging konden belanghebbenden hun zienswijze tegen het ontwerpbesluit hogere waarde kenbaar maken. Er zijn geen zienswijzen ingediend tegen het ontwerpbesluit hogere waarde.

BESLUIT:

Gelet op de Wet geluidhinder, het Besluit geluidhinder, de Algemene wet bestuursrecht en de bovenstaande overwegingen besluiten wij ten behoeve van het Bestemmingsplan Eemshaven Zuidoost:

hogere grenswaarden ten gevolge van industrielawaai van het gezoneerde industrieterrein Eemshaven, Eemshaven Zuidoost en compressorstation Spijk vast te stellen voor:

- Polen 1 te Spijk: 57 dB(A),
- Polen 2 te Spijk: 57 dB(A),
- Polen 7 te Spijk: 58 dB(A) en
- Polen 11 te Spijk: 58 dB(A).

Het rapport "Bestemmingsplan Eemshaven Zuidoost - Onderzoek industrielawaai Wet geluidhinder" maakt deel uit van dit besluit.

Aldus besloten door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hemsmond, in de vergadering van 6 juni 2017,

mw. M. van Beek
burgemeester

dhr. B. Meijer
secretaris

INLEIDING

Voor het MER Oostpolder, Eemshaven, moet een akoestische invulling worden gemaakt van het terrein. Hiervoor is het van belang te weten wat de benodigde geluidruimte is in L_W/m^2 van de verschillende typen bedrijvigheid die hier worden verwacht. Dit is een belangrijke parameter om te bepalen hoeveel ha met elk van de verschillende typen kan worden ingevuld.

Het onderzoek is oorspronkelijk gestart voor de Plan-MER met vijf mogelijke typen of doelgroepen bedrijven, dat zijn:
1. fabricage van lithium ion batterijen;
2. waterstofproductie door elektrolyse;
3. hyperscale datacenters;
4. toeleveranciers voor wind op zee;
5. fabricage van vrachtauto's op waterstof.

Inmiddels is duidelijk dat de categorie 4 en 5 vervallen en dat twee extra categorieën zijn aangegeven, dat zijn:
6. hoogspanningsstations;
7. elektriciteitsintensieve industrie (niet nader gespecificeerd).

De informatie is overigens nader toegelicht in het planvoornemen voor de Project-MER. In het planvoornemen staan de verschillende typen verder toegelicht met een omschrijving, een voorbeeldfabriek en de belangrijke milieu-aspecten. Dat wordt hier niet herhaald, alleen de voor geluid belangrijke gegevens worden samengevat.

Ook is ruimte voor overige bedrijfstypen (genummerd 7), passend binnen het profiel uit het Koersdocument. Dit kunnen onder meer zijn ondersteunende bedrijvigheid, maar ook wind op zee en tank/laadfaciliteit groene energie, die passen bij het profiel van groene energie.

UITGANGSPUNT SCHAALGROOTTE

Op dit moment is niets bekend over:
- schaalgrootte t.a.v. omvang percelen e.d.,
- gewenste vermogens of capaciteiten of
- de exacte aard van de activiteiten

Uitgangspunt voor voorliggende notitie is desondanks dat het gaat om grote bedrijven met grote percelen (veel groter dan 1 ha per bedrijf, bijv. 10 tot 50 ha per bedrijf).

BEOORDELING - INLEIDING

Behalve bij doelgroep 6 en 7, geldt dat de aard en omvang van de activiteiten betrekkelijk nieuw is. Dat betekent dat terughoudend zal moeten worden omgegaan met de gegevens zoals te vinden in de VNG publicatie "Bedrijven en milieuzonering" d.d. 2009, aangezien deze activiteiten daarin nog niet dan wel niet voor de gewenste schaal kunnen zijn opgenomen. Hoewel de categorie-indeling van de bedrijven in het plan niet direct overeenkomt met de milieucategorieën uit de VNG publicatie geeft deze publicatie wel een goede aansluiting met geluidsgegevens.

Afhankelijk van de beschikbare informatie, is uitgegaan van of aangesloten bij:
- bestaande bedrijfstypen uit de VNG publicatie waaruit dan vervolgens op basis van standaard kengetallen een L_W/m^2 is bepaald, of
- de geluidproductie opgegeven in concrete akoestische onderzoeken voor MER beoordelingen of Wabo vergunningaanvragen.

Tabel 1 geeft de gehanteerde kengetallen voor de geluidproductie , het geluidsvermogenniveau L_W/m^2. Hierbij wordt opgemerkt:

- De kengetallen zijn afhankelijk van het perceeloppervlak. De hier genoemde kengetallen kunnen worden gehanteerd voor wat grotere percelen.
- Deze kengetallen zijn géén algemeen erkende waarden, maar waarden die door ons zijn berekend. Andere bureaus hanteren soms enigszins afwijkende waarden.
- De kengetallen hebben betrekking op het terrein van de inrichting, het daadwerkelijke bedrijfsterrein, het uitgeefbare terrein. Het oppervlak van wegen, leidingstraten, bermen, sloten etc. maakt hiervan géén deel uit.
- De kengetallen zijn etmaalwaarden. Voor het onderzoek Oostpolder is een schatting gemaakt voor de afzonderlijke etmaalperioden: de dag-, avond- en nachtperiode.
- Ten slotte: In de praktijk blijkt dat de daadwerkelijke geluidproductie van inrichtingen binnen een categorie soms + of - 5 dB kan afwijken!

Tabel 1: Algemene kengetallen geluidproductie in dB(A)/m²

VNG categorie	VNG afstand in m	kengetal Lw in dB(A)/m²		
	geluidbelasting 45 dB(A) etmaalwaarde	dag	avond	nacht
1	10	50	45	40
2	30	55	50	45
3.1	50	57	52	47
3.2	100	60	55	50
4.1	200	63	58	53
4.2	300	65	60	55
5.1	500	68	63	58
5.2	700	70	65	60
5.3	1.000	74	69	64
6	1.500	78	73	68

Uit de beschouwde akoestische onderzoeken is een geluidproductie per m² berekend. Een dergelijke berekening kan op diverse manieren worden uitgevoerd. Elke manier leidt tot iets andere antwoorden. Voor voorliggend onderzoek zijn de kengetallen berekend op de wijze waarop het emissiekengetal moet worden bepaald in het Geluidverdeelplan Eemshaven (26 september 2022) inclusief daarbij behorend geluidspectrum en bronhoogte met een “terugrekenafstand” van 1.000 m.

De beschikbare informatie uit akoestische onderzoeken is beperkt. Dat betekent dat met de gepresenteerde waarden met de nodige terughoudendheid moeten worden gewerkt.

BEOORDELING PER CATEGORIE

1. Fabricage van lithium ion batterijen

Op basis van een schatting van de milieucategorie volgens Bedrijven en milieuzonering

De inrichting zou in de volgende SBI-categorieën kunnen vallen:

- 272 batterijenfabrieken: categorie 3.2;
- 27, 28, 33 machine- en apparatenfabrieken incl. reparatie: categorie 4.1;
- 291.2 Autofabrieken en assemblagebedrijven p.o. >= 10.000 m2: categorie 4.2 (zoneringsplichtig).

Op basis van onderzoeken MER/Wabo vergunningen

Er is géén onderzoek beschikbaar. Wellicht kan worden aangesloten bij de gegevens onder 5.

2. Waterstofproductie door elektrolyse

Op basis van een schatting van de milieucategorie volgens Bedrijven en milieuzonering

Geen informatie beschikbaar.

Op basis van onderzoeken MER/Wabo vergunningen
De gegevens zijn beperkt beschikbaar, deels omdat ze vertrouwelijk kunnen zijn.

Wij gaan er vooralsnog van uit dat er gas gecomprimeerd moet worden tot hoge drukken in een grote compressor. Door de compressie wordt het gas heet en moet worden gekoeld. De belangrijkste geluidsbronnen zijn dan ook de compressor, het stromingsgeluid door de geïsoleerde leidingen en de koelingen en pompen. De geluidsproductie is afhankelijk van de capaciteit en de benodigde drukken.

Uitgegaan is als eerste van gegevens van een stikstoffabriek. Verder is uitgegaan van prognose-onderzoeken bij enkele Wabo-vergunningaanvragen voor de oprichting van waterstofproductiefabrieken in het Eemsdeltagebied. Deze hebben capaciteiten variërend tussen 20 en 120 MW. Ze zijn door ons teruggerekend tot een L_W per opgenomen MW. Hierbij wordt twee kanttekeningen gemaakt.

1. In één van de meest recente aanvragen kwam naar voren dat vanwege het veiligheidsaspect de compressoren vermoedelijk in de open lucht zouden moeten staan. Dit zou leiden tot een hogere geluids-productie. Een alternatief, waarbij de compressoren in een zwaar gesloten gebouw zouden worden geplaatst en nog enkele andere kleinere reducties werden doorgevoerd, werd ook doorgerekend; uitkomst: een ruim 3 dB lagere geluidsproductie. Op dit moment is niet zeker dat de compressoren ook werkelijk tegen redelijke kosten in een zwaar gebouw kúnnen worden geplaatst. Mede gelet op de aangevraagde ruimte in andere (eerdere) prognose onderzoeken, die nadien niet werden gecorrigeerd, is uiteindelijk uitgegaan van een waarde die dicht aanligt tegen de situatie met gesloten gebouw.
2. Niet alleen het opgenomen vermogen varieert, maar ook het inrichtingsoppervlak per opgenomen vermogen. Die laatste parameter varieert zelfs sterk. Door ons is een gemiddeld oppervlak per opgenomen MW gekozen op basis van de ons nu beschikbare gegevens. Wij kunnen echter niet beoordelen of deze waarde echt realistisch is voor grotere dan wel kleinere installaties. Maar het zal duidelijk zijn dat dit van grote invloed is op de gehanteerde geluidproductie per m^2: een 2 keer zo groot oppervlak per MW leidt tot een 3 dB lagere geluidproductie per m^2 (en mogelijk ook tot een groter benodigd oppervlak om bepaalde MW-doelstellingen te realiseren).

Verdeling over de etmaalperioden
De geluidsproductie wordt in belangrijke mate bepaald door koeling en compressoren. De geluidproductie is gedurende het etmaal nagenoeg als constant opgegeven. Voor alle zekerheid is rekening gehouden met een gering hogere geluidproductie in dag en avondperiode: de koelbehoefte zou o.i. in deze perioden iets hoger kunnen zijn (hogere buitentemperaturen).

3. Hyperscale datacenters (luchtkoeling)
Op basis van een schatting van de milieucategorie volgens Bedrijven en milieuzonering
De inrichting zou in de volgende SBI-categorieën kunnen vallen:

- Bij de ontwikkeling van Eemshaven ZO werd gesteld dat een dergelijke inrichting zou passen in cat. 2 tot 3.2. Uit akoestische onderzoeken blijkt dat hiermee de geluidproductie fors zou worden onderschat.

Op basis van onderzoeken MER/Wabo vergunningen
Diverse onderzoeken van bestaande en nieuwe datacenters. Enkele gegevens zijn opgenomen in bijlage 1. Meer gegevens kunnen niet worden verstrekt, daar ze mogelijk vertrouwelijk zijn.

Verdeling over de etmaalperioden
De geluidsproductie wordt bepaald door koeling en in mindere mate door het testen van noodstroomaggregaten in de dagperiode. De geluidproductie is in de dag- en avondperiode veelal wat hoger dan in de nachtperiode. Ook hier geldt dat de koelbehoefte in de dag- en avondperioden hoger kan zijn (hogere buitentemperaturen).

4. Vervallen
5. Vervallen

6. Hoogspanningsstations
Op basis van een schatting van de milieucategorie volgens Bedrijven en milieuzonering
De inrichting zou in de volgende SBI-categorie kunnen vallen:

- 35.C5 elektriciteitsdistributiebedrijven, met transformatorvermogen: >= 1.000 MVA: categorie 5.1 (zoneringsplichtig).

7. Elektriciteitsintensieve industrie (niet nader gespecificeerd)
Hierover is verder geen informatie bekend, behalve dat in het plan-MER § 1.6.1 hiervoor t.a.v. geluid licht of middelzwaar is aangehouden.

8. Overige bedrijfstypen
Zoals aangegeven kunnen met name ondersteunende bedrijven gevestigd worden die passen bij het profiel van groene energie, die zullen vallen in de (relatieve) categorie licht.

RESULTATEN

Analyse van de gegevens leidt tot de conclusie dat de beoogde bedrijfstypen in de Oostpolder kunnen worden ingedeeld in drie typen: zwaar, middelzwaar en licht. Voor elk type kan één en dezelfde geluidproductie per m^2 worden gehanteerd.

Onderstaande tabel geeft de voor het MER Oostpolder gehanteerde geluidsproductie (L_W) per m^2 inrichtingsoppervlak.

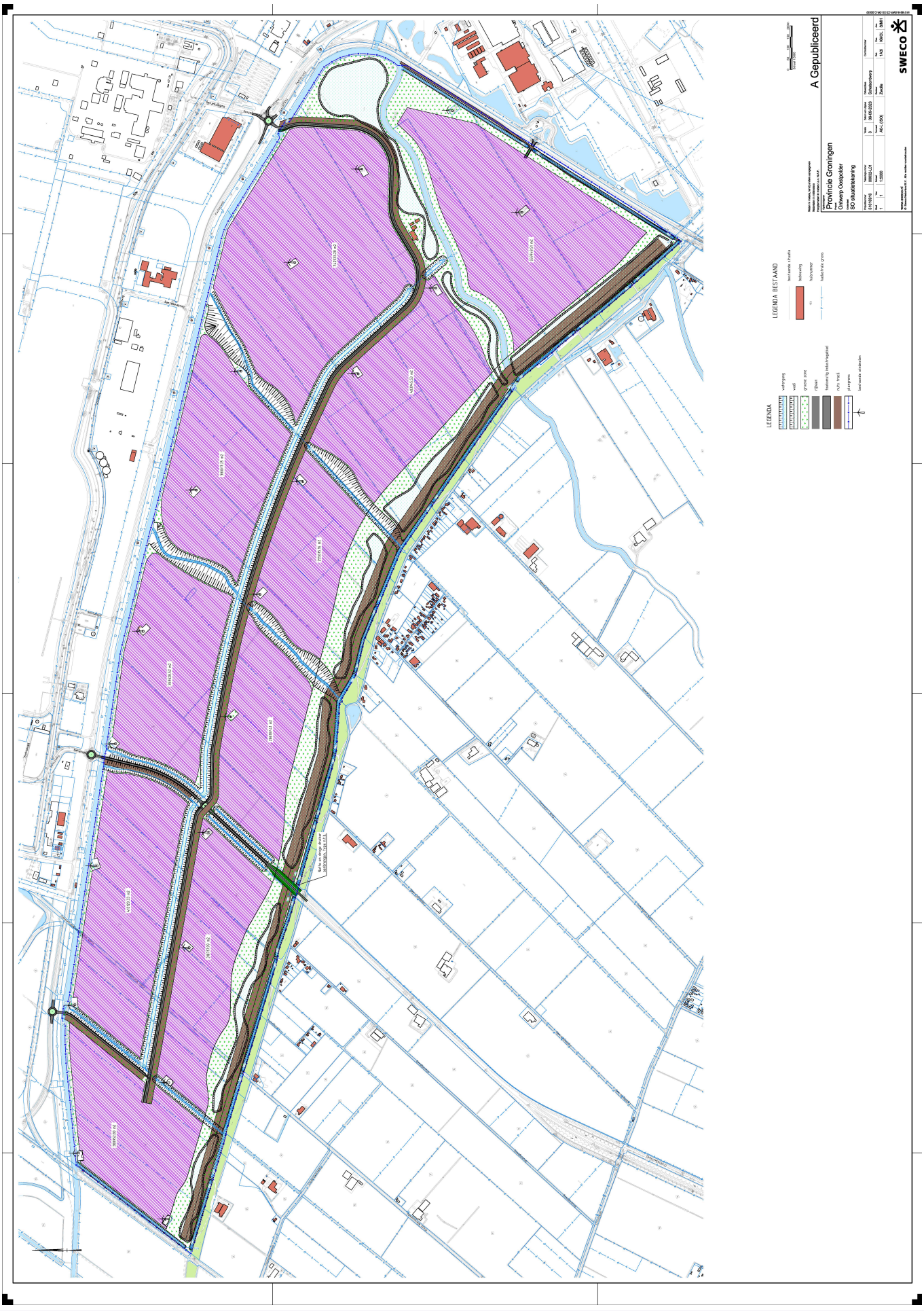
Tabel 2: Aangehouden geluidsproductie inrichtingstypen Oostpolder

Categorie	Type bedrijf	Opp/MW	Lw/m^2		
		m^2	dag	avond	nacht
Zwaar	2. Waterstofproductie door elektrolyse	250	67	66	65
Middelzwaar	1. Fabricage lithium ion batterijen	nvt	62	60	58
Middelzwaar	3. Hyperscale datacenters	NB	62	60	58
Middelzwaar	6. Hoogspanningsstations	nvt	62	60	58
Middelzwaar	7. Elektriciteitsintensieve industrie (nng)	nvt	62	60	58
Licht	7. Elektriciteitsintensieve industrie (nng)	nvt	60	55	50
Licht	8. Overige bedrijfstypen	nvt	60	55	50

Opgemerkt wordt dat deze indeling een op basis van de opgegeven bedrijfstypen relatieve schaal is voor dit industrieterrein. Zeer indicatief zou kunnen worden gezegd dat deze categorieën licht, middelzwaar en zwaar overeenkomen met respectievelijk t/m categorie 3.2, 5.1 en 5.3 uit de VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering.

Maar de nodige voorzichtigheid moet hier zeker worden betracht. De indeling in de milieucategorieën uit de VNG publicatie is niet direct een planindeling, maar geeft wel een goede aansluiting met te hanteren geluidsbrongegevens. De geluidproductie van een individueel bedrijf in een bepaalde categorie kan daarbij makkelijk 5 dB naar boven en naar beneden van deze waarden afwijken.

BIJLAGE 5 - TEKENING INVULLING PLANGEBIED



OPBOUW GELUIDMODELLEN

Voor alle modellen geldt het volgende
Gebouwen
Basis is

- De gebouwen op de industrieterreinen: conform het zonebeheermodel industrieterrein Eemshaven en E ZO.
- De gebouwen buiten de industrieterreinen: via provincie Groningen aangeleverde PDOK gebouwen (2022) via https://3dgeluid.kadaster.nl/3dgeluid/ , 3D Geluid Gebouwen (2D + hoogte) als volgt:
    - Gebouwen uit PDOK geïmporteerd met hoogte 70 percentiel en in een kopie met max hoogte. Veel gebouwen met hoogte 70 percentiel blijken een hoogte van 0m te hebben (onvolkomenheid PDOK). Aan deze gebouwen is een hoogte van 80% van de max hoogte toegekend.
    - De gebouwen zijn erg gedetailleerd (eigenschap PDOK gegevens, gemiddeld ruim 20 en ten hoogste bijna 200 vormpunten per gebouw). Op alle gebouwen is de functie ‘vereenvoudig geometrie’ met parameter ‘normaal’ toegepast, dat het gemiddeld aantal vormpunten terugbreng tot ruim 6.5. Op deze wijze kunnen ook functioneler toetspunten worden gegenereerd.
    - Gebouwen <40.00 m^2 kunnen géén woning zijn (blijkt uit vergelijking met adrespunten), behoudens 8 woningen. Deze 2519 kleine gebouwen zullen niet of nauwelijks invloed op de geluidoverdracht hebben, maar vormen wel ‘ballast’ in de berekeningen en zijn verwijderd.
    - Alle resterende gebouwen hebben een maaiveldhoogte tussen -1 en 4 m. Gewijzigd in 1.5m omdat het hele poldergebied een maaiveldhoogte van 1.5m heeft (zie verderop).
    - De gebouwen die potentieel geluidgevoelig zijn (2760 in aantal) hebben hoogten variërend tussen -0.1 en ca. 13 m. De hoogte is eerst gewijzigd in 5.5 m, zodat op alle gevels toetspunten op 5 m kunnen worden gegenereerd. (De overige gebouwen, deze hebben visueel beoordeeld géén adrespunt binnen het oppervlak en zijn potentieel niet geluidgevoelig, zijn handmatig in afzonderlijke groep geplaatst en behielden hun oorspronkelijke gebouwhoogte.)
    - In diverse gevallen moest de geometrie van gebouwen nog handmatig worden gewijzigd, bijv. door noklijnen te verwijderen, om te voorkomen dat langs de nok (binnen het gebouw) toetspunten worden gegenereerd.
    - In een aantal gevallen zijn van een boerderij de woning en de schuur en in de BAG als afzonderlijke gebouwen opgenomen, waardoor de toetspunten soms niet op een mogelijk woninggedeelte liggen. Deze gebouwen zijn dan samengevoegd. Het omgekeerde komt ook voor: dat in de BAG een bijna geschakelde schuur samen met de woning één gebouw vormt en er ten onrechte toetspunten op de schuur worden gegenereerd. De gebouwen zijn dan gesplitst.
    - Daarna is de hoogte van alle gebouwen gewijzigd in 0 m, en hiermee zijn de geluidbelastingen berekend. Op deze manier wordt in de zone er géén rekening gehouden met afscherming, maar wordt er met ‘poldercontouren’ gerekend. Wanneer er dus een woning of ander gebouw wordt gesloopt, neemt de geluidbelasting op een achterliggende gevel niet toe. Op een woning die nu gezien vanuit het industrieterrein dicht achter een ander gebouw is gelegen, wordt zodoende nu niet een te lage geluidbelasting berekend. (Er wordt nu ook niet gerekend met eventueel aanwezige reflectie, maar het effect daarvan zal beperkt zijn).
    - In enkele situaties is géén woning aanwezig/in het BAG bestand opgenomen. Dan is zelf een (worst case) inschatting gemaakt van de positie waar een woning kan worden geprojecteerd en hoe groot deze kan zijn en hiermee handmatig ingevoerd.
    - Voor de berekening van het Windturbinegeluid blijkt echter het rekenen zonder gebouwen te leiden tot een overschatting van de geluidbelasting. Daarom zijn voor de windturbinemodellen de gebouwen ingevoerd van de 1e lijns woningen Oostpolderweg 19, 21, 23, 27 en Dijkweg 1 – 107, Bruiningsweg 9, Derk Luddesweg 23 en 32 en Toppingaweg 12.

Toetspunten, adrespunten en beoordeling
Toetspunten zijn gegenereerd met de Geomilieu functie ‘genereer toetspunten op gebouw’. Minimum gevellengte 4 m, hoogte 5 m. Toelichting: voor industrielawaai wordt standaard gerekend met 5 m, voor wegverkeerslawaai vaak met 4.8 m als 2/3 van de verdiepinghoogte.

De adrespunten (zie hierna) zijn in het model opgenomen. De hoogst berekende waarde op de toetsingspunten, gelegen op ten hoogste 0.6 m buiten het gebouw, dus de hoogste geluidbelasting op een gevel is toegekend aan het adrespunt en is beoordeeld.
Het kan zijn dat er punten die liggen op delen van een gebouw die wel zijn bestemd maar niet worden gebruikt voor wonen. In dat geval zijn de toetspunten van de schuur verwijderd. Ook kan het zijn dat er punten liggen op een schuurdeel dat wél bestemd is als woning, maar duidelijk niet als zodanig wordt gebruikt en de geluidbelasting op de schuur zeer hoog is en een grenswaarde (voor industrie-, weg- of railverkeer of van de Lcum grenswaarde overschrijdt). Om te voorkomen dat een 'scheef' beeld ontstaat, zijn de toetspunten op de schuur verwijderd. Dit doet zich bijvoorbeeld voor bij de volgende woningen:

- Bruiningsweg 2
- Dwarsweg 2
- Oostpolderweg 6
- EGD-weg 4

Ook kwam het voor dat geveldelen van een gebouw naar elkaar reflecteerden (Plan-MER berekeningen, waarbij nog wél rekening werd gehouden met de reflecties en afscherming door gebouwen in de zone). Daarbij zijn soms punten op geveldelen verwijderd, omdat daar niet gewoond wordt. Dat was het geval ten minste de volgende woningen:

- Bruiningsweg 9

Het gebouw van Oostpolderweg 23 is verkleind tot het bouwvlak.

Adrespunten De basis hiervoor wordt gevormd door gegevens, zoals via shapebestanden ontvangen van de provincie Groningen d.d. 29 juli 2022. In deze bestanden is de functie van het gebouw weergegeven (vermoedelijk conform de Basis Administratie Gebouwen, BAG). Het gebruik, de functie is gekarakteriseerd als volgt:
0 = Bijeenkomst
1 = Cel
2 = Gezondheidszorg
3 = Industrie
4: = kantoor
5 = Logies
6 = Onderwijs
7 = Overig
8 = Sport
9 = Winkel
10 = wonen

De functies gezondheidszorg, onderwijs en wonen zijn aangehouden als geluidsgevoelig (functies 2, 6 resp. 10).
Er is één adres dat twee geluidgevoelige functies heeft (Koningsoord 10A, functie 2 en 10). Dit is als zodanig bij het adres gekenmerkt (het punt is later vervallen, zie verderop).

Hoewel de basis het BAG bestand is, vormen de bestemmingen in het bestemmingsplan het uitgangspunt voor het onderzoek. Daarom zijn de adrespunten in september 2023 aangevuld met adrespunten voor bijvoorbeeld niet aanwezige maar wel bestemde woningen (hierbij is mede gebruik gemaakt van een van de provincie Groningen ontvangen shapebestand d.d. 16 sep 2023 alsmede informatie op papier). Omgekeerd zijn adressen die in de BAG wel aanwezig waren maar volgens het bestemmingsplan niet mogelijk zijn verwijderd (zoals Goliathspad 3 en Koningsoord 10A).

In de plansituatie komt de woning Dijkweg 2 gelegen in het plangebied te vervallen. Uitgangspunt is dat deze in de referentiesituatie nog bestemd is.

Behalve 'gewone' woningen zijn er ook woningen die behoren tot een windpark of solitaire windturbine (molenaarswoningen) en recreatiewoningen. Met deze woningen wordt bij het berekenen en beoordelen van de geluidbelastingen anders omgegaan. Welke woningen dit betreft is ontvangen via de provincie Groningen (Word bestand Status woningen Eemsdelta 1 juli 2022, ontvangen per email d.d. 8 juli 2022 11:24 uur).
Het betreft:

- Molenaarswoningen windpark: Oostpolderweg 21, 23 en 27 Spijk, Polderdwarsweg 6 Oudeschip en in de actuele situatie nog Dijkweg 2 Oudeschip, gelegen in de Oostpolder
- Molenaarswoning solitaire windturbine: Oostpolderweg 7 Spijk
- Recreatiewoningen: Oostpolderweg 9 en 13 Spijk en Polen 3, 4, 5, 6 en 8 Spijk. (NB uit een check van het bestemmingsplan blijkt dat Oostpolderweg 11 niet bestemd is als recreatiewoning maar als gewone woning).

Bodemgebieden
Basis:
1. Zonebeheermodel industrieterrein Eemshaven en E ZO. en
2. Via provincie Groningen aangeleverde harde en absorberende bodemgebieden van PDOK via https://3dgeluid.kadaster.nl/3dgeluid/ , 3D Geluid Bodemvlakken (2D).
Algehele bodemfactor model buiten ingevoerde gebieden: absorberend (bodemfactor bf = 1).
Industrieterrein Eemshaven en E ZO: grotendeels hard (bf=0.2 conform zonebeheermodel);
Waddenzee, havens en Doekegatkanaal: hard (bf=0) minus enkele kleine droogvallende gebieden (bf=0.2) conform zonebeheermodel.
Overige landgebieden: conform de PDOK bodemvlakken. Uitzondering: een aantal woongebieden inclusief het daarbij behorende groen (waaronder de kern van Oudeschip) zijn in de PDOK bodemgebieden als akoestisch hard (bf=0) aangehouden. In de praktijk is dit niet het geval. Deze bodemgebieden zijn gewijzigd in akoestisch gedeeltelijk hard (bf=0.7). De erven van boerderijen zijn hierbij ongemoeid gelaten, aangezien dat in de praktijk af en toe het geval is.
Wegen zoals N33 en N46: hard (bf=0).
Ballastbed spoorlijn: absorberend (bf=1) conform reken- en meetvoorschrift railverkeerslawaai: de PDOK bodemvlakken zijn hierop handmatig aangepast.

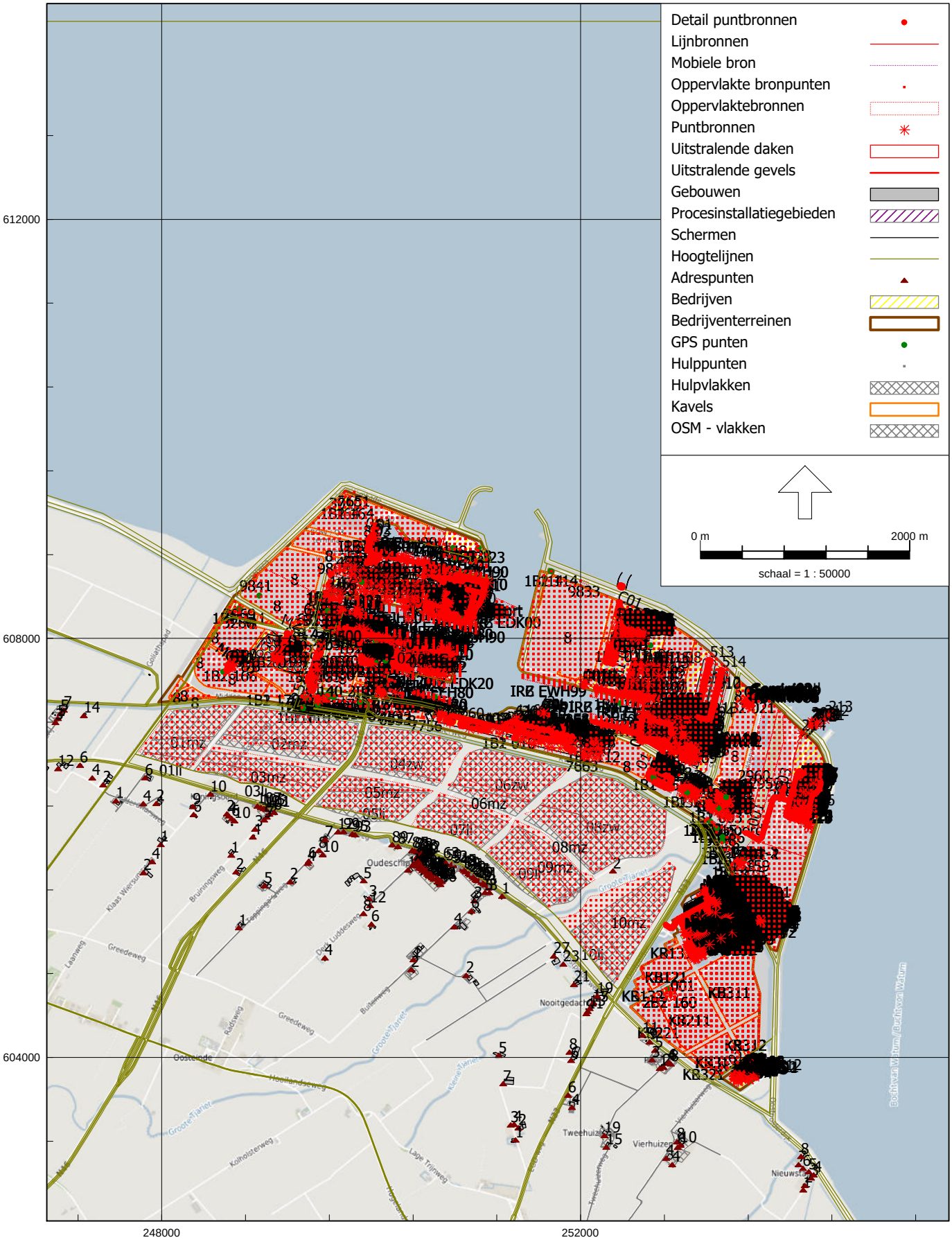
In plansituatie Oostpolder:
- Uitgangspunt voor de terreinindeling: de tekening “Ontwerp Oostpolder”, onderdelen: “SO situatietekening” en “SO situatietekening - bestuurstekening”, tekeningnrs. 00032-L01 en 00032-L02 versie 3 d.d. 6 september 2023 van Sweco, zoals opgenomen in de Autocadtekening “ACAD-51016916-SWE-ZZ-XX-DR-C-00032.dwg” ontvangen d.d. 7 september 2023.
- Uit te geven industrieterrein grotendeels hard (bf=0.5);
- Bestemde watergangen: 80% van het oppervlak hard, dus gemiddeld 80% hard (bf=0.2),
- Bestemde wadi: klein deel oppervlak gedurende beperkt deel van het jaar nat, water; gemiddeld 20% hard (bf=0.8)
- Bestemd groen: absorberend (bf = 1.0).

Hoogtemodel
Aangemaakt door middel van hoogtelijnen.
Basis: zonebeheermodel industrieterrein Eemshaven en E ZO. Het gebied is uitgebreid tot ten minste het aangegeven studiegebied. Op het industrieterrein hoogten conform het zonebeheermodel, dat afhankelijk van het gebied varieert van 1.5 tot 5.5 m. De dijklichamen van zeedijk (ca. 9m) en enkele binnendijken opgenomen volgens de analoge AHN3. Hoogte van de wegen (zoals N33 en N46) opgenomen volgens de analoge AHN3. Hoogte in het poldergebied buiten viaducten en dijken om gesteld op een standaardwaarde van 2.0 m. Hoogte van de spoordijk opgenomen conform het Geluidregister spoor. Gehele zee- en havenniveau 0 m en gehele polderniveau 1.5m t.o.v. NAP. o.b.v. de analoge AHN3. Daarmee zijn ingevoerd dijken, wegen en viaducten. Hoogte daarvan uit de AHN3 bepaald op geregelde afstanden.
Voor het plangebied en de locatiealternatieven is uitgegaan van een standaardwaarde van 2.0 m.

(Tussen haakjes: er is géén gebruik gemaakt van de door Provincie Groningen gedane suggestie om een model samen te stellen op basis van de PDOK gegevens op https://3dgeluid.kadaster.nl/3dgeluid/ , 3D Geluid TIN/Hoogtelijnen; dit zou leiden tot een onwerkbaar groot model).

Invoergegevens IL overzicht

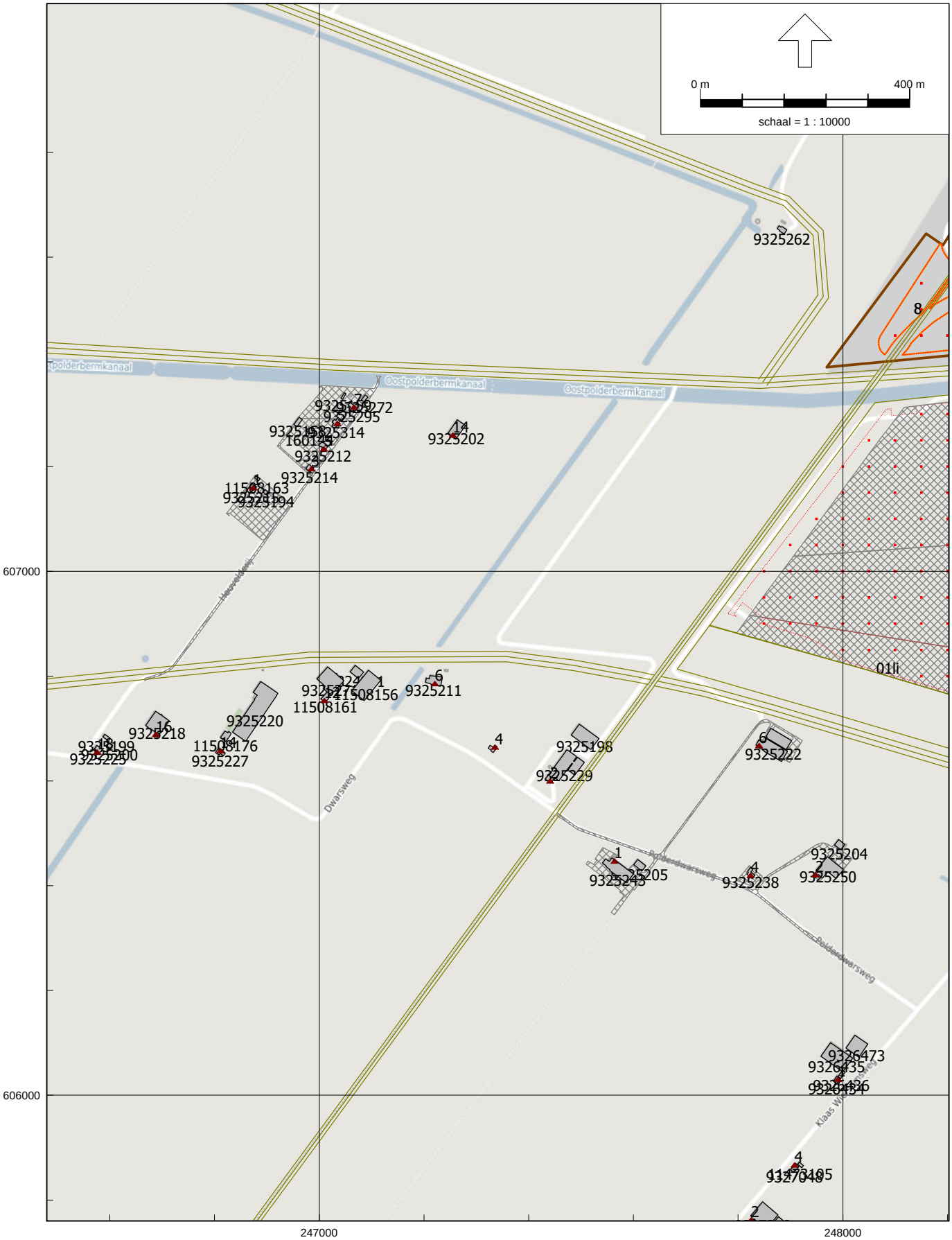
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [IL plancum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens IL adrespunten 1

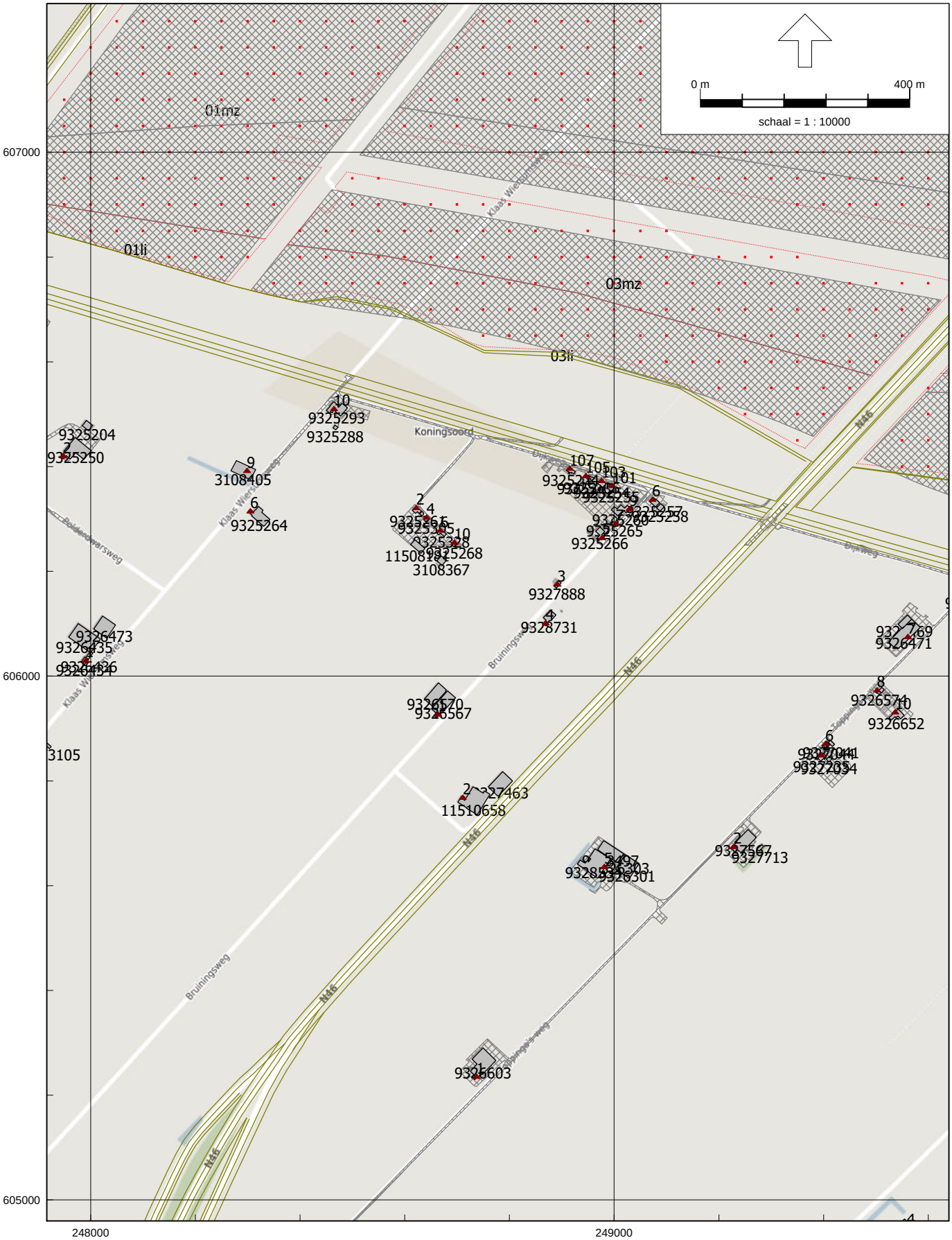
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [IL plancum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens IL adrespunten 1

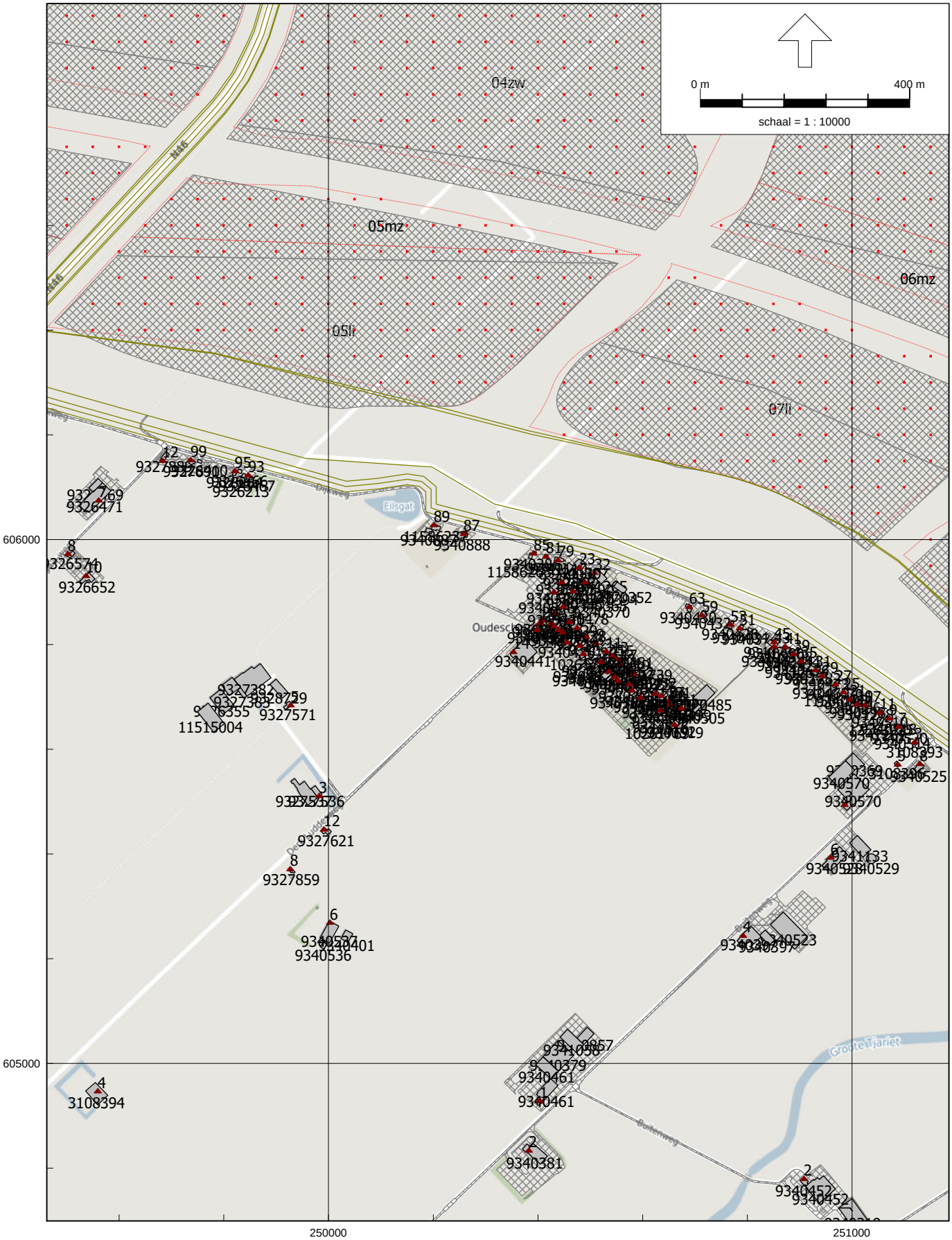
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [IL plancum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens IL adrespunten

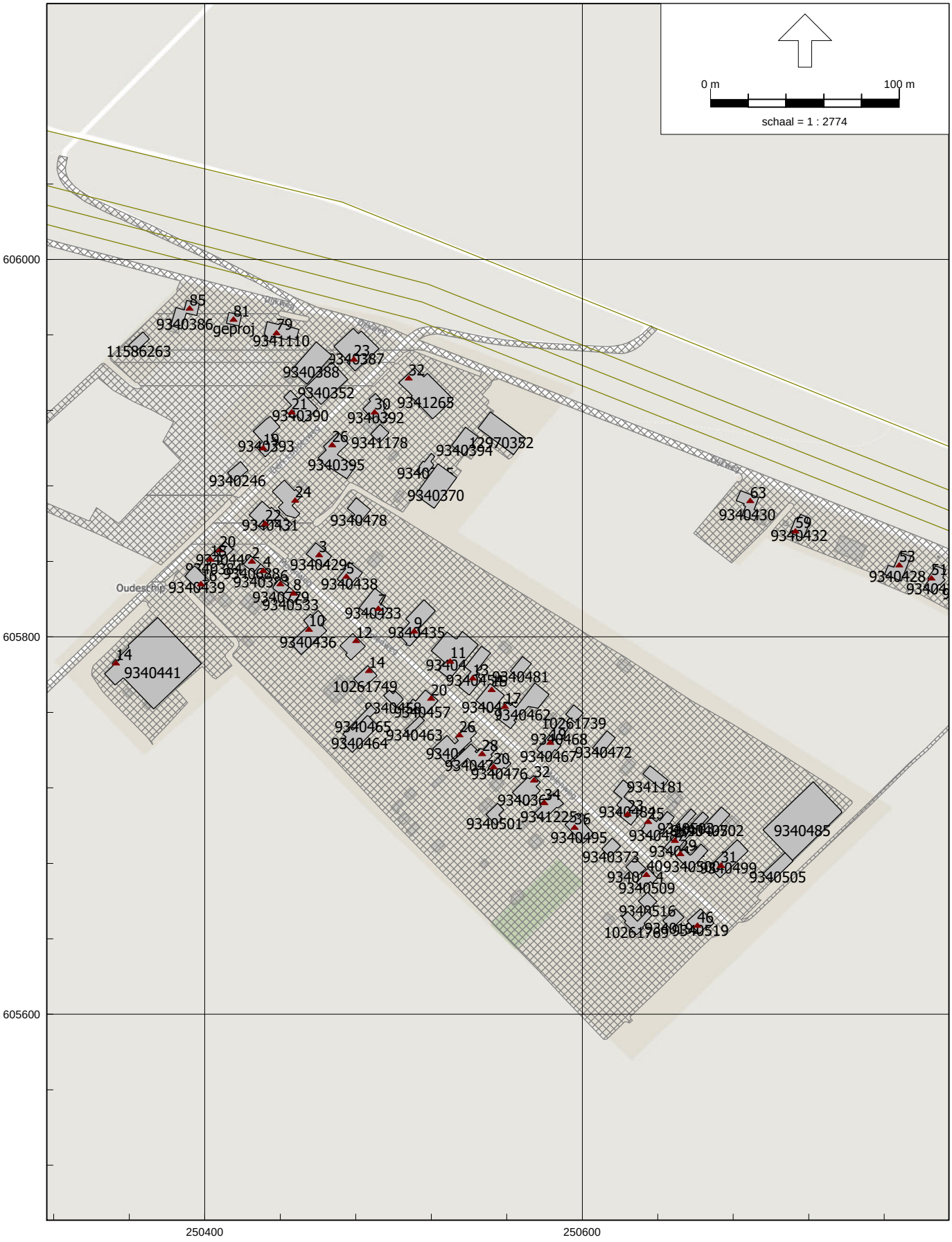
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [IL plancum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens IL adrespunten

Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [IL plancum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

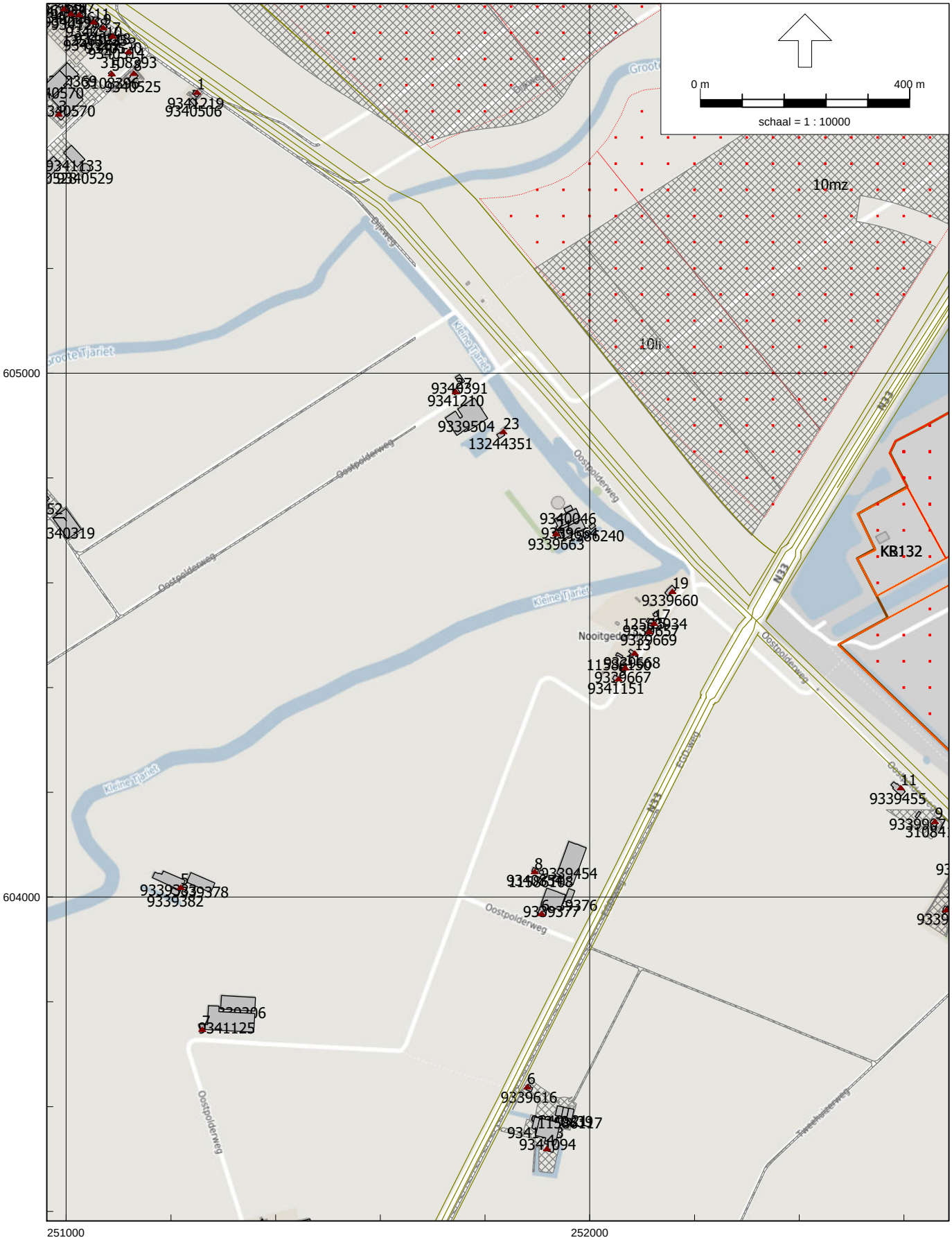
Invoergegevens IL adrespunten

Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

HMRI, industrie, [IL plancum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens IL adrespunten 1

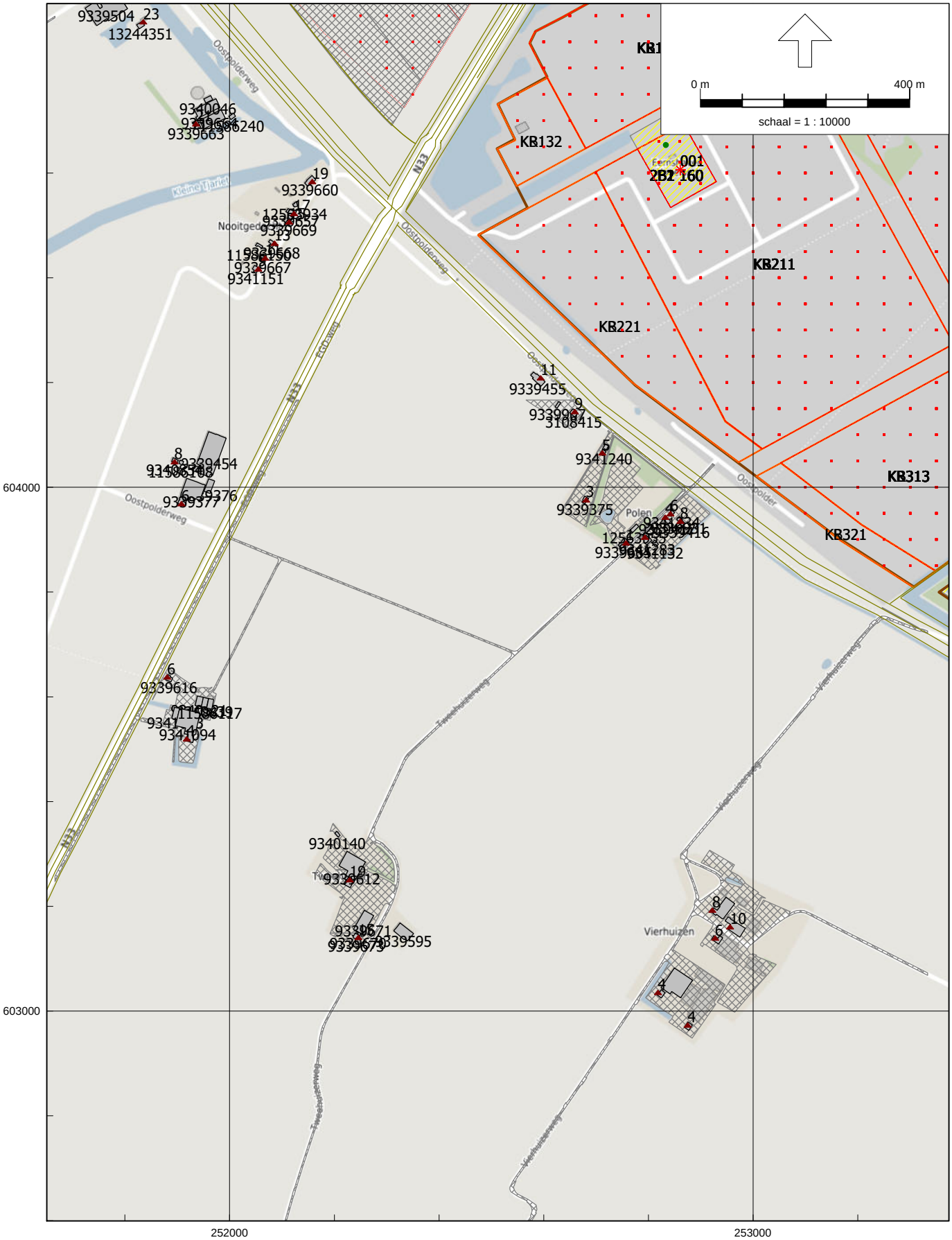
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [IL plancum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens IL adrespunten 1

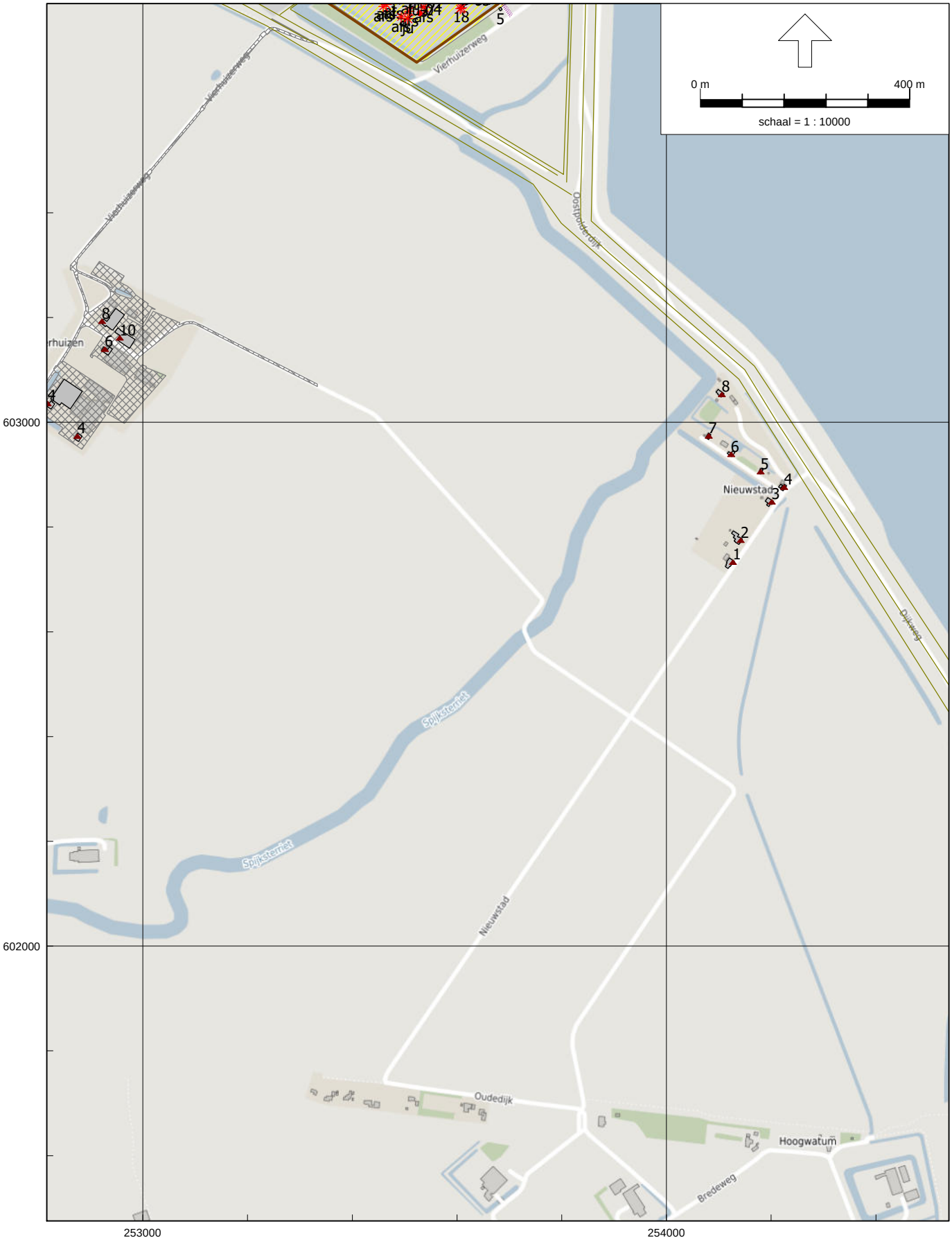
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [IL plancum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens IL adrespunten 1

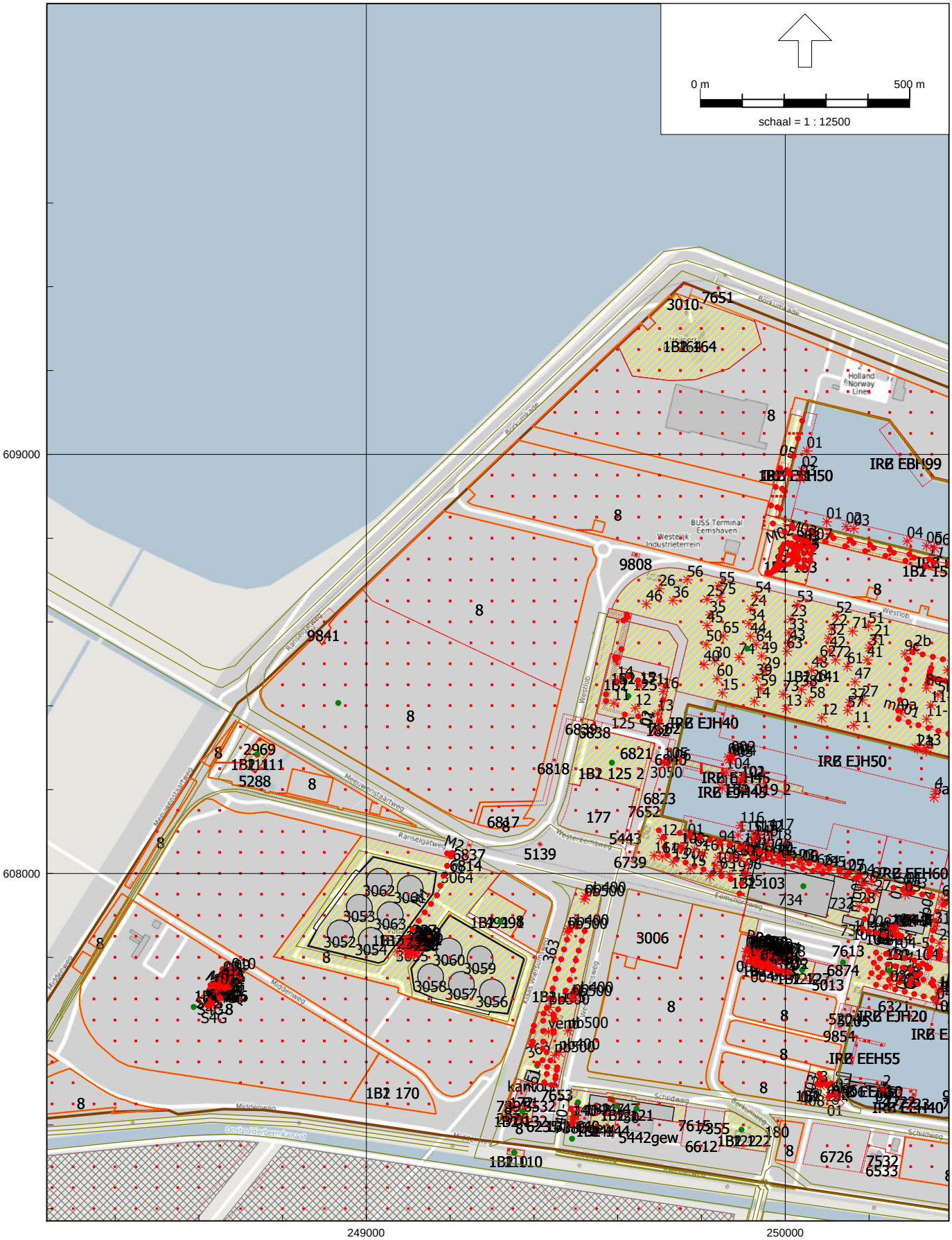
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [IL plancum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens IL terrein

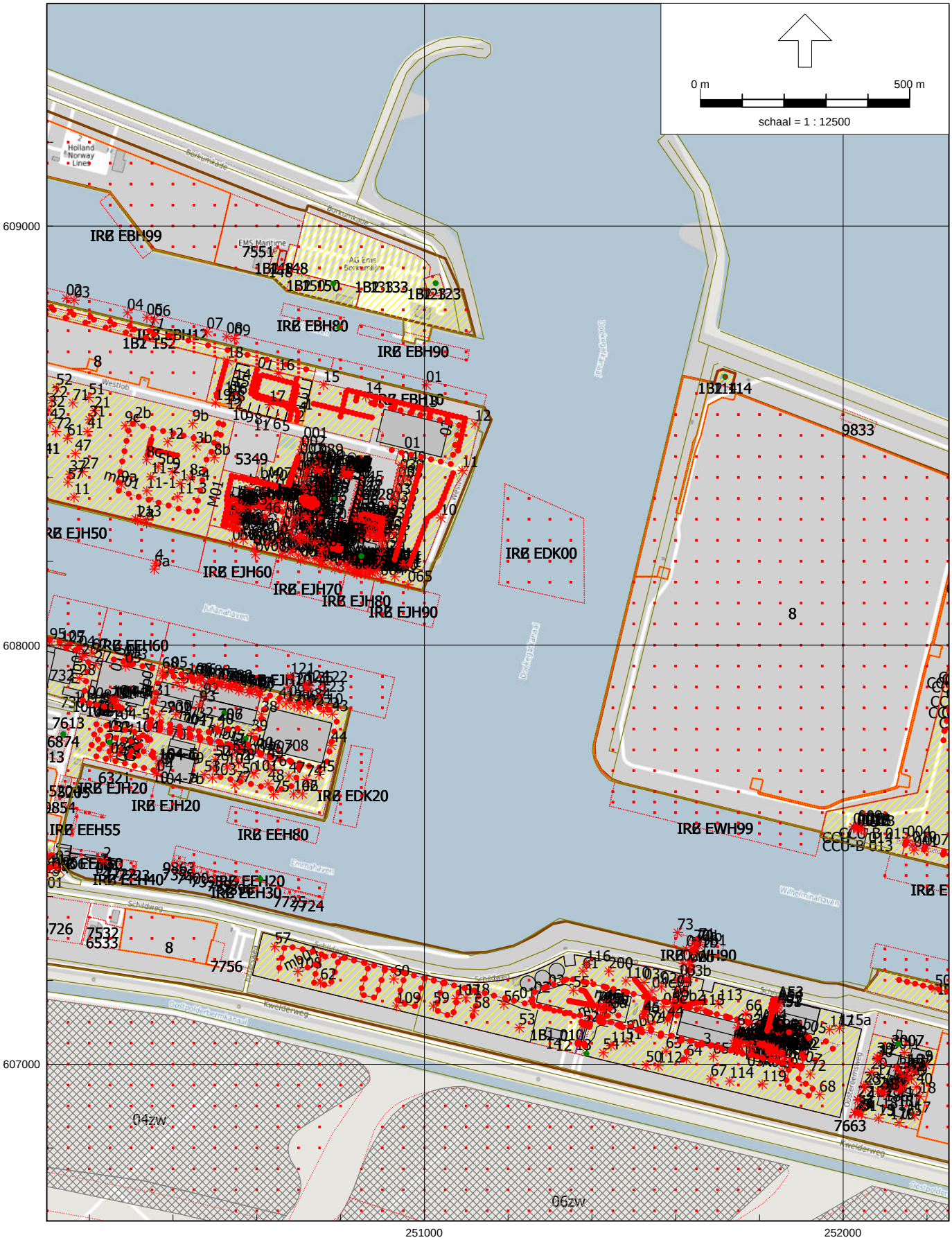
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [IL plancum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens IL terrein

Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



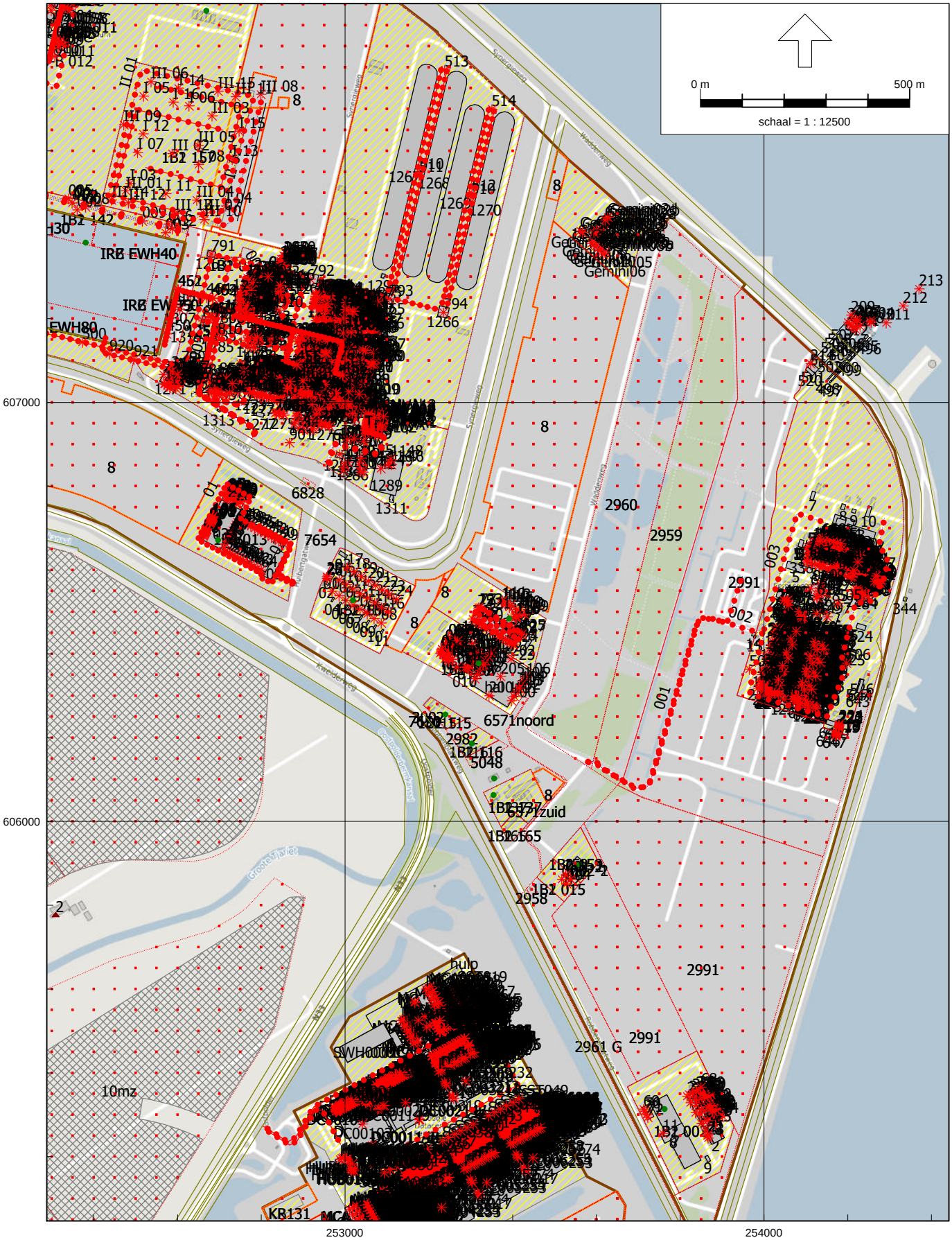
HMRI, industrie, [IL plancum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens IL terrein

Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens IL terrein

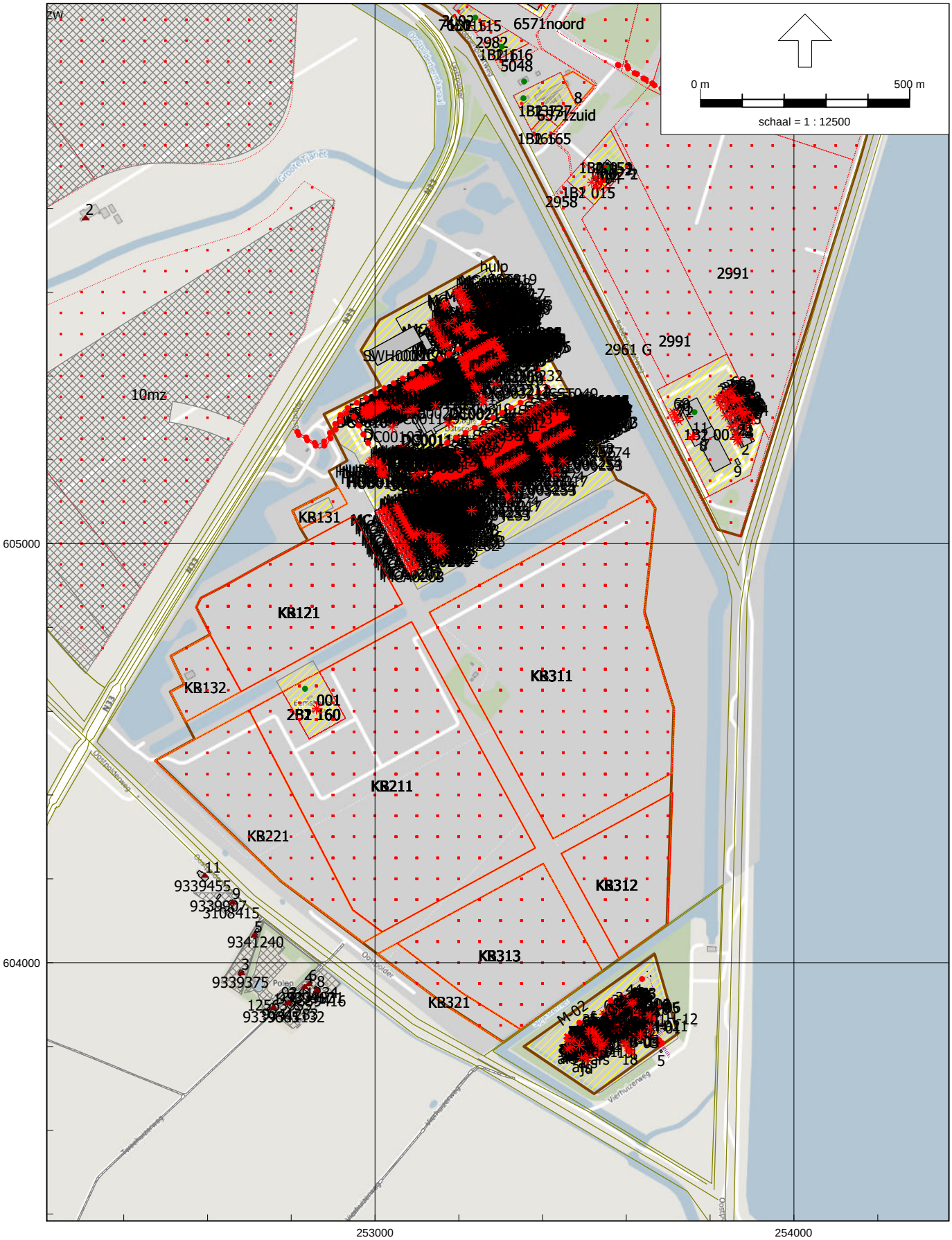
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [IL plancum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens IL terrein

Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [IL plancum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.
9325202	1651100000003848 <L=5,38> [1/5]	--	247247,55	607261,24	Eigen waarde
9325202	1651100000003848 <L=32,19> [2/5]	--	247254,52	607276,13	Eigen waarde
9325202	1651100000003848 <L=18,85> [3/5]	--	247271,58	607283,95	Eigen waarde
9325202	1651100000003848 <L=32,19> [4/5]	--	247270,11	607265,21	Eigen waarde
9325202	1651100000003848 <L=13,43> [5/5]	--	247255,25	607255,84	Eigen waarde
9325211	1651100000003905 <L=4,22> [1/8]	--	247215,11	606783,68	Eigen waarde
9325211	1651100000003905 <L=10,67> [2/8]	--	247208,10	606786,55	Eigen waarde
9325211	1651100000003905 <L=8,45> [3/8]	--	247203,59	606792,05	Eigen waarde
9325211	1651100000003905 <L=6,22> [4/8]	--	247207,51	606795,68	Eigen waarde
9325211	1651100000003905 <L=6,10> [5/8]	--	247211,02	606797,99	Eigen waarde
9325211	1651100000003905 <L=23,61> [6/8]	--	247223,42	606799,59	Eigen waarde
9325211	1651100000003905 <L=17,67> [7/8]	--	247233,58	606789,32	Eigen waarde
9325211	1651100000003905 <L=14,90> [8/8]	--	247224,50	606781,89	Eigen waarde
9325212	1651100000003865 <L=8,25> [1/8]	--	247013,60	607241,79	Eigen waarde
9325212	1651100000003865 <L=6,55> [2/8]	--	247014,98	607236,53	Eigen waarde
9325212	1651100000003865 <L=6,18> [3/8]	--	247010,53	607231,88	Eigen waarde
9325212	1651100000003865 <L=5,46> [4/8]	--	247006,35	607230,97	Eigen waarde
9325212	1651100000003865 <L=5,10> [5/8]	--	247005,61	607234,77	Eigen waarde
9325212	1651100000003865 <L=4,40> [6/8]	--	247004,25	607237,67	Eigen waarde
9325212	1651100000003865 <L=4,18> [7/8]	--	246999,68	607242,54	Eigen waarde
9325212	1651100000003865 <L=4,50> [8/8]	--	247003,25	607245,39	Eigen waarde
9325214	1651100000003883 <L=5,19> [1/5]	--	246988,15	607195,35	Eigen waarde
9325214	1651100000003883 <L=5,39> [2/5]	--	246984,20	607191,67	Eigen waarde
9325214	1651100000003883 <L=6,77> [3/5]	--	246979,77	607191,61	Eigen waarde
9325214	1651100000003883 <L=9,75> [4/5]	--	246977,22	607200,43	Eigen waarde
9325214	1651100000003883 <L=7,70> [5/5]	--	246983,33	607202,16	Eigen waarde
9325215	1651100000003890 <L=6,28> [1/7]	--	246870,17	607164,72	Eigen waarde
9325215	1651100000003890 <L=9,81> [2/7]	--	246876,10	607163,86	Eigen waarde
9325215	1651100000003890 <L=4,96> [3/7]	--	246878,27	607158,57	Eigen waarde
9325215	1651100000003890 <L=5,06> [4/7]	--	246874,33	607155,36	Eigen waarde
9325215	1651100000003890 <L=6,74> [5/7]	--	246869,72	607151,54	Eigen waarde
9325215	1651100000003890 <L=8,03> [6/7]	--	246864,38	607151,64	Eigen waarde
9325215	1651100000003890 <L=10,39> [7/7]	--	246864,72	607158,40	Eigen waarde
9325218	1651100000003914 <L=5,98> [1/10]	--	246686,58	606689,96	Eigen waarde
9325218	1651100000003914 <L=12,41> [2/10]	--	246683,06	606695,83	Eigen waarde
9325218	1651100000003914 <L=6,07> [3/10]	--	246674,88	606700,53	Eigen waarde
9325218	1651100000003914 <L=4,95> [4/10]	--	246670,65	606704,19	Eigen waarde
9325218	1651100000003914 <L=33,13> [5/10]	--	246678,03	606719,32	Eigen waarde
9325218	1651100000003914 <L=11,70> [6/10]	--	246692,45	606729,63	Eigen waarde
9325218	1651100000003914 <L=18,43> [7/10]	--	246706,05	606720,17	Eigen waarde
9325218	1651100000003914 <L=27,84> [8/10]	--	246705,78	606703,20	Eigen waarde
9325218	1651100000003914 <L=10,79> [9/10]	--	246693,55	606688,14	Eigen waarde
9325218	1651100000003914 <L=6,39> [10/10]	--	246687,66	606685,50	Eigen waarde
9325222	1651100000003923 <L=7,84> [1/14]	--	247837,33	606666,17	Eigen waarde
9325222	1651100000003923 <L=4,68> [2/14]	--	247835,13	606670,33	Eigen waarde
9325222	1651100000003923 <L=4,70> [3/14]	--	247838,21	606676,30	Eigen waarde
9325222	1651100000003923 <L=4,17> [4/14]	--	247841,34	606677,28	Eigen waarde
9325222	1651100000003923 <L=5,22> [5/14]	--	247851,77	606676,85	Eigen waarde
9325222	1651100000003923 <L=4,75> [6/14]	--	247854,41	606681,64	Eigen waarde
9325222	1651100000003923 <L=17,88> [7/14]	--	247858,04	606692,71	Eigen waarde
9325222	1651100000003923 <L=45,86> [8/14]	--	247882,34	606688,83	Eigen waarde
9325222	1651100000003923 <L=19,85> [9/14]	--	247897,02	606668,48	Eigen waarde
9325222	1651100000003923 <L=40,92> [10/14]	--	247874,19	606670,34	Eigen waarde
9325222	1651100000003923 <L=44,80> [11/14]	--	247875,16	606668,07	Eigen waarde
9325222	1651100000003923 <L=22,48> [12/14]	--	247888,84	606646,87	Eigen waarde
9325222	1651100000003923 <L=38,13> [13/14]	--	247866,57	606646,75	Eigen waarde
9325222	1651100000003923 <L=4,90> [14/14]	--	247848,26	606658,51	Eigen waarde
9325225	1651100000003939 <L=7,28> [1/8]	--	246583,01	606662,32	Eigen waarde
9325225	1651100000003939 <L=6,50> [2/8]	--	246583,89	606657,50	Eigen waarde
9325225	1651100000003939 <L=5,36> [3/8]	--	246579,61	606652,81	Eigen waarde
9325225	1651100000003939 <L=7,30> [4/8]	--	246574,94	606652,72	Eigen waarde

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9325202	1,50	5,00	--	--	Ja
9325202	1,50	5,00	--	--	Ja
9325202	1,50	5,00	--	--	Ja
9325202	1,50	5,00	--	--	Ja
9325202	1,50	5,00	--	--	Ja
9325211	1,50	5,00	--	--	Ja
9325211	1,50	5,00	--	--	Ja
9325211	1,50	5,00	--	--	Ja
9325211	1,50	5,00	--	--	Ja
9325211	1,50	5,00	--	--	Ja
9325211	1,50	5,00	--	--	Ja
9325211	1,50	5,00	--	--	Ja
9325211	1,50	5,00	--	--	Ja
9325212	1,50	5,00	--	--	Ja
9325212	1,50	5,00	--	--	Ja
9325212	1,50	5,00	--	--	Ja
9325212	1,50	5,00	--	--	Ja
9325212	1,50	5,00	--	--	Ja
9325212	1,50	5,00	--	--	Ja
9325212	1,50	5,00	--	--	Ja
9325214	1,50	5,00	--	--	Ja
9325214	1,50	5,00	--	--	Ja
9325214	1,50	5,00	--	--	Ja
9325214	1,50	5,00	--	--	Ja
9325214	1,50	5,00	--	--	Ja
9325215	1,50	5,00	--	--	Ja
9325215	1,50	5,00	--	--	Ja
9325215	1,50	5,00	--	--	Ja
9325215	1,50	5,00	--	--	Ja
9325215	1,50	5,00	--	--	Ja
9325215	1,50	5,00	--	--	Ja
9325215	1,50	5,00	--	--	Ja
9325215	1,50	5,00	--	--	Ja
9325218	1,50	5,00	--	--	Ja
9325218	1,50	5,00	--	--	Ja
9325218	1,50	5,00	--	--	Ja
9325218	1,50	5,00	--	--	Ja
9325218	1,50	5,00	--	--	Ja
9325218	1,50	5,00	--	--	Ja
9325218	1,50	5,00	--	--	Ja
9325218	1,50	5,00	--	--	Ja
9325218	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1,50	5,00	--	--	Ja
9325222	1,50	5,00	--	--	Ja
9325225	1,50	5,00	--	--	Ja
9325225	1,50	5,00	--	--	Ja
9325225	1,50	5,00	--	--	Ja
9325225	1,50	5,00	--	--	Ja

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.
9325225	1651100000003939 <L=4,51> [5/8]	--	246573,25	606656,83	Eigen waarde
9325225	1651100000003939 <L=4,89> [6/8]	--	246572,57	606659,94	Eigen waarde
9325225	1651100000003939 <L=7,88> [7/8]	--	246572,87	606664,67	Eigen waarde
9325225	1651100000003939 <L=5,83> [8/8]	--	246577,71	606666,18	Eigen waarde
9325227	1651100000003945 <L=8,49> [1/6]	--	246805,31	606651,65	Eigen waarde
9325227	1651100000003945 <L=10,94> [2/6]	--	246804,83	606658,70	Eigen waarde
9325227	1651100000003945 <L=8,30> [3/6]	--	246811,48	606660,97	Eigen waarde
9325227	1651100000003945 <L=7,35> [4/6]	--	246817,54	606655,60	Eigen waarde
9325227	1651100000003945 <L=6,33> [5/6]	--	246818,84	606650,68	Eigen waarde
9325227	1651100000003945 <L=7,47> [6/6]	--	246813,89	606650,09	Eigen waarde
9325229	1651100000003947 <L=12,50> [8/14]	--	247445,50	606601,14	Eigen waarde
9325229	1651100000003947 <L=12,36> [9/14]	--	247436,68	606599,83	Eigen waarde
9325229	1651100000003947 <L=12,59> [10/14]	--	247435,45	606608,75	Eigen waarde
9325238	1651100000001838 <L=9,86> [1/7]	--	247828,39	606422,96	Eigen waarde
9325238	1651100000001838 <L=7,91> [2/7]	--	247829,58	606416,64	Eigen waarde
9325238	1651100000001838 <L=12,92> [3/7]	--	247821,88	606417,75	Eigen waarde
9325238	1651100000001838 <L=4,67> [4/7]	--	247818,38	606423,81	Eigen waarde
9325238	1651100000001838 <L=10,00> [5/7]	--	247820,97	606431,18	Eigen waarde
9325238	1651100000001838 <L=5,68> [6/7]	--	247826,36	606433,22	Eigen waarde
9325238	1651100000001838 <L=6,48> [7/7]	--	247826,57	606428,60	Eigen waarde
9325243	1651100000004002 <L=7,18> [1/8]	--	247556,19	606449,55	Eigen waarde
9325243	1651100000004002 <L=50,23> [2/8]	--	247579,81	606437,59	Eigen waarde
9325243	1651100000004002 <L=21,45> [3/8]	--	247593,72	606413,94	Eigen waarde
9325243	1651100000004002 <L=40,63> [4/8]	--	247570,86	606417,31	Eigen waarde
9325243	1651100000004002 <L=10,22> [5/8]	--	247551,28	606433,59	Eigen waarde
9325243	1651100000004002 <L=8,31> [6/8]	--	247544,34	606440,70	Eigen waarde
9325243	1651100000004002 <L=9,87> [7/8]	--	247544,00	606447,29	Eigen waarde
9325243	1651100000004002 <L=8,42> [8/8]	--	247550,50	606448,75	Eigen waarde
9325244	1651100000004005 <L=4,53> [1/6]	--	248911,65	606390,57	Eigen waarde
9325244	1651100000004005 <L=6,49> [2/6]	--	248910,86	606394,67	Eigen waarde
9325244	1651100000004005 <L=7,71> [3/6]	--	248915,87	606396,27	Eigen waarde
9325244	1651100000004005 <L=7,04> [4/6]	--	248922,49	606392,69	Eigen waarde
9325244	1651100000004005 <L=5,11> [5/6]	--	248924,71	606388,77	Eigen waarde
9325244	1651100000004005 <L=5,31> [6/6]	--	248921,09	606387,40	Eigen waarde
9325245	1651100000004009 <L=9,02> [1/4]	--	248947,69	606371,14	Eigen waarde
9325245	1651100000004009 <L=6,38> [2/4]	--	248942,23	606369,68	Eigen waarde
9325245	1651100000004009 <L=9,30> [3/4]	--	248942,59	606380,26	Eigen waarde
9325245	1651100000004009 <L=5,72> [4/4]	--	248947,98	606382,01	Eigen waarde
9325250	1651100000004000 <L=34,06> [1/10]	--	247959,65	606442,32	Eigen waarde
9325250	1651100000004000 <L=39,34> [2/10]	--	247985,79	606443,04	Eigen waarde
9325250	1651100000004000 <L=6,67> [3/10]	--	247998,99	606427,78	Eigen waarde
9325250	1651100000004000 <L=13,28> [4/10]	--	247991,39	606418,90	Eigen waarde
9325250	1651100000004000 <L=20,33> [5/10]	--	247979,11	606420,22	Eigen waarde
9325250	1651100000004000 <L=15,40> [6/10]	--	247966,48	606420,70	Eigen waarde
9325250	1651100000004000 <L=9,56> [7/10]	--	247956,87	606417,92	Eigen waarde
9325250	1651100000004000 <L=7,81> [8/10]	--	247950,79	606417,98	Eigen waarde
9325250	1651100000004000 <L=5,87> [9/10]	--	247945,80	606416,78	Eigen waarde
9325250	1651100000004000 <L=7,72> [10/10]	--	247947,70	606424,82	Eigen waarde
9325254	1651100000004012 <L=4,02> [1/6]	--	248970,10	606366,21	Eigen waarde
9325254	1651100000004012 <L=10,03> [2/6]	--	248972,09	606371,38	Eigen waarde
9325254	1651100000004012 <L=5,28> [3/6]	--	248977,54	606373,15	Eigen waarde
9325254	1651100000004012 <L=6,62> [4/6]	--	248982,15	606369,38	Eigen waarde
9325254	1651100000004012 <L=9,57> [5/6]	--	248981,29	606363,47	Eigen waarde
9325254	1651100000004012 <L=7,44> [6/6]	--	248975,17	606362,51	Eigen waarde
9325255	1651100000004013 <L=8,66> [1/5]	--	248989,82	606363,02	Eigen waarde
9325255	1651100000004013 <L=4,09> [2/5]	--	248994,32	606364,92	Eigen waarde
9325255	1651100000004013 <L=6,10> [3/5]	--	248999,09	606362,58	Eigen waarde
9325255	1651100000004013 <L=10,07> [4/5]	--	248997,95	606356,66	Eigen waarde
9325255	1651100000004013 <L=7,06> [5/5]	--	248991,79	606355,30	Eigen waarde
9325257	1651100000004015 <L=5,71> [1/6]	--	249070,09	606334,83	Eigen waarde
9325257	1651100000004015 <L=4,22> [2/6]	--	249073,41	606339,14	Eigen waarde

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9325225	1,50	5,00	--	--	Ja
9325225	1,50	5,00	--	--	Ja
9325225	1,50	5,00	--	--	Ja
9325225	1,50	5,00	--	--	Ja
9325227	1,50	5,00	--	--	Ja
9325227	1,50	5,00	--	--	Ja
9325227	1,50	5,00	--	--	Ja
9325227	1,50	5,00	--	--	Ja
9325227	1,50	5,00	--	--	Ja
9325227	1,50	5,00	--	--	Ja
9325229	1,50	5,00	--	--	Ja
9325229	1,50	5,00	--	--	Ja
9325229	1,50	5,00	--	--	Ja
9325238	1,50	5,00	--	--	Ja
9325238	1,50	5,00	--	--	Ja
9325238	1,50	5,00	--	--	Ja
9325238	1,50	5,00	--	--	Ja
9325238	1,50	5,00	--	--	Ja
9325238	1,50	5,00	--	--	Ja
9325243	1,50	5,00	--	--	Ja
9325243	1,50	5,00	--	--	Ja
9325243	1,50	5,00	--	--	Ja
9325243	1,50	5,00	--	--	Ja
9325243	1,50	5,00	--	--	Ja
9325243	1,50	5,00	--	--	Ja
9325243	1,50	5,00	--	--	Ja
9325243	1,50	5,00	--	--	Ja
9325244	1,50	5,00	--	--	Ja
9325244	1,50	5,00	--	--	Ja
9325244	1,50	5,00	--	--	Ja
9325244	1,50	5,00	--	--	Ja
9325244	1,50	5,00	--	--	Ja
9325244	1,50	5,00	--	--	Ja
9325245	1,50	5,00	--	--	Ja
9325245	1,50	5,00	--	--	Ja
9325245	1,50	5,00	--	--	Ja
9325245	1,50	5,00	--	--	Ja
9325250	1,50	5,00	--	--	Ja
9325250	1,50	5,00	--	--	Ja
9325250	1,50	5,00	--	--	Ja
9325250	1,50	5,00	--	--	Ja
9325250	1,50	5,00	--	--	Ja
9325250	1,50	5,00	--	--	Ja
9325250	1,50	5,00	--	--	Ja
9325250	1,50	5,00	--	--	Ja
9325250	1,50	5,00	--	--	Ja
9325250	1,50	5,00	--	--	Ja
9325254	1,50	5,00	--	--	Ja
9325254	1,50	5,00	--	--	Ja
9325254	1,50	5,00	--	--	Ja
9325254	1,50	5,00	--	--	Ja
9325254	1,50	5,00	--	--	Ja
9325254	1,50	5,00	--	--	Ja
9325255	1,50	5,00	--	--	Ja
9325255	1,50	5,00	--	--	Ja
9325255	1,50	5,00	--	--	Ja
9325255	1,50	5,00	--	--	Ja
9325255	1,50	5,00	--	--	Ja
9325257	1,50	5,00	--	--	Ja
9325257	1,50	5,00	--	--	Ja

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.
9325257	1651100000004015 <L=5,45> [3/6]	--	249077,01	606338,84	Eigen waarde
9325257	1651100000004015 <L=9,53> [4/6]	--	249083,20	606334,51	Eigen waarde
9325257	1651100000004015 <L=10,80> [5/6]	--	249082,91	606327,13	Eigen waarde
9325257	1651100000004015 <L=14,27> [6/6]	--	249073,66	606327,85	Eigen waarde
9325260	1651100000004021 <L=10,36> [1/12]	--	249010,55	606309,71	Eigen waarde
9325260	1651100000004021 <L=16,96> [2/12]	--	249000,68	606311,73	Eigen waarde
9325260	1651100000004021 <L=8,23> [3/12]	--	248997,24	606320,73	Eigen waarde
9325260	1651100000004021 <L=10,94> [5/12]	--	249009,20	606323,24	Eigen waarde
9325260	1651100000004021 <L=6,37> [7/12]	--	249022,86	606323,72	Eigen waarde
9325260	1651100000004021 <L=8,91> [8/12]	--	249028,44	606322,99	Eigen waarde
9325260	1651100000004021 <L=4,11> [9/12]	--	249030,25	606318,34	Eigen waarde
9325260	1651100000004021 <L=7,82> [10/12]	--	249025,55	606314,56	Eigen waarde
9325260	1651100000004021 <L=5,11> [11/12]	--	249020,83	606313,50	Eigen waarde
9325260	1651100000004021 <L=5,31> [12/12]	--	249017,33	606314,40	Eigen waarde
9325261	1651100000004023 <L=6,06> [1/9]	--	248616,95	606314,10	Eigen waarde
9325261	1651100000004023 <L=10,66> [2/9]	--	248618,30	606320,26	Eigen waarde
9325261	1651100000004023 <L=13,41> [3/9]	--	248627,01	606319,74	Eigen waarde
9325261	1651100000004023 <L=4,68> [4/9]	--	248630,46	606313,37	Eigen waarde
9325261	1651100000004023 <L=4,68> [5/9]	--	248631,25	606312,69	Eigen waarde
9325261	1651100000004023 <L=4,79> [6/9]	--	248634,73	606312,86	Eigen waarde
9325261	1651100000004023 <L=6,72> [7/9]	--	248634,19	606306,66	Eigen waarde
9325261	1651100000004023 <L=10,89> [8/9]	--	248627,95	606310,28	Eigen waarde
9325261	1651100000004023 <L=4,51> [9/9]	--	248622,39	606312,32	Eigen waarde
9325264	1651100000004025 <L=11,29> [1/10]	--	248325,21	606320,29	Eigen waarde
9325264	1651100000004025 <L=4,63> [2/10]	--	248328,17	606314,59	Eigen waarde
9325264	1651100000004025 <L=20,85> [3/10]	--	248334,71	606306,02	Eigen waarde
9325264	1651100000004025 <L=14,66> [4/10]	--	248337,82	606293,51	Eigen waarde
9325264	1651100000004025 <L=30,61> [5/10]	--	248319,14	606295,93	Eigen waarde
9325264	1651100000004025 <L=8,04> [6/10]	--	248305,39	606310,04	Eigen waarde
9325264	1651100000004025 <L=6,01> [7/10]	--	248304,15	606315,18	Eigen waarde
9325264	1651100000004025 <L=6,47> [8/10]	--	248308,57	606315,49	Eigen waarde
9325264	1651100000004025 <L=4,71> [9/10]	--	248312,49	606315,12	Eigen waarde
9325264	1651100000004025 <L=5,99> [10/10]	--	248317,30	606319,88	Eigen waarde
9325265	1651100000004029 <L=6,27> [1/7]	--	249003,99	606302,57	Eigen waarde
9325265	1651100000004029 <L=4,94> [2/7]	--	249006,00	606296,03	Eigen waarde
9325265	1651100000004029 <L=10,74> [3/7]	--	249003,99	606290,27	Eigen waarde
9325265	1651100000004029 <L=6,87> [4/7]	--	248997,60	606288,74	Eigen waarde
9325265	1651100000004029 <L=4,79> [5/7]	--	248996,68	606293,00	Eigen waarde
9325265	1651100000004029 <L=4,16> [6/7]	--	248996,76	606296,05	Eigen waarde
9325265	1651100000004029 <L=5,47> [7/7]	--	248997,02	606299,66	Eigen waarde
9325266	1651100000004036 <L=5,27> [1/9]	--	248972,02	606260,64	Eigen waarde
9325266	1651100000004036 <L=5,02> [2/9]	--	248968,24	606260,47	Eigen waarde
9325266	1651100000004036 <L=8,96> [3/9]	--	248969,42	606265,67	Eigen waarde
9325266	1651100000004036 <L=10,99> [4/9]	--	248968,44	606272,64	Eigen waarde
9325266	1651100000004036 <L=11,51> [5/9]	--	248968,55	606280,60	Eigen waarde
9325266	1651100000004036 <L=12,63> [6/9]	--	248977,45	606280,38	Eigen waarde
9325266	1651100000004036 <L=8,45> [7/9]	--	248979,23	606272,90	Eigen waarde
9325266	1651100000004036 <L=6,58> [8/9]	--	248978,69	606267,65	Eigen waarde
9325266	1651100000004036 <L=6,64> [9/9]	--	248978,87	606262,71	Eigen waarde
9325268	1651100000004038 <L=4,73> [1/5]	--	248693,48	606256,15	Eigen waarde
9325268	1651100000004038 <L=7,14> [2/5]	--	248697,92	606255,48	Eigen waarde
9325268	1651100000004038 <L=5,67> [3/5]	--	248695,57	606249,02	Eigen waarde
9325268	1651100000004038 <L=4,56> [4/5]	--	248691,88	606248,40	Eigen waarde
9325268	1651100000004038 <L=4,37> [5/5]	--	248691,61	606251,72	Eigen waarde
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=9,9	--	248476,82	606517,00	Eigen waarde
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=13,	--	248485,43	606516,53	Eigen waarde
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=20,	--	248484,31	606504,20	Eigen waarde
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=13,	--	248472,56	606500,60	Eigen waarde
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=8,6	--	248463,96	606506,28	Eigen waarde
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=6,8	--	248453,19	606504,74	Eigen waarde
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=10,	--	248453,91	606511,03	Eigen waarde

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9325257	1,50	5,00	--	--	Ja
9325257	1,50	5,00	--	--	Ja
9325257	1,50	5,00	--	--	Ja
9325257	1,50	5,00	--	--	Ja
9325260	1,50	5,00	--	--	Ja
9325260	1,50	5,00	--	--	Ja
9325260	1,50	5,00	--	--	Ja
9325260	1,50	5,00	--	--	Ja
9325260	1,50	5,00	--	--	Ja
9325260	1,50	5,00	--	--	Ja
9325260	1,50	5,00	--	--	Ja
9325260	1,50	5,00	--	--	Ja
9325260	1,50	5,00	--	--	Ja
9325261	1,50	5,00	--	--	Ja
9325261	1,50	5,00	--	--	Ja
9325261	1,50	5,00	--	--	Ja
9325261	1,50	5,00	--	--	Ja
9325261	1,50	5,00	--	--	Ja
9325261	1,50	5,00	--	--	Ja
9325261	1,50	5,00	--	--	Ja
9325261	1,50	5,00	--	--	Ja
9325264	1,50	5,00	--	--	Ja
9325264	1,50	5,00	--	--	Ja
9325264	1,50	5,00	--	--	Ja
9325264	1,50	5,00	--	--	Ja
9325264	1,50	5,00	--	--	Ja
9325264	1,50	5,00	--	--	Ja
9325264	1,50	5,00	--	--	Ja
9325264	1,50	5,00	--	--	Ja
9325265	1,50	5,00	--	--	Ja
9325265	1,50	5,00	--	--	Ja
9325265	1,50	5,00	--	--	Ja
9325265	1,50	5,00	--	--	Ja
9325265	1,50	5,00	--	--	Ja
9325265	1,50	5,00	--	--	Ja
9325266	1,50	5,00	--	--	Ja
9325266	1,50	5,00	--	--	Ja
9325266	1,50	5,00	--	--	Ja
9325266	1,50	5,00	--	--	Ja
9325266	1,50	5,00	--	--	Ja
9325266	1,50	5,00	--	--	Ja
9325266	1,50	5,00	--	--	Ja
9325266	1,50	5,00	--	--	Ja
9325266	1,50	5,00	--	--	Ja
9325268	1,50	5,00	--	--	Ja
9325268	1,50	5,00	--	--	Ja
9325268	1,50	5,00	--	--	Ja
9325268	1,50	5,00	--	--	Ja
9325268	1,50	5,00	--	--	Ja
9325268	1,50	5,00	--	--	Ja
9325293	1,50	5,00	--	--	Ja
9325293	1,50	5,00	--	--	Ja
9325293	1,50	5,00	--	--	Ja
9325293	1,50	5,00	--	--	Ja
9325293	1,50	5,00	--	--	Ja
9325293	1,50	5,00	--	--	Ja
9325293	1,50	5,00	--	--	Ja

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=10,	--	248460,35	606519,60	Eigen waarde
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=11,	--	248468,98	606519,87	Eigen waarde
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=5,8	--	247057,43	607315,52	Eigen waarde
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=6,2	--	247056,97	607320,08	Eigen waarde
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=14,	--	247064,75	607318,13	Eigen waarde
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=4,8	--	247069,00	607311,60	Eigen waarde
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=6,1	--	247064,77	607307,92	Eigen waarde
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=7,2	--	247059,77	607307,74	Eigen waarde
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=4,6	--	247058,26	607311,93	Eigen waarde
9325305	B0000.38ab8934a51e43869fad71190b7a94c4 <L=5,5	--	248644,85	606298,83	Eigen waarde
9325305	B0000.38ab8934a51e43869fad71190b7a94c4 <L=4,0	--	248638,29	606296,36	Eigen waarde
9325305	B0000.38ab8934a51e43869fad71190b7a94c4 <L=6,4	--	248639,57	606302,86	Eigen waarde
9325305	B0000.38ab8934a51e43869fad71190b7a94c4 <L=6,0	--	248644,25	606303,16	Eigen waarde
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,8	--	247031,60	607275,60	Eigen waarde
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,9	--	247026,56	607274,88	Eigen waarde
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,8	--	247025,78	607279,79	Eigen waarde
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,7	--	247026,94	607287,54	Eigen waarde
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,9	--	247033,78	607290,94	Eigen waarde
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,7	--	247038,74	607291,67	Eigen waarde
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,7	--	247039,50	607286,80	Eigen waarde
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,7	--	247038,24	607279,32	Eigen waarde
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=4,8	--	248663,26	606271,20	Eigen waarde
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=4,3	--	248662,96	606274,61	Eigen waarde
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=5,0	--	248665,70	606278,45	Eigen waarde
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=5,3	--	248669,59	606278,61	Eigen waarde
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=7,4	--	248677,09	606273,96	Eigen waarde
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=6,1	--	248677,80	606269,08	Eigen waarde
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=7,9	--	248671,21	606270,27	Eigen waarde
9326303	1651100000015395 <L=12,28> [1/1]	--	249010,79	605648,96	Eigen waarde
9326410	1651100000017105 <L=5,22> [1/4]	--	249757,94	606147,98	Eigen waarde
9326410	1651100000017105 <L=7,78> [2/4]	--	249753,19	606146,87	Eigen waarde
9326410	1651100000017105 <L=5,22> [3/4]	--	249750,40	606150,80	Eigen waarde
9326410	1651100000017105 <L=7,91> [4/4]	--	249755,15	606151,92	Eigen waarde
9326434	1651100000004078 <L=8,01> [1/5]	--	247985,03	606024,42	Eigen waarde
9326434	1651100000004078 <L=12,19> [2/5]	--	247985,24	606031,85	Eigen waarde
9326434	1651100000004078 <L=7,89> [3/5]	--	247992,10	606034,57	Eigen waarde
9326434	1651100000004078 <L=7,07> [4/5]	--	247993,31	606029,24	Eigen waarde
9326434	1651100000004078 <L=4,45> [5/5]	--	247989,72	606023,96	Eigen waarde
9326467	1651100000004072 <L=6,94> [1/6]	--	249848,81	606123,42	Eigen waarde
9326467	1651100000004072 <L=7,02> [2/6]	--	249854,06	606116,93	Eigen waarde
9326467	1651100000004072 <L=10,50> [3/6]	--	249848,08	606114,92	Eigen waarde
9326467	1651100000004072 <L=5,08> [4/6]	--	249836,81	606118,07	Eigen waarde
9326467	1651100000004072 <L=7,98> [5/6]	--	249835,52	606122,71	Eigen waarde
9326467	1651100000004072 <L=5,11> [6/6]	--	249839,31	606125,86	Eigen waarde
9326469	1651100000004073 <L=5,45> [1/5]	--	249544,27	606096,71	Eigen waarde
9326469	1651100000004073 <L=25,05> [2/5]	--	249551,13	606107,67	Eigen waarde
9326469	1651100000004073 <L=11,26> [3/5]	--	249564,10	606112,63	Eigen waarde
9326469	1651100000004073 <L=24,76> [4/5]	--	249559,49	606099,69	Eigen waarde
9326469	1651100000004073 <L=5,99> [5/5]	--	249548,46	606092,81	Eigen waarde
9326471	1651100000004073 <L=51,34> [1/10]	--	249566,13	606074,57	Eigen waarde
9326471	1651100000004073 <L=7,50> [2/10]	--	249544,49	606054,61	Eigen waarde
9326471	1651100000004073 <L=5,82> [3/10]	--	249536,77	606055,33	Eigen waarde
9326471	1651100000004073 <L=13,80> [4/10]	--	249528,89	606060,48	Eigen waarde
9326471	1651100000004073 <L=36,47> [5/10]	--	249536,72	606078,47	Eigen waarde
9326471	1651100000004073 <L=10,25> [6/10]	--	249554,28	606094,63	Eigen waarde
9326471	1651100000004073 <L=11,46> [7/10]	--	249563,66	606098,33	Eigen waarde
9326471	1651100000004073 <L=11,46> [8/10]	--	249563,66	606098,13	Eigen waarde
9326471	1651100000004073 <L=14,51> [9/10]	--	249562,92	606103,49	Eigen waarde
9326471	1651100000004073 <L=20,17> [10/10]	--	249575,33	606101,63	Eigen waarde
9326567	1651100000004091 <L=45,08> [1/7]	--	248666,65	605955,01	Eigen waarde
9326567	1651100000004091 <L=20,33> [2/7]	--	248689,33	605965,25	Eigen waarde

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9325293	1,50	5,00	--	--	Ja
9325293	1,50	5,00	--	--	Ja
9325295	1,50	5,00	--	--	Ja
9325295	1,50	5,00	--	--	Ja
9325295	1,50	5,00	--	--	Ja
9325295	1,50	5,00	--	--	Ja
9325295	1,50	5,00	--	--	Ja
9325295	1,50	5,00	--	--	Ja
9325295	1,50	5,00	--	--	Ja
9325305	1,50	5,00	--	--	Ja
9325305	1,50	5,00	--	--	Ja
9325305	1,50	5,00	--	--	Ja
9325305	1,50	5,00	--	--	Ja
9325314	1,50	5,00	--	--	Ja
9325314	1,50	5,00	--	--	Ja
9325314	1,50	5,00	--	--	Ja
9325314	1,50	5,00	--	--	Ja
9325314	1,50	5,00	--	--	Ja
9325314	1,50	5,00	--	--	Ja
9325314	1,50	5,00	--	--	Ja
9325328	1,50	5,00	--	--	Ja
9325328	1,50	5,00	--	--	Ja
9325328	1,50	5,00	--	--	Ja
9325328	1,50	5,00	--	--	Ja
9325328	1,50	5,00	--	--	Ja
9325328	1,50	5,00	--	--	Ja
9325328	1,50	5,00	--	--	Ja
9326303	1,50	5,00	--	--	Ja
9326410	1,50	5,00	--	--	Ja
9326410	1,50	5,00	--	--	Ja
9326410	1,50	5,00	--	--	Ja
9326410	1,50	5,00	--	--	Ja
9326434	1,50	5,00	--	--	Ja
9326434	1,50	5,00	--	--	Ja
9326434	1,50	5,00	--	--	Ja
9326434	1,50	5,00	--	--	Ja
9326434	1,50	5,00	--	--	Ja
9326467	1,50	5,00	--	--	Ja
9326467	1,50	5,00	--	--	Ja
9326467	1,50	5,00	--	--	Ja
9326467	1,50	5,00	--	--	Ja
9326467	1,50	5,00	--	--	Ja
9326467	1,50	5,00	--	--	Ja
9326469	1,50	5,00	--	--	Ja
9326469	1,50	5,00	--	--	Ja
9326469	1,50	5,00	--	--	Ja
9326469	1,50	5,00	--	--	Ja
9326469	1,50	5,00	--	--	Ja
9326471	1,50	5,00	--	--	Ja
9326471	1,50	5,00	--	--	Ja
9326471	1,50	5,00	--	--	Ja
9326471	1,50	5,00	--	--	Ja
9326471	1,50	5,00	--	--	Ja
9326471	1,50	5,00	--	--	Ja
9326471	1,50	5,00	--	--	Ja
9326471	1,50	5,00	--	--	Ja
9326471	1,50	5,00	--	--	Ja
9326567	1,50	5,00	--	--	Ja
9326567	1,50	5,00	--	--	Ja

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.
9326567	1651100000004091 <L=36,89> [3/7]	--	248684,60	605944,74	Eigen waarde
9326567	1651100000004091 <L=15,19> [4/7]	--	248665,73	605925,90	Eigen waarde
9326567	1651100000004091 <L=5,52> [5/7]	--	248658,26	605922,16	Eigen waarde
9326567	1651100000004091 <L=6,68> [6/7]	--	248658,33	605926,60	Eigen waarde
9326567	1651100000004091 <L=12,51> [7/7]	--	248655,84	605933,08	Eigen waarde
9326574	1651100000004092 <L=7,94> [1/8]	--	249508,23	605975,71	Eigen waarde
9326574	1651100000004092 <L=6,62> [2/8]	--	249513,51	605976,43	Eigen waarde
9326574	1651100000004092 <L=8,05> [3/8]	--	249513,33	605971,04	Eigen waarde
9326574	1651100000004092 <L=5,56> [4/8]	--	249508,01	605966,77	Eigen waarde
9326574	1651100000004092 <L=5,65> [5/8]	--	249503,84	605966,54	Eigen waarde
9326574	1651100000004092 <L=4,23> [6/8]	--	249499,35	605968,94	Eigen waarde
9326574	1651100000004092 <L=6,94> [7/8]	--	249500,17	605973,01	Eigen waarde
9326574	1651100000004092 <L=4,05> [8/8]	--	249504,20	605974,15	Eigen waarde
9326603	1651100000004284 <L=13,14> [1/12]	--	248733,32	605264,08	Eigen waarde
9326603	1651100000004284 <L=29,89> [2/12]	--	248739,14	605279,52	Eigen waarde
9326603	1651100000004284 <L=34,17> [3/12]	--	248762,01	605278,28	Eigen waarde
9326603	1651100000004284 <L=37,32> [4/12]	--	248761,25	605252,87	Eigen waarde
9326603	1651100000004284 <L=5,16> [5/12]	--	248745,57	605238,30	Eigen waarde
9326603	1651100000004284 <L=5,98> [6/12]	--	248740,73	605235,22	Eigen waarde
9326603	1651100000004284 <L=5,90> [7/12]	--	248735,79	605231,52	Eigen waarde
9326603	1651100000004284 <L=5,69> [8/12]	--	248731,47	605231,36	Eigen waarde
9326603	1651100000004284 <L=4,32> [9/12]	--	248732,20	605236,83	Eigen waarde
9326603	1651100000004284 <L=4,32> [10/12]	--	248732,20	605236,63	Eigen waarde
9326603	1651100000004284 <L=8,21> [11/12]	--	248729,23	605241,86	Eigen waarde
9326603	1651100000004284 <L=18,37> [12/12]	--	248731,76	605252,83	Eigen waarde
9326652	1651100000004109 <L=24,04> [1/7]	--	249533,65	605928,99	Eigen waarde
9326652	1651100000004109 <L=16,69> [2/7]	--	249548,22	605931,17	Eigen waarde
9326652	1651100000004109 <L=9,51> [3/7]	--	249550,47	605921,68	Eigen waarde
9326652	1651100000004109 <L=7,31> [4/7]	--	249544,36	605921,08	Eigen waarde
9326652	1651100000004109 <L=4,74> [5/7]	--	249540,17	605922,21	Eigen waarde
9326652	1651100000004109 <L=9,71> [6/7]	--	249532,80	605919,37	Eigen waarde
9326652	1651100000004109 <L=6,09> [7/7]	--	249527,00	605918,34	Eigen waarde
9327044	1651100000004136 <L=4,87> [1/6]	--	249410,36	605867,22	Eigen waarde
9327044	1651100000004136 <L=5,37> [2/6]	--	249405,05	605865,26	Eigen waarde
9327044	1651100000004136 <L=5,16> [3/6]	--	249401,23	605865,22	Eigen waarde
9327044	1651100000004136 <L=4,04> [4/6]	--	249400,86	605868,66	Eigen waarde
9327044	1651100000004136 <L=6,05> [5/6]	--	249403,78	605872,89	Eigen waarde
9327044	1651100000004136 <L=6,09> [6/6]	--	249408,25	605872,86	Eigen waarde
9327048	1651100000004140 <L=5,65> [1/7]	--	247911,10	605857,88	Eigen waarde
9327048	1651100000004140 <L=4,59> [2/7]	--	247906,76	605854,78	Eigen waarde
9327048	1651100000004140 <L=6,73> [3/7]	--	247902,63	605855,34	Eigen waarde
9327048	1651100000004140 <L=9,93> [4/7]	--	247903,39	605861,53	Eigen waarde
9327048	1651100000004140 <L=5,43> [5/7]	--	247907,63	605868,22	Eigen waarde
9327048	1651100000004140 <L=8,92> [6/7]	--	247912,93	605867,27	Eigen waarde
9327048	1651100000004140 <L=5,33> [7/7]	--	247914,61	605862,10	Eigen waarde
9327235	1651100000001774 <L=7,89> [1/4]	--	249401,78	605850,52	Eigen waarde
9327235	1651100000001774 <L=14,14> [2/4]	--	249399,56	605842,62	Eigen waarde
9327235	1651100000001774 <L=7,78> [3/4]	--	249391,65	605840,39	Eigen waarde
9327235	1651100000001774 <L=14,10> [4/4]	--	249393,87	605848,30	Eigen waarde
9327238	1651100000004163 <L=22,30> [1/13]	--	247867,85	605778,54	Eigen waarde
9327238	1651100000004163 <L=36,85> [2/13]	--	247864,49	605757,14	Eigen waarde
9327238	1651100000004163 <L=18,17> [3/13]	--	247845,50	605748,92	Eigen waarde
9327238	1651100000004163 <L=4,14> [4/13]	--	247837,06	605756,74	Eigen waarde
9327238	1651100000004163 <L=10,32> [5/13]	--	247832,19	605754,12	Eigen waarde
9327238	1651100000004163 <L=12,13> [6/13]	--	247823,98	605754,05	Eigen waarde
9327238	1651100000004163 <L=7,60> [7/13]	--	247821,71	605760,93	Eigen waarde
9327238	1651100000004163 <L=4,58> [8/13]	--	247826,53	605763,87	Eigen waarde
9327238	1651100000004163 <L=5,55> [9/13]	--	247831,00	605762,05	Eigen waarde
9327238	1651100000004163 <L=7,57> [10/13]	--	247828,02	605763,49	Eigen waarde
9327238	1651100000004163 <L=4,50> [11/13]	--	247825,52	605765,62	Eigen waarde
9327238	1651100000004163 <L=34,83> [12/13]	--	247835,41	605783,01	Eigen waarde

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9326567	1,50	5,00	--	--	Ja
9326567	1,50	5,00	--	--	Ja
9326567	1,50	5,00	--	--	Ja
9326567	1,50	5,00	--	--	Ja
9326567	1,50	5,00	--	--	Ja
9326574	1,50	5,00	--	--	Ja
9326574	1,50	5,00	--	--	Ja
9326574	1,50	5,00	--	--	Ja
9326574	1,50	5,00	--	--	Ja
9326574	1,50	5,00	--	--	Ja
9326574	1,50	5,00	--	--	Ja
9326574	1,50	5,00	--	--	Ja
9326574	1,50	5,00	--	--	Ja
9326603	1,50	5,00	--	--	Ja
9326603	1,50	5,00	--	--	Ja
9326603	1,50	5,00	--	--	Ja
9326603	1,50	5,00	--	--	Ja
9326603	1,50	5,00	--	--	Ja
9326603	1,50	5,00	--	--	Ja
9326603	1,50	5,00	--	--	Ja
9326603	1,50	5,00	--	--	Ja
9326603	1,50	5,00	--	--	Ja
9326603	1,50	5,00	--	--	Ja
9326652	1,50	5,00	--	--	Ja
9326652	1,50	5,00	--	--	Ja
9326652	1,50	5,00	--	--	Ja
9326652	1,50	5,00	--	--	Ja
9326652	1,50	5,00	--	--	Ja
9326652	1,50	5,00	--	--	Ja
9326652	1,50	5,00	--	--	Ja
9327044	1,50	5,00	--	--	Ja
9327044	1,50	5,00	--	--	Ja
9327044	1,50	5,00	--	--	Ja
9327044	1,50	5,00	--	--	Ja
9327044	1,50	5,00	--	--	Ja
9327044	1,50	5,00	--	--	Ja
9327044	1,50	5,00	--	--	Ja
9327048	1,50	5,00	--	--	Ja
9327048	1,50	5,00	--	--	Ja
9327048	1,50	5,00	--	--	Ja
9327048	1,50	5,00	--	--	Ja
9327048	1,50	5,00	--	--	Ja
9327048	1,50	5,00	--	--	Ja
9327048	1,50	5,00	--	--	Ja
9327235	1,50	5,00	--	--	Ja
9327235	1,50	5,00	--	--	Ja
9327235	1,50	5,00	--	--	Ja
9327235	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1,50	5,00	--	--	Ja
9327238	1,50	5,00	--	--	Ja

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.
9327238	1651100000004163 <L=16,37> [13/13]	--	247853,08	605791,02	Eigen waarde
9327536	1651100000001853 <L=9,94> [1/3]	--	249970,90	605527,36	Eigen waarde
9327536	1651100000001853 <L=21,11> [2/3]	--	249981,33	605521,88	Eigen waarde
9327536	1651100000001853 <L=7,98> [3/3]	--	249984,48	605510,82	Eigen waarde
9327567	1651100000004222 <L=32,73> [1/8]	--	249244,16	605695,52	Eigen waarde
9327567	1651100000004222 <L=21,99> [2/8]	--	249263,64	605699,49	Eigen waarde
9327567	1651100000004222 <L=27,22> [3/8]	--	249261,98	605681,94	Eigen waarde
9327567	1651100000004222 <L=13,80> [4/8]	--	249246,86	605667,78	Eigen waarde
9327567	1651100000004222 <L=7,88> [5/8]	--	249239,00	605665,68	Eigen waarde
9327567	1651100000004222 <L=6,65> [6/8]	--	249233,97	605666,09	Eigen waarde
9327567	1651100000004222 <L=4,71> [7/8]	--	249226,69	605668,42	Eigen waarde
9327567	1651100000004222 <L=5,11> [8/8]	--	249226,37	605675,35	Eigen waarde
9327571	1651100000004233 <L=8,02> [1/6]	--	249917,29	605682,76	Eigen waarde
9327571	1651100000004233 <L=7,20> [2/6]	--	249921,87	605689,27	Eigen waarde
9327571	1651100000004233 <L=7,00> [3/6]	--	249929,52	605687,07	Eigen waarde
9327571	1651100000004233 <L=4,88> [4/6]	--	249929,65	605682,67	Eigen waarde
9327571	1651100000004233 <L=7,29> [5/6]	--	249924,23	605679,76	Eigen waarde
9327571	1651100000004233 <L=4,08> [6/6]	--	249919,20	605676,99	Eigen waarde
9327621	1651100000001865 <L=6,64> [1/8]	--	250003,18	605445,16	Eigen waarde
9327621	1651100000001865 <L=9,30> [2/8]	--	250002,23	605439,33	Eigen waarde
9327621	1651100000001865 <L=6,61> [3/8]	--	249996,61	605438,48	Eigen waarde
9327621	1651100000001865 <L=4,41> [4/8]	--	249992,81	605439,54	Eigen waarde
9327621	1651100000001865 <L=6,50> [5/8]	--	249988,56	605440,36	Eigen waarde
9327621	1651100000001865 <L=4,34> [6/8]	--	249987,71	605444,22	Eigen waarde
9327621	1651100000001865 <L=5,18> [7/8]	--	249990,63	605448,12	Eigen waarde
9327621	1651100000001865 <L=6,66> [8/8]	--	249995,04	605447,67	Eigen waarde
9327859	1651100000004278 <L=12,57> [1/3]	--	249931,99	605369,94	Eigen waarde
9327859	1651100000004278 <L=8,33> [2/3]	--	249925,84	605367,04	Eigen waarde
9327859	1651100000004278 <L=6,25> [3/3]	--	249925,23	605372,34	Eigen waarde
9327888	1651100000004049 <L=13,22> [1/4]	--	248889,04	606177,51	Eigen waarde
9327888	1651100000004049 <L=6,62> [2/4]	--	248896,05	606180,21	Eigen waarde
9327888	1651100000004049 <L=13,22> [3/4]	--	248894,12	606172,92	Eigen waarde
9327888	1651100000004049 <L=6,68> [4/4]	--	248887,10	606170,22	Eigen waarde
9327889	1651100000004058 <L=4,01> [1/7]	--	249688,09	606152,98	Eigen waarde
9327889	1651100000004058 <L=5,91> [2/7]	--	249684,17	606149,78	Eigen waarde
9327889	1651100000004058 <L=5,38> [3/7]	--	249680,10	606149,20	Eigen waarde
9327889	1651100000004058 <L=4,72> [4/7]	--	249679,33	606153,03	Eigen waarde
9327889	1651100000004058 <L=15,33> [5/7]	--	249684,60	606162,03	Eigen waarde
9327889	1651100000004058 <L=7,40> [6/7]	--	249692,75	606165,53	Eigen waarde
9327889	1651100000004058 <L=10,67> [7/7]	--	249692,28	606159,04	Eigen waarde
9327890	1651100000004060 <L=6,88> [1/4]	--	249732,45	606151,82	Eigen waarde
9327890	1651100000004060 <L=13,07> [2/4]	--	249739,89	606152,41	Eigen waarde
9327890	1651100000004060 <L=5,06> [3/4]	--	249745,02	606147,28	Eigen waarde
9327890	1651100000004060 <L=5,00> [4/4]	--	249737,56	606143,67	Eigen waarde
9328264	B0000.f3b418ee15a849948eea84f714211093 <L=9,6	--	249817,56	606128,17	Eigen waarde
9328264	B0000.f3b418ee15a849948eea84f714211093 <L=7,0	--	249822,26	606132,07	Eigen waarde
9328264	B0000.f3b418ee15a849948eea84f714211093 <L=6,6	--	249824,97	606127,85	Eigen waarde
9328264	B0000.f3b418ee15a849948eea84f714211093 <L=5,1	--	249818,96	606122,69	Eigen waarde
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=20,	--	248957,81	605661,69	Eigen waarde
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=29,	--	248975,79	605662,16	Eigen waarde
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=5,7	--	248990,34	605652,38	Eigen waarde
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=43,	--	248980,79	605632,37	Eigen waarde
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=21,	--	248959,72	605620,16	Eigen waarde
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=25,	--	248940,50	605634,08	Eigen waarde
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=8,9	--	248932,41	605644,93	Eigen waarde
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=9,6	--	248939,03	605646,06	Eigen waarde
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=8,2	--	248947,59	605646,38	Eigen waarde
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=5,0	--	248950,54	605647,29	Eigen waarde
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=7,7	--	248953,13	605647,97	Eigen waarde
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=7,5	--	248867,52	606108,79	Eigen waarde
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=19,	--	248871,46	606118,66	Eigen waarde

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9327238	1,50	5,00	--	--	Ja
9327536	1,50	5,00	--	--	Ja
9327536	1,50	5,00	--	--	Ja
9327536	1,50	5,00	--	--	Ja
9327567	1,50	5,00	--	--	Ja
9327567	1,50	5,00	--	--	Ja
9327567	1,50	5,00	--	--	Ja
9327567	1,50	5,00	--	--	Ja
9327567	1,50	5,00	--	--	Ja
9327567	1,50	5,00	--	--	Ja
9327567	1,50	5,00	--	--	Ja
9327567	1,50	5,00	--	--	Ja
9327571	1,50	5,00	--	--	Ja
9327571	1,50	5,00	--	--	Ja
9327571	1,50	5,00	--	--	Ja
9327571	1,50	5,00	--	--	Ja
9327571	1,50	5,00	--	--	Ja
9327571	1,50	5,00	--	--	Ja
9327621	1,50	5,00	--	--	Ja
9327621	1,50	5,00	--	--	Ja
9327621	1,50	5,00	--	--	Ja
9327621	1,50	5,00	--	--	Ja
9327621	1,50	5,00	--	--	Ja
9327621	1,50	5,00	--	--	Ja
9327621	1,50	5,00	--	--	Ja
9327859	1,50	5,00	--	--	Ja
9327859	1,50	5,00	--	--	Ja
9327859	1,50	5,00	--	--	Ja
9327888	1,50	5,00	--	--	Ja
9327888	1,50	5,00	--	--	Ja
9327888	1,50	5,00	--	--	Ja
9327888	1,50	5,00	--	--	Ja
9327889	1,50	5,00	--	--	Ja
9327889	1,50	5,00	--	--	Ja
9327889	1,50	5,00	--	--	Ja
9327889	1,50	5,00	--	--	Ja
9327889	1,50	5,00	--	--	Ja
9327889	1,50	5,00	--	--	Ja
9327890	1,50	5,00	--	--	Ja
9327890	1,50	5,00	--	--	Ja
9327890	1,50	5,00	--	--	Ja
9327890	1,50	5,00	--	--	Ja
9328264	1,50	5,00	--	--	Ja
9328264	1,50	5,00	--	--	Ja
9328264	1,50	5,00	--	--	Ja
9328264	1,50	5,00	--	--	Ja
9328534	1,50	5,00	--	--	Ja
9328534	1,50	5,00	--	--	Ja
9328534	1,50	5,00	--	--	Ja
9328534	1,50	5,00	--	--	Ja
9328534	1,50	5,00	--	--	Ja
9328534	1,50	5,00	--	--	Ja
9328534	1,50	5,00	--	--	Ja
9328534	1,50	5,00	--	--	Ja
9328534	1,50	5,00	--	--	Ja
9328731	1,50	5,00	--	--	Ja
9328731	1,50	5,00	--	--	Ja

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=14,	--	248883,56	606121,21	Eigen waarde
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=14,	--	248883,93	606110,91	Eigen waarde
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=4,8	--	248874,32	606103,51	Eigen waarde
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=6,7	--	248871,09	606098,65	Eigen waarde
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=5,8	--	248866,42	606097,99	Eigen waarde
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=6,9	--	248866,45	606102,58	Eigen waarde
9339375	0010100000017808 <L=4,50> [1/6]	--	252682,68	603974,64	Eigen waarde
9339375	0010100000017808 <L=5,17> [2/6]	--	252679,79	603970,73	Eigen waarde
9339375	0010100000017808 <L=6,20> [3/6]	--	252675,68	603969,94	Eigen waarde
9339375	0010100000017808 <L=4,73> [4/6]	--	252674,13	603973,62	Eigen waarde
9339375	0010100000017808 <L=7,30> [5/6]	--	252676,35	603979,92	Eigen waarde
9339375	0010100000017808 <L=8,62> [6/6]	--	252682,06	603980,91	Eigen waarde
9339377	0010100000017810 <L=7,14> [1/11]	--	251916,23	603967,19	Eigen waarde
9339377	0010100000017810 <L=14,58> [2/11]	--	251907,98	603966,17	Eigen waarde
9339377	0010100000017810 <L=7,29> [3/11]	--	251902,22	603972,14	Eigen waarde
9339377	0010100000017810 <L=7,18> [11/11]	--	251918,00	603975,62	Eigen waarde
9339383	0010100000017812 <L=7,36> [1/8]	--	251173,29	604045,99	Eigen waarde
9339383	0010100000017812 <L=5,99> [2/8]	--	251179,96	604044,42	Eigen waarde
9339383	0010100000017812 <L=7,32> [3/8]	--	251184,07	604046,56	Eigen waarde
9339383	0010100000017812 <L=45,20> [4/8]	--	251206,40	604040,96	Eigen waarde
9339383	0010100000017812 <L=21,38> [5/8]	--	251222,76	604022,09	Eigen waarde
9339383	0010100000017812 <L=44,19> [6/8]	--	251198,15	604021,54	Eigen waarde
9339383	0010100000017812 <L=12,42> [7/8]	--	251172,42	604033,33	Eigen waarde
9339383	0010100000017812 <L=8,96> [8/8]	--	251167,78	604043,41	Eigen waarde
9339416	0010100000017805 <L=9,73> [1/4]	--	252866,43	603934,53	Eigen waarde
9339416	0010100000017805 <L=7,57> [2/4]	--	252867,22	603928,29	Eigen waarde
9339416	0010100000017805 <L=9,73> [3/4]	--	252860,88	603928,97	Eigen waarde
9339416	0010100000017805 <L=5,33> [4/4]	--	252859,24	603934,36	Eigen waarde
9339417	0010100000017806 <L=10,00> [1/3]	--	252838,50	603938,78	Eigen waarde
9339417	0010100000017806 <L=7,07> [2/3]	--	252840,27	603932,67	Eigen waarde
9339417	0010100000017806 <L=10,35> [3/3]	--	252833,96	603933,07	Eigen waarde
9339455	0010100000017543 <L=21,85> [1/6]	--	252595,03	604209,18	Eigen waarde
9339455	0010100000017543 <L=11,83> [2/6]	--	252598,79	604197,16	Eigen waarde
9339455	0010100000017543 <L=21,78> [3/6]	--	252586,52	604200,22	Eigen waarde
9339455	0010100000017543 <L=6,83> [4/6]	--	252577,43	604211,63	Eigen waarde
9339455	0010100000017543 <L=8,27> [5/6]	--	252577,76	604217,13	Eigen waarde
9339455	0010100000017543 <L=6,82> [6/6]	--	252583,26	604217,86	Eigen waarde
9339612	0010100000018926 <L=23,79> [1/14]	--	252249,12	603290,81	Eigen waarde
9339612	0010100000018926 <L=40,64> [2/14]	--	252249,36	603267,03	Eigen waarde
9339612	0010100000018926 <L=8,70> [3/14]	--	252235,22	603246,52	Eigen waarde
9339612	0010100000018926 <L=7,65> [4/14]	--	252232,14	603238,87	Eigen waarde
9339612	0010100000018926 <L=13,92> [5/14]	--	252224,02	603238,87	Eigen waarde
9339612	0010100000018926 <L=7,60> [6/14]	--	252219,73	603245,70	Eigen waarde
9339612	0010100000018926 <L=7,55> [7/14]	--	252224,38	603252,01	Eigen waarde
9339612	0010100000018926 <L=6,86> [8/14]	--	252230,77	603253,93	Eigen waarde
9339612	0010100000018926 <L=4,84> [9/14]	--	252232,91	603254,50	Eigen waarde
9339612	0010100000018926 <L=6,27> [10/14]	--	252224,37	603257,78	Eigen waarde
9339612	0010100000018926 <L=9,51> [11/14]	--	252223,87	603263,64	Eigen waarde
9339612	0010100000018926 <L=19,91> [12/14]	--	252217,53	603272,62	Eigen waarde
9339612	0010100000018926 <L=31,49> [13/14]	--	252216,58	603291,40	Eigen waarde
9339612	0010100000018926 <L=16,62> [14/14]	--	252231,65	603300,98	Eigen waarde
9339616	0010100000018938 <L=11,00> [1/5]	--	251883,05	603630,61	Eigen waarde
9339616	0010100000018938 <L=10,41> [2/5]	--	251879,70	603637,50	Eigen waarde
9339616	0010100000018938 <L=6,09> [3/5]	--	251884,52	603641,28	Eigen waarde
9339616	0010100000018938 <L=4,60> [4/5]	--	251888,91	603636,84	Eigen waarde
9339616	0010100000018938 <L=4,24> [5/5]	--	251890,45	603633,91	Eigen waarde
9339657	0010100000018950 <L=7,52> [1/7]	--	252119,13	604529,14	Eigen waarde
9339657	0010100000018950 <L=5,06> [2/7]	--	252125,74	604527,94	Eigen waarde
9339657	0010100000018950 <L=9,01> [3/7]	--	252125,61	604522,78	Eigen waarde
9339657	0010100000018950 <L=5,63> [4/7]	--	252120,72	604520,48	Eigen waarde
9339657	0010100000018950 <L=6,86> [5/7]	--	252110,37	604524,08	Eigen waarde

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9328731	1,50	5,00	--	--	Ja
9328731	1,50	5,00	--	--	Ja
9328731	1,50	5,00	--	--	Ja
9328731	1,50	5,00	--	--	Ja
9328731	1,50	5,00	--	--	Ja
9328731	1,50	5,00	--	--	Ja
9339375	1,50	5,00	--	--	Ja
9339375	1,50	5,00	--	--	Ja
9339375	1,50	5,00	--	--	Ja
9339375	1,50	5,00	--	--	Ja
9339375	1,50	5,00	--	--	Ja
9339377	1,50	5,00	--	--	Ja
9339377	1,50	5,00	--	--	Ja
9339377	1,50	5,00	--	--	Ja
9339377	1,50	5,00	--	--	Ja
9339377	1,50	5,00	--	--	Ja
9339383	1,50	5,00	--	--	Ja
9339383	1,50	5,00	--	--	Ja
9339383	1,50	5,00	--	--	Ja
9339383	1,50	5,00	--	--	Ja
9339383	1,50	5,00	--	--	Ja
9339383	1,50	5,00	--	--	Ja
9339383	1,50	5,00	--	--	Ja
9339383	1,50	5,00	--	--	Ja
9339383	1,50	5,00	--	--	Ja
9339416	1,50	5,00	--	--	Ja
9339416	1,50	5,00	--	--	Ja
9339416	1,50	5,00	--	--	Ja
9339416	1,50	5,00	--	--	Ja
9339417	1,50	5,00	--	--	Ja
9339417	1,50	5,00	--	--	Ja
9339417	1,50	5,00	--	--	Ja
9339455	1,50	5,00	--	--	Ja
9339455	1,50	5,00	--	--	Ja
9339455	1,50	5,00	--	--	Ja
9339455	1,50	5,00	--	--	Ja
9339455	1,50	5,00	--	--	Ja
9339455	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	1,50	5,00	--	--	Ja
9339612	1,50	5,00	--	--	Ja
9339616	1,50	5,00	--	--	Ja
9339616	1,50	5,00	--	--	Ja
9339616	1,50	5,00	--	--	Ja
9339616	1,50	5,00	--	--	Ja
9339616	1,50	5,00	--	--	Ja
9339616	1,50	5,00	--	--	Ja
9339657	1,50	5,00	--	--	Ja
9339657	1,50	5,00	--	--	Ja
9339657	1,50	5,00	--	--	Ja
9339657	1,50	5,00	--	--	Ja
9339657	1,50	5,00	--	--	Ja

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.
9339657	0010100000018950 <L=7,24> [6/7]	--	252109,46	604529,19	Eigen waarde
9339657	0010100000018950 <L=4,28> [7/7]	--	252113,34	604531,11	Eigen waarde
9339660	0010100000018951 <L=6,25> [1/6]	--	252145,58	604582,89	Eigen waarde
9339660	0010100000018951 <L=13,91> [2/6]	--	252152,08	604590,70	Eigen waarde
9339660	0010100000018951 <L=11,11> [3/6]	--	252161,06	604591,36	Eigen waarde
9339660	0010100000018951 <L=13,81> [4/6]	--	252159,59	604582,62	Eigen waarde
9339660	0010100000018951 <L=6,33> [5/6]	--	252151,29	604576,76	Eigen waarde
9339660	0010100000018951 <L=8,10> [6/6]	--	252146,07	604577,60	Eigen waarde
9339663	0010100000018952 <L=4,20> [1/5]	--	251942,90	604686,31	Eigen waarde
9339663	0010100000018952 <L=5,18> [2/5]	--	251937,93	604684,40	Eigen waarde
9339663	0010100000018952 <L=14,71> [3/5]	--	251932,16	604690,00	Eigen waarde
9339663	0010100000018952 <L=9,97> [4/5]	--	251933,42	604698,91	Eigen waarde
9339663	0010100000018952 <L=15,09> [5/5]	--	251941,38	604694,29	Eigen waarde
9339664	0010100000018952 <L=18,14> [1/11]	--	251987,90	604712,69	Eigen waarde
9339664	0010100000018952 <L=45,97> [2/11]	--	251971,34	604694,19	Eigen waarde
9339664	0010100000018952 <L=15,07> [3/11]	--	251947,33	604690,76	Eigen waarde
9339664	0010100000018952 <L=11,71> [4/11]	--	251937,90	604701,05	Eigen waarde
9339664	0010100000018952 <L=4,13> [5/11]	--	251937,12	604707,38	Eigen waarde
9339664	0010100000018952 <L=14,87> [6/11]	--	251935,64	604714,91	Eigen waarde
9339664	0010100000018952 <L=45,96> [7/11]	--	251953,10	604731,74	Eigen waarde
9339664	0010100000018952 <L=18,15> [8/11]	--	251977,76	604733,49	Eigen waarde
9339664	0010100000018952 <L=44,23> [9/11]	--	251961,69	604715,41	Eigen waarde
9339664	0010100000018952 <L=5,00> [10/11]	--	251943,00	604703,58	Eigen waarde
9339664	0010100000018952 <L=44,23> [11/11]	--	251963,86	604711,12	Eigen waarde
9339665	0010100000018944 <L=11,08> [1/6]	--	252746,19	603893,70	Eigen waarde
9339665	0010100000018944 <L=6,71> [2/6]	--	252751,78	603901,19	Eigen waarde
9339665	0010100000018944 <L=11,17> [3/6]	--	252758,38	603899,88	Eigen waarde
9339665	0010100000018944 <L=12,02> [4/6]	--	252758,40	603891,63	Eigen waarde
9339665	0010100000018944 <L=6,05> [5/6]	--	252751,19	603885,74	Eigen waarde
9339665	0010100000018944 <L=7,32> [6/6]	--	252746,31	603885,96	Eigen waarde
9339667	0010100000018947 <L=4,78> [1/7]	--	252060,08	604434,72	Eigen waarde
9339667	0010100000018947 <L=5,36> [2/7]	--	252059,04	604438,08	Eigen waarde
9339667	0010100000018947 <L=6,64> [3/7]	--	252058,68	604442,33	Eigen waarde
9339667	0010100000018947 <L=11,74> [4/7]	--	252065,75	604441,96	Eigen waarde
9339667	0010100000018947 <L=5,39> [5/7]	--	252069,25	604436,50	Eigen waarde
9339667	0010100000018947 <L=6,05> [6/7]	--	252065,21	604432,28	Eigen waarde
9339667	0010100000018947 <L=5,27> [7/7]	--	252061,16	604431,13	Eigen waarde
9339668	0010100000018948 <L=12,75> [1/7]	--	252083,07	604469,42	Eigen waarde
9339668	0010100000018948 <L=4,57> [2/7]	--	252087,01	604463,83	Eigen waarde
9339668	0010100000018948 <L=6,01> [3/7]	--	252082,94	604460,22	Eigen waarde
9339668	0010100000018948 <L=5,57> [4/7]	--	252078,78	604459,39	Eigen waarde
9339668	0010100000018948 <L=4,66> [5/7]	--	252077,84	604463,06	Eigen waarde
9339668	0010100000018948 <L=5,87> [6/7]	--	252076,84	604466,56	Eigen waarde
9339668	0010100000018948 <L=5,59> [7/7]	--	252076,06	604470,71	Eigen waarde
9339669	0010100000018949 <L=5,88> [1/6]	--	252111,11	604501,17	Eigen waarde
9339669	0010100000018949 <L=5,05> [2/6]	--	252107,18	604500,04	Eigen waarde
9339669	0010100000018949 <L=10,06> [3/6]	--	252107,73	604505,73	Eigen waarde
9339669	0010100000018949 <L=7,03> [4/6]	--	252111,42	604516,68	Eigen waarde
9339669	0010100000018949 <L=9,04> [5/6]	--	252117,22	604517,26	Eigen waarde
9339669	0010100000018949 <L=6,84> [6/6]	--	252119,27	604511,79	Eigen waarde
9339673	0010100000018917 <L=7,93> [1/4]	--	252237,61	603144,85	Eigen waarde
9339673	0010100000018917 <L=6,79> [2/4]	--	252243,89	603146,75	Eigen waarde
9339673	0010100000018917 <L=7,20> [3/4]	--	252247,05	603138,95	Eigen waarde
9339673	0010100000018917 <L=6,99> [4/4]	--	252241,96	603137,35	Eigen waarde
9339931	0010100000021006 <L=5,26> [1/4]	--	252860,90	603942,34	Eigen waarde
9339931	0010100000021006 <L=7,23> [2/4]	--	252860,21	603937,82	Eigen waarde
9339931	0010100000021006 <L=5,30> [3/4]	--	252855,68	603937,23	Eigen waarde
9339931	0010100000021006 <L=6,99> [4/4]	--	252856,38	603941,74	Eigen waarde
9340363	1651100000014054 <L=11,07> [1/3]	--	250573,85	605714,50	Eigen waarde
9340363	1651100000014054 <L=9,65> [2/3]	--	250566,39	605714,02	Eigen waarde
9340363	1651100000014054 <L=11,17> [3/3]	--	250566,97	605721,52	Eigen waarde

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9339657	1,50	5,00	--	--	Ja
9339657	1,50	5,00	--	--	Ja
9339660	1,50	5,00	--	--	Ja
9339660	1,50	5,00	--	--	Ja
9339660	1,50	5,00	--	--	Ja
9339660	1,50	5,00	--	--	Ja
9339660	1,50	5,00	--	--	Ja
9339660	1,50	5,00	--	--	Ja
9339663	1,50	5,00	--	--	Ja
9339663	1,50	5,00	--	--	Ja
9339663	1,50	5,00	--	--	Ja
9339663	1,50	5,00	--	--	Ja
9339663	1,50	5,00	--	--	Ja
9339664	1,50	5,00	--	--	Ja
9339664	1,50	5,00	--	--	Ja
9339664	1,50	5,00	--	--	Ja
9339664	1,50	5,00	--	--	Ja
9339664	1,50	5,00	--	--	Ja
9339664	1,50	5,00	--	--	Ja
9339664	1,50	5,00	--	--	Ja
9339664	1,50	5,00	--	--	Ja
9339664	1,50	5,00	--	--	Ja
9339665	1,50	5,00	--	--	Ja
9339665	1,50	5,00	--	--	Ja
9339665	1,50	5,00	--	--	Ja
9339665	1,50	5,00	--	--	Ja
9339665	1,50	5,00	--	--	Ja
9339665	1,50	5,00	--	--	Ja
9339667	1,50	5,00	--	--	Ja
9339667	1,50	5,00	--	--	Ja
9339667	1,50	5,00	--	--	Ja
9339667	1,50	5,00	--	--	Ja
9339667	1,50	5,00	--	--	Ja
9339667	1,50	5,00	--	--	Ja
9339667	1,50	5,00	--	--	Ja
9339667	1,50	5,00	--	--	Ja
9339668	1,50	5,00	--	--	Ja
9339668	1,50	5,00	--	--	Ja
9339668	1,50	5,00	--	--	Ja
9339668	1,50	5,00	--	--	Ja
9339668	1,50	5,00	--	--	Ja
9339668	1,50	5,00	--	--	Ja
9339668	1,50	5,00	--	--	Ja
9339668	1,50	5,00	--	--	Ja
9339669	1,50	5,00	--	--	Ja
9339669	1,50	5,00	--	--	Ja
9339669	1,50	5,00	--	--	Ja
9339669	1,50	5,00	--	--	Ja
9339669	1,50	5,00	--	--	Ja
9339669	1,50	5,00	--	--	Ja
9339673	1,50	5,00	--	--	Ja
9339673	1,50	5,00	--	--	Ja
9339673	1,50	5,00	--	--	Ja
9339673	1,50	5,00	--	--	Ja
9339931	1,50	5,00	--	--	Ja
9339931	1,50	5,00	--	--	Ja
9339931	1,50	5,00	--	--	Ja
9339931	1,50	5,00	--	--	Ja
9340363	1,50	5,00	--	--	Ja
9340363	1,50	5,00	--	--	Ja
9340363	1,50	5,00	--	--	Ja

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.
9340381	1651100000004818 <L=5,41> [1/8]	--	250372,28	604834,27	Eigen waarde
9340381	1651100000004818 <L=13,37> [2/8]	--	250374,40	604841,28	Eigen waarde
9340381	1651100000004818 <L=6,87> [3/8]	--	250381,43	604844,27	Eigen waarde
9340381	1651100000004818 <L=10,03> [4/8]	--	250387,53	604843,31	Eigen waarde
9340381	1651100000004818 <L=35,87> [5/8]	--	250404,43	604835,42	Eigen waarde
9340381	1651100000004818 <L=20,05> [6/8]	--	250411,68	604815,72	Eigen waarde
9340381	1651100000004818 <L=26,24> [7/8]	--	250395,09	604816,20	Eigen waarde
9340381	1651100000004818 <L=10,78> [8/8]	--	250381,17	604828,91	Eigen waarde
9340383	1651100000003583 <L=7,43> [1/4]	--	250428,74	605831,74	Eigen waarde
9340383	1651100000003583 <L=5,70> [2/4]	--	250427,65	605836,47	Eigen waarde
9340383	1651100000003583 <L=6,80> [3/4]	--	250432,10	605836,41	Eigen waarde
9340383	1651100000003583 <L=4,88> [4/4]	--	250433,09	605832,09	Eigen waarde
9340384	1651100000003585 <L=7,18> [1/4]	--	250407,08	605838,72	Eigen waarde
9340384	1651100000003585 <L=5,85> [2/4]	--	250402,37	605838,42	Eigen waarde
9340384	1651100000003585 <L=6,98> [3/4]	--	250402,93	605843,15	Eigen waarde
9340384	1651100000003585 <L=5,89> [4/4]	--	250407,64	605843,44	Eigen waarde
9340386	1651100000004094 <L=7,94> [1/8]	--	250388,92	605967,05	Eigen waarde
9340386	1651100000004094 <L=5,97> [2/8]	--	250384,79	605964,05	Eigen waarde
9340386	1651100000004094 <L=9,93> [3/8]	--	250383,27	605969,81	Eigen waarde
9340386	1651100000004094 <L=4,60> [4/8]	--	250387,01	605973,98	Eigen waarde
9340386	1651100000004094 <L=5,17> [5/8]	--	250389,71	605975,76	Eigen waarde
9340386	1651100000004094 <L=6,96> [6/8]	--	250393,82	605977,51	Eigen waarde
9340386	1651100000004094 <L=6,44> [7/8]	--	250396,52	605973,41	Eigen waarde
9340386	1651100000004094 <L=5,65> [8/8]	--	250392,91	605970,86	Eigen waarde
9340387	1651100000004098 <L=5,73> [1/6]	--	250470,32	605951,82	Eigen waarde
9340387	1651100000004098 <L=13,95> [2/6]	--	250473,47	605958,79	Eigen waarde
9340387	1651100000004098 <L=13,16> [3/6]	--	250487,67	605957,52	Eigen waarde
9340387	1651100000004098 <L=17,35> [4/6]	--	250486,04	605946,80	Eigen waarde
9340387	1651100000004098 <L=6,07> [5/6]	--	250477,50	605943,05	Eigen waarde
9340387	1651100000004098 <L=5,45> [6/6]	--	250474,15	605947,75	Eigen waarde
9340390	1651100000004111 <L=5,29> [1/8]	--	250443,66	605925,04	Eigen waarde
9340390	1651100000004111 <L=4,92> [2/8]	--	250443,59	605928,86	Eigen waarde
9340390	1651100000004111 <L=6,11> [3/8]	--	250447,60	605928,41	Eigen waarde
9340390	1651100000004111 <L=10,70> [4/8]	--	250456,10	605924,91	Eigen waarde
9340390	1651100000004111 <L=10,22> [5/8]	--	250456,21	605917,31	Eigen waarde
9340390	1651100000004111 <L=5,49> [6/8]	--	250450,52	605915,63	Eigen waarde
9340390	1651100000004111 <L=5,32> [7/8]	--	250444,61	605917,66	Eigen waarde
9340390	1651100000004111 <L=4,29> [8/8]	--	250444,39	605921,26	Eigen waarde
9340392	1651100000004113 <L=7,48> [1/7]	--	250486,29	605918,04	Eigen waarde
9340392	1651100000004113 <L=5,75> [2/7]	--	250485,79	605922,98	Eigen waarde
9340392	1651100000004113 <L=4,55> [3/7]	--	250488,66	605927,47	Eigen waarde
9340392	1651100000004113 <L=8,85> [4/7]	--	250493,50	605925,82	Eigen waarde
9340392	1651100000004113 <L=4,61> [5/7]	--	250496,26	605918,47	Eigen waarde
9340392	1651100000004113 <L=4,82> [6/7]	--	250496,10	605914,99	Eigen waarde
9340392	1651100000004113 <L=5,13> [7/7]	--	250492,45	605915,19	Eigen waarde
9340393	1651100000004117 <L=6,00> [1/8]	--	250437,33	605904,77	Eigen waarde
9340393	1651100000004117 <L=10,07> [2/8]	--	250435,73	605898,89	Eigen waarde
9340393	1651100000004117 <L=6,64> [3/8]	--	250429,72	605897,81	Eigen waarde
9340393	1651100000004117 <L=4,37> [4/8]	--	250428,99	605901,93	Eigen waarde
9340393	1651100000004117 <L=7,36> [5/8]	--	250428,09	605906,10	Eigen waarde
9340393	1651100000004117 <L=9,33> [6/8]	--	250429,05	605912,21	Eigen waarde
9340393	1651100000004117 <L=7,56> [7/8]	--	250437,34	605914,09	Eigen waarde
9340393	1651100000004117 <L=6,31> [8/8]	--	250437,60	605909,01	Eigen waarde
9340395	1651100000004121 <L=4,81> [1/8]	--	250462,57	605897,38	Eigen waarde
9340395	1651100000004121 <L=10,84> [2/8]	--	250466,74	605904,71	Eigen waarde
9340395	1651100000004121 <L=7,84> [3/8]	--	250473,41	605905,52	Eigen waarde
9340395	1651100000004121 <L=6,31> [4/8]	--	250473,73	605900,28	Eigen waarde
9340395	1651100000004121 <L=11,42> [5/8]	--	250475,05	605893,46	Eigen waarde
9340395	1651100000004121 <L=7,81> [6/8]	--	250477,56	605886,94	Eigen waarde
9340395	1651100000004121 <L=10,07> [7/8]	--	250470,94	605886,46	Eigen waarde
9340395	1651100000004121 <L=8,58> [8/8]	--	250462,89	605891,55	Eigen waarde

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9340381	1,50	5,00	--	--	Ja
9340381	1,50	5,00	--	--	Ja
9340381	1,50	5,00	--	--	Ja
9340381	1,50	5,00	--	--	Ja
9340381	1,50	5,00	--	--	Ja
9340381	1,50	5,00	--	--	Ja
9340381	1,50	5,00	--	--	Ja
9340381	1,50	5,00	--	--	Ja
9340383	1,50	5,00	--	--	Ja
9340383	1,50	5,00	--	--	Ja
9340383	1,50	5,00	--	--	Ja
9340383	1,50	5,00	--	--	Ja
9340384	1,50	5,00	--	--	Ja
9340384	1,50	5,00	--	--	Ja
9340384	1,50	5,00	--	--	Ja
9340384	1,50	5,00	--	--	Ja
9340386	1,50	5,00	--	--	Ja
9340386	1,50	5,00	--	--	Ja
9340386	1,50	5,00	--	--	Ja
9340386	1,50	5,00	--	--	Ja
9340386	1,50	5,00	--	--	Ja
9340386	1,50	5,00	--	--	Ja
9340386	1,50	5,00	--	--	Ja
9340386	1,50	5,00	--	--	Ja
9340387	1,50	5,00	--	--	Ja
9340387	1,50	5,00	--	--	Ja
9340387	1,50	5,00	--	--	Ja
9340387	1,50	5,00	--	--	Ja
9340387	1,50	5,00	--	--	Ja
9340387	1,50	5,00	--	--	Ja
9340390	1,50	5,00	--	--	Ja
9340390	1,50	5,00	--	--	Ja
9340390	1,50	5,00	--	--	Ja
9340390	1,50	5,00	--	--	Ja
9340390	1,50	5,00	--	--	Ja
9340390	1,50	5,00	--	--	Ja
9340390	1,50	5,00	--	--	Ja
9340390	1,50	5,00	--	--	Ja
9340392	1,50	5,00	--	--	Ja
9340392	1,50	5,00	--	--	Ja
9340392	1,50	5,00	--	--	Ja
9340392	1,50	5,00	--	--	Ja
9340392	1,50	5,00	--	--	Ja
9340392	1,50	5,00	--	--	Ja
9340392	1,50	5,00	--	--	Ja
9340392	1,50	5,00	--	--	Ja
9340393

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.
9340397	1651100000004292 <L=13,21> [1/10]	--	250801,06	605230,68	Eigen waarde
9340397	1651100000004292 <L=9,58> [2/10]	--	250792,71	605229,72	Eigen waarde
9340397	1651100000004292 <L=5,81> [3/10]	--	250787,40	605231,23	Eigen waarde
9340397	1651100000004292 <L=6,90> [4/10]	--	250782,65	605231,70	Eigen waarde
9340397	1651100000004292 <L=5,35> [5/10]	--	250782,13	605236,11	Eigen waarde
9340397	1651100000004292 <L=5,79> [6/10]	--	250785,69	605240,44	Eigen waarde
9340397	1651100000004292 <L=27,47> [7/10]	--	250797,23	605252,71	Eigen waarde
9340397	1651100000004292 <L=23,88> [8/10]	--	250815,57	605253,53	Eigen waarde
9340397	1651100000004292 <L=19,52> [9/10]	--	250819,33	605235,23	Eigen waarde
9340397	1651100000004292 <L=9,11> [10/10]	--	250808,96	605231,82	Eigen waarde
9340428	1651100000002641 <L=9,42> [1/5]	--	250764,53	605831,30	Eigen waarde
9340428	1651100000002641 <L=5,12> [2/5]	--	250761,05	605835,53	Eigen waarde
9340428	1651100000002641 <L=8,38> [3/5]	--	250766,68	605840,82	Eigen waarde
9340428	1651100000002641 <L=6,18> [4/5]	--	250771,31	605843,70	Eigen waarde
9340428	1651100000002641 <L=11,42> [5/5]	--	250772,13	605837,24	Eigen waarde
9340429	1651100000002637 <L=11,21> [1/3]	--	250458,06	605840,29	Eigen waarde
9340429	1651100000002637 <L=7,91> [2/3]	--	250456,21	605846,90	Eigen waarde
9340429	1651100000002637 <L=11,00> [3/3]	--	250463,07	605846,32	Eigen waarde
9340430	1651100000004133 <L=4,48> [1/7]	--	250683,69	605871,27	Eigen waarde
9340430	1651100000004133 <L=5,68> [2/7]	--	250682,69	605874,84	Eigen waarde
9340430	1651100000004133 <L=10,29> [3/7]	--	250688,75	605875,66	Eigen waarde
9340430	1651100000004133 <L=6,78> [4/7]	--	250692,36	605870,54	Eigen waarde
9340430	1651100000004133 <L=5,23> [5/7]	--	250692,40	605864,09	Eigen waarde
9340430	1651100000004133 <L=7,10> [6/7]	--	250688,01	605862,95	Eigen waarde
9340430	1651100000004133 <L=5,01> [7/7]	--	250685,54	605866,76	Eigen waarde
9340431	1651100000004138 <L=4,28> [1/10]	--	250440,93	605863,69	Eigen waarde
9340431	1651100000004138 <L=5,04> [3/10]	--	250444,49	605857,88	Eigen waarde
9340431	1651100000004138 <L=8,42> [4/10]	--	250439,50	605859,03	Eigen waarde
9340431	1651100000004138 <L=7,67> [5/10]	--	250433,88	605859,22	Eigen waarde
9340431	1651100000004138 <L=5,02> [6/10]	--	250429,06	605858,05	Eigen waarde
9340431	1651100000004138 <L=5,63> [7/10]	--	250425,56	605862,58	Eigen waarde
9340431	1651100000004138 <L=9,98> [8/10]	--	250426,90	605868,28	Eigen waarde
9340431	1651100000004138 <L=5,74> [9/10]	--	250432,54	605869,96	Eigen waarde
9340431	1651100000004138 <L=5,39> [10/10]	--	250437,37	605866,96	Eigen waarde
9340432	1651100000004142 <L=7,79> [1/4]	--	250718,79	605856,05	Eigen waarde
9340432	1651100000004142 <L=5,17> [2/4]	--	250712,34	605854,15	Eigen waarde
9340432	1651100000004142 <L=8,04> [3/4]	--	250711,44	605859,10	Eigen waarde
9340432	1651100000004142 <L=4,38> [4/4]	--	250717,74	605864,17	Eigen waarde
9340433	1651100000004145 <L=4,73> [1/8]	--	250488,52	605824,01	Eigen waarde
9340433	1651100000004145 <L=6,27> [2/8]	--	250492,57	605823,93	Eigen waarde
9340433	1651100000004145 <L=4,44> [3/8]	--	250493,69	605820,06	Eigen waarde
9340433	1651100000004145 <L=6,07> [4/8]	--	250494,69	605816,51	Eigen waarde
9340433	1651100000004145 <L=7,06> [5/8]	--	250494,90	605811,66	Eigen waarde
9340433	1651100000004145 <L=6,13> [6/8]	--	250490,19	605810,73	Eigen waarde
9340433	1651100000004145 <L=5,92> [7/8]	--	250484,11	605813,46	Eigen waarde
9340433	1651100000004145 <L=8,52> [8/8]	--	250484,43	605818,81	Eigen waarde
9340434	1651100000002648 <L=5,59> [1/6]	--	250784,76	605833,70	Eigen waarde
9340434	1651100000002648 <L=5,94> [2/6]	--	250789,91	605836,66	Eigen waarde
9340434	1651100000002648 <L=4,43> [3/6]	--	250791,88	605833,37	Eigen waarde
9340434	1651100000002648 <L=5,73> [4/6]	--	250787,35	605825,45	Eigen waarde
9340434	1651100000002648 <L=5,54> [5/6]	--	250783,29	605824,83	Eigen waarde
9340434	1651100000002648 <L=4,62> [6/6]	--	250782,45	605828,51	Eigen waarde
9340435	1651100000004149 <L=14,02> [1/6]	--	250511,27	605814,59	Eigen waarde
9340435	1651100000004149 <L=8,39> [2/6]	--	250519,19	605816,79	Eigen waarde
9340435	1651100000004149 <L=13,80> [3/6]	--	250517,49	605808,66	Eigen waarde
9340435	1651100000004149 <L=8,41> [4/6]	--	250511,66	605798,29	Eigen waarde
9340435	1651100000004149 <L=6,43> [5/6]	--	250504,84	605798,80	Eigen waarde
9340435	1651100000004149 <L=8,55> [6/6]	--	250505,57	605804,49	Eigen waarde
9340436	1651100000004152 <L=4,53> [1/7]	--	250463,12	605804,99	Eigen waarde
9340436	1651100000004152 <L=18,50> [2/7]	--	250457,85	605796,83	Eigen waarde
9340436	1651100000004152 <L=8,45> [3/7]	--	250448,13	605793,65	Eigen waarde

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9340397	1,50	5,00	--	--	Ja
9340397	1,50	5,00	--	--	Ja
9340397	1,50	5,00	--	--	Ja
9340397	1,50	5,00	--	--	Ja
9340397	1,50	5,00	--	--	Ja
9340397	1,50	5,00	--	--	Ja
9340397	1,50	5,00	--	--	Ja
9340397	1,50	5,00	--	--	Ja
9340397	1,50	5,00	--	--	Ja
9340397	1,50	5,00	--	--	Ja
9340428	1,50	5,00	--	--	Ja
9340428	1,50	5,00	--	--	Ja
9340428	1,50	5,00	--	--	Ja
9340428	1,50	5,00	--	--	Ja
9340428	1,50	5,00	--	--	Ja
9340429	1,50	5,00	--	--	Ja
9340429	1,50	5,00	--	--	Ja
9340429	1,50	5,00	--	--	Ja
9340430	1,50	5,00	--	--	Ja
9340430	1,50	5,00	--	--	Ja
9340430	1,50	5,00	--	--	Ja
9340430	1,50	5,00	--	--	Ja
9340430	1,50	5,00	--	--	Ja
9340430	1,50	5,00	--	--	Ja
9340431	1,50	5,00	--	--	Ja
9340431	1,50	5,00	--	--	Ja
9340431	1,50	5,00	--	--	Ja
9340431	1,50	5,00	--	--	Ja
9340431	1,50	5,00	--	--	Ja
9340431	1,50	5,00	--	--	Ja
9340431	1,50	5,00	--	--	Ja
9340431	1,50	5,00	--	--	Ja
9340431	1,50	5,00	--	--	Ja
9340432	1,50	5,00	--	--	Ja
9340432	1,50	5,00	--	--	Ja
9340432	1,50	5,00	--	--	Ja
9340432	1,50	5,00	--	--	Ja
9340433	1,50	5,00	--	--	Ja
9340433	1,50	5,00	--	--	Ja
9340433	1,50	5,00	--	--	Ja
9340433	1,50	5,00	--	--	Ja
9340433	1,50	5,00	--	--	Ja
9340433	1,50	5,00	--	--	Ja
9340433	1,50	5,00	--	--	Ja
9340434	1,50	5,00	--	--	Ja
9340434	1,50	5,00	--	--	Ja
9340434	1,50	5,00	--	--	Ja
9340434	1,50	5,00	--	--	Ja
9340434	1,50	5,00	--	--	Ja
9340434	1,50	5,00	--	--	Ja
9340435	1,50	5,00	--	--	Ja
9340435	1,50	5,00	--	--	Ja
9340435	1,50	5,00	--	--	Ja
9340435	1,50	5,00	--	--	Ja
9340435	1,50	5,00	--	--	Ja
9340436	1,50	5,00	--	--	Ja
9340436	1,50	5,00	--	--	Ja

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.
9340436	1651100000004152 <L=13,05> [4/7]	--	250450,04	605801,41	Eigen waarde
9340436	1651100000004152 <L=4,83> [5/7]	--	250454,14	605810,42	Eigen waarde
9340436	1651100000004152 <L=4,25> [6/7]	--	250458,44	605812,62	Eigen waarde
9340436	1651100000004152 <L=6,40> [7/7]	--	250462,29	605811,68	Eigen waarde
9340438	1651100000002646 <L=7,08> [1/4]	--	250472,33	605833,42	Eigen waarde
9340438	1651100000002646 <L=9,00> [2/4]	--	250480,08	605836,89	Eigen waarde
9340438	1651100000002646 <L=6,96> [3/4]	--	250478,33	605828,60	Eigen waarde
9340438	1651100000002646 <L=5,99> [4/4]	--	250473,65	605827,72	Eigen waarde
9340439	1651100000002647 <L=11,00> [1/4]	--	250398,62	605833,76	Eigen waarde
9340439	1651100000002647 <L=7,45> [2/4]	--	250399,76	605827,09	Eigen waarde
9340439	1651100000002647 <L=10,60> [3/4]	--	250393,18	605828,25	Eigen waarde
9340439	1651100000002647 <L=4,01> [4/4]	--	250390,72	605833,65	Eigen waarde
9340441	1651100000004154 <L=12,02> [1/9]	--	250394,20	605790,34	Eigen waarde
9340441	1651100000004154 <L=34,96> [2/9]	--	250385,65	605773,78	Eigen waarde
9340441	1651100000004154 <L=22,57> [3/9]	--	250365,01	605769,86	Eigen waarde
9340441	1651100000004154 <L=5,56> [4/9]	--	250354,66	605776,26	Eigen waarde
9340441	1651100000004154 <L=8,12> [5/9]	--	250349,67	605777,41	Eigen waarde
9340441	1651100000004154 <L=6,47> [6/9]	--	250349,25	605782,77	Eigen waarde
9340441	1651100000004154 <L=7,57> [7/9]	--	250356,95	605791,97	Eigen waarde
9340441	1651100000004154 <L=21,45> [8/9]	--	250367,16	605803,00	Eigen waarde
9340441	1651100000004154 <L=21,63> [9/9]	--	250382,60	605802,52	Eigen waarde
9340444	1651100000004167 <L=11,38> [1/4]	--	250883,10	605779,34	Eigen waarde
9340444	1651100000004167 <L=8,15> [2/4]	--	250880,85	605785,99	Eigen waarde
9340444	1651100000004167 <L=11,05> [3/4]	--	250887,97	605786,10	Eigen waarde
9340444	1651100000004167 <L=8,12> [4/4]	--	250890,22	605779,46	Eigen waarde
9340448	1651100000004158 <L=5,88> [1/8]	--	250530,78	605800,77	Eigen waarde
9340448	1651100000004158 <L=4,64> [2/8]	--	250534,99	605801,01	Eigen waarde
9340448	1651100000004158 <L=10,83> [3/8]	--	250540,70	605799,40	Eigen waarde
9340448	1651100000004158 <L=23,68> [4/8]	--	250537,36	605786,64	Eigen waarde
9340448	1651100000004158 <L=7,89> [5/8]	--	250526,61	605779,94	Eigen waarde
9340448	1651100000004158 <L=5,41> [6/8]	--	250525,23	605784,63	Eigen waarde
9340448	1651100000004158 <L=9,21> [7/8]	--	250523,47	605789,59	Eigen waarde
9340448	1651100000004158 <L=12,90> [8/8]	--	250524,15	605797,66	Eigen waarde
9340449	1651100000001775 <L=7,94> [1/3]	--	250412,61	605843,89	Eigen waarde
9340449	1651100000001775 <L=5,86> [2/3]	--	250407,53	605843,32	Eigen waarde
9340449	1651100000001775 <L=7,23> [3/3]	--	250408,11	605848,10	Eigen waarde
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=33,66> [1/9]	--	250956,98	604772,97	Eigen waarde
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=40,40> [2/9]	--	250952,87	604746,82	Eigen waarde
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=34,60> [3/9]	--	250926,11	604746,47	Eigen waarde
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=6,04> [4/9]	--	250913,80	604762,70	Eigen waarde
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=4,80> [5/9]	--	250914,28	604768,02	Eigen waarde
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=13,22> [6/9]	--	250921,00	604774,03	Eigen waarde
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=8,24> [7/9]	--	250930,93	604779,55	Eigen waarde
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=5,14> [8/9]	--	250935,97	604780,34	Eigen waarde
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=10,11> [9/9]	--	250941,40	604781,82	Eigen waarde
9340454	1651100000004166 <L=6,01> [1/7]	--	250549,07	605793,26	Eigen waarde
9340454	1651100000004166 <L=12,34> [2/7]	--	250547,69	605786,50	Eigen waarde
9340454	1651100000004166 <L=10,60> [3/7]	--	250543,54	605773,17	Eigen waarde
9340454	1651100000004166 <L=7,05> [4/7]	--	250537,35	605771,25	Eigen waarde
9340454	1651100000004166 <L=10,22> [5/7]	--	250537,80	605777,60	Eigen waarde
9340454	1651100000004166 <L=4,03> [6/7]	--	250539,43	605782,70	Eigen waarde
9340454	1651100000004166 <L=13,95> [7/7]	--	250542,17	605789,55	Eigen waarde
9340455	1651100000004173 <L=5,80> [1/5]	--	250549,28	605773,05	Eigen waarde
9340455	1651100000004173 <L=9,64> [2/5]	--	250555,02	605772,27	Eigen waarde
9340455	1651100000004173 <L=11,64> [3/5]	--	250555,18	605764,54	Eigen waarde
9340455	1651100000004173 <L=9,82> [4/5]	--	250547,59	605763,03	Eigen waarde
9340455	1651100000004173 <L=5,88> [5/5]	--	250545,58	605768,53	Eigen waarde
9340456	1651100000004174 <L=11,12> [1/4]	--	250900,59	605770,44	Eigen waarde
9340456	1651100000004174 <L=5,88> [2/4]	--	250906,38	605773,42	Eigen waarde
9340456	1651100000004174 <L=11,32> [3/4]	--	250905,60	605767,05	Eigen waarde
9340456	1651100000004174 <L=5,81> [4/4]	--	250899,81	605764,08	Eigen waarde

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9340436	1,50	5,00	--	--	Ja
9340436	1,50	5,00	--	--	Ja
9340436	1,50	5,00	--	--	Ja
9340436	1,50	5,00	--	--	Ja
9340438	1,50	5,00	--	--	Ja
9340438	1,50	5,00	--	--	Ja
9340438	1,50	5,00	--	--	Ja
9340438	1,50	5,00	--	--	Ja
9340439	1,50	5,00	--	--	Ja
9340439	1,50	5,00	--	--	Ja
9340439	1,50	5,00	--	--	Ja
9340439	1,50	5,00	--	--	Ja
9340441	1,50	5,00	--	--	Ja
9340441	1,50	5,00	--	--	Ja
9340441	1,50	5,00	--	--	Ja
9340441	1,50	5,00	--	--	Ja
9340441	1,50	5,00	--	--	Ja
9340441	1,50	5,00	--	--	Ja
9340441	1,50	5,00	--	--	Ja
9340444	1,50	5,00	--	--	Ja
9340444	1,50	5,00	--	--	Ja
9340444	1,50	5,00	--	--	Ja
9340444	1,50	5,00	--	--	Ja
9340448	1,50	5,00	--	--	Ja
9340448	1,50	5,00	--	--	Ja
9340448	1,50	5,00	--	--	Ja
9340448	1,50	5,00	--	--	Ja
9340448	1,50	5,00	--	--	Ja
9340448	1,50	5,00	--	--	Ja
9340448	1,50	5,00	--	--	Ja
9340449	1,50	5,00	--	--	Ja
9340449	1,50	5,00	--	--	Ja
9340449	1,50	5,00	--	--	Ja
9340452	1,50	5,00	--	--	Ja
9340452	1,50	5,00	--	--	Ja
9340452	1,50	5,00	--	--	Ja
9340452	1,50	5,00	--	--	Ja
9340452	1,50	5,00	--	--	Ja
9340452	1,50	5,00	--	--	Ja
9340452	1,50	5,00	--	--	Ja
9340454	1,50	5,00	--	--	Ja
9340454	1,50	5,00	--	--	Ja
9340454	1,50	5,00	--	--	Ja
9340454	1,50	5,00	--	--	Ja
9340454	1,50	5,00	--	--	Ja
9340454	1,50	5,00	--	--	Ja
9340454	1,50	5,00	--	--	Ja
9340455	1,50	5,00	--	--	Ja
9340455	1,50	5,00	--	--	Ja
9340455	1,50	5,00	--	--	Ja
9340455	1,50	5,00	--	--	Ja
9340455	1,50	5,00	--	--	Ja
9340456	1,50	5,00	--	--	Ja
9340456	1,50	5,00	--	--	Ja
9340456	1,50	5,00	--	--	Ja
9340456	1,50	5,00	--	--	Ja

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.
9340457	1651100000004176 <L=5,99> [1/5]	--	250513,91	605760,50	Eigen waarde
9340457	1651100000004176 <L=5,03> [2/5]	--	250508,68	605765,07	Eigen waarde
9340457	1651100000004176 <L=7,91> [3/5]	--	250514,18	605768,94	Eigen waarde
9340457	1651100000004176 <L=8,69> [4/5]	--	250520,27	605769,14	Eigen waarde
9340457	1651100000004176 <L=8,47> [5/5]	--	250520,91	605762,97	Eigen waarde
9340461	1651100000004679 <L=4,89> [1/7]	--	250403,77	604922,32	Eigen waarde
9340461	1651100000004679 <L=5,05> [2/7]	--	250396,69	604926,29	Eigen waarde
9340461	1651100000004679 <L=6,03> [3/7]	--	250396,77	604930,36	Eigen waarde
9340461	1651100000004679 <L=5,00> [4/7]	--	250399,03	604939,11	Eigen waarde
9340461	1651100000004679 <L=35,20> [5/7]	--	250410,72	604957,46	Eigen waarde
9340461	1651100000004679 <L=17,51> [6/7]	--	250431,64	604964,35	Eigen waarde
9340461	1651100000004679 <L=34,86> [7/7]	--	250426,42	604945,30	Eigen waarde
9340462	1651100000004181 <L=4,49> [1/9]	--	250563,50	605753,07	Eigen waarde
9340462	1651100000004181 <L=9,26> [2/9]	--	250558,31	605754,18	Eigen waarde
9340462	1651100000004181 <L=6,76> [3/9]	--	250557,83	605762,73	Eigen waarde
9340462	1651100000004181 <L=16,61> [4/9]	--	250569,80	605769,08	Eigen waarde
9340462	1651100000004181 <L=9,66> [5/9]	--	250578,72	605772,63	Eigen waarde
9340462	1651100000004181 <L=9,31> [6/9]	--	250579,56	605765,80	Eigen waarde
9340462	1651100000004181 <L=5,24> [7/9]	--	250573,97	605762,57	Eigen waarde
9340462	1651100000004181 <L=5,63> [8/9]	--	250569,65	605760,91	Eigen waarde
9340462	1651100000004181 <L=4,14> [9/9]	--	250565,11	605757,33	Eigen waarde
9340467	1651100000004193 <L=4,72> [1/4]	--	250584,42	605746,57	Eigen waarde
9340467	1651100000004193 <L=6,17> [2/4]	--	250583,72	605737,88	Eigen waarde
9340467	1651100000004193 <L=7,33> [3/4]	--	250578,80	605737,77	Eigen waarde
9340467	1651100000004193 <L=8,61> [4/4]	--	250578,65	605743,57	Eigen waarde
9340468	1651100000004193 <L=5,01> [1/4]	--	250584,24	605746,33	Eigen waarde
9340468	1651100000004193 <L=11,13> [2/4]	--	250585,88	605752,40	Eigen waarde
9340468	1651100000004193 <L=5,21> [3/4]	--	250591,60	605755,06	Eigen waarde
9340468	1651100000004193 <L=9,35> [4/4]	--	250591,08	605749,39	Eigen waarde
9340470	1651100000004204 <L=5,83> [1/6]	--	250971,93	605721,61	Eigen waarde
9340470	1651100000004204 <L=4,70> [2/6]	--	250967,37	605718,27	Eigen waarde
9340470	1651100000004204 <L=5,46> [3/6]	--	250963,62	605718,38	Eigen waarde
9340470	1651100000004204 <L=6,00> [4/6]	--	250963,64	605722,57	Eigen waarde
9340470	1651100000004204 <L=4,71> [5/6]	--	250966,49	605727,42	Eigen waarde
9340470	1651100000004204 <L=7,46> [6/6]	--	250971,04	605726,53	Eigen waarde
9340471	1651100000004194 <L=5,20> [1/8]	--	250534,75	605748,55	Eigen waarde
9340471	1651100000004194 <L=4,48> [2/8]	--	250538,71	605751,44	Eigen waarde
9340471	1651100000004194 <L=5,21> [3/8]	--	250542,29	605751,09	Eigen waarde
9340471	1651100000004194 <L=4,53> [4/8]	--	250542,46	605747,49	Eigen waarde
9340471	1651100000004194 <L=17,83> [5/8]	--	250535,02	605738,88	Eigen waarde
9340471	1651100000004194 <L=10,96> [6/8]	--	250524,60	605736,78	Eigen waarde
9340471	1651100000004194 <L=10,18> [7/8]	--	250524,59	605744,35	Eigen waarde
9340471	1651100000004194 <L=6,01> [8/8]	--	250530,52	605745,58	Eigen waarde
9340473	1651100000004196 <L=5,24> [1/6]	--	250934,11	605739,82	Eigen waarde
9340473	1651100000004196 <L=8,77> [2/6]	--	250934,54	605744,95	Eigen waarde
9340473	1651100000004196 <L=4,89> [3/6]	--	250939,27	605747,02	Eigen waarde
9340473	1651100000004196 <L=10,02> [4/6]	--	250946,28	605744,09	Eigen waarde
9340473	1651100000004196 <L=7,09> [5/6]	--	250948,18	605738,08	Eigen waarde
9340473	1651100000004196 <L=9,62> [6/6]	--	250942,02	605738,02	Eigen waarde
9340474	1651100000004229 <L=6,01> [1/4]	--	250645,65	605686,33	Eigen waarde
9340474	1651100000004229 <L=9,13> [2/4]	--	250646,41	605691,91	Eigen waarde
9340474	1651100000004229 <L=5,95> [3/4]	--	250652,79	605696,41	Eigen waarde
9340474	1651100000004229 <L=15,34> [4/4]	--	250652,95	605690,21	Eigen waarde
9340475	1651100000004197 <L=5,25> [1/10]	--	250549,31	605742,33	Eigen waarde
9340475	1651100000004197 <L=4,81> [2/10]	--	250552,99	605742,53	Eigen waarde
9340475	1651100000004197 <L=4,49> [3/10]	--	250553,17	605739,06	Eigen waarde
9340475	1651100000004197 <L=10,18> [4/10]	--	250548,80	605733,05	Eigen waarde
9340475	1651100000004197 <L=8,40> [5/10]	--	250542,17	605732,52	Eigen waarde
9340475	1651100000004197 <L=8,15> [6/10]	--	250536,45	605732,79	Eigen waarde
9340475	1651100000004197 <L=4,33> [7/10]	--	250531,69	605731,41	Eigen waarde
9340475	1651100000004197 <L=7,01> [8/10]	--	250532,59	605735,36	Eigen waarde

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9340457	1,50	5,00	--	--	Ja
9340457	1,50	5,00	--	--	Ja
9340457	1,50	5,00	--	--	Ja
9340457	1,50	5,00	--	--	Ja
9340457	1,50	5,00	--	--	Ja
9340461	1,50	5,00	--	--	Ja
9340461	1,50	5,00	--	--	Ja
9340461	1,50	5,00	--	--	Ja
9340461	1,50	5,00	--	--	Ja
9340461	1,50	5,00	--	--	Ja
9340461	1,50	5,00	--	--	Ja
9340461	1,50	5,00	--	--	Ja
9340462	1,50	5,00	--	--	Ja
9340462	1,50	5,00	--	--	Ja
9340462	1,50	5,00	--	--	Ja
9340462	1,50	5,00	--	--	Ja
9340462	1,50	5,00	--	--	Ja
9340462	1,50	5,00	--	--	Ja
9340462	1,50	5,00	--	--	Ja
9340467	1,50	5,00	--	--	Ja
9340467	1,50	5,00	--	--	Ja
9340467	1,50	5,00	--	--	Ja
9340467	1,50	5,00	--	--	Ja
9340468	1,50	5,00	--	--	Ja
9340468	1,50	5,00	--	--	Ja
9340468	1,50	5,00	--	--	Ja
9340468	1,50	5,00	--	--	Ja
9340470	1,50	5,00	--	--	Ja
9340470	1,50	5,00	--	--	Ja
9340470	1,50	5,00	--	--	Ja
9340470	1,50	5,00	--	--	Ja
9340470	1,50	5,00	--	--	Ja
9340471	1,50	5,00	--	--	Ja
9340471	1,50	5,00	--	--	Ja
9340471	1,50	5,00	--	--	Ja
9340471	1,50	5,00	--	--	Ja
9340471	1,50	5,00	--	--	Ja
9340471	1,50	5,00	--	--	Ja
9340471	1,50	5,00	--	--	Ja
9340471	1,50	5,00	--	--	Ja
9340473	1,50	5,00	--	--	Ja
9340473	1,50	5,00	--	--	Ja
9340473	1,50	5,00	--	--	Ja
9340473	1,50	5,00	--	--	Ja
9340473	1,50	5,00	--	--	Ja
9340474	1,50	5,00	--	--	Ja
9340474	1,50	5,00	--	--	Ja
9340474	1,50	5,00	--	--	Ja
9340475	1,50	5,00	--	--	Ja
9340475	1,50	5,00	--	--	Ja
9340475	1,50	5,00	--	--	Ja
9340475	1,50	5,00	--	--	Ja
9340475	1,50	5,00	--	--	Ja
9340475	1,50	5,00	--	--	Ja
9340475	1,50	5,00	--	--	Ja

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.
9340475	1651100000004197 <L=8,13> [9/10]	--	250538,10	605740,55	Eigen waarde
9340475	1651100000004197 <L=4,31> [10/10]	--	250542,71	605741,82	Eigen waarde
9340476	1651100000004199 <L=5,95> [1/4]	--	250556,40	605728,66	Eigen waarde
9340476	1651100000004199 <L=5,48> [2/4]	--	250552,17	605728,54	Eigen waarde
9340476	1651100000004199 <L=10,28> [3/4]	--	250553,72	605734,39	Eigen waarde
9340476	1651100000004199 <L=7,13> [4/4]	--	250559,81	605735,58	Eigen waarde
9340484	1651100000004208 <L=4,34> [1/8]	--	250619,61	605712,61	Eigen waarde
9340484	1651100000004208 <L=5,87> [2/8]	--	250618,76	605716,05	Eigen waarde
9340484	1651100000004208 <L=7,97> [3/8]	--	250619,07	605721,15	Eigen waarde
9340484	1651100000004208 <L=5,77> [4/8]	--	250624,00	605722,40	Eigen waarde
9340484	1651100000004208 <L=6,77> [5/8]	--	250624,15	605717,78	Eigen waarde
9340484	1651100000004208 <L=12,32> [6/8]	--	250626,76	605711,32	Eigen waarde
9340484	1651100000004208 <L=8,99> [7/8]	--	250628,67	605703,74	Eigen waarde
9340484	1651100000004208 <L=9,46> [8/8]	--	250621,99	605703,19	Eigen waarde
9340487	1651100000004221 <L=5,63> [1/7]	--	250645,19	605699,60	Eigen waarde
9340487	1651100000004221 <L=7,03> [2/7]	--	250640,11	605695,07	Eigen waarde
9340487	1651100000004221 <L=8,33> [3/7]	--	250634,44	605694,78	Eigen waarde
9340487	1651100000004221 <L=4,98> [4/7]	--	250634,49	605702,64	Eigen waarde
9340487	1651100000004221 <L=4,06> [5/7]	--	250637,78	605703,37	Eigen waarde
9340487	1651100000004221 <L=6,08> [6/7]	--	250642,98	605705,09	Eigen waarde
9340487	1651100000004221 <L=4,74> [7/7]	--	250646,85	605706,02	Eigen waarde
9340490	1651100000006302 <L=4,59> [1/6]	--	250850,36	605793,52	Eigen waarde
9340490	1651100000006302 <L=4,69> [2/6]	--	250850,07	605797,02	Eigen waarde
9340490	1651100000006302 <L=11,78> [3/6]	--	250854,00	605804,40	Eigen waarde
9340490	1651100000006302 <L=4,72> [4/6]	--	250859,63	605807,57	Eigen waarde
9340490	1651100000006302 <L=6,06> [5/6]	--	250859,71	605803,53	Eigen waarde
9340490	1651100000006302 <L=10,48> [6/6]	--	250855,42	605796,19	Eigen waarde
9340495	1651100000004224 <L=5,98> [1/6]	--	250592,88	605698,31	Eigen waarde
9340495	1651100000004224 <L=8,06> [2/6]	--	250593,77	605703,40	Eigen waarde
9340495	1651100000004224 <L=4,51> [3/6]	--	250601,25	605704,83	Eigen waarde
9340495	1651100000004224 <L=7,37> [4/6]	--	250603,50	605698,49	Eigen waarde
9340495	1651100000004224 <L=7,34> [5/6]	--	250603,27	605693,09	Eigen waarde
9340495	1651100000004224 <L=7,83> [6/6]	--	250597,69	605693,35	Eigen waarde
9340496	1651100000004225 <L=11,38> [1/5]	--	251000,19	605700,97	Eigen waarde
9340496	1651100000004225 <L=6,89> [2/5]	--	251006,95	605702,63	Eigen waarde
9340496	1651100000004225 <L=6,19> [3/5]	--	251007,41	605697,89	Eigen waarde
9340496	1651100000004225 <L=7,50> [4/5]	--	251003,21	605692,37	Eigen waarde
9340496	1651100000004225 <L=7,65> [5/5]	--	250996,12	605691,48	Eigen waarde
9340498	1651100000004231 <L=4,80> [1/6]	--	251008,98	605683,14	Eigen waarde
9340498	1651100000004231 <L=4,57> [2/6]	--	251004,62	605685,20	Eigen waarde
9340498	1651100000004231 <L=6,11> [3/6]	--	251004,72	605689,21	Eigen waarde
9340498	1651100000004231 <L=6,94> [4/6]	--	251011,39	605692,39	Eigen waarde
9340498	1651100000004231 <L=6,86> [5/6]	--	251016,32	605692,96	Eigen waarde
9340498	1651100000004231 <L=12,06> [6/6]	--	251015,20	605685,94	Eigen waarde
9340500	1651100000004234 <L=5,04> [1/6]	--	250664,82	605688,54	Eigen waarde
9340500	1651100000004234 <L=14,01> [2/6]	--	250661,96	605681,47	Eigen waarde
9340500	1651100000004234 <L=10,12> [3/6]	--	250653,49	605679,77	Eigen waarde
9340500	1651100000004234 <L=5,51> [4/6]	--	250651,70	605685,46	Eigen waarde
9340500	1651100000004234 <L=4,60> [5/6]	--	250655,40	605685,95	Eigen waarde
9340500	1651100000004234 <L=7,42> [6/6]	--	250660,35	605687,52	Eigen waarde
9340509	1651100000004240 <L=5,60> [1/5]	--	250637,91	605674,20	Eigen waarde
9340509	1651100000004240 <L=5,65> [2/5]	--	250634,07	605668,38	Eigen waarde
9340509	1651100000004240 <L=4,34> [3/5]	--	250630,31	605668,10	Eigen waarde
9340509	1651100000004240 <L=4,55> [4/5]	--	250630,24	605671,55	Eigen waarde
9340509	1651100000004240 <L=5,06> [5/5]	--	250632,93	605675,68	Eigen waarde
9340510	1651100000004243 <L=11,83> [1/3]	--	251055,34	605671,70	Eigen waarde
9340510	1651100000004243 <L=5,10> [2/3]	--	251058,91	605666,17	Eigen waarde
9340510	1651100000004243 <L=12,17> [3/3]	--	251052,32	605667,39	Eigen waarde
9340514	1651100000002169 <L=9,45> [1/4]	--	251099,31	605626,63	Eigen waarde
9340514	1651100000002169 <L=6,99> [2/4]	--	251093,72	605624,48	Eigen waarde
9340514	1651100000002169 <L=9,45> [3/4]	--	251093,36	605630,43	Eigen waarde

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9340475	1,50	5,00	--	--	Ja
9340475	1,50	5,00	--	--	Ja
9340476	1,50	5,00	--	--	Ja
9340476	1,50	5,00	--	--	Ja
9340476	1,50	5,00	--	--	Ja
9340476	1,50	5,00	--	--	Ja
9340484	1,50	5,00	--	--	Ja
9340484	1,50	5,00	--	--	Ja
9340484	1,50	5,00	--	--	Ja
9340484	1,50	5,00	--	--	Ja
9340484	1,50	5,00	--	--	Ja
9340484	1,50	5,00	--	--	Ja
9340484	1,50	5,00	--	--	Ja
9340484	1,50	5,00	--	--	Ja
9340487	1,50	5,00	--	--	Ja
9340487	1,50	5,00	--	--	Ja
9340487	1,50	5,00	--	--	Ja
9340487	1,50	5,00	--	--	Ja
9340487	1,50	5,00	--	--	Ja
9340487	1,50	5,00	--	--	Ja
9340490	1,50	5,00	--	--	Ja
9340490	1,50	5,00	--	--	Ja
9340490	1,50	5,00	--	--	Ja
9340490	1,50	5,00	--	--	Ja
9340490	1,50	5,00	--	--	Ja
9340490	1,50	5,00	--	--	Ja
9340495	1,50	5,00	--	--	Ja
9340495	1,50	5,00	--	--	Ja
9340495	1,50	5,00	--	--	Ja
9340495	1,50	5,00	--	--	Ja
9340495	1,50	5,00	--	--	Ja
9340495	1,50	5,00	--	--	Ja
9340496	1,50	5,00	--	--	Ja
9340496	1,50	5,00	--	--	Ja
9340496	1,50	5,00	--	--	Ja
9340496	1,50	5,00	--	--	Ja
9340496	1,50	5,00	--	--	Ja
9340498	1,50	5,00	--	--	Ja
9340498	1,50	5,00	--	--	Ja
9340498	1,50	5,00	--	--	Ja
9340498	1,50	5,00	--	--	Ja
9340498	1,50	5,00	--	--	Ja
9340498	1,50	5,00	--	--	Ja
9340500	1,50	5,00	--	--	Ja
9340500	1,50	5,00	--	--	Ja
9340500	1,50	5,00	--	--	Ja
9340500	1,50	5,00	--	--	Ja
9340500	1,50	5,00	--	--	Ja
9340500	1,50	5,00	--	--	Ja
9340509	1,50	5,00	--	--	Ja
9340509	1,50	5,00	--	--	Ja
9340509	1,50	5,00	--	--	Ja
9340509	1,50	5,00	--	--	Ja
9340509	1,50	5,00	--	--	Ja
9340510	1,50	5,00	--	--	Ja
9340510	1,50	5,00	--	--	Ja
9340510	1,50	5,00	--	--	Ja
9340514	1,50	5,00	--	--	Ja
9340514	1,50	5,00	--	--	Ja
9340514	1,50	5,00	--	--	Ja

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.
9340514	1651100000002169 <L=6,73> [4/4]	--	251098,95	605632,58	Eigen waarde
9340518	1651100000004252 <L=13,86> [1/5]	--	251067,53	605653,88	Eigen waarde
9340518	1651100000004252 <L=7,04> [2/5]	--	251063,96	605660,84	Eigen waarde
9340518	1651100000004252 <L=4,39> [3/5]	--	251068,00	605662,42	Eigen waarde
9340518	1651100000004252 <L=9,10> [4/5]	--	251073,76	605658,88	Eigen waarde
9340518	1651100000004252 <L=7,42> [5/5]	--	251075,39	605652,97	Eigen waarde
9340519	1651100000004254 <L=9,14> [1/4]	--	250658,72	605646,03	Eigen waarde
9340519	1651100000004254 <L=9,75> [2/4]	--	250659,14	605652,68	Eigen waarde
9340519	1651100000004254 <L=10,18> [3/4]	--	250666,38	605652,20	Eigen waarde
9340519	1651100000004254 <L=5,52> [4/4]	--	250664,07	605644,69	Eigen waarde
9340520	1651100000004259 <L=4,84> [1/7]	--	251087,30	605638,18	Eigen waarde
9340520	1651100000004259 <L=4,52> [2/7]	--	251086,84	605641,31	Eigen waarde
9340520	1651100000004259 <L=6,86> [3/7]	--	251086,91	605645,54	Eigen waarde
9340520	1651100000004259 <L=9,90> [4/7]	--	251093,08	605645,57	Eigen waarde
9340520	1651100000004259 <L=7,47> [5/7]	--	251095,06	605639,55	Eigen waarde
9340520	1651100000004259 <L=6,48> [6/7]	--	251093,25	605632,29	Eigen waarde
9340520	1651100000004259 <L=8,05> [7/7]	--	251087,93	605631,84	Eigen waarde
9340525	1651100000004266 <L=10,43> [1/6]	--	251133,34	605563,36	Eigen waarde
9340525	1651100000004266 <L=6,99> [2/6]	--	251126,08	605557,91	Eigen waarde
9340525	1651100000004266 <L=7,74> [3/6]	--	251120,58	605558,09	Eigen waarde
9340525	1651100000004266 <L=7,84> [4/6]	--	251120,46	605563,65	Eigen waarde
9340525	1651100000004266 <L=10,96> [5/6]	--	251126,18	605571,46	Eigen waarde
9340525	1651100000004266 <L=10,27> [6/6]	--	251133,87	605571,72	Eigen waarde
9340528	1651100000004274 <L=4,76> [1/8]	--	250953,23	605374,19	Eigen waarde
9340528	1651100000004274 <L=5,00> [2/8]	--	250949,82	605374,28	Eigen waarde
9340528	1651100000004274 <L=7,42> [3/8]	--	250945,23	605375,35	Eigen waarde
9340528	1651100000004274 <L=13,52> [4/8]	--	250947,56	605382,84	Eigen waarde
9340528	1651100000004274 <L=35,43> [5/8]	--	250963,45	605401,63	Eigen waarde
9340528	1651100000004274 <L=21,63> [6/8]	--	250983,87	605406,02	Eigen waarde
9340528	1651100000004274 <L=43,95> [7/8]	--	250975,37	605382,94	Eigen waarde
9340528	1651100000004274 <L=6,38> [8/8]	--	250957,07	605370,15	Eigen waarde
9340533	1651100000003581 <L=7,05> [1/4]	--	250444,06	605819,52	Eigen waarde
9340533	1651100000003581 <L=5,74> [2/4]	--	250442,96	605824,08	Eigen waarde
9340533	1651100000003581 <L=6,80> [3/4]	--	250447,39	605824,15	Eigen waarde
9340533	1651100000003581 <L=5,01> [4/4]	--	250448,39	605819,83	Eigen waarde
9340537	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=4,0	--	249993,56	605233,58	Eigen waarde
9340537	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=9,4	--	249987,91	605237,36	Eigen waarde
9340537	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=36,	--	249992,81	605255,93	Eigen waarde
9340537	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=20,	--	250010,88	605267,13	Eigen waarde
9340537	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=37,	--	250010,71	605245,93	Eigen waarde
9340537	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=6,7	--	249998,55	605231,42	Eigen waarde
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=18,	--	250979,05	605516,15	Eigen waarde
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=29,	--	250983,44	605533,40	Eigen waarde
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=8,6	--	251000,77	605550,15	Eigen waarde
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=41,	--	251018,24	605538,17	Eigen waarde
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=42,	--	251017,13	605508,34	Eigen waarde
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=8,0	--	250997,94	605491,87	Eigen waarde
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=7,5	--	250993,02	605485,71	Eigen waarde
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=11,	--	250986,07	605487,11	Eigen waarde
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=7,6	--	250983,43	605496,05	Eigen waarde
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=10,	--	250986,72	605502,67	Eigen waarde
9340688	B0000.6bf28fff998f49429a5368e77bef08fb <L=6,5	--	250423,30	605836,12	Eigen waarde
9340688	B0000.6bf28fff998f49429a5368e77bef08fb <L=5,2	--	250422,53	605840,89	Eigen waarde
9340688	B0000.6bf28fff998f49429a5368e77bef08fb <L=6,7	--	250426,98	605840,81	Eigen waarde
9340688	B0000.6bf28fff998f49429a5368e77bef08fb <L=5,6	--	250427,84	605836,39	Eigen waarde
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=7,3	--	250846,09	605807,31	Eigen waarde
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=4,0	--	250850,12	605806,67	Eigen waarde
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=4,5	--	250853,59	605809,34	Eigen waarde
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=11,	--	250854,15	605804,27	Eigen waarde
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=4,9	--	250850,15	605796,80	Eigen waarde
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=13,	--	250843,33	605799,02	Eigen waarde

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9340514	1,50	5,00	--	--	Ja
9340518	1,50	5,00	--	--	Ja
9340518	1,50	5,00	--	--	Ja
9340518	1,50	5,00	--	--	Ja
9340518	1,50	5,00	--	--	Ja
9340518	1,50	5,00	--	--	Ja
9340519	1,50	5,00	--	--	Ja
9340519	1,50	5,00	--	--	Ja
9340519	1,50	5,00	--	--	Ja
9340519	1,50	5,00	--	--	Ja
9340520	1,50	5,00	--	--	Ja
9340520	1,50	5,00	--	--	Ja
9340520	1,50	5,00	--	--	Ja
9340520	1,50	5,00	--	--	Ja
9340520	1,50	5,00	--	--	Ja
9340520	1,50	5,00	--	--	Ja
9340520	1,50	5,00	--	--	Ja
9340525	1,50	5,00	--	--	Ja
9340525	1,50	5,00	--	--	Ja
9340525	1,50	5,00	--	--	Ja
9340525	1,50	5,00	--	--	Ja
9340525	1,50	5,00	--	--	Ja
9340528	1,50	5,00	--	--	Ja
9340528	1,50	5,00	--	--	Ja
9340528	1,50	5,00	--	--	Ja
9340528	1,50	5,00	--	--	Ja
9340528	1,50	5,00	--	--	Ja
9340528	1,50	5,00	--	--	Ja
9340528	1,50	5,00	--	--	Ja
9340533	1,50	5,00	--	--	Ja
9340533	1,50	5,00	--	--	Ja
9340533	1,50	5,00	--	--	Ja
9340533	1,50	5,00	--	--	Ja
9340537	1,50	5,00	--	--	Ja
9340537	1,50	5,00	--	--	Ja
9340537	1,50	5,00	--	--	Ja
9340537	1,50	5,00	--	--	Ja
9340537	1,50	5,00	--	--	Ja
9340537	1,50	5,00	--	--	Ja
9340570	1,50	5,00	--	--	Ja
9340570	1,50	5,00	--	--	Ja
9340570	1,50	5,00	--	--	Ja
9340570	1,50	5,00	--	--	Ja
9340570	1,50	5,00	--	--	Ja
9340570	1,50	5,00	--	--	Ja
9340570	1,50	5,00	--	--	Ja
9340688	1,50	5,00	--	--	Ja
9340688	1,50	5,00	--	--	Ja
9340688	1,50	5,00	--	--	Ja
9340688	1,50	5,00	--	--	Ja
9340734	1,50	5,00	--	--	Ja
9340734	1,50	5,00	--	--	Ja
9340734	1,50	5,00	--	--	Ja
9340734	1,50	5,00	--	--	Ja
9340734	1,50	5,00	--	--	Ja
9340734	1,50	5,00	--	--	Ja

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=7,8	--	250840,59	605806,41	Eigen waarde
9340779	B0000.8bc3c0d2a54644d0b49bebf7d9852c5b <L=6,8	--	250442,08	605828,42	Eigen waarde
9340779	B0000.8bc3c0d2a54644d0b49bebf7d9852c5b <L=5,7	--	250443,04	605824,02	Eigen waarde
9340779	B0000.8bc3c0d2a54644d0b49bebf7d9852c5b <L=6,1	--	250438,64	605823,63	Eigen waarde
9340779	B0000.8bc3c0d2a54644d0b49bebf7d9852c5b <L=4,9	--	250437,64	605828,49	Eigen waarde
9340854	B0000.0ae1f43d51984583a680910d481266c1 <L=5,2	--	251894,80	604055,47	Eigen waarde
9340854	B0000.0ae1f43d51984583a680910d481266c1 <L=5,2	--	251899,41	604052,74	Eigen waarde
9340854	B0000.0ae1f43d51984583a680910d481266c1 <L=6,9	--	251900,73	604048,39	Eigen waarde
9340854	B0000.0ae1f43d51984583a680910d481266c1 <L=10,	--	251894,35	604046,90	Eigen waarde
9340854	B0000.0ae1f43d51984583a680910d481266c1 <L=6,0	--	251890,25	604051,67	Eigen waarde
9340888	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=10,	--	250261,47	606012,12	Eigen waarde
9340888	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=6,4	--	250265,66	606007,40	Eigen waarde
9340888	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=6,0	--	250261,74	606005,04	Eigen waarde
9340888	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=4,1	--	250255,85	606003,34	Eigen waarde
9340888	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=8,3	--	250249,07	606003,00	Eigen waarde
9340888	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=10,	--	250246,27	606009,22	Eigen waarde
9340888	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=6,2	--	250250,71	606013,37	Eigen waarde
9340920	B0000.5c00667939e84dd1967de98b3ed2fcf6 <L=4,2	--	250991,58	605711,00	Eigen waarde
9340920	B0000.5c00667939e84dd1967de98b3ed2fcf6 <L=11,	--	250988,77	605705,16	Eigen waarde
9340920	B0000.5c00667939e84dd1967de98b3ed2fcf6 <L=12,	--	250982,76	605711,30	Eigen waarde
9340920	B0000.5c00667939e84dd1967de98b3ed2fcf6 <L=4,2	--	250988,64	605714,11	Eigen waarde
9341094	B0000.8b1e2558fefc4250befb13fba96b7954 <L=7,9	--	251931,34	603523,82	Eigen waarde
9341094	B0000.8b1e2558fefc4250befb13fba96b7954 <L=7,4	--	251930,31	603516,15	Eigen waarde
9341094	B0000.8b1e2558fefc4250befb13fba96b7954 <L=13,	--	251922,80	603514,14	Eigen waarde
9341094	B0000.8b1e2558fefc4250befb13fba96b7954 <L=11,	--	251921,96	603516,41	Eigen waarde
9341094	B0000.8b1e2558fefc4250befb13fba96b7954 <L=10,	--	251921,54	603516,33	Eigen waarde
9341094	B0000.8b1e2558fefc4250befb13fba96b7954 <L=5,1	--	251920,23	603525,31	Eigen waarde
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eaeb5aca <L=6,7	--	250432,21	605963,74	Eigen waarde
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eaeb5aca <L=6,3	--	250436,19	605966,33	Eigen waarde
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eaeb5aca <L=4,8	--	250441,99	605965,74	Eigen waarde
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eaeb5aca <L=5,9	--	250447,03	605963,76	Eigen waarde
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eaeb5aca <L=5,3	--	250449,29	605960,22	Eigen waarde
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eaeb5aca <L=4,7	--	250446,18	605957,87	Eigen waarde
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eaeb5aca <L=8,5	--	250439,45	605958,29	Eigen waarde
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eecab9eb <L=16,	--	251261,88	603757,07	Eigen waarde
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eecab9eb <L=36,	--	251270,93	603774,61	Eigen waarde
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eecab9eb <L=20,	--	251282,03	603792,21	Eigen waarde
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eecab9eb <L=10,	--	251292,04	603786,35	Eigen waarde
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eecab9eb <L=68,	--	251325,96	603779,40	Eigen waarde
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eecab9eb <L=35,	--	251359,17	603759,90	Eigen waarde
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eecab9eb <L=94,	--	251310,81	603744,76	Eigen waarde
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eecab9eb <L=7,6	--	251259,62	603745,15	Eigen waarde
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eecab9eb <L=7,5	--	251255,82	603749,22	Eigen waarde
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eecab9eb <L=4,2	--	251253,44	603755,24	Eigen waarde
9341151	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=7,8	--	252054,50	604419,84	Eigen waarde
9341151	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=5,4	--	252056,41	604415,44	Eigen waarde
9341151	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=5,7	--	252052,05	604411,20	Eigen waarde
9341151	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=5,5	--	252047,95	604410,31	Eigen waarde
9341151	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=4,6	--	252045,27	604415,53	Eigen waarde
9341151	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=8,0	--	252045,52	604420,46	Eigen waarde
9341210	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=5,9	--	251749,09	604962,24	Eigen waarde
9341210	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=5,1	--	251744,04	604959,89	Eigen waarde
9341210	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=6,3	--	251740,03	604961,15	Eigen waarde
9341210	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=4,4	--	251740,18	604965,18	Eigen waarde
9341210	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=6,4	--	251743,57	604969,92	Eigen waarde
9341210	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=9,3	--	251748,95	604967,89	Eigen waarde
9341218	B0000.94cbd512d8b049729ae22214addb6b8f <L=5,0	--	251024,27	605680,31	Eigen waarde
9341218	B0000.94cbd512d8b049729ae22214addb6b8f <L=6,3	--	251022,31	605684,96	Eigen waarde
9341218	B0000.94cbd512d8b049729ae22214addb6b8f <L=6,2	--	251030,23	605687,15	Eigen waarde
9341219	B0000.42500b8486144c18ba46690532e8a2cd <L=10,	--	251250,51	605537,11	Eigen waarde
9341219	B0000.42500b8486144c18ba46690532e8a2cd <L=8,4	--	251252,51	605530,39	Eigen waarde

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9340734	1,50	5,00	--	--	Ja
9340779	1,50	5,00	--	--	Ja
9340779	1,50	5,00	--	--	Ja
9340779	1,50	5,00	--	--	Ja
9340779	1,50	5,00	--	--	Ja
9340854	1,50	5,00	--	--	Ja
9340854	1,50	5,00	--	--	Ja
9340854	1,50	5,00	--	--	Ja
9340854	1,50	5,00	--	--	Ja
9340854	1,50	5,00	--	--	Ja
9340888	1,50	5,00	--	--	Ja
9340888	1,50	5,00	--	--	Ja
9340888	1,50	5,00	--	--	Ja
9340888	1,50	5,00	--	--	Ja
9340888	1,50	5,00	--	--	Ja
9340888	1,50	5,00	--	--	Ja
9340888	1,50	5,00	--	--	Ja
9340920	1,50	5,00	--	--	Ja
9340920	1,50	5,00	--	--	Ja
9340920	1,50	5,00	--	--	Ja
9340920	1,50	5,00	--	--	Ja
9341094	1,50	5,00	--	--	Ja
9341094	1,50	5,00	--	--	Ja
9341094	1,50	5,00	--	--	Ja
9341094	1,50	5,00	--	--	Ja
9341094	1,50	5,00	--	--	Ja
9341110	1,50	5,00	--	--	Ja
9341110	1,50	5,00	--	--	Ja
9341110	1,50	5,00	--	--	Ja
9341110	1,50	5,00	--	--	Ja
9341110	1,50	5,00	--	--	Ja
9341110	1,50	5,00	--	--	Ja
9341110	1,50	5,00	--	--	Ja
9341125	1,50	5,00	--	--	Ja
9341125	1,50	5,00	--	--	Ja
9341125	1,50	5,00	--	--	Ja
9341125	1,50	5,00	--	--	Ja
9341125	1,50	5,00	--	--	Ja
9341125	1,50	5,00	--	--	Ja
9341125	1,50	5,00	--	--	Ja
9341125	1,50	5,00	--	--	Ja
9341125	1,50	5,00	--	--	Ja
9341151	1,50	5,00	--	--	Ja
9341151	1,50	5,00	--	--	Ja
9341151	1,50	5,00	--	--	Ja
9341151	1,50	5,00	--	--	Ja
9341151	1,50	5,00	--	--	Ja
9341151	1,50	5,00	--	--	Ja
9341210	1,50	5,00	--	--	Ja
9341210	1,50	5,00	--	--	Ja
9341210	1,50	5,00	--	--	Ja
9341210	1,50	5,00	--	--	Ja
9341210	1,50	5,00	--	--	Ja
9341210	1,50	5,00	--	--	Ja
9341218	1,50	5,00	--	--	Ja
9341218	1,50	5,00	--	--	Ja
9341218	1,50	5,00	--	--	Ja
9341219	1,50	5,00	--	--	Ja
9341219	1,50	5,00	--	--	Ja

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.
9341219	B0000.42500b8486144c18ba46690532e8a2cd <L=10,	--	251245,63	605530,01	Eigen waarde
9341219	B0000.42500b8486144c18ba46690532e8a2cd <L=5,4	--	251242,61	605535,60	Eigen waarde
9341225	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=7,4	--	250587,58	605714,44	Eigen waarde
9341225	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=10,	--	250582,72	605706,03	Eigen waarde
9341225	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=5,9	--	250576,77	605704,58	Eigen waarde
9341225	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=4,9	--	250576,51	605708,57	Eigen waarde
9341225	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=4,5	--	250579,12	605712,85	Eigen waarde
9341225	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=4,8	--	250583,12	605715,50	Eigen waarde
9341234	B0000.f241da4b77384708a283fecf824bb641 <L=5,2	--	252841,54	603945,67	Eigen waarde
9341234	B0000.f241da4b77384708a283fecf824bb641 <L=5,4	--	252841,16	603949,98	Eigen waarde
9341234	B0000.f241da4b77384708a283fecf824bb641 <L=6,9	--	252847,38	603953,87	Eigen waarde
9341234	B0000.f241da4b77384708a283fecf824bb641 <L=9,8	--	252846,97	603947,88	Eigen waarde
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=5,4	--	252716,20	604080,01	Eigen waarde
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=6,9	--	252720,72	604080,62	Eigen waarde
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=8,0	--	252721,69	604075,24	Eigen waarde
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=4,4	--	252717,51	604072,69	Eigen waarde
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=6,2	--	252716,54	604069,50	Eigen waarde
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=5,8	--	252713,83	604063,50	Eigen waarde
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=5,2	--	252709,81	604062,45	Eigen waarde
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=9,4	--	252710,03	604067,96	Eigen waarde
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=6,0	--	252713,32	604075,01	Eigen waarde
9341265	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=6,9	--	250505,21	605932,22	Eigen waarde
9341265	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=11,	--	250506,98	605938,65	Eigen waarde
9341265	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=6,6	--	250513,77	605940,21	Eigen waarde
9341265	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=19,	--	250524,86	605932,80	Eigen waarde
9341265	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=15,	--	250526,24	605920,58	Eigen waarde
9341265	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=16,	--	250514,96	605921,29	Eigen waarde
9341282	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=10,	--	250931,01	605754,13	Eigen waarde
9341282	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=5,2	--	250933,63	605748,66	Eigen waarde
9341282	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=6,0	--	250929,45	605748,38	Eigen waarde
9341282	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=5,4	--	250924,00	605750,81	Eigen waarde
9341282	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=4,7	--	250918,46	605752,14	Eigen waarde
9341282	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=8,4	--	250919,18	605756,93	Eigen waarde
9341282	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=4,6	--	250923,82	605758,81	Eigen waarde
9341283	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=13,	--	252801,52	603894,37	Eigen waarde
9341283	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=7,5	--	252794,01	603892,73	Eigen waarde
9341283	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=4,6	--	252790,56	603899,41	Eigen waarde
9341283	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=9,8	--	252792,47	603904,74	Eigen waarde
9341283	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=5,0	--	252797,81	603906,36	Eigen waarde
9341283	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=8,5	--	252803,44	603902,10	Eigen waarde
10261749	1651100000004169 <L=10,17> [2/7]	--	250482,60	605781,39	Eigen waarde
10261749	1651100000004169 <L=7,18> [3/7]	--	250488,88	605782,21	Eigen waarde
10261749	1651100000004169 <L=10,15> [4/7]	--	250487,56	605775,99	Eigen waarde
10261749	1651100000004169 <L=4,27> [5/7]	--	250482,25	605774,15	Eigen waarde
11508161	1651100000014243 <L=18,04> [1/4]	--	247009,27	606763,20	Eigen waarde
11508161	1651100000014243 <L=6,89> [2/4]	--	247018,61	606762,33	Eigen waarde
11508161	1651100000014243 <L=10,96> [3/4]	--	247014,85	606753,68	Eigen waarde
11508161	1651100000014243 <L=10,61> [4/4]	--	247007,05	606753,06	Eigen waarde
11510658	1651100000004168 <L=13,86> [1/9]	--	248705,03	605764,97	Eigen waarde
11510658	1651100000004168 <L=7,46> [2/9]	--	248711,96	605768,97	Eigen waarde
11510658	1651100000004168 <L=16,10> [9/9]	--	248708,39	605754,83	Eigen waarde
11586237	1651100000004085 <L=10,17> [1/6]	--	250197,63	606025,05	Eigen waarde
11586237	1651100000004085 <L=9,90> [2/6]	--	250203,98	606028,62	Eigen waarde
11586237	1651100000004085 <L=5,69> [3/6]	--	250211,24	606025,51	Eigen waarde
11586237	1651100000004085 <L=7,52> [4/6]	--	250212,99	606021,01	Eigen waarde
11586237	1651100000004085 <L=6,11> [5/6]	--	250208,86	606018,17	Eigen waarde
11586237	1651100000004085 <L=9,50> [6/6]	--	250200,74	606018,57	Eigen waarde
13244351	0010100000017103 <L=11,78> [1/6]	--	251827,43	604886,19	Eigen waarde
13244351	0010100000017103 <L=12,02> [2/6]	--	251836,66	604888,53	Eigen waarde
13244351	0010100000017103 <L=12,28> [5/6]	--	251832,70	604878,47	Eigen waarde
13244351	0010100000017103 <L=9,21> [6/6]	--	251824,94	604878,99	Eigen waarde

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9341219	1,50	5,00	--	--	Ja
9341219	1,50	5,00	--	--	Ja
9341225	1,50	5,00	--	--	Ja
9341225	1,50	5,00	--	--	Ja
9341225	1,50	5,00	--	--	Ja
9341225	1,50	5,00	--	--	Ja
9341225	1,50	5,00	--	--	Ja
9341225	1,50	5,00	--	--	Ja
9341234	1,50	5,00	--	--	Ja
9341234	1,50	5,00	--	--	Ja
9341234	1,50	5,00	--	--	Ja
9341234	1,50	5,00	--	--	Ja
9341240	1,50	5,00	--	--	Ja
9341240	1,50	5,00	--	--	Ja
9341240	1,50	5,00	--	--	Ja
9341240	1,50	5,00	--	--	Ja
9341240	1,50	5,00	--	--	Ja
9341240	1,50	5,00	--	--	Ja
9341240	1,50	5,00	--	--	Ja
9341265	1,50	5,00	--	--	Ja
9341265	1,50	5,00	--	--	Ja
9341265	1,50	5,00	--	--	Ja
9341265	1,50	5,00	--	--	Ja
9341265	1,50	5,00	--	--	Ja
9341265	1,50	5,00	--	--	Ja
9341282	1,50	5,00	--	--	Ja
9341282	1,50	5,00	--	--	Ja
9341282	1,50	5,00	--	--	Ja
9341282	1,50	5,00	--	--	Ja
9341282	1,50	5,00	--	--	Ja
9341282	1,50	5,00	--	--	Ja
9341283	1,50	5,00	--	--	Ja
9341283	1,50	5,00	--	--	Ja
9341283	1,50	5,00	--	--	Ja
9341283	1,50	5,00	--	--	Ja
9341283	1,50	5,00	--	--	Ja
9341283	1,50	5,00	--	--	Ja
10261749	1,50	5,00	--	--	Ja
10261749	1,50	5,00	--	--	Ja
10261749	1,50	5,00	--	--	Ja
10261749	1,50	5,00	--	--	Ja
11508161	1,50	5,00	--	--	Ja
11508161	1,50	5,00	--	--	Ja
11508161	1,50	5,00	--	--	Ja
11508161	1,50	5,00	--	--	Ja
11510658	1,50	5,00	--	--	Ja
11510658	1,50	5,00	--	--	Ja
11510658	1,50	5,00	--	--	Ja
11586237	1,50	5,00	--	--	Ja
11586237	1,50	5,00	--	--	Ja
11586237	1,50	5,00	--	--	Ja
11586237	1,50	5,00	--	--	Ja
11586237	1,50	5,00	--	--	Ja
11586237	1,50	5,00	--	--	Ja
13244351	1,50	5,00	--	--	Ja
13244351	1,50	5,00	--	--	Ja
13244351	1,50	5,00	--	--	Ja
13244351	1,50	5,00	--	--	Ja

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.
9340452	1651100000004912 <L=8,02> [1/4]	--	250905,71	604770,41	Eigen waarde
9340452	1651100000004912 <L=11,03> [2/4]	--	250904,50	604780,16	Eigen waarde
9340452	1651100000004912 <L=12,02> [3/4]	--	250912,70	604779,27	Eigen waarde
9340452	1651100000004912 <L=4,80> [4/4]	--	250914,41	604767,88	Eigen waarde
E	woonfunctie [3]	--	247324,46	606665,50	Relatief
E	woonfunctie [4]	--	247329,33	606666,25	Relatief
E	woonfunctie [7]	--	247338,80	606663,33	Relatief
E	woonfunctie [8]	--	247335,13	606657,72	Relatief
E	meervoudige functie [2]	--	249559,20	604959,25	Relatief
E	woonfunctie [4]	--	250481,08	605799,16	Relatief
E	woonfunctie [7]	--	250672,00	605682,74	Relatief
E	woonfunctie [2]	--	251120,95	605616,22	Relatief
E	woonfunctie [3]	--	251088,97	605573,81	Relatief
E	woonfunctie [1]	--	250873,44	605796,83	Relatief
E	woonfunctie [3]	--	250450,08	605873,15	Relatief
E	woonfunctie [4]	--	250448,39	605867,46	Relatief
E	woonfunctie [6]	--	250448,57	605877,94	Relatief
E	woonfunctie [7]	--	250438,52	605873,97	Relatief
E	woonfunctie [8]	--	250438,93	605880,09	Relatief
E	woonfunctie [4]	--	252660,58	604145,64	Relatief
E	woonfunctie [1]	--	252879,82	602976,43	Relatief
E	woonfunctie [2]	--	252880,67	602968,41	Relatief
E	woonfunctie [3]	--	252872,94	602966,15	Relatief
E	woonfunctie [4]	--	252872,09	602974,17	Relatief
E	meervoudige functie [7]	--	252816,36	603036,01	Relatief
E	meervoudige functie [8]	--	252822,86	603038,42	Relatief
E	meervoudige functie [1]	--	252926,23	603143,24	Relatief
E	meervoudige functie [7]	--	252934,35	603141,36	Relatief
E	meervoudige functie [2]	--	252961,55	603172,77	Relatief
E	meervoudige functie [2]	--	252922,54	603195,00	Relatief
E	meervoudige functie [9]	--	252927,91	603195,00	Relatief
E	meervoudige functie [1]	--	251341,20	603197,91	Relatief
E	meervoudige functie [2]	--	251345,41	603189,25	Relatief
E	meervoudige functie [3]	--	251334,91	603195,12	Relatief
E	meervoudige functie [10]	--	251411,51	603305,74	Relatief
E	meervoudige functie [11]	--	251428,43	603303,01	Relatief
E	woonfunctie [1]	--	251361,83	603357,34	Relatief
E	woonfunctie [2]	--	251364,90	603362,61	Relatief
E	woonfunctie [3]	--	251370,80	603361,08	Relatief
E	woonfunctie [1]	--	251334,01	603352,84	Relatief
E	woonfunctie [3]	--	251322,73	603350,51	Relatief
E	woonfunctie [4]	--	251327,49	603355,90	Relatief
E	woonfunctie [1]	--	254129,18	602781,87	Relatief
E	woonfunctie [2]	--	254127,53	602785,68	Relatief
E	woonfunctie [3]	--	254126,09	602790,17	Relatief
E	woonfunctie [4]	--	254133,04	602789,22	Relatief
E	woonfunctie [5]	--	254136,97	602783,59	Relatief
E	woonfunctie [6]	--	254142,09	602779,19	Relatief
E	woonfunctie [7]	--	254142,97	602773,09	Relatief
E	woonfunctie [8]	--	254135,00	602768,64	Relatief
E	woonfunctie [9]	--	254130,71	602775,39	Relatief
E	woonfunctie [10]	--	254130,02	602778,51	Relatief
E	woonfunctie [1]	--	254197,24	602841,79	Relatief
E	woonfunctie [2]	--	254193,36	602840,51	Relatief
E	woonfunctie [3]	--	254192,51	602843,90	Relatief
E	woonfunctie [4]	--	254191,17	602847,39	Relatief
E	woonfunctie [5]	--	254190,86	602852,78	Relatief
E	woonfunctie [6]	--	254198,97	602852,61	Relatief
E	woonfunctie [7]	--	254202,83	602845,89	Relatief
E	woonfunctie [1]	--	254223,70	602879,63	Relatief
E	woonfunctie [2]	--	254227,35	602880,29	Relatief

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9340452	1,50	5,00	--	--	Ja
9340452	1,50	5,00	--	--	Ja
9340452	1,50	5,00	--	--	Ja
9340452	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.
E	woonfunctie [3]	--	254226,23	602873,82	Relatief
E	woonfunctie [4]	--	254220,72	602870,32	Relatief
E	woonfunctie [5]	--	254219,84	602873,76	Relatief
E	woonfunctie [6]	--	254216,17	602879,04	Relatief
E	woonfunctie [1]	--	254181,36	602904,26	Relatief
E	woonfunctie [2]	--	254177,95	602902,12	Relatief
E	woonfunctie [3]	--	254177,70	602907,46	Relatief
E	woonfunctie [4]	--	254182,13	602910,80	Relatief
E	woonfunctie [1]	--	254128,83	602944,03	Relatief
E	woonfunctie [2]	--	254127,92	602938,34	Relatief
E	woonfunctie [3]	--	254120,62	602937,15	Relatief
E	woonfunctie [4]	--	254117,69	602942,14	Relatief
E	woonfunctie [5]	--	254121,39	602942,45	Relatief
E	woonfunctie [6]	--	254125,09	602943,13	Relatief
E	woonfunctie [1]	--	254077,47	602968,81	Relatief
E	woonfunctie [2]	--	254077,51	602975,00	Relatief
E	woonfunctie [3]	--	254082,71	602977,70	Relatief
E	woonfunctie [4]	--	254083,37	602973,67	Relatief
E	woonfunctie [5]	--	254081,60	602968,78	Relatief
E	woonfunctie [1]	--	254123,62	602726,95	Relatief
E	woonfunctie [2]	--	254119,43	602723,04	Relatief
E	woonfunctie [3]	--	254115,11	602722,56	Relatief
E	woonfunctie [4]	--	254113,63	602726,18	Relatief
E	woonfunctie [5]	--	254117,35	602736,84	Relatief
E	woonfunctie [6]	--	254125,29	602737,68	Relatief
E	woonfunctie [7]	--	254128,24	602731,43	Relatief
E	woonfunctie [1]	--	254100,74	603061,11	Relatief
E	woonfunctie [2]	--	254106,56	603057,19	Relatief
E	woonfunctie [3]	--	254107,30	603050,98	Relatief
E	woonfunctie [4]	--	254101,29	603050,40	Relatief
E	woonfunctie [5]	--	254096,64	603056,08	Relatief
E	woonfunctie [6]	--	254096,71	603060,39	Relatief
		--	248314,00	606395,70	Relatief
E	woonfunctie [2]	--	251124,39	605613,08	Relatief
E	woonfunctie [7]	--	250678,55	605689,13	Relatief
E	woonfunctie [7]	--	250683,94	605690,81	Relatief
E	woonfunctie [7]	--	250685,22	605683,90	Relatief
E	woonfunctie [7]	--	250677,91	605676,93	Relatief
E	meervoudige functie [2]	--	249569,84	604931,14	Relatief
E	meervoudige functie [2]	--	249546,74	604935,12	Relatief
E	meervoudige functie [2]	--	249546,37	604956,65	Relatief
		--	248285,74	606408,00	Relatief
		--	248310,83	606385,83	Relatief
		--	248273,83	606403,08	Relatief
E	woonfunctie [4]	--	250483,62	605793,44	Relatief
E	woonfunctie [4]	--	250476,61	605800,18	Relatief
geproj	Dijkweg tussen 79 en 85	--	250416,17	605971,27	Eigen waarde
geproj	Dijkweg tussen 79 en 85	--	250412,21	605969,88	Eigen waarde
geproj	Dijkweg tussen 79 en 85	--	250418,89	605967,66	Eigen waarde

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
	1,50	5,00	--	--	Ja
	1,50	5,00	--	--	Ja
	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
E	1,50	5,00	--	--	Ja
geproj	1,50	5,00	--	--	Ja
geproj	1,50	5,00	--	--	Ja
geproj	1,50	5,00	--	--	Ja

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
3823	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	245000,00
3824	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	243333,33
3827	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	243333,33
3861	43485669-3fd3-4675-b548-6aef6ef1dde9	F	243781,69
3862	46b32c65-b88e-44f8-82ef-2699f92c7108	F	244005,66
3863	a8fc8229-df1c-436a-93d3-254ecd476c75	F	243995,13
3876	376eb72f-39d1-4792-a3eb-98fbd097c861	F	243880,20
3878	808d8e1e-b246-41a5-98d5-c0918a633c59	F	243820,89
3880	895be77a-dc05-444d-ac0d-92317823f615	F	244089,79
3881	895be77a-dc05-444d-ac0d-92317823f615	F	244089,79
3913	de102071-1fa2-440e-b06f-104cb2189195	F	243333,33
3925	a76821b9-39bc-48f4-a82a-db6d3a3ab5c3	F	244023,42
3926	ed62364d-e5d0-4540-a2cb-037b7329606d	F	244337,93
3927	020f891f-7b8b-415f-857c-1a579a9c3fd9	F	244126,09
3937	3b37e9d6-a216-4261-affd-6b82285b4ced	F	244370,00
3938	21b11c01-147f-4575-8634-0e4a237d43b3	F	244384,06
3939	dd6925cf-e0d5-404f-8795-00883612d527	F	244811,18
3940	9c69e023-7b82-4f7b-83e6-358604b5cf1b	F	244862,38
3941	a4db5df7-e1e5-40d8-a5cc-7f6e2b0a0925	F	245000,00
3942	d6e4b852-ccb3-42a7-a268-f054da49df01	F	244685,56
3943	22dfb71d-eae2-41d5-a993-89f278f6cf15	F	245000,00
3944	9b52da3d-3bb5-4601-aa12-1668eceb37fc	F	245000,00
3945	8fcc7600-a636-4165-a723-f9da3b8c4691	F	244641,18
3946	2ddb81b2-30aa-4aac-b1d4-162420be1eeb	F	244353,11
3947	d3a419a9-bed9-41ea-ae41-8d9acfb710cb	F	244833,80
3948	c2c227ae-314e-464b-a1cf-4deed6de3f8b	F	244513,27
3949	94a52e95-61b3-450e-961f-7ca2311c052b	F	245000,00
3950	65519607-91e3-4197-9999-6f35ea1443f0	F	245000,00
3951	9aa2ae5d-71bf-4a22-a478-a9c2f91055ea	F	245000,00
3952	e0ca0cb9-f2f4-4372-b3c2-290dee9a5d09	F	245000,00
3953	ec2ac3a4-cf3f-4244-80f0-1fb9285e23e7	F	244870,65
3954	a4fac4ce-939f-4fd6-b3c8-943d2d8f735d	F	244931,81
3955	e10305bc-ffa3-468d-b3b3-04917009d48f	F	244830,09
3956	e10305bc-ffa3-468d-b3b3-04917009d48f	F	244830,09
3957	08816d2e-b4f1-4ef3-8aaa-3ec1cdbbf66b	F	244576,95
3958	10c230fb-1f78-4599-919f-64d82e948981	F	244354,19
3959	10c230fb-1f78-4599-919f-64d82e948981	F	244354,19
3960	025325b3-7a47-4a3e-b91b-fa5d448c8029	F	244570,32
3961	025325b3-7a47-4a3e-b91b-fa5d448c8029	F	244570,32
3962	563b0b64-0d50-4810-9162-8b3fdad4130e	F	244739,95
3963	4323d443-baea-4d6c-884e-5b3bfd8dd065	F	244952,66
3964	4323d443-baea-4d6c-884e-5b3bfd8dd065	F	244952,66
3965	60ac24b7-95eb-4bea-8510-e2b6e4c44db2	F	244573,11
3966	d3ed24ac-3fe2-4f85-8368-07e03110e3bc	F	244378,64
3967	1b3ee108-95fb-4132-ad78-6d4b24805c88	F	244383,59
3968	677cf22e-3c03-4ed9-8355-a8c2ccc52ca2	F	244566,89
3969	b992dd1d-e65c-4ef6-bac8-1ca17e114bf4	F	244564,43
3970	01735903-6e37-420c-89a9-6293b34d1be1	F	244579,64
3971	552cf0f8-522c-4f0a-bdd1-82f89f8b8ee2	F	244619,10
3972	4cee6232-1ded-47cd-b7b0-91024affe745	F	244570,63
3973	fde6e553-80f8-475d-b461-a1ca15866ffc	F	244636,12
3974	9d0c4239-de43-4dd3-9e56-25a58b23b220	F	244732,00
3975	295f9459-eb48-4562-bc93-74d71ea732f9	F	245000,00
3976	159b76b0-7ae2-4780-bb7a-d2e0d67286fd	F	245000,00
3977	c5f094ad-47f7-4eaa-9c7c-56310fcafaa2	F	244856,51
3978	f4562d4f-7405-4a85-b5a6-f4b314689a59	F	244527,78
3980	43c0c041-a641-483c-bef7-4177d4889be0	F	244500,73
3981	dad78ffd-a900-40b5-a0c7-d022bc6b7f88	F	244478,93
3982	1a828f3a-259c-4c91-9de7-d9d8974c5d62	F	244468,46
3983	b64a0589-d9d6-493a-8dcc-78541e6d9e75	F	244588,98
3984	a7d6281a-d530-4b22-8867-83a467154d16	F	244933,36

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
3823	606996,44	0,00	59402,28
3824	609370,60	0,00	6864,87
3827	609010,49	0,00	9741,32
3861	607372,60	0,00	275,66
3862	607359,65	0,00	83,25
3863	607357,41	0,00	108,91
3876	607276,42	0,00	54,06
3878	607390,00	0,00	2514,03
3880	608333,33	0,00	1062,82
3881	608333,33	0,00	468,29
3913	609352,23	0,00	17632,16
3925	608707,43	0,00	2011,50
3926	608670,73	0,00	47,20
3927	608755,72	0,00	1503,60
3937	609120,39	0,00	246,92
3938	609141,51	0,00	348,70
3939	609578,62	0,00	837,42
3940	609134,51	0,00	236,50
3941	609121,25	0,00	221,18
3942	609116,40	0,00	256,98
3943	609052,34	0,00	33,56
3944	609100,14	0,00	124,99
3945	609116,72	0,00	472,62
3946	608665,93	0,00	1418,81
3947	607899,93	0,00	394,16
3948	608705,31	0,00	1373,97
3949	609064,63	0,00	517,11
3950	608625,40	0,00	702,71
3951	608562,81	0,00	425,11
3952	608258,84	0,00	189,21
3953	607978,46	0,00	105,10
3954	608110,82	0,00	199,68
3955	608333,33	0,00	277,78
3956	608333,33	0,00	294,42
3957	608630,95	0,00	2669,27
3958	608333,33	0,00	1481,48
3959	608333,33	0,00	396,32
3960	608333,33	0,00	1451,34
3961	608333,33	0,00	374,04
3962	608128,02	0,00	551,78
3963	608333,33	0,00	1477,50
3964	608333,33	0,00	131,62
3965	607350,16	0,00	1787,07
3966	607765,27	0,00	188,90
3967	607345,89	0,00	3454,89
3968	607330,01	0,00	89,72
3969	607282,03	0,00	57,86
3970	607334,22	0,00	67,88
3971	607442,69	0,00	46,75
3972	607714,44	0,00	131,05
3973	607458,07	0,00	83,51
3974	607682,55	0,00	389,49
3975	607618,69	0,00	411,60
3976	607350,89	0,00	6184,62
3977	607338,01	0,00	1146,26
3978	607245,29	0,00	69,28
3980	607329,98	0,00	431,71
3981	607139,34	0,00	89,44
3982	607081,52	0,00	604,01
3983	607144,00	0,00	24,51
3984	607005,90	0,00	157,42

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
3985	f79a64ba-73a0-42e7-ad93-77e6198e1af9	F	244825,12
3986	6ed018cc-814b-426f-b7b9-77525acb484a	F	244707,27
3987	c250369d-619e-42ed-bff3-58048356ff78	F	244572,82
3988	4d9c7632-215d-4c6f-8af6-f97988e00a68	F	244594,50
3989	4a190d65-5c09-45f8-93ff-98467857bbc4	F	244460,77
3990	0ce7c117-96f1-4583-8bef-f01f6dbf9edd	F	244317,70
3991	c2720fe5-2e41-478f-9efe-fc93a852bce4	F	244415,65
3992	2fc46892-d010-4de7-ae0d-0dd27a5d6a80	F	244104,65
3993	174cc894-e0a4-421d-b26e-c771b323b2ce	F	244106,70
3994	0515f509-9cdc-4828-91ee-a87753197284	F	243936,78
3995	f30bd52b-a0d9-4475-9682-5dd0a9ac0811	F	244018,08
3996	584bdea5-8bce-4ff7-9e7d-3c1e3fc96903	F	243964,99
3997	d5d11034-5e5f-49d3-b4f3-9a2bd6f8008b	F	244245,13
3999	54b7ac24-4408-415d-905f-5f0d135282df	F	244029,91
4000	9145a530-e06f-4217-852c-1b9f3c1b3bdc	F	244345,49
4001	7216a230-2a4a-4ab0-a72f-b64abf308f79	F	244178,90
4002	450e6305-aece-4dd8-9da2-eb227fb0d4f2	F	243869,44
4004	a0710a4b-8514-4dbf-85fd-343f3c2f3af1	F	243720,97
4026	086cca8b-451f-40c3-9c96-327735bdaca1	F	243720,86
4027	ef997cd0-7f01-4512-b1e4-fa3edaf8aa0c	F	243734,17
4028	593ebbaf-0121-4f6b-a3eb-443eb97c8f80	F	243705,92
4029	06a7edb9-ef3a-4a7a-a30a-711aec55b4a3	F	244091,09
4030	606d929e-a1c1-4199-87a4-b980678806df	F	244354,09
4031	ba162187-bbcb-49ee-9bda-0064ea1681d1	F	244015,61
4033	97ef4701-08f2-491a-a209-59c966d43aa8	F	243387,54
4036	0048799a-fe0f-484c-a95b-1328d7e1263e	F	243912,68
4050	601ba713-2182-458c-b1c1-d21e6cd69eba	F	243933,30
4051	55d43c43-9f37-4e65-b4fa-08a6dabb26a7	F	244178,12
4052	4563502b-be64-4881-8190-5b5c0f8b6ef7	F	244465,57
4053	465a7216-d1f9-4e73-a693-b678c4e2d342	F	244437,75
4054	ace29f58-cde3-48a9-87f3-d560e8f88f03	F	244360,64
4055	3aaf0f17-3320-429c-bb0c-d2812954fa33	F	244368,47
4056	3d115a0f-5474-4437-8bbd-a573cbd78191	F	244407,96
4057	5c7b2c44-9c95-4aa9-ac08-4644299bce14	F	244582,09
4058	1adeaff3-2df3-475c-9d31-59d79fd98065	F	244594,02
4059	f9bb8ac6-2813-4702-bcea-5399e0f9666d	F	244529,67
4060	e30e0eec-8431-4fec-8e37-1a4129806a05	F	244308,67
4061	cb5aff28-829d-4fd2-9663-601cb26c3f2a	F	244467,31
4062	d967871e-7565-45a7-8345-d374e8c674fd	F	244454,50
4064	927aaf82-8c39-4c1b-8ab5-8d59ec3634ff	F	244559,29
4065	dd501024-8cf0-47cc-a87f-28aeb062a70c	F	244698,09
4066	95ea95ac-1fab-4234-88aa-5c8d9dcc41b5	F	244723,59
4067	d5c2c90b-59fc-4b88-9056-eeea148d3b73	F	244743,48
4068	d1b89b65-2b11-4500-b2eb-87217e2bb86b	F	244832,35
4069	72bc90fe-97a0-4cfd-9d6c-206b05c5fc7d	F	244771,19
4070	44b62683-f824-4e1b-a13a-cc0c4eddde82	F	244969,03
4071	a402450b-1931-4325-99de-3bdfc1a446c8	F	245000,00
4072	0e13f000-d029-42b1-8daa-a59df3162520	F	244965,66
4073	c33ed4a6-04f5-4b19-91d8-2dd0a7e3c972	F	244999,04
4074	efe8b99f-ff34-4cd6-96eb-05bed04eb26d	F	245000,00
4075	4ed19ab8-5f8f-42b8-9042-cdb3f4b68ead	F	244822,02
4076	afe78a37-9b9e-4a47-8760-c15953d1567a	F	244837,93
4077	e9551d89-b564-48ee-bf7f-66030f41ce5c	F	245000,00
4078	ace912dc-b13f-40e3-a316-df0fc829976c	F	244844,52
4079	57e6dd77-205e-4b26-bc7d-40571975329d	F	245000,00
4146	c072eadb-c5f4-4af4-bfca-7caa42b9ed20	F	245561,99
4155	7f8c6e0e-2b2f-445f-a268-ca3711cc0811	F	246168,56
4170	8dad1507-70be-4067-99a7-4ec735f68f5d	F	245325,82
4177	9f9dffd2-8618-4265-b60f-7382ac9ce7a3	F	245434,49
4178	9eee20ed-16c7-4b1b-b351-818f182daf57	F	245423,71
4179	65723751-3bc1-46f3-8e7f-f2e891fa0062	F	245461,61

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
3985	607046,41	0,00	147,12
3986	607046,16	0,00	14,79
3987	607046,72	0,00	170,08
3988	607057,13	0,00	135,61
3989	607065,80	0,00	142,07
3990	607148,40	0,00	263,71
3991	607086,68	0,00	15,03
3992	607120,74	0,00	258,20
3993	607134,30	0,00	92,73
3994	607145,81	0,00	156,70
3995	607147,44	0,00	62,28
3996	607243,20	0,00	639,38
3997	607211,08	0,00	714,91
3999	607218,07	0,00	269,94
4000	607202,06	0,00	153,82
4001	607344,64	0,00	410,81
4002	607291,66	0,00	2213,00
4004	607245,85	0,00	985,89
4026	607174,85	0,00	75,11
4027	607160,21	0,00	257,75
4028	607162,29	0,00	391,04
4029	607122,47	0,00	381,63
4030	607083,36	0,00	1044,16
4031	606250,00	0,00	2468,83
4033	606250,00	0,00	2931,02
4036	607132,08	0,00	243,62
4050	606250,00	0,00	438,02
4051	606497,99	0,00	119,59
4052	606579,80	0,00	165,71
4053	606532,97	0,00	597,48
4054	606298,13	0,00	54,63
4055	606250,00	0,00	1125,76
4056	606250,00	0,00	2307,44
4057	606250,00	0,00	272,54
4058	606250,00	0,00	521,02
4059	606328,54	0,00	282,11
4060	606250,00	0,00	963,18
4061	606411,71	0,00	166,53
4062	606538,56	0,00	33,93
4064	606445,72	0,00	575,26
4065	607026,16	0,00	1181,95
4066	606581,00	0,00	409,46
4067	606546,00	0,00	195,10
4068	606708,91	0,00	110,82
4069	607027,81	0,00	172,51
4070	606958,53	0,00	467,93
4071	607020,85	0,00	50,00
4072	606972,04	0,00	101,59
4073	606986,35	0,00	527,32
4074	606662,96	0,00	343,58
4075	606665,23	0,00	26,50
4076	606658,55	0,00	187,08
4077	606605,70	0,00	322,77
4078	606250,00	0,00	505,09
4079	606300,69	0,00	94,28
4146	606456,97	0,00	178,67
4155	606672,54	0,00	234,05
4170	609068,52	0,00	59,27
4177	606603,68	0,00	116,17
4178	606648,44	0,00	160,18
4179	606655,97	0,00	43,40

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
4188	21b7e382-cbac-41cb-ac1d-05de8003f882	F	245420,82
4189	11ae5e3e-cbe4-49e6-b325-902cc266cd47	F	245420,89
4190	31328817-715e-4ab1-be4a-ddbdbc1933d7	F	245499,97
4196	592a1963-2878-46fd-abf8-f1f2cde21746	F	245000,00
4197	48c43221-b790-45f6-b468-405defe4cb38	F	245218,47
4198	c2696379-1590-44ed-baae-5d27abcae0a2	F	245343,34
4199	61598383-4a1b-468e-a141-32e66531f556	F	245381,84
4200	a1b48d6b-f251-4764-805f-320904399ae5	F	245500,46
4201	6b39d5cf-d25c-494c-9d3b-6befb01fb52b	F	245108,80
4202	47d7fcac-5427-4404-9b7c-35a4db9992d9	F	245170,97
4203	a79af756-b4c2-4ad6-89d3-673f09f1c21b	F	245419,41
4204	870c9977-8557-4281-a346-bcd65f07ab58	F	245000,00
4205	2c68fba8-bbf3-4f9b-b4a1-03e46e10c046	F	245326,49
4207	c2c7ab11-98e1-4c53-aef0-81d9651daaee	F	245491,44
4208	4983a01b-9cbd-4cf7-928b-d8a6f0e4df34	F	245611,94
4209	23794155-fb25-4fc8-9868-d422d48f4632	F	245588,56
4210	f267bd9d-a7bf-44a0-81e5-9eda0883bb74	F	245805,35
4211	0f5f9dca-0de4-4cc9-814b-fedb60382627	F	245925,31
4212	7e5f6e30-8dbb-4f7e-a30b-81d75f019717	F	245791,71
4213	8026622f-f673-42ac-9058-55397cc2883f	F	245727,30
4214	4e768d88-0718-4b86-92c5-4824e1526908	F	245778,33
4215	202fd7f2-9fde-440a-9616-be1df43f0102	F	245710,45
4216	6478e2d3-cbda-4c3d-8b97-9af573859949	F	245513,91
4217	3ea37a2f-5a53-49d2-9cea-68089b98e696	F	245706,07
4218	1069cf69-4397-4fe4-b681-a11e4bc213ba	F	245691,05
4219	7b021708-95cf-4964-a0de-2c590b383caf	F	245757,12
4220	719a1604-4d70-4214-91d0-f49162e2ab1e	F	245770,37
4221	ce22a5e6-2812-4525-9a44-e3b64e77e600	F	245859,49
4222	8c16c57d-58ab-48d7-a253-30643fc41425	F	246042,25
4223	93f0c99b-831e-45a4-b933-1e081ad19a98	F	245828,12
4224	feaa1c21-ec7d-41cc-83d5-a35b9dac5992	F	245990,43
4225	f981a02f-8081-4048-9af8-52f849ca4dc2	F	246168,93
4226	b4bbdbe3-4c19-470e-bf2f-a03ebf7c73f3	F	246048,74
4227	3a927570-a5de-4777-98b3-205c88432957	F	246581,36
4228	5f101222-cf4f-451c-9bb9-a398ddeee2f0	F	246804,82
4229	a7f5717e-ff38-46ca-b475-055931270035	F	247251,68
4230	0c34d71a-8919-4aeb-86a2-2161fc0cb58f	F	247230,12
4231	ee1a107e-6b85-41f1-93e5-872136d77df2	F	247012,60
4232	3704c271-d929-4452-99d4-67ae929b87dc	F	246906,48
4233	9f7b3269-427d-4ab8-b196-8b7feb4bd15c	F	246826,57
4234	ca671f70-6637-4869-b806-ef19ac95e6b7	F	246361,03
4235	0d3e1624-404a-4d6b-a7ca-5004a44a94fb	F	246666,67
4236	0d3e1624-404a-4d6b-a7ca-5004a44a94fb	F	246666,67
4237	43ef08ac-d779-4880-ac9f-c4e682e0df94	F	246837,45
4238	ba65cf87-8eac-4d95-8cb9-d75684d4896a	F	247332,42
4239	fd8cfc05-ca58-45c4-86e4-98997767cf2e	F	247148,09
4240	1fa50685-e21b-4076-9932-1d56e2f7e561	F	247312,67
4241	98fa065e-0356-4cee-a224-3826aa61fbc9	F	247325,91
4243	37334715-c0cd-474b-b5d1-0cc08a303f7e	F	246762,98
4244	0716cab6-c4d6-466e-843c-225c30a3e061	F	246666,67
4245	0716cab6-c4d6-466e-843c-225c30a3e061	F	246666,67
4246	51f7c2cf-5ddc-4310-b3d7-98fe2ffbd249	F	246335,11
4247	9522d44f-f781-4995-b9bb-eb544173b010	F	246688,85
4248	8829a58c-fb6f-441a-b7bc-b97f9951fe44	F	246573,27
4249	ab1320f9-5b0f-46a5-8b65-6b0d60e7cb14	F	246476,57
4250	770af5a5-5e23-4805-91f4-399001b2ad93	F	246147,68
4251	3abd9cbc-0177-4ef3-a027-b036a2fef057	F	245884,70
4252	8bbcc70b-fb9c-4fa4-b32c-ef613069e3e4	F	245875,53
4253	345c4db4-1178-401c-8017-dbf64b7766ce	F	246325,61
4254	69a9b103-efa8-4784-8ce7-e21566ca4962	F	246234,35
4255	ec737a88-27f2-4196-b982-57d902d121d7	F	246152,04

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
4188	606540,55	0,00	92,59
4189	606516,22	0,00	109,57
4190	606473,35	0,00	136,07
4196	606300,69	0,00	98,41
4197	606250,00	0,00	162,26
4198	606250,00	0,00	623,04
4199	606515,71	0,00	396,05
4200	606497,52	0,00	18,21
4201	606250,00	0,00	694,69
4202	606593,97	0,00	434,70
4203	606576,98	0,00	23,59
4204	606605,70	0,00	600,23
4205	606643,09	0,00	126,63
4207	606654,75	0,00	232,24
4208	606677,39	0,00	423,90
4209	606478,54	0,00	230,04
4210	606693,17	0,00	386,66
4211	606676,46	0,00	527,68
4212	606492,73	0,00	28,19
4213	606368,86	0,00	290,30
4214	606471,83	0,00	219,14
4215	606377,67	0,00	397,03
4216	606250,00	0,00	492,41
4217	606346,08	0,00	91,97
4218	606344,60	0,00	302,65
4219	606250,00	0,00	187,64
4220	606250,00	0,00	148,52
4221	606250,00	0,00	66,61
4222	606644,14	0,00	425,83
4223	606317,83	0,00	637,70
4224	606250,00	0,00	1279,56
4225	606250,00	0,00	1058,13
4226	606503,94	0,00	509,65
4227	606250,00	0,00	262,40
4228	606250,00	0,00	328,84
4229	606250,00	0,00	587,05
4230	606250,00	0,00	616,18
4231	606250,00	0,00	750,51
4232	606567,52	0,00	99,00
4233	606590,07	0,00	80,69
4234	606250,00	0,00	3294,09
4235	606618,12	0,00	19,18
4236	606618,12	0,00	178,82
4237	606609,09	0,00	420,77
4238	606615,20	0,00	134,10
4239	606709,86	0,00	297,28
4240	606647,62	0,00	152,26
4241	606685,79	0,00	40,84
4243	606621,15	0,00	312,20
4244	606634,60	0,00	0,40
4245	606634,60	0,00	455,44
4246	606678,85	0,00	209,96
4247	606653,87	0,00	19,55
4248	606645,65	0,00	47,78
4249	606645,23	0,00	134,61
4250	606668,57	0,00	111,97
4251	606631,42	0,00	82,55
4252	606656,83	0,00	30,38
4253	606665,94	0,00	152,42
4254	606692,93	0,00	153,65
4255	606726,40	0,00	144,81

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
4256	43a6ffc4-a2dc-469f-83b8-3d47231444d6	F	246635,64
4257	cf5a71fd-0020-4437-ab92-87444d8b8242	F	246648,03
4258	e62187e8-59d7-47c8-b66a-f98ba037ed30	F	246882,59
4259	36baeb8c-94cc-4ff4-9665-b490e76d1216	F	246666,67
4260	36baeb8c-94cc-4ff4-9665-b490e76d1216	F	246666,67
4261	7dd1bd48-33f2-46a6-a957-fedf92e65ddd	F	246633,72
4262	d0befbaa-5c77-4e7e-a3d8-2452d99f822c	F	246945,73
4263	07740a34-a362-496a-9535-e50adf55a60c	F	247198,33
4264	96d3ccd9-fe53-4eb6-b453-42837f6e3956	F	247194,55
4265	31dd0dbc-1467-4ecc-ab4d-892b579f1b33	F	247177,44
4266	3e0f9aff-db22-4119-9524-507c4f0d454d	F	247223,08
4267	21d27bf3-cc2f-4ee8-aecf-59255cd2a8a8	F	247247,10
4268	b4a7e0f5-1bb5-4d4f-9be2-6d51a5fa4b0e	F	247114,58
4269	b2b035e7-d49e-437c-90e8-331bec8e94e4	F	247026,21
4270	9d2b2372-a2c9-4cfa-8fec-0f9d0369e11a	F	246883,56
4271	71a25bfa-c3a7-4ebf-bade-0c0f49035d28	F	247100,62
4272	b9daa950-fefd-442b-b9e3-73854fa084b3	F	247293,36
4273	0a0fa7c6-553e-4d29-ad3a-31806f8cce99	F	247156,16
4274	82a153db-f70c-455f-bdf4-1b521755620a	F	246810,63
4275	3d83ef46-d269-47aa-9988-edfa21188396	F	247334,97
4276	eb1fac39-ec5f-4ec4-995e-41c34038a84f	F	245729,18
4277	300e5871-e5fd-4ffe-aaa7-c6159d32bb91	F	247003,70
4278	1beb8b06-ab6d-4045-be1f-d5c3c2c5a414	F	246828,76
4279	82dd444f-8c80-4b71-a5f2-da40583ba036	F	246666,67
4280	82dd444f-8c80-4b71-a5f2-da40583ba036	F	246666,67
4281	796c6b95-e201-426e-9f53-696cb5a074cd	F	246665,50
4282	e51cfc92-b56f-4ac0-8116-930868edf930	F	246666,67
4283	e51cfc92-b56f-4ac0-8116-930868edf930	F	246666,67
4284	e51cfc92-b56f-4ac0-8116-930868edf930	F	246666,67
4285	022f7e96-882f-48f5-ac1d-4ad072e36502	F	246666,67
4286	022f7e96-882f-48f5-ac1d-4ad072e36502	F	246666,67
4287	80d62d3a-6eae-4610-8c96-da5b7201d293	F	246654,84
4288	9ae039a0-89da-4da1-bd4e-fe2cce4c2bfc	F	246347,22
4289	03c7eeb3-bacd-4813-83b6-575b28aec506	F	246489,15
4290	1445db5d-fdb6-4768-a1f1-1c9cbb306673	F	246428,38
4291	43d97a6d-21bf-4ae3-a16a-a9ccbf367c4a	F	246254,76
4292	f0db020e-9453-44b7-bc5b-df51ba1d5b9a	F	245824,68
4293	85c0c924-44f9-48d7-a5f3-05c13fb5f766	F	245651,07
4294	38054e37-cdee-47a1-86ee-6a1422883270	F	245754,11
4295	e829b61c-7750-4469-9ed0-f0dbbfd6f689	F	245748,89
4296	0a95d93c-0865-4486-8996-b01cdd6dde76	F	245009,54
4297	97633ec2-5c24-4f6a-b720-431bb4b4801c	F	246047,08
4298	af21fe45-a7f1-42e3-9aad-a01462240b51	F	245921,48
4299	0af0f082-560c-41df-ae89-3b469ac0941c	F	246239,22
4300	1323b948-073c-4513-8b4b-8393c0e169f9	F	245943,18
4301	ee80cc44-2c71-4763-9d5e-7a6217543d2f	F	246080,03
4302	6c198ca0-7e2b-4907-a434-93962eec8324	F	245891,98
4303	a87281ab-e665-4cd6-bece-7ec0d909d23a	F	245815,87
4304	07207976-6923-4b25-ad47-30ebe8535858	F	245731,48
4305	ca35b883-ffdd-4942-ab9d-111d8cf5024a	F	245973,02
4306	a3b8dfed-6646-476c-bee6-f2810a6a63f9	F	245863,61
4307	663df39d-48da-4b28-a143-fdfb2ebf95cd	F	245528,52
4308	9f7f5d67-a635-42c8-8208-0918d11e3cc9	F	245571,78
4309	4929291e-ea39-4b7d-9ac4-032bdddfa9ed	F	245627,82
4310	014b6fbf-a7ed-4cd5-8064-bfa10e3046ee	F	245494,67
4311	de6aa306-45a9-417e-bd7d-9264ab557866	F	245488,72
4312	d9600f81-a93e-4624-aa10-a6e57886d77c	F	245000,00
4313	932325fc-2b47-4435-b26a-643af03567d4	F	245000,00
4314	f64900b1-fb78-4b90-b473-f1ff611e32c5	F	245138,27
4315	3404a320-a870-40bf-b952-0b50af793306	F	245124,53
4316	69e6dead-6be7-4af8-a7d4-b38602b9b9e9	F	245365,83

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
4256	606782,94	0,00	666,11
4257	606778,86	0,00	61,47
4258	606808,02	0,00	416,77
4259	606715,96	0,00	232,99
4260	606715,96	0,00	339,15
4261	606770,43	0,00	89,53
4262	606770,09	0,00	362,28
4263	606817,18	0,00	2789,02
4264	606692,98	0,00	180,96
4265	606719,89	0,00	291,45
4266	606771,34	0,00	40,95
4267	606811,63	0,00	23,13
4268	606817,48	0,00	94,13
4269	606751,91	0,00	143,93
4270	607047,44	0,00	137,90
4271	606861,54	0,00	232,29
4272	606859,05	0,00	142,50
4273	606860,55	0,00	245,91
4274	606843,38	0,00	965,10
4275	607338,40	0,00	725,74
4276	607062,49	0,00	790,23
4277	607349,74	0,00	822,39
4278	607109,67	0,00	105,46
4279	607347,00	0,00	197,54
4280	607347,00	0,00	24,30
4281	607360,05	0,00	379,31
4282	606896,14	0,00	48,50
4283	606902,19	0,00	367,63
4284	606905,64	0,00	543,12
4285	606828,36	0,00	24,24
4286	606828,36	0,00	70,92
4287	606893,04	0,00	620,97
4288	606918,07	0,00	121,00
4289	607101,23	0,00	537,91
4290	607029,60	0,00	86,94
4291	607375,56	0,00	986,69
4292	607072,03	0,00	264,20
4293	607152,61	0,00	645,48
4294	607104,65	0,00	221,27
4295	607126,51	0,00	548,69
4296	607074,42	0,00	26,64
4297	607370,41	0,00	1555,74
4298	607007,16	0,00	110,35
4299	606787,16	0,00	495,95
4300	606695,55	0,00	152,27
4301	606699,72	0,00	96,32
4302	606682,90	0,00	38,87
4303	606696,07	0,00	237,25
4304	606734,04	0,00	162,41
4305	606758,98	0,00	449,51
4306	606917,63	0,00	184,96
4307	607140,31	0,00	927,80
4308	606834,18	0,00	199,67
4309	606722,96	0,00	232,01
4310	606714,61	0,00	172,57
4311	607138,59	0,00	1206,64
4312	606662,96	0,00	861,63
4313	607020,85	0,00	151,14
4314	607220,24	0,00	423,55
4315	607245,16	0,00	183,07
4316	607148,10	0,00	139,10

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
4317	443e986d-0819-449b-b347-96bd3cc3a073	F	245377,15
4318	7c3ab467-dddf-411f-847a-7978a220f338	F	245209,25
4319	9fbca8a9-0541-4b4b-b1e9-e633b8d4f306	F	245471,05
4320	f1abb79e-bdb9-453c-b8c5-334c1ef283ff	F	245162,01
4321	ac8cc2e2-08b8-42a4-88ee-1e65b5617940	F	245202,09
4322	e5a00315-230a-4524-ab88-3d2730db57fb	F	245145,96
4323	7af7b873-5ccb-40f3-a842-203aec35b151	F	245000,00
4324	daf86d66-5c20-4366-bb94-ffb49e8db473	F	245134,06
4325	af5ea8eb-b5cc-46c1-af94-0fc6d50ca42e	F	245189,07
4326	db324548-e187-4bcb-8be4-9877267169b6	F	245197,06
4327	3f4b0de2-728c-420c-9dd6-5cb0eafd59ca	F	245170,15
4328	180bc3ce-839b-4a22-99ee-387b8fb736ad	F	245177,98
4329	4c14bbbd-032f-4c30-9e7a-cae87484f094	F	245242,86
4330	e2a4332c-d8b1-40b6-85c6-e1327a1c7d47	F	245482,06
4331	babedea2-87fe-4b59-806b-d0908495c625	F	245777,92
4333	0e877dfe-4cb7-4624-bb61-fc245ba7a658	F	245905,50
4334	a4e64e4c-a457-4787-b6e5-94a0edbc480b	F	245355,90
4335	388d897e-61a8-463b-b8f5-72e7dceb4d7d	F	245535,00
4336	100c54a1-fb3d-40b7-92db-a30205966c99	F	245438,27
4337	56cb545c-bb43-44be-b28e-fb8cf736646c	F	245376,05
4338	9ce4591f-c399-4e7a-8775-be5b3d3500d0	F	245682,54
4339	a3baa53e-14de-44c3-9cf2-df94145b9bbe	F	245697,38
4340	a3baa53e-14de-44c3-9cf2-df94145b9bbe	F	245697,38
4341	8934a4ba-935b-4d11-808c-ba578816c3b9	F	246007,45
4342	90062989-6492-450b-95cf-8663995207a0	F	245777,76
4343	cec01526-38db-4ff2-9e51-0879b468a369	F	245784,25
4344	673bcb1a-0cb9-46ab-af44-95d75232526b	F	245796,85
4345	e7ee1e57-4b1d-47d2-821f-4e9fb2489353	F	245784,35
4346	6362811b-fb32-4982-982b-5733f4704e41	F	245478,06
4347	467b6372-f5c0-42e6-a1b0-2a450c2c345d	F	245391,39
4348	bd66b474-c884-448e-b63a-fb739af99c3e	F	245143,96
4349	86e6e805-b019-4ab9-8bfe-d526933ec02a	F	245674,98
4350	eae05145-721e-41c4-9acf-1815f5666d89	F	245477,10
4351	1dd0bf28-248c-4f44-b007-5275ff86ada7	F	245571,46
4352	1dd0bf28-248c-4f44-b007-5275ff86ada7	F	245571,46
4353	4e186fd6-9916-47b5-88e2-393d63575854	F	245000,00
4354	4e186fd6-9916-47b5-88e2-393d63575854	F	245359,99
4355	f724d957-a07e-4de7-a2e8-cff531f9b9ba	F	245000,00
4356	f724d957-a07e-4de7-a2e8-cff531f9b9ba	F	245036,63
4357	0921286d-ec1c-4a65-8bc9-1cb93bc3eebe	F	245000,00
4358	4fba27da-e580-4dca-a7fb-487eb7173b42	F	245000,00
4359	7b3a19fc-3a2b-4777-9a4f-084ca90bdd43	F	245000,00
4360	b6af6244-b347-4966-abca-3559966c1260	F	245379,48
4361	7e3b7b82-b532-4f44-aeb1-42cd5fd0ad06	F	245289,67
4362	cb9eb4b9-751f-468b-8a23-2d63de0e3173	F	245034,22
4363	e0ef4910-9cfc-4222-80c0-15afe14b7405	F	245000,00
4364	969321a1-306d-4c52-8ce9-6c12e675727e	F	245000,00
4365	9b285dde-3ac5-46ad-9bc9-3eb11e3be20a	F	245042,79
4366	87fa1000-24be-4a3e-b696-ddb950685f2d	F	245000,00
4367	8cfba505-be5d-4c58-8e15-b8e25eec4f8c	F	245228,25
4368	7ab68253-258f-4e8d-9556-1f9caf669c0b	F	245000,00
4369	e5ae519b-a83b-4b65-84fd-8c43e5b34d32	F	245612,25
4370	9fa4dfcc-517c-4f3b-93c6-8b0207ba320a	F	245504,35
4371	876f9f41-dc35-470f-846c-9fbebe2b605e	F	245300,56
4372	c4ac231a-18dd-4648-abf5-64d648b62cfc	F	245590,45
4373	05ab8173-69a3-4ac1-bdb5-701ca81b38c5	F	245403,50
4374	18282dc0-4d04-4a67-aee9-7ffe5bb4705d	F	245629,06
4375	f2ae024e-b4c8-446a-be39-9175be928c99	F	245659,96
4376	17e25b02-3924-4546-af91-0b6a7e98fad1	F	245666,79
4377	f5ecbcda-e19d-47ab-a733-7acd989e91a4	F	245971,55
4378	ed79cac1-d3e4-4911-ad5f-133036fa467c	F	246043,14

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
4317	607160,62	0,00	512,70
4318	607225,40	0,00	187,80
4319	607355,34	0,00	468,40
4320	607225,46	0,00	384,96
4321	607231,22	0,00	410,70
4322	607313,57	0,00	61,52
4323	607350,89	0,00	2354,76
4324	607339,10	0,00	145,62
4325	607360,52	0,00	119,08
4326	607359,41	0,00	89,40
4327	607354,48	0,00	49,51
4328	607319,03	0,00	228,70
4329	607337,43	0,00	352,80
4330	607373,12	0,00	4237,42
4331	607164,64	0,00	200,02
4333	607389,84	0,00	6471,96
4334	607416,06	0,00	383,46
4335	607487,60	0,00	183,73
4336	607886,19	0,00	729,00
4337	607484,47	0,00	266,02
4338	608307,67	0,00	521,97
4339	608333,33	0,00	26,87
4340	608333,33	0,00	107,57
4341	608303,37	0,00	1236,58
4342	608427,43	0,00	64,03
4343	608462,50	0,00	1915,17
4344	608517,19	0,00	49,40
4345	608524,26	0,00	70,92
4346	608537,64	0,00	944,77
4347	609061,92	0,00	252,22
4348	608542,48	0,00	4746,01
4349	608322,80	0,00	618,89
4350	607928,16	0,00	778,39
4351	608333,33	0,00	862,34
4352	608333,33	0,00	95,58
4353	607623,03	0,00	1354,69
4354	608333,33	0,00	195,99
4355	608258,84	0,00	137,43
4356	608333,33	0,00	341,52
4357	608441,83	0,00	152,74
4358	608562,81	0,00	1079,93
4359	608625,40	0,00	1780,40
4360	609062,67	0,00	564,61
4361	609059,67	0,00	93,56
4362	609098,12	0,00	276,22
4363	609064,63	0,00	36,53
4364	609100,14	0,00	24,00
4365	609118,52	0,00	314,53
4366	609121,25	0,00	16,88
4367	609616,08	0,00	885,17
4368	609626,05	0,00	6306,20
4369	609597,73	0,00	777,28
4370	609331,46	0,00	522,12
4371	609091,97	0,00	88,70
4372	609031,41	0,00	84,69
4373	609081,81	0,00	444,33
4374	609598,20	0,00	258,46
4375	609651,30	0,00	23,93
4376	609033,81	0,00	77,38
4377	609534,88	0,00	729,97
4378	608966,68	0,00	127,98

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
4379	cbd226a3-b63d-4d66-80c8-52036850f1ef	F	245743,92
4380	ae682553-78d1-466b-a6f8-96ab5ddc371f	F	245736,94
4381	c58c5e3c-8f8c-4928-9473-d59693dbd5a6	F	245908,66
4382	0fa624e3-5f7c-4227-8345-1e44690de247	F	246019,36
4383	eba2c056-7800-453d-ac63-2e29f92191d9	F	245886,62
4384	ae7c2c1c-dd35-4424-b20f-97e96ba94136	F	245885,36
4385	1ba5b6c1-c93b-48c8-a477-dc2404001757	F	245714,30
4386	956544dc-4d9d-4be0-acb0-550da9cecda8	F	245885,02
4387	0c0a9bc6-af3f-46fc-88d8-355c13eed101	F	245898,13
4388	3b0ed442-0c98-4439-ab33-ea1141d475c5	F	246033,72
4389	3377e4d9-d193-471d-8a4c-23c74d2ff275	F	246063,43
4390	9e046aa4-4389-4aad-a487-bb9f162ae304	F	246355,73
4391	9e046aa4-4389-4aad-a487-bb9f162ae304	F	246355,73
4392	f564d9b4-5add-412c-b5ab-1c6ef88a09a7	F	246317,31
4393	65c29222-216c-4843-baba-f9c5c0728816	F	246509,26
4394	1404dcd9-e27b-4bcf-9855-d9c1227cd52f	F	246447,55
4395	41af7334-e83c-4d47-8aa9-b5f0d9f295c2	F	246346,58
4396	c6df3791-7e74-4d63-aef8-73c39af7b0ca	F	246333,35
4397	d9d801a3-e0d2-46e2-8fbc-d7b39609cac0	F	246171,53
4398	a4cefef9-e4f5-412b-a450-d9691ad4adf9	F	246060,64
4399	b1252ae0-8a5e-4dfe-a432-d23fec62ebfa	F	246287,35
4400	e8527cde-9b9a-4020-bde1-24cf886ee724	F	246442,07
4401	99c58772-d39e-489c-af38-8b6d0943ab5c	F	246583,54
4402	4b9d7bbe-4fd4-4a1c-9670-31721b07269d	F	246183,20
4403	1918f299-e14a-4cd1-bc73-7174e576d31f	F	246230,90
4404	43128191-bc17-44a3-bd85-838ce033234e	F	246747,15
4405	8871103d-8a61-438e-9414-c7b53afb7f35	F	246666,67
4406	8871103d-8a61-438e-9414-c7b53afb7f35	F	246666,67
4407	17d3ebb3-9249-41dc-82d3-22b5443d9dc9	F	246486,75
4408	fe5468cb-f514-4361-a031-2db1f74abb68	F	246666,67
4409	fe5468cb-f514-4361-a031-2db1f74abb68	F	246666,67
4410	8e9fc41c-0620-4f10-b532-b74788d0d6af	F	246666,67
4411	8e9fc41c-0620-4f10-b532-b74788d0d6af	F	246666,67
4412	18ba3ef7-5aa3-4527-ad1e-5e1c38860a91	F	246666,67
4413	6542bc54-7607-4f91-bc17-afdb2b29facd	F	247311,32
4414	2f250051-9f15-43ac-bdc6-49df3f600e9a	F	247210,94
4415	2f250051-9f15-43ac-bdc6-49df3f600e9a	F	247210,94
4416	ca87b6d5-2ef2-4573-9554-27a604fd5200	F	247160,44
4418	18ba3ef7-5aa3-4527-ad1e-5e1c38860a91	F	246666,67
4419	18ba3ef7-5aa3-4527-ad1e-5e1c38860a91	F	248333,33
4420	e6474fed-451c-4a8c-a07b-6498ff52a616	F	246732,58
4421	be2797ab-ff97-4a84-9637-c294b6813939	F	246774,66
4422	1e24f7b6-71e1-48a1-ac83-b5fad7135785	F	247136,89
4423	30473743-0576-4226-b560-d4fa1671f578	F	247034,09
4424	29ff4435-8efc-468f-a153-004638d3f9d6	F	246908,49
4425	691d96f4-9be0-4f3e-abdc-3217ee4fce26	F	246894,79
4426	9a6e939c-2fc5-472e-80ca-1e8364e14d6b	F	247091,16
4427	5ca30bbe-e1df-4bdb-ae64-9a790484dda9	F	246650,41
4428	5ca30bbe-e1df-4bdb-ae64-9a790484dda9	F	246650,41
4429	5ca30bbe-e1df-4bdb-ae64-9a790484dda9	F	246666,67
4430	23b752c1-5126-47a8-a744-85aa01e645c9	F	247222,88
4431	b8ea8879-0348-4744-a2a4-95e38d2a0b9b	F	246416,47
4433	6cd2e04d-7ecd-47fb-aebe-a5fe01cc92ab	F	247282,73
4434	204062d7-2035-4c34-a123-d69e811891f6	F	247007,02
4435	d8dbed68-f4ea-4e59-9292-d9078d3a7f20	F	247043,51
4436	b050a105-a55c-4382-877a-67827b35aa6b	F	246767,11
4437	0fb55f85-63a0-4310-b6dc-e7f1b27d806a	F	246953,34
4438	6b7a0cfd-cef0-4af9-8a2b-ab556fd1d3ad	F	246796,36
4439	ee0e0f6a-be08-47d8-b33d-2d8aee0b2b95	F	246666,67
4440	ee0e0f6a-be08-47d8-b33d-2d8aee0b2b95	F	246666,67
4441	d5a33708-b186-4cf1-93d2-1cdae2f79b73	F	246666,67

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
4379	609046,89	0,00	173,39
4380	609026,91	0,00	100,71
4381	608986,23	0,00	78,66
4382	608951,95	0,00	316,55
4383	609014,80	0,00	173,86
4384	608982,01	0,00	44,36
4385	609029,01	0,00	628,00
4386	608707,46	0,00	323,84
4387	608702,07	0,00	242,21
4388	608947,28	0,00	398,11
4389	608389,92	0,00	893,37
4390	608333,33	0,00	16,23
4391	608333,33	0,00	827,72
4392	608861,63	0,00	829,06
4393	608801,80	0,00	135,34
4394	608809,51	0,00	46,04
4395	608874,05	0,00	225,17
4396	608855,86	0,00	112,91
4397	608896,06	0,00	84,37
4398	608939,31	0,00	152,19
4399	609440,02	0,00	993,49
4400	609448,94	0,00	28,80
4401	609345,93	0,00	967,44
4402	608923,69	0,00	169,23
4403	608887,19	0,00	92,29
4404	608717,13	0,00	43,99
4405	608752,75	0,00	15,45
4406	608752,75	0,00	35,43
4407	608830,75	0,00	154,77
4408	608774,78	0,00	29,26
4409	608774,78	0,00	61,87
4410	608846,75	0,00	69,19
4411	608846,75	0,00	664,79
4412	609329,60	0,00	12298,60
4413	608506,37	0,00	86,50
4414	608333,33	0,00	390,02
4415	608333,33	0,00	290,01
4416	608033,57	0,00	438,47
4418	609329,60	0,00	25632,57
4419	608570,58	0,00	288,59
4420	608755,32	0,00	146,71
4421	608720,27	0,00	75,26
4422	608619,34	0,00	114,63
4423	608628,55	0,00	46,81
4424	608701,26	0,00	218,66
4425	608683,55	0,00	182,55
4426	608616,83	0,00	384,86
4427	608333,33	0,00	413,86
4428	608333,33	0,00	125,47
4429	608359,24	0,00	1673,57
4430	608580,53	0,00	102,95
4431	607404,52	0,00	42,28
4433	607986,55	0,00	790,34
4434	608028,25	0,00	7477,48
4435	608079,26	0,00	504,12
4436	608113,11	0,00	2304,69
4437	608111,82	0,00	333,11
4438	608167,16	0,00	613,55
4439	608213,79	0,00	303,36
4440	608213,79	0,00	606,82
4441	608150,43	0,00	2401,92

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
4442	d5a33708-b186-4cf1-93d2-1cdae2f79b73	F	246666,67
4443	92024441-5a50-4c2a-9444-2e5e43527304	F	246038,49
4445	92024441-5a50-4c2a-9444-2e5e43527304	F	246038,49
4446	afcc0b82-0d47-4d07-b968-9c771c70fb9a	F	246279,87
4447	afcc0b82-0d47-4d07-b968-9c771c70fb9a	F	246279,87
4448	ba00b0d8-3862-44ba-bcd2-e372cf6e9c7d	F	245823,68
4449	0b687945-1676-4100-a39e-0c6e53af2cd3	F	246279,55
4450	cde64ce4-687f-4376-8551-d8441486516a	F	246549,03
4451	1ce46d26-0894-4e76-a46c-be9955c1e822	F	246979,46
4452	0d312afe-c050-4689-be86-de3e2f9ae272	F	246666,67
4453	0d312afe-c050-4689-be86-de3e2f9ae272	F	246666,67
4454	f0019b6b-28d1-44aa-989c-130161930566	F	246575,92
4455	d5463c53-6cb3-46f7-8da4-7f64b15f9fd2	F	246065,66
4456	bed17291-bf86-4dfd-926d-a4978a255000	F	246392,47
4457	bcccd77d-550a-4536-b59c-d9bb5f3927f8	F	246214,35
4458	aea8b8ea-5678-4736-9f01-3e2081d828ef	F	246055,27
4459	c24a478d-7d16-4dda-be9d-7bfe4f55e774	F	246409,35
4460	a5696342-4855-4418-81e8-f86338a64440	F	246709,80
4461	b1f9351c-9c80-45f1-938c-45209df9062a	F	246666,67
4462	b1f9351c-9c80-45f1-938c-45209df9062a	F	246666,67
4463	f9d52364-416e-4a31-ade8-10e6cc3ef7a6	F	246666,67
4464	f9d52364-416e-4a31-ade8-10e6cc3ef7a6	F	246666,67
4465	208e6de1-1cea-4843-ba33-58ef1e3dfc04	F	246666,67
4466	208e6de1-1cea-4843-ba33-58ef1e3dfc04	F	246666,67
4467	a5964396-5db2-4812-aa2d-adc5c3cd20e7	F	247071,68
4468	2c7c15de-b8d9-4108-8b45-bae0e3c92d34	F	247382,82
4469	1df4c829-386e-4c98-861a-11de3db5db00	F	246862,29
4470	c815a2fd-40eb-462a-96fb-e90338015906	F	247174,38
4471	36d859c6-fc0f-46f2-828f-a43f28fa0aab	F	247631,36
4472	6219caee-3d45-42ac-b348-e1685c730e15	F	247629,39
4475	044e4d4c-6e95-4702-886a-cb0a5c8e6abc	F	247739,81
4476	19987ca4-de23-4582-b2d7-f303d7c4f46d	F	247844,05
4477	1c86a266-5b50-44f9-9bb6-76a80c7ce3d9	F	247900,26
4481	2d0f10c6-3424-4102-896b-6c43f58cc37a	F	247776,02
4483	63506f16-be37-47b0-9eb3-c577146e07c2	F	248444,37
4499	2d0f10c6-3424-4102-896b-6c43f58cc37a	F	247776,02
4506	6c678420-a523-483a-8540-f9779d87f7ef	F	248102,94
4507	cedb8492-a0c2-4ccc-85e7-1a4c8af4cd5f	F	247838,96
4510	91364b1a-bfc1-4099-a0c0-9ae5dd58ad3d	F	247879,79
4511	a1830126-9416-4a5a-9f94-32c1e13a0b01	F	247841,03
4512	d7f84a91-5f41-4b64-90d3-dbfc8ef2d0bc	F	247683,80
4513	730aedcb-17ce-4f9f-8094-17f6b679d02f	F	247674,65
4514	8e7a5478-6179-424d-ac1c-d81710279a6d	F	247462,34
4515	24ca73b2-27cc-4982-9303-d2137d677675	F	247525,99
4516	24ca73b2-27cc-4982-9303-d2137d677675	F	247525,99
4517	52ef4e8e-f18b-472d-a53b-c2a966d5d06f	F	247725,02
4518	f0132a29-287e-424d-a2a0-0bd8e872f269	F	247597,53
4519	daca715e-a505-4d75-b9c5-d6e56c1a8985	F	247614,48
4520	10e3acc9-4abe-45ae-aae6-0c5e6c6b61d3	F	247585,83
4521	bd5968dd-14d3-4b16-9426-ec1ccefbcb7c	F	247348,36
4522	cbc2f39f-87cb-4224-a827-16c3711b3d5b	F	247404,37
4523	6d21f684-fb34-4677-b761-5824a3722746	F	247632,19
4524	96bc90df-287e-4520-baf7-75f7f70165a0	F	247650,30
4525	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	246666,67
4528	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	246666,67
4529	ed1f38c1-ee73-4f04-9d37-fefb9b075f4e	F	247952,76
4530	96d6abf1-c815-44ea-9052-998b47d9d03b	F	247887,12
4531	8fc5c347-b910-49aa-adc4-28b0601b2b7b	F	247858,87
4532	c9be1fb2-8ad1-48b1-ba33-2189b6bb84da	F	247810,56
4533	b5a092d2-d71e-4f3e-93b6-a455cf4ead0c	F	248358,39
4535	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	245000,00

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
4442	608150,43	0,00	852,35
4443	608333,33	0,00	4210,35
4445	608333,33	0,00	2908,04
4446	608333,33	0,00	1688,88
4447	608333,33	0,00	391,01
4448	607436,27	0,00	1196,72
4449	607985,92	0,00	584,70
4450	608173,53	0,00	1099,72
4451	608011,42	0,00	453,79
4452	607975,20	0,00	1059,51
4453	607975,20	0,00	231,39
4454	607450,72	0,00	255,83
4455	607635,72	0,00	216,92
4456	607455,73	0,00	221,30
4457	607450,00	0,00	78,79
4458	607393,03	0,00	2152,12
4459	607398,53	0,00	5583,49
4460	607391,65	0,00	2103,29
4461	607394,26	0,00	4086,71
4462	607394,26	0,00	191,14
4463	607568,59	0,00	178,28
4464	607568,59	0,00	96,07
4465	607441,14	0,00	129,79
4466	607441,14	0,00	935,74
4467	607447,58	0,00	66,11
4468	607861,27	0,00	710,29
4469	607384,96	0,00	4502,27
4470	607370,31	0,00	3494,32
4471	607405,16	0,00	95,86
4472	607762,02	0,00	644,64
4475	608326,45	0,00	104,99
4476	607653,41	0,00	6987,35
4477	607749,16	0,00	1824,39
4481	608333,33	0,00	43,01
4483	607409,37	0,00	86,80
4499	608333,33	0,00	22,02
4506	608148,43	0,00	2304,88
4507	607676,19	0,00	154,67
4510	607684,31	0,00	100,13
4511	607670,94	0,00	60,16
4512	607827,64	0,00	707,59
4513	607820,57	0,00	165,87
4514	607915,43	0,00	1111,44
4515	608333,33	0,00	538,90
4516	608333,33	0,00	72,10
4517	608332,49	0,00	596,38
4518	608412,74	0,00	243,67
4519	608382,80	0,00	95,40
4520	608386,23	0,00	86,68
4521	608501,21	0,00	138,25
4522	608500,00	0,00	166,75
4523	608950,19	0,00	516,25
4524	608948,52	0,00	521,53
4525	606623,49	0,00	64314,42
4528	606651,13	0,00	2053,26
4529	608254,71	0,00	222,11
4530	608260,65	0,00	64,79
4531	608262,08	0,00	91,51
4532	608317,55	0,00	158,10
4533	608583,98	0,00	30,57
4535	609109,31	0,00	22089,65

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
4540	1faced48-9160-49af-b59b-d91e7e03c85c	F	247884,08
4541	bc030def-4810-4876-b11c-9cbb301b1161	F	247474,54
4543	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	247213,94
4544	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	248333,33
4545	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	246666,67
4546	733d2677-1153-4527-a14b-5c66d54d7f56	F	247461,67
4548	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	247754,78
4554	94e6693b-7b67-4a51-a7ae-e1837d20858c	F	248375,18
4555	bd61db62-5cb9-4289-bc56-62de626067ae	F	247991,51
4556	bd61db62-5cb9-4289-bc56-62de626067ae	F	247991,51
4557	d58687f3-33a9-48aa-b44e-0ab27399ce32	F	248213,26
4558	d58687f3-33a9-48aa-b44e-0ab27399ce32	F	248213,26
4559	d58687f3-33a9-48aa-b44e-0ab27399ce32	F	248333,33
4560	eaaef557-8aef-45f2-a5d1-9671fdcca199	F	248615,48
4561	eaaef557-8aef-45f2-a5d1-9671fdcca199	F	248615,48
4562	778947c8-7bc0-4fbd-b11b-5369ef767e87	F	248333,33
4563	778947c8-7bc0-4fbd-b11b-5369ef767e87	F	248333,33
4564	0f6aa4e7-6d7e-4cad-94d1-dfa4f5b1dbb8	F	247958,98
4565	2dc39f1b-c978-4a8d-865b-9fe2bf354794	F	248142,81
4566	3e39e064-4ab3-46b8-9340-759d620630a6	F	248333,33
4567	3e39e064-4ab3-46b8-9340-759d620630a6	F	248333,33
4568	3cf110d7-45eb-41ef-bfe8-71a20c8596c7	F	248098,15
4581	5e562f32-3353-4c02-819f-cded5cebb225	F	248563,69
4595	64de2825-fa8a-4aea-a7de-ed06919d1757	F	248472,55
4627	df0b43be-216b-45ae-9df3-ac18d2006147	F	248842,07
4636	8524a5f8-76e0-4c02-9124-25b56c2c1341	F	249206,90
4639	7530b89d-2cd0-48dd-a083-901578b5b400	F	249510,01
4640	8de6afda-b6e7-4f7d-9b79-2251b3a1db50	F	249862,73
4646	504a58f8-8f85-40fc-b5b1-cda47b03f7aa	F	248333,33
4647	504a58f8-8f85-40fc-b5b1-cda47b03f7aa	F	248333,33
4651	67c90e76-0e2b-4e24-9d6d-4d17b4632762	F	248416,47
4657	1618a763-d5f5-4a05-9a20-9c30631e7c1d	F	248333,33
4658	1618a763-d5f5-4a05-9a20-9c30631e7c1d	F	248333,33
4676	734bfc0c-1aa5-411a-bc31-af6c485ad0cc	F	248018,55
4677	7217d2ee-3d1c-4f20-90ad-7e8dfe791d1e	F	248002,98
4678	9f86f451-b828-484f-a3d5-3a499fd5532f	F	248129,86
4679	6a9db043-1277-4ae0-8848-2760ab5464ef	F	247642,10
4680	05a40049-1b40-4528-89c2-a6c9738c5666	F	247497,39
4681	75160351-827a-4a09-a910-744057b2b1ef	F	247454,53
4682	f2c66d2d-b35a-407f-95e7-827868971285	F	247404,66
4683	5962c67f-1898-4ac9-ae48-ca2ab884549f	F	247564,11
4684	09a8c9dd-1f49-41e6-9c28-ef22e9a4048b	F	247505,18
4685	c3e3d0e1-fcae-49ff-8355-f630aa845f16	F	247365,43
4686	3f41e57a-6bc1-48e1-9681-5f987823d10f	F	247670,38
4688	bed88c7b-5e5f-474a-9994-46b9b20e1982	F	247995,74
4689	67df87b6-bd7a-4d15-b65e-1f00b69f0a40	F	247651,88
4690	8e4f2017-b0fe-4852-970b-e6aa613b73c5	F	247274,07
4691	cf6ab6b0-4adc-4019-a545-fa68f8af5456	F	247478,31
4692	9502f34f-fe72-41ed-89c7-685fb194dbc0	F	247616,82
4693	1654f98d-a8e2-40ae-8c03-4cba2a879310	F	247410,06
4694	eee81870-e7c1-44c3-9ab6-d2fa555931af	F	247633,94
4695	270cd51b-37f7-457d-a0a8-c98761e71c54	F	247804,69
4696	fb8729e4-3281-4acf-8d42-8b8ab4eccfd3	F	247841,03
4697	4b39dacf-dec7-4949-80a5-fd79f5810cb5	F	247943,18
4698	3f04b173-78f5-4493-8116-6c9b82ee76b5	F	247931,55
4700	04bdf20f-1175-47b8-8581-550114060e88	F	248024,35
4701	c78ff61c-60a6-4dba-bc6d-56feed416443	F	248238,67
4702	04fc9fa8-510b-472c-9dad-0694d3224d68	F	248333,33
4703	04fc9fa8-510b-472c-9dad-0694d3224d68	F	248333,33
4704	f1a4a231-d9fa-4259-930b-80f938e69302	F	248333,33
4705	f1a4a231-d9fa-4259-930b-80f938e69302	F	248333,33

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
4540	608817,48	0,00	591,34
4541	608468,42	0,00	135,12
4543	608333,33	0,00	5488,99
4544	608012,71	0,00	10380,84
4545	606623,49	0,00	32844,80
4546	608450,52	0,00	102,81
4548	608333,33	0,00	12131,93
4554	608555,29	0,00	3007,55
4555	608333,33	0,00	162,52
4556	608333,33	0,00	455,38
4557	608333,33	0,00	915,93
4558	608333,33	0,00	1424,34
4559	608539,24	0,00	69,74
4560	608333,33	0,00	661,95
4561	608333,33	0,00	89,26
4562	608028,27	0,00	262,31
4563	608028,27	0,00	92,36
4564	608228,16	0,00	145,43
4565	608109,35	0,00	79,37
4566	608003,11	0,00	175,10
4567	608003,11	0,00	68,87
4568	608114,35	0,00	290,72
4581	606493,20	0,00	215,79
4595	606475,20	0,00	44,59
4627	607412,49	0,00	83,95
4636	607354,16	0,00	86,71
4639	607307,40	0,00	88,48
4640	607257,05	0,00	88,17
4646	606388,24	0,00	1749,04
4647	606288,38	0,00	86,81
4651	606546,96	0,00	117,40
4657	606621,10	0,00	5,72
4658	606621,10	0,00	400,44
4676	607283,79	0,00	979,75
4677	607297,89	0,00	812,75
4678	607375,97	0,00	93,71
4679	607395,50	0,00	212,00
4680	607354,82	0,00	3617,97
4681	607345,59	0,00	79,39
4682	607359,44	0,00	1793,44
4683	607325,43	0,00	3293,99
4684	607090,52	0,00	354,55
4685	606855,19	0,00	655,24
4686	607319,52	0,00	363,44
4688	606713,34	0,00	1157,65
4689	606766,90	0,00	228,57
4690	606816,20	0,00	847,66
4691	606721,96	0,00	123,75
4692	606773,94	0,00	378,17
4693	606590,63	0,00	183,12
4694	606769,93	0,00	461,06
4695	606655,34	0,00	305,68
4696	606704,09	0,00	465,27
4697	606692,59	0,00	123,05
4698	606682,65	0,00	32,03
4700	606708,33	0,00	618,17
4701	606650,66	0,00	195,49
4702	606572,29	0,00	263,15
4703	606572,29	0,00	48,31
4704	606587,48	0,00	69,03
4705	606587,48	0,00	117,14

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
4706	4fa92730-2f70-4562-bb4f-3ac3c5a94466	F	248440,86
4707	1d84e855-b7bd-4421-83b3-25ede38f0f2e	F	247950,20
4708	b7e0b405-f8ad-4925-96e2-f706776c01d8	F	248005,20
4709	fab9a2ab-bc9a-4a65-bedf-2deab0b8544c	F	248087,01
4710	d2874cb7-6fb2-4570-ab28-4e4d976989a9	F	247602,96
4711	ffaab794-f5d8-4713-990f-9ddc26c12cb6	F	247540,67
4712	c6ad1eca-281b-40c3-9a72-94be910e24c8	F	247460,18
4713	5d9008fa-fe76-4717-b131-5a30c4bbb221	F	247506,33
4714	47355e64-b03e-49d4-aa09-93518f55c89d	F	247557,09
4715	0949f574-ba78-4b1f-a6f6-e33f142e1821	F	247702,90
4716	778921b1-4cf2-454a-8016-ba73f8c01dab	F	247920,89
4717	f5e0afda-46a0-4a57-bd3d-850b60b5f469	F	247952,74
4718	369fde2e-8476-485f-9373-1c54d87f939a	F	247865,52
4719	3529443d-afdd-40f6-ae4b-586911ab2f0a	F	247840,27
4720	982d1892-e865-4229-89e1-62630f613691	F	247636,88
4721	9eeb141b-e502-4316-b320-d9d6a104f114	F	247658,86
4722	66b0127d-4375-4e78-a875-d74532e939f7	F	247500,44
4723	725b912f-ef24-494b-9271-1a01ef22c956	F	247732,01
4724	3fb88095-dacd-4032-917d-55a4d4c9a2bb	F	247841,50
4725	11e0a159-687d-49c0-8f2d-f32c545e3696	F	247894,81
4726	ff7e0964-6885-4df2-bb2e-9f76c8574869	F	248000,34
4727	b7aad445-a784-4a2b-8803-88bcb5f760d4	F	248026,25
4728	7f885b77-e2e6-4d4b-b881-ed8fae42ff76	F	248207,79
4729	afb4a0c8-f4b5-4628-9ae7-187d3c789ee9	F	248658,10
4731	cee190b9-26b8-4d5a-8950-bdd4fd71dec2	F	248222,80
4732	c5862290-334b-4671-8694-78709c0e8f59	F	248333,33
4733	c5862290-334b-4671-8694-78709c0e8f59	F	248333,33
4734	8b20624e-e376-4694-ba2a-5d4be9fc02db	F	248333,33
4735	8b20624e-e376-4694-ba2a-5d4be9fc02db	F	248333,33
4736	8b20624e-e376-4694-ba2a-5d4be9fc02db	F	248333,33
4737	411ce374-7b7e-436f-953a-7e1256022545	F	248333,33
4738	411ce374-7b7e-436f-953a-7e1256022545	F	248333,33
4739	e50ff835-6a53-4dd7-9187-bcc3fd7789a2	F	248340,88
4740	cd141e6e-82d5-46d4-8709-c59aaeed7c0e	F	248608,74
4741	4a89d6dd-8faa-4bb8-b4c8-2392a286eeb0	F	248711,81
4742	9314ad8f-d3e7-43f1-9a54-573161f14aff	F	248982,30
4743	584c4dab-a047-404e-b95e-fdc247942a7c	F	248727,75
4744	106ca05e-62b9-4646-92d0-863db0b3a07f	F	249017,36
4745	3c06e47b-9e19-4dc7-b2af-45262ed4048f	F	248984,13
4746	33675c35-1172-437c-aad6-fe4bef587e63	F	248895,60
4747	308d0f86-8d81-4f19-b2ce-0aeedc668270	F	248782,09
4748	f300c4a5-17e3-4ff4-8e7a-6f8e91066680	F	248532,83
4749	29412ad7-db9a-4c2a-affd-fd1bcf77fbab	F	248612,64
4750	cc4d15db-656d-40b3-9d23-b44b7c4a3ed7	F	248492,76
4751	f7b9939a-3ce2-4f53-8814-4c4fa1789487	F	248530,70
4752	fb53f05a-0625-48e6-abcf-c58a4f24cd59	F	248663,97
4753	799e60d5-311c-4eb6-a8a3-d1c211666dde	F	248810,46
4754	82ac875d-75a9-4854-a9f4-4798e379d1d0	F	248919,37
4755	d1d011bc-798e-43ae-adea-dbfeecbe528b	F	249145,60
4756	9041c9a8-2796-476d-965d-2a89b735500d	F	249166,77
4757	750636fb-a121-486b-a83a-b23342c3aed4	F	249082,76
4762	f8037189-8390-4ec7-840d-fcc08980e1ae	F	249410,18
4763	79e9f4c2-6325-4962-b2a6-77c14a560421	F	249473,09
4764	741c201a-6038-4250-b014-94f75fc9d58a	F	249455,95
4765	2a978e7a-341a-4635-ae62-7624fb26ff46	F	249226,78
4766	43dc8b8c-6b1a-4a5f-a424-5154020f199a	F	249455,41
4767	bc2ae375-7d1c-401d-8741-b5ca3ace2765	F	249423,44
4768	5a85bfd2-cfe3-4d15-a1a8-9fc763a61510	F	249291,17
4769	8d814928-a080-4da1-8555-e5bd8a45534c	F	249598,52
5168	f19f4f47-0ebc-47a1-9134-cae75e6fdb39	F	251937,32
5169	033493ee-65d5-41c1-80d8-d9081b250a13	F	252263,70

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
4706	606520,99	0,00	134,56
4707	606313,61	0,00	1544,36
4708	606478,05	0,00	35,74
4709	606640,16	0,00	458,15
4710	606463,54	0,00	85,67
4711	606500,00	0,00	137,78
4712	606552,24	0,00	28,59
4713	606497,73	0,00	40,21
4714	606479,80	0,00	140,77
4715	606442,91	0,00	156,76
4716	606449,27	0,00	162,26
4717	606471,14	0,00	41,67
4718	606368,20	0,00	114,93
4719	606409,84	0,00	36,48
4720	606431,55	0,00	19,55
4721	606443,61	0,00	241,90
4722	606250,00	0,00	182,96
4723	606250,00	0,00	261,40
4724	606371,60	0,00	99,89
4725	606250,00	0,00	193,85
4726	606250,00	0,00	96,23
4727	606250,00	0,00	183,04
4728	606250,00	0,00	133,30
4729	606476,07	0,00	68,65
4731	606473,10	0,00	1181,25
4732	606396,68	0,00	45,06
4733	606396,68	0,00	103,70
4734	606336,77	0,00	49,71
4735	606372,89	0,00	72,38
4736	606338,09	0,00	134,18
4737	606269,62	0,00	176,58
4738	606269,62	0,00	19,98
4739	606282,87	0,00	12,62
4740	606250,00	0,00	589,93
4741	606250,00	0,00	81,49
4742	606250,00	0,00	103,02
4743	606250,00	0,00	492,47
4744	606367,88	0,00	51,01
4745	606378,51	0,00	12,70
4746	606406,16	0,00	15,94
4747	606438,71	0,00	176,28
4748	606485,70	0,00	39,37
4749	606489,86	0,00	104,64
4750	606524,94	0,00	85,29
4751	606561,38	0,00	255,61
4752	606523,51	0,00	330,61
4753	606479,81	0,00	277,46
4754	606447,33	0,00	221,07
4755	606250,00	0,00	123,22
4756	606324,29	0,00	82,72
4757	606349,75	0,00	86,76
4762	606304,26	0,00	295,82
4763	606250,00	0,00	417,46
4764	606250,00	0,00	127,01
4765	606250,00	0,00	151,97
4766	606250,00	0,00	130,40
4767	606250,00	0,00	122,58
4768	606250,00	0,00	43,88
4769	606250,00	0,00	110,96
5168	606805,34	0,00	69,36
5169	606727,59	0,00	69,22

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
5171	c16c494c-2dae-454c-96bb-77cf701c393f	F	252019,40
5175	5cca6c85-6433-4c1c-bd65-1a19942a2f55	F	251603,20
5176	b72e3f4e-549e-415e-9303-f7d60adfd5ee	F	251272,38
5177	bb0e8ffb-c713-4b20-8421-045c5cf7d71c	F	250555,28
5178	1934262a-66a7-4db6-8b95-79f97887561b	F	250920,44
5190	3d20b9e1-1020-49bd-be98-c46312a95577	F	250216,84
5307	5be1cad3-e079-4903-b46a-3ff0ce047f4c	F	252580,55
5316	4a5ba3b9-0f23-4dcd-8577-fe6113d4b173	F	252880,88
5317	07c28e96-4ed5-42a1-88ae-1baf9c89d99e	F	252900,42
18185	3bd199c4-f155-4bb3-bc68-343d02b62449	F	244594,02
18478	03282768-3f65-425d-9ca0-bbaf78ebb2bb	F	243982,69
18503	03282768-3f65-425d-9ca0-bbaf78ebb2bb	F	243333,33
19159	2823382c-924a-4ea7-8f88-c8cb67d09ecd	F	243333,33
19162	64e66f0a-ee1e-409e-8ab7-fe26a4346bb6	F	243794,57
19202	a0fe593d-2edb-4e4b-94b3-c94c46ee2dcf	F	244426,46
19204	28e3d033-1b6c-426f-84b9-93341400a87d	F	244176,58
19205	ae8c4e0e-4810-4127-8c1a-fdba03d20b3d	F	244407,48
19206	12906516-169a-409e-ba2e-7bc166e823a1	F	244298,07
19207	74fa991d-41d5-411e-8390-12fc48591463	F	244131,97
19208	c81133f6-2a55-492c-9842-859f01fd8d30	F	244294,22
19209	13eb1830-34b0-4515-a2d2-dfce3f36ea28	F	244352,14
19210	7c77b6ed-02bc-4fab-98ff-7224b7e8da3b	F	244320,15
19219	f040cc0b-6a61-4f51-94b0-430e52e25992	F	244172,00
19220	adf93d9a-6829-4f37-8355-074fb0ad1bda	F	244109,71
19221	cda84182-307b-41eb-b529-4979928044e6	F	244086,72
19222	26eb983c-5456-4f54-b8a2-eacd47036d1c	F	244023,05
19223	56a6ae73-d017-47f1-9afc-5bd2545b0751	F	244407,96
19224	67140352-caa7-4382-b755-1970244cc603	F	244368,47
19226	18661c0f-9b72-486a-be85-4ab7ebb171b5	F	244015,61
19227	99ffacb6-0f32-42f2-b532-118f335873cf	F	243933,30
19228	f328a8a3-8622-405b-a0ae-8f4675ed686d	F	244308,67
19229	92a773e3-2562-4b87-b669-4306160a4b19	F	244259,00
19230	c667188f-87c3-49e5-973d-306f9b110f92	F	244250,97
19231	30a12c38-479e-4dda-8b39-9dfa54f5a4d9	F	244243,59
19232	ceb0425e-db07-4224-a899-d7790aa0cb21	F	244399,37
19233	9b5dda93-344c-4a52-b3f7-681ce68f2bbe	F	244347,14
19234	40d35d69-ea2c-4bef-bd5e-f18d8b5ebf6b	F	244367,82
19235	3bff33bd-0355-4570-998f-f51f6979aef0	F	244402,53
19236	405df00d-2f71-4ed1-a4ab-d6452e740331	F	244408,42
19237	4bec27a0-d2a9-46b0-8b3a-0c04550cf32b	F	244197,06
19238	885e95a9-88d9-4079-8565-6623bdb1b3b8	F	244395,18
19239	48c3d4fc-362b-488c-9e11-9e19ccee7df0	F	244358,20
19240	6410f2a0-9057-4aa1-a73e-24fd578f0ea7	F	244362,41
19241	b87091c6-5bd7-48fa-8619-8727a12ae4c0	F	244150,98
19242	2b917708-4122-49d2-bdb2-50faa0622188	F	244549,22
19243	631823e3-466d-4fd5-a0da-ec133d291b4f	F	244462,19
19244	e906b05f-9785-4a38-b684-51b9f82c16c8	F	244716,73
19245	9bc1a5cd-68a8-4142-8e04-317001ab4079	F	244709,66
19246	737d0983-41df-4c39-acb6-d2027d69eec9	F	244804,45
19247	b0fff18d-40ba-4f38-9fd0-6d93692886c9	F	244415,82
19248	a08b78e0-1621-499c-bb87-f0e887bf3e04	F	244564,40
19249	268a2be0-ebae-4433-82c0-1a62e0e50b95	F	244490,87
19250	9e507b7e-16c7-445a-8f0a-f242582bccad	F	244582,09
19251	2030f72d-b4a2-400c-9673-87a0b1776520	F	244565,31
19252	88c4d0a6-33ef-4a74-b83a-9434d4c33760	F	244638,75
19253	68c62d5e-52f5-44a2-b7ed-de190b62f8dc	F	244844,52
19254	bd9fd98f-49aa-4243-9ed7-bfb8219886e9	F	244970,56
19255	56accea1-6e10-45fe-9c3e-d856a019baec	F	244948,29
19256	f6ebc485-b782-41f8-a39e-178e71c1e0b4	F	245000,00
19257	74fa0cc0-9a9c-4cef-a3b6-e42d26698d78	F	245000,00
19258	6b789e97-11e9-4c23-bcda-670426d20627	F	245000,00

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
5171	606877,47	0,00	16,62
5175	606888,89	0,00	68,80
5176	606968,41	0,00	69,76
5177	607140,62	0,00	84,20
5178	607049,26	0,00	69,62
5190	607201,15	0,00	69,08
5307	606574,46	0,00	67,77
5316	606386,41	0,00	69,83
5317	606384,29	0,00	148,60
18185	606250,00	0,00	32,52
18478	604166,67	0,00	483840,38
18503	603613,46	0,00	658285,53
19159	605202,23	0,00	1692,85
19162	605933,06	0,00	710,66
19202	604538,34	0,00	898,41
19204	604388,21	0,00	4140,35
19205	605160,64	0,00	1179,34
19206	605161,15	0,00	1135,48
19207	604805,31	0,00	290,39
19208	605065,91	0,00	307,94
19209	605092,46	0,00	13,86
19210	605112,22	0,00	55,07
19219	605176,76	0,00	120,30
19220	605364,16	0,00	366,20
19221	605344,88	0,00	138,99
19222	605227,62	0,00	14,51
19223	606250,00	0,00	1458,56
19224	606250,00	0,00	1066,60
19226	606250,00	0,00	2256,05
19227	606250,00	0,00	801,99
19228	606250,00	0,00	2994,13
19229	605951,53	0,00	2014,79
19230	605623,55	0,00	351,72
19231	605631,37	0,00	318,44
19232	606109,30	0,00	358,83
19233	606140,11	0,00	1378,99
19234	606165,23	0,00	246,31
19235	606013,68	0,00	364,15
19236	605910,78	0,00	378,32
19237	606011,31	0,00	573,44
19238	605907,95	0,00	257,04
19239	605176,73	0,00	30,85
19240	605164,52	0,00	66,30
19241	605180,15	0,00	1449,22
19242	605525,95	0,00	452,27
19243	605359,11	0,00	102,55
19244	605796,32	0,00	207,23
19245	605800,89	0,00	255,05
19246	605740,19	0,00	984,15
19247	605945,80	0,00	256,39
19248	606196,29	0,00	512,54
19249	606196,34	0,00	362,59
19250	606250,00	0,00	334,49
19251	605907,48	0,00	172,38
19252	605862,06	0,00	201,33
19253	606250,00	0,00	396,48
19254	606250,00	0,00	51,51
19255	606211,45	0,00	594,17
19256	606068,57	0,00	567,28
19257	605703,30	0,00	222,52
19258	605892,59	0,00	281,09

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
19259	79251005-cd93-4bc8-8eb2-a538db47c139	F	244724,07
19260	0b79e298-4392-4f2a-872c-c8ff554d3a7e	F	244938,99
19261	c1c2e83e-fad8-49d7-97f3-9b201d0557d9	F	245000,00
19262	b1231b31-c18b-4fa8-b10f-fe9b8c584d1d	F	245000,00
19263	9b3c45eb-0652-4806-a406-127567ff0f3e	F	245000,00
19264	4337d4db-f60f-433e-8d58-71e49980d28a	F	244987,08
19265	f8731f76-8fa2-41f1-abd0-28b8a24e2310	F	244713,30
19267	22a575b1-214a-469b-8825-953ea437a8b8	F	244681,93
19268	35e62e59-2418-4213-90b9-49da53ac6336	F	244979,89
19269	0f67eb3c-f32c-4421-8b6d-4a6eafbe7b7b	F	244591,21
19270	2a54de31-a399-4c60-b5cc-742ca0118b31	F	244444,15
19271	8b2c0e5c-2768-4bc8-bee4-8ce9a0521103	F	244474,53
19272	d5698ff6-e167-4fc1-8fe0-3aa019875851	F	244555,68
19273	d0a722a1-4383-432c-8aad-b99d85439871	F	244615,21
19274	5e8f9e9c-f0a5-4839-b2ae-14fa493330db	F	244652,00
19275	be4a3650-66b6-4317-a150-57ff15f5fb6f	F	244938,73
19276	350a7bc6-30ff-40f1-b00f-fad8230c78ed	F	244732,09
19277	cf2fc795-20b9-48d1-94bf-3259fa1f5dfb	F	244490,87
19278	43ab134b-2c10-4a00-b4ec-4d14f6041ff5	F	244567,06
19279	35ad89c5-6f07-409b-9255-d088934ba45a	F	244708,64
19280	7728b2c3-822e-4dbd-8388-e51591f46afe	F	244756,31
19281	241ae017-2998-4ba0-965a-aa74f4db2f98	F	245000,00
19282	017c736a-449f-468f-8f71-774cfc8d508e	F	245000,00
19283	301b981d-e1ec-4ee2-8a6d-2d65beb21cd6	F	244928,55
19284	bd942c5c-7288-44b0-a3bb-3cbcb959fbd4	F	245000,00
19285	db8e46d0-a1dc-4bf5-b058-1440c19c061f	F	244995,60
19286	c7b48bb2-4aa7-4281-bbbc-bfb0cec41715	F	245000,00
19287	3a2a4655-cee4-49d1-9bc8-ce73240b6562	F	245000,00
19288	b96f1a7a-94fa-4508-989c-4dd3940f91e8	F	244767,45
19289	a894e28c-7261-48ce-b4d0-3222ffd2ca60	F	244850,49
19290	f57276cc-db55-49d8-8918-4c53956bad95	F	244870,71
19291	68303f58-ff34-404e-9f49-c8d92a4a3a60	F	244875,79
19292	7109a2ed-6427-41c1-b9e0-d0cda5e3b438	F	244857,48
19293	7109a2ed-6427-41c1-b9e0-d0cda5e3b438	F	244857,48
19294	7bf42f79-bca7-4296-8c7b-dafef8f9d5cc	F	245000,00
19295	5c81f237-d09a-496f-9ea5-a781a740c71a	F	244947,57
19296	5c81f237-d09a-496f-9ea5-a781a740c71a	F	244947,57
19299	c6bf2ccc-5450-49f8-8466-f6b09c7db54d	F	244765,25
19300	c6bf2ccc-5450-49f8-8466-f6b09c7db54d	F	244765,25
19301	8aed8df6-dba0-46b2-bfeb-ccb5913ee71a	F	244756,64
19306	de762874-ffd0-4ec9-a3b4-9ea96030f182	F	244711,98
19307	b26997fe-1ea2-4d33-80ef-0acddd9942af	F	244747,75
19308	75f81db1-965a-480f-8640-954473a6a2f2	F	244732,36
19309	9331fd96-1c6a-47eb-9c73-6117e426278c	F	244765,96
19310	932d89f9-6243-4d18-9532-d2690bdc40eb	F	244757,61
19311	d63e91de-3ae0-4451-9185-f9db66713ef1	F	244663,05
19313	e46ba919-b154-441d-8317-e54da4e95984	F	244538,20
19867	14f7f6d3-bd78-4a8a-af9a-cc5d4781bd73	F	249451,78
20505	100c7375-9a1c-4bfe-9f9a-df6ddc3e4adf	F	246765,20
20506	d140a67a-145b-4be3-b0a6-3064f2b3f2be	F	246786,37
20518	e5234e54-e2c4-4d74-a408-06e053b30d45	F	247450,29
20519	1579617f-935d-421d-b232-452c288c3f9c	F	247121,43
20523	e3902450-01da-4791-b900-3b3c79cb7e4d	F	246666,67
20524	6bc24d4f-dc76-440b-a85c-c1d9734e0d71	F	246773,32
20525	ea1ef426-d4bb-4db2-aa52-ff60df80c69f	F	246666,67
20526	ea1ef426-d4bb-4db2-aa52-ff60df80c69f	F	246666,67
20527	9541695a-dfbd-4b65-ba25-7f0428afadaa	F	246666,67
20528	9541695a-dfbd-4b65-ba25-7f0428afadaa	F	246666,67
20530	826d51a8-c14d-4bf3-aae5-0e5ce2c5d081	F	246414,28
20599	3656d2d7-6a4a-4ad8-88b5-3b699beec036	F	245000,00
20620	17470d08-652d-49d2-b218-d15e2f5bd5ad	F	245108,80

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
19259	605808,95	0,00	439,83
19260	605608,73	0,00	2929,13
19261	605463,49	0,00	781,68
19262	605564,19	0,00	289,99
19263	605150,64	0,00	32,40
19264	605131,86	0,00	65,86
19265	605082,64	0,00	331,96
19267	605162,29	0,00	146,41
19268	605215,13	0,00	71,20
19269	605162,08	0,00	46,17
19270	605314,77	0,00	1847,89
19271	605167,20	0,00	79,01
19272	605151,42	0,00	129,15
19273	605151,82	0,00	26,76
19274	605144,68	0,00	95,56
19275	605053,69	0,00	356,04
19276	604757,32	0,00	325,03
19277	604607,81	0,00	58,97
19278	604572,51	0,00	55,44
19279	604549,70	0,00	338,63
19280	604578,66	0,00	117,86
19281	604683,65	0,00	139,27
19282	604911,26	0,00	565,07
19283	604953,44	0,00	50,85
19284	605021,92	0,00	117,44
19285	604907,82	0,00	43,57
19286	604657,31	0,00	121,63
19287	604533,49	0,00	101,08
19288	604524,81	0,00	219,90
19289	604471,16	0,00	58,39
19290	604502,46	0,00	27,17
19291	604511,69	0,00	876,44
19292	604166,67	0,00	201,72
19293	604166,67	0,00	276,02
19294	603932,72	0,00	225,13
19295	604166,67	0,00	634,95
19296	604166,67	0,00	185,70
19299	604166,67	0,00	46,40
19300	604166,67	0,00	44,00
19301	604155,47	0,00	58,75
19306	604499,72	0,00	161,90
19307	604336,00	0,00	112,53
19308	604356,29	0,00	26,47
19309	604470,70	0,00	17,31
19310	604509,52	0,00	20,83
19311	604539,06	0,00	37,34
19313	604273,76	0,00	285,61
19867	606250,00	0,00	27,93
20505	602950,89	0,00	343,25
20506	602916,84	0,00	151,86
20518	602903,41	0,00	553,11
20519	602973,27	0,00	390,96
20523	602888,76	0,00	150,07
20524	602925,91	0,00	76,67
20525	603016,81	0,00	223,83
20526	603016,81	0,00	100,07
20527	603000,07	0,00	312,86
20528	603000,07	0,00	80,26
20530	603080,56	0,00	514,11
20599	605460,38	0,00	117,74
20620	606250,00	0,00	348,38

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
20630	1140d18a-33c8-437c-88d0-d9633cb23ad1	F	245622,61
20642	7a994c41-f90d-4832-b1b0-76d526867047	F	245000,00
20643	4347ad77-4948-4214-aec7-cf6a296e7859	F	250000,00
20655	1e1d5a19-e090-4e9d-bc62-1530bf6cd34d	F	245753,58
20657	33f92526-1d43-4697-839b-7fe6fad09da8	F	247892,05
20658	ee0ee6ef-c730-489d-bc4f-28e5fdb5f7ac	F	245770,22
20661	bd1ebb43-32a0-4ecd-a8a2-89a0a6b5a88a	F	245859,45
20662	5c6d2d8f-795f-4df8-ba33-8d54bf395745	F	245870,93
20663	da33fed2-9e7e-4cdb-8fcd-21760e1532d3	F	245894,34
20664	6e8f1c72-2b71-4c49-a2c2-06566eda1090	F	245781,90
20665	4da3caaa-c056-41cf-b4eb-4275937ac770	F	245702,00
20666	46e02f03-3c6e-449b-94ab-9a45ee0ddca7	F	245770,65
20667	e9275554-e952-4fc9-95a0-8a16c8c897d1	F	245363,25
20668	71d2c9e1-33cc-4fe5-8013-7a91acccc02f	F	245483,89
20669	3e001fe1-deca-47eb-890e-73500811df57	F	245708,94
20670	b2c2546a-3a33-4f96-be7d-3793b683e733	F	245429,16
20671	86af1b92-bf3c-4eea-8819-e7b85f04ed38	F	245517,51
20672	1813a56b-ce8e-4380-a14b-066536a23ef3	F	245452,57
20673	c8356646-161c-465f-8fd6-04ebb90ccab0	F	245603,20
20674	4361b6ff-3da6-4136-b66c-20236d73e81c	F	245598,94
20675	599ae2a8-0ab4-4ecb-8dfe-ca0613ebf71f	F	245789,89
20676	6e99e2a5-6383-4b4b-9d58-d556055acb8e	F	245883,11
20677	6e99e2a5-6383-4b4b-9d58-d556055acb8e	F	245883,11
20678	b79df734-5a02-4fdf-89de-5f15ffb4740c	F	245915,55
20679	b79df734-5a02-4fdf-89de-5f15ffb4740c	F	245915,55
20680	f72be073-8200-42c2-ae4f-129846635f2d	F	245771,64
20681	5418b8e1-492c-48c6-96b2-bb73f05197d4	F	245831,29
20682	5418b8e1-492c-48c6-96b2-bb73f05197d4	F	245831,29
20683	23cede9d-5cf0-4a9e-9038-f4ad5cdbb37c	F	245907,00
20684	1041f309-a5c6-4235-a393-bf0806c8e6bd	F	245839,95
20685	05bb87c4-5145-473a-a51f-032719040a33	F	245785,05
20686	24a41308-1c84-4f83-a0dc-7c1edc3388cf	F	245844,67
20687	c8e7088e-4cd3-481f-9768-edf25fb1f71e	F	245000,00
20688	09ca4d8b-7f33-499c-9c4a-83d91014f9c8	F	245382,76
20689	ca3ecad3-2e31-40e1-8157-89b300df548c	F	245204,45
20690	eaa95a77-05e3-4e2f-b645-32c1f41043de	F	245619,84
20691	cccae6ef-a5e3-4bc7-bb34-0c28121b908a	F	245137,86
20692	d457eafa-87da-4d82-ac20-32f0aa02a39a	F	245146,67
20693	26664729-fad8-4d97-b882-dce9d8b304c8	F	245363,11
20694	168338ff-2d29-42fb-8b47-6aa81fa3295d	F	245298,92
20695	b6bee1e2-3fa8-47e6-97f1-da0a0ee464ae	F	245000,00
20696	b6bee1e2-3fa8-47e6-97f1-da0a0ee464ae	F	245630,33
20697	3ee953fe-0406-4f68-a998-98713c54b818	F	245362,52
20698	f70eead9-90b9-4b61-9fba-5e3ab5551b7e	F	245000,00
20699	f097b506-bc83-4857-bb5b-b8eb675dcdc8	F	245204,55
20700	f336a596-5b5a-424f-8fad-bf3a1709f0e6	F	245306,46
20701	f336a596-5b5a-424f-8fad-bf3a1709f0e6	F	245306,46
20702	5236abea-c2b8-40eb-8da9-d0222e65b340	F	245000,00
20703	5236abea-c2b8-40eb-8da9-d0222e65b340	F	245139,41
20704	c578fe67-20ff-4e3e-95f7-c17901930f38	F	245165,98
20705	303afb1e-03c3-4d96-9f56-9c2b990883a3	F	245000,00
20706	5759b426-921e-4326-8aeb-f9639dc04be6	F	245016,44
20707	0cbf4f94-9ddd-4ed6-8a91-2604669fa00e	F	245051,02
20708	e1d5c666-39e2-4920-a05f-5f0b8dfff42d	F	245131,20
20709	ed2d2742-e1e3-402b-8b57-f59a636684c1	F	245186,86
20710	5be82271-a314-4ef2-b331-419ef65a759d	F	245000,00
20711	16a4336f-65fc-4b26-8fcd-2cf87a9cdf13	F	245000,00
20712	0499e006-6c80-4b2d-8e04-2bf44312b5d4	F	245000,00
20713	dc6386f1-aa81-42d8-a016-520a51abf5dd	F	245000,00
20714	7f84a8fc-e546-411a-8ddb-2412ae8e18fe	F	245264,88
20715	9d0b99c6-e4b3-4ab3-98bf-e545b9cf7e57	F	245000,00

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
20630	604457,98	0,00	156,63
20642	603622,63	0,00	569,29
20643	605933,56	0,00	29,13
20655	603332,45	0,00	1727,43
20657	604138,22	0,00	77,80
20658	603329,47	0,00	238,32
20661	603572,28	0,00	305,38
20662	603554,28	0,00	1781,29
20663	603636,16	0,00	51,07
20664	603620,47	0,00	114,31
20665	603676,84	0,00	103,91
20666	603638,93	0,00	46,30
20667	603619,64	0,00	654,54
20668	603666,64	0,00	189,15
20669	603660,40	0,00	77,73
20670	603719,73	0,00	100,81
20671	603744,62	0,00	88,82
20672	603686,33	0,00	62,22
20673	603719,30	0,00	149,78
20674	603732,89	0,00	155,22
20675	604010,11	0,00	155,33
20676	604166,67	0,00	373,35
20677	604166,67	0,00	147,89
20678	604166,67	0,00	768,99
20679	604166,67	0,00	126,37
20680	604034,78	0,00	32,36
20681	604166,67	0,00	485,01
20682	604166,67	0,00	941,12
20683	604233,05	0,00	897,62
20684	604619,18	0,00	361,72
20685	604581,57	0,00	258,65
20686	604827,70	0,00	957,27
20687	605892,59	0,00	471,25
20688	604285,60	0,00	3124,44
20689	604429,77	0,00	1633,43
20690	604984,01	0,00	1963,60
20691	604441,21	0,00	149,27
20692	604456,90	0,00	101,06
20693	604294,14	0,00	527,70
20694	604371,45	0,00	667,24
20695	603806,36	0,00	1983,46
20696	604166,67	0,00	82,74
20697	603688,81	0,00	69,84
20698	603794,88	0,00	488,98
20699	603977,70	0,00	343,87
20700	604166,67	0,00	138,55
20701	604166,67	0,00	33,23
20702	603932,72	0,00	639,14
20703	604166,67	0,00	549,73
20704	603734,27	0,00	226,80
20705	604254,06	0,00	323,94
20706	604485,89	0,00	33,15
20707	604518,41	0,00	50,82
20708	604495,86	0,00	50,00
20709	605415,68	0,00	293,61
20710	605564,19	0,00	1192,27
20711	604683,65	0,00	1232,46
20712	604530,95	0,00	18787,97
20713	604533,49	0,00	55,20
20714	605050,56	0,00	291,77
20715	604911,26	0,00	178,73

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
20716	84bf1750-5f68-47fe-9127-91b21008fd21	F	245290,58
20717	221e7655-7a9c-4a87-a73a-cbb1cdfebbbe	F	245230,97
20718	656e5cc3-cfa6-45fd-bc51-1fc43f38df35	F	245272,16
20719	aad2ae3d-efeb-44ac-89fd-b403e300c534	F	245000,00
20720	ad0ec2e3-ddac-4077-b110-dd3505052ba9	F	245183,35
20721	3ab6727f-75aa-49ed-8cb8-a923e74f1e55	F	245419,46
20722	9f59a217-4735-46d3-8bca-9ee024b84e92	F	245355,82
20723	a6a0d18d-7cfd-4b16-8aa5-2393a043e958	F	245345,79
20724	8a2f389d-a20b-4bea-aa66-00dd6a4beaf8	F	245363,74
20725	308756af-b6f8-431b-8442-2ab66caf4153	F	245227,41
20726	46ab55ef-0ba9-4793-a93b-397448613909	F	245383,53
20727	c5a3e3f2-1204-40a2-8c55-73445e385b96	F	245370,40
20728	b1092719-b4f2-453e-8880-e542863182fe	F	245263,12
20729	b4b77834-812c-4fbf-8157-cfb44bfb8331	F	245067,60
20730	1b940df3-6c4b-4689-9e1a-67a2d0285fe9	F	245116,57
20731	489debbc-f1f3-4d79-886c-e93b2ad5cb57	F	245072,02
20732	59480fd8-7b40-4fce-8f67-4a220f33a516	F	245000,00
20733	2e3823cc-77ac-497d-9911-efcb627cd558	F	245000,00
20734	5d247975-cc53-49dd-a2d8-d4ebe53d9c4a	F	245057,89
20735	1e3cba5e-0daa-41cb-9afe-9d1c734110b4	F	245289,47
20736	3ad08b20-8d06-4df5-8231-3223a900813a	F	245343,34
20737	7ce53c95-c966-4ed1-b884-b80642b21562	F	245218,47
20738	6940766d-2d02-4252-9a22-c0bbf002a1fd	F	245345,89
20739	06a01ff7-45d3-4a26-b955-9755cb35eb57	F	245323,76
20740	6b1680b7-29a6-4a7e-b5dd-eec206134057	F	245301,21
20741	86c785df-665a-4540-83d3-df41619cab65	F	245282,41
20742	dedd1b52-66a4-495d-8d9c-455ad9ef83b0	F	245263,79
20743	1f38fcd1-9e7b-4c1d-98cd-b52057d365af	F	245308,73
20744	37fbba60-8a66-43c6-b5fa-e122436da103	F	245353,04
20745	974e9cd6-b8d7-412d-8f19-48126aacb22a	F	245608,88
20746	64bcbb8f-6d52-4f51-8d9e-0b12f836f287	F	245688,40
20747	6b19536a-42e8-4790-b846-035dcd3c1b13	F	245527,17
20748	d2e75cd3-29aa-466c-ae25-1d6a7db9c480	F	245459,32
20749	b8c31c81-778c-4f5e-85bf-234270b5247e	F	245417,17
20750	95277b66-5b63-45a2-ae58-544cc830cc71	F	245513,91
20751	cca2221f-afcd-4a2b-ace9-1b5da0d497fb	F	245673,71
20752	741b47a4-1f09-4360-9722-c7950d3b9fec	F	245540,72
20753	e9615429-5745-49b9-b050-299363858793	F	245537,56
20754	03b94058-dedb-4c8f-bbed-316b78af4305	F	245757,12
20755	feb4555a-e71c-4b4b-9def-e134ed769b7b	F	245770,37
20756	d2fb820f-c0cb-40b1-a8f6-c2795e35f719	F	245859,49
20757	efffd956-c66c-4ce7-8b12-7359646d43ac	F	245907,18
20758	d5014092-139c-4a18-a0d1-c21782fc9587	F	246025,67
20759	ba6eec55-5d5f-45a8-a620-f8bc1269b808	F	245687,79
20760	3b33d9cc-2350-4211-a4f3-d578ece0baf2	F	245627,67
20761	77e3b31d-1fd0-4a85-9946-2a1629e3ec6a	F	245764,77
20762	c7d7ba9e-8694-46e1-992b-133a062afc64	F	245772,88
20763	3c9eb484-c53c-4dff-96fe-731c4942d314	F	245888,33
20764	4457eebe-7649-4a6f-936f-bf41257e027b	F	245863,28
20765	f0943d3b-1ffd-4186-af14-3d5e6fc32a19	F	245665,13
20766	f42e59f3-3fcc-420c-b01e-e33e22e7cc07	F	245702,49
20767	189353cd-2030-409a-8074-33e3134e49f1	F	245542,13
20768	0f6dccfe-2015-4899-a3bf-2d8ca99e8ef2	F	245424,76
20769	5f5f6a2b-403e-4dc9-ae3b-4cc103d9c780	F	245465,87
20770	c01de6fc-cbae-4b4d-b2e3-489e521df584	F	245541,15
20771	64dc9d3f-053f-4c92-b2a5-4322fd48dfcc	F	245445,22
20772	a0636c85-8d4c-41cc-b825-2fb3c65f08de	F	248461,84
20773	6f35402a-555c-486e-95c3-1a11d4a5fa18	F	245695,48
20774	e572bd08-3751-408f-8636-5c1a85ce9b85	F	245631,44
20775	a8ee63c9-3449-46ff-83f7-715eef559f1e	F	245365,58
20776	b561a749-5f79-4c88-ba40-3b9ad72032c5	F	245537,99

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
20716	604922,36	0,00	189,77
20717	604833,16	0,00	76,67
20718	604833,04	0,00	34,73
20719	605269,15	0,00	255,14
20720	605428,80	0,00	159,04
20721	604881,55	0,00	507,26
20722	604898,45	0,00	25,68
20723	604876,62	0,00	121,01
20724	604994,28	0,00	60,63
20725	605204,52	0,00	316,62
20726	605210,46	0,00	532,61
20727	605221,91	0,00	66,11
20728	605208,88	0,00	124,08
20729	605164,70	0,00	90,27
20730	605068,48	0,00	120,08
20731	605007,71	0,00	92,80
20732	605021,92	0,00	25,57
20733	605150,64	0,00	72,70
20734	605249,57	0,00	118,56
20735	605304,36	0,00	422,02
20736	606250,00	0,00	1416,46
20737	606250,00	0,00	308,22
20738	605990,03	0,00	1137,35
20739	605630,00	0,00	215,62
20740	605548,38	0,00	942,53
20741	605546,00	0,00	841,79
20742	605245,41	0,00	892,00
20743	605366,45	0,00	121,15
20744	605313,16	0,00	202,09
20745	605498,74	0,00	591,03
20746	605612,90	0,00	147,43
20747	605903,48	0,00	386,89
20748	605823,57	0,00	247,92
20749	606100,57	0,00	694,59
20750	606250,00	0,00	339,37
20751	606113,87	0,00	273,07
20752	605942,05	0,00	62,80
20753	605894,53	0,00	476,24
20754	606250,00	0,00	426,98
20755	606250,00	0,00	152,96
20756	606250,00	0,00	54,67
20757	606139,39	0,00	700,92
20758	606058,89	0,00	438,19
20759	605785,75	0,00	384,34
20760	605499,36	0,00	1188,07
20761	605713,00	0,00	170,76
20762	605723,40	0,00	399,55
20763	605314,20	0,00	150,58
20764	605314,52	0,00	330,90
20765	605227,66	0,00	29,35
20766	605291,28	0,00	81,69
20767	605429,13	0,00	52,03
20768	605464,18	0,00	748,46
20769	605146,76	0,00	58,99
20770	605417,20	0,00	294,85
20771	605289,77	0,00	495,59
20772	603930,36	0,00	24,16
20773	605078,36	0,00	454,24
20774	604980,38	0,00	72,39
20775	604912,85	0,00	108,09
20776	605012,36	0,00	833,74

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
20777	ed48c139-2b6c-4af6-ba83-7148316447da	F	245472,32
20778	e8fc2f16-148b-407b-94b8-8b23849d72c1	F	245726,21
20779	2e346356-da87-4d13-86a5-f1decbbe7f31	F	245825,73
20780	cec5faa0-800a-4ce9-97a2-47066baf0984	F	245852,60
20781	d7d8a695-87a6-4ba7-a886-d073a3f41729	F	245893,38
20782	feb3f532-6d20-4cbb-8c24-98ad6ba6300a	F	245857,35
20783	4dd3c506-c78c-46fb-a887-53001ec505f8	F	246065,80
20784	5782d9db-8bc3-4659-899e-a8ac9557692a	F	245915,80
20785	54e54d8f-8641-4ed3-9255-68ed17cc44ff	F	246088,86
20786	c8cc98c3-d1de-4111-8230-f106f27420a4	F	246123,78
20787	15abecc2-445c-4c34-afe6-c108d3be208e	F	246212,18
20788	fa00f00c-dc57-49e1-bee8-af3585d4279c	F	246242,94
20789	4ba02025-75d7-4978-b67b-7a1890de1e70	F	246726,95
20790	852cff45-5f62-4c0d-970e-a2fc7877a250	F	246638,90
20791	bcd2b286-04f9-4cc2-912d-833693e8d14c	F	246213,09
20792	b5036273-45c8-4f52-9ab4-8f3d9ae68fe0	F	246605,97
20793	e31fcbe2-a719-4d90-b8b8-0c32cfcc36bf	F	246698,23
20794	58a4287f-2ff0-4610-a04c-ad53ecc07791	F	246666,67
20795	58a4287f-2ff0-4610-a04c-ad53ecc07791	F	246666,67
20796	56ecaf79-af64-4935-8ac2-8e051588e373	F	246554,13
20797	bea8957c-1511-489e-955e-8609f62326c4	F	246442,26
20798	84b80798-3485-402f-a090-49831674d69b	F	246465,68
20799	23306d2c-3ae3-4768-85a4-85f90feec7ca	F	246233,05
20800	25d74c62-34ac-45b5-af7f-69f88cc7e9f1	F	246140,75
20801	ecf871c7-1c2c-4408-b109-4cb49ef73144	F	246666,67
20802	d7041b01-66c8-4b95-8028-ea221c17b51c	F	248333,33
20803	5fd56b74-a747-4a56-9476-cfa90dae12c4	F	246047,37
20804	b6123c2f-5925-4ae6-8810-277ea575ec2c	F	245887,89
20805	9b413b47-914f-4a47-aa10-c081301f8f2d	F	246157,45
20806	fc4a797f-06df-4d88-a1c3-7d2297f4d271	F	246048,02
20807	067ef2ca-6751-456f-aa5f-131314411593	F	245954,87
20808	328a0ec3-50e5-4b39-ab25-aa3d08c0c6ae	F	245829,31
20809	2c230eed-aaaa-4274-a459-b3b58f35508f	F	245990,43
20810	8e638298-fdeb-4e88-9651-f0f4a90551cf	F	246168,93
20811	b5291cd1-8d50-4f9f-a729-3387d6eacf82	F	246361,03
20812	1e19221a-bb7e-4f17-9b4b-18b7bd89f7f5	F	246077,77
20813	ecf871c7-1c2c-4408-b109-4cb49ef73144	F	246666,67
20814	ecf871c7-1c2c-4408-b109-4cb49ef73144	F	246666,67
20815	ecf871c7-1c2c-4408-b109-4cb49ef73144	F	246666,67
20816	ecf871c7-1c2c-4408-b109-4cb49ef73144	F	246666,67
20817	bda39fb4-38f2-40f2-8bc9-12498f25a8c0	F	249068,14
20818	719c3d5e-0b29-4556-bdcc-7250175dd8d8	F	246400,10
20819	bf73868c-8fb7-47cd-8c35-f8b740db3143	F	246570,47
20820	a71132dd-4aff-4894-bc04-c37e426dc512	F	246666,67
20821	a71132dd-4aff-4894-bc04-c37e426dc512	F	246666,67
20822	5bd39b79-5071-484d-96cc-a196c3a54e81	F	246833,84
20823	619c92eb-5a90-46dd-b13e-8063a5f57670	F	246666,67
20824	619c92eb-5a90-46dd-b13e-8063a5f57670	F	246666,67
20825	0d0dd990-7433-4420-95ec-5f3bc3bdc0e9	F	246253,73
20826	5eeda047-66ce-4afd-ab28-33f174613bfe	F	246355,36
20827	1cc1c19d-f40c-474e-914f-f39bbb7c14d0	F	246666,67
20828	1cc1c19d-f40c-474e-914f-f39bbb7c14d0	F	246666,67
20829	4e5bf1cf-df44-4c75-a616-588339879f61	F	246749,16
20830	a2493229-579a-4345-b13b-83486b8171c4	F	246873,86
20831	2ca8cf32-20a9-49ff-9e13-f5e05efc4a56	F	246920,22
20832	57c13170-ce0e-4bd2-a791-2236e9d4547f	F	246770,16
20833	63503a06-5c97-4dc6-a992-5e673bb24ee5	F	246809,00
20834	0093d1df-9342-42ec-b02d-5ee0e4448714	F	247012,60
20835	8a7627e1-63ab-486d-93ae-dfe1b323adfa	F	247230,12
20836	f79c20fe-5f11-4e87-b9f1-0271ea59c6bd	F	247251,68
20837	09974ab2-4608-440a-8fe3-0ef9cad9df5d	F	247086,39

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
20777	604961,40	0,00	73,60
20778	604945,56	0,00	137,89
20779	605300,98	0,00	915,28
20780	604893,25	0,00	17,33
20781	604898,98	0,00	24,86
20782	604866,52	0,00	88,05
20783	604815,04	0,00	226,33
20784	604877,09	0,00	90,38
20785	604835,52	0,00	96,92
20786	604793,09	0,00	57,69
20787	604740,04	0,00	118,04
20788	604750,92	0,00	15,29
20789	604793,14	0,00	73,98
20790	604982,02	0,00	369,01
20791	604759,77	0,00	49,34
20792	605020,42	0,00	515,72
20793	605030,78	0,00	22,18
20794	605251,89	0,00	138,53
20795	605251,89	0,00	94,40
20796	605258,73	0,00	689,16
20797	605251,99	0,00	268,23
20798	605264,50	0,00	751,08
20799	605080,95	0,00	292,76
20800	605283,20	0,00	926,17
20801	606188,63	0,00	428,85
20802	604755,37	0,00	12,26
20803	605289,33	0,00	724,04
20804	605302,99	0,00	219,89
20805	605294,07	0,00	440,59
20806	605301,71	0,00	276,41
20807	605309,42	0,00	193,14
20808	606205,99	0,00	515,73
20809	606250,00	0,00	229,78
20810	606250,00	0,00	605,46
20811	606250,00	0,00	7831,93
20812	605804,64	0,00	1083,82
20813	606188,63	0,00	158,41
20814	605770,27	0,00	626,92
20815	606054,35	0,00	1542,85
20816	605770,27	0,00	257,15
20817	605545,62	0,00	204,88
20818	605987,77	0,00	317,29
20819	606233,43	0,00	746,87
20820	605481,97	0,00	325,75
20821	605481,97	0,00	126,66
20822	605383,27	0,00	135,85
20823	605454,93	0,00	355,53
20824	605454,93	0,00	179,54
20825	605278,09	0,00	167,23
20826	605284,73	0,00	371,24
20827	605264,50	0,00	380,66
20828	605264,50	0,00	216,17
20829	605247,79	0,00	181,91
20830	605240,18	0,00	512,77
20831	605483,16	0,00	260,42
20832	605258,45	0,00	260,57
20833	605479,32	0,00	547,40
20834	606250,00	0,00	551,66
20835	606250,00	0,00	1071,06
20836	606250,00	0,00	2096,63
20837	605717,59	0,00	383,63

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
20838	fa7e7ddd-1ab6-4d13-9f5e-d8820e9c9c8a	F	247245,27
20839	d2e7de98-3b02-48a1-87af-e5fb570bffb1	F	247471,54
20840	55b2868c-41d4-410e-b2a4-3227bb52759e	F	247245,04
20841	ce28009e-ea70-4180-ac66-67fb23f03aed	F	247386,64
20842	17be8965-e9e2-498d-88c0-67faff14f278	F	247112,87
20843	f3a05675-03c5-42f4-b9d3-ce85fd3a7068	F	247107,15
20844	413e3043-6c67-43aa-8236-4bb81ec346f9	F	247177,92
20845	ca7dbd99-8c97-4f19-b9d2-a2d76f398db8	F	247327,04
20846	0eab9f66-58cd-4d0e-bc04-8d80e1c798be	F	247397,56
20847	768d675f-8d1f-4cd4-83ad-096c6297c4c6	F	247286,03
20848	c5c87747-cf3a-413c-8a41-41413944e412	F	247247,70
20849	9f526bb7-1bb1-4cf2-b9ba-a196e8889146	F	247105,35
20850	47286a53-a075-4998-8fa9-39ad34042ba6	F	247076,50
20851	074db452-0c37-468b-a0c2-dff6de7c03cf	F	247036,42
20852	88add5d0-4de4-4b3e-b9bd-b9b982f8876d	F	246918,24
20853	15d2ec50-a5c6-49d5-ab9d-94e972f73901	F	246666,67
20854	a695dfad-8e11-4852-998b-ff3f0d86286d	F	246070,98
20855	15d2ec50-a5c6-49d5-ab9d-94e972f73901	F	246666,67
20856	36252f9c-7e27-4cc1-a336-2d0d66287cc7	F	247024,06
20857	a488e006-dec2-4cf7-a72d-391b0311be9e	F	247023,20
20858	042d9f7f-8ba0-41e8-ab31-013a9d474dd3	F	247146,25
20859	57bfcde3-c7fb-4d0f-9f4e-fac3be101d03	F	246991,78
20860	54ccee9f-da1e-46c6-a1d0-8eff886c684f	F	246894,94
20861	276686bb-d44d-4d41-b35a-a44f1d59336c	F	247019,02
20862	2fe11d15-e3eb-49e3-a8f6-7902bedfed2b	F	247030,45
20863	95aebfaa-03e1-4dfd-bb29-1d6067f2b952	F	247061,51
20864	da851810-73ad-4b48-af07-817205adea15	F	247277,10
20865	c0789b1f-057e-4f94-8ce2-16ed383641a9	F	245957,33
20866	770875b9-8824-475e-bbcd-1f7dd7b13cab	F	246010,58
20867	bdc0c662-2745-44c2-8603-66b84b62a82b	F	247016,41
20868	19b69c8d-0b3c-4b3d-b0bb-06eb1186c55b	F	247383,26
20869	d3b15f3e-1679-4b10-838f-4c124a774fd7	F	247053,67
20870	846c7aae-ff02-4006-957e-5e538aea894c	F	247042,21
20871	08291f27-f204-4863-b037-99262f3cbfd8	F	247006,74
20872	92fe5d3b-3dc0-465f-933f-2e8a8cdee8a8	F	247219,35
20873	4f288823-64fc-4cac-8e0d-40a383cf0336	F	247213,00
20874	184d9e18-488f-42b1-afd0-80a3f91b1fb3	F	247335,22
20875	619c20de-f5e2-437e-958a-a004128ab743	F	247179,66
20876	747d6e76-bddb-4d58-9dd1-affda5ac48f6	F	246960,14
20877	a7ebfe6c-2567-43b9-98c1-da7f34b38925	F	247079,07
20878	97e570e6-9fb6-4dad-962d-8ed65a549ae4	F	246870,41
20879	41b3bc22-27a1-4025-b894-745f5110ce98	F	246738,95
20880	a9261514-e32c-43c9-a2fb-5f457143401c	F	246530,46
20881	a9261514-e32c-43c9-a2fb-5f457143401c	F	246530,46
20882	a9261514-e32c-43c9-a2fb-5f457143401c	F	246666,67
20883	a9261514-e32c-43c9-a2fb-5f457143401c	F	246666,67
20884	a7d7e25e-2957-49a1-b97e-8994cc9a36d4	F	246745,18
20885	73290511-e524-42d6-a7ab-240034a1ff60	F	246645,79
20886	811b03c6-cb30-49ac-903a-0c5e198b40dd	F	246622,83
20887	a891065f-607d-4919-a714-6c53a6bc3053	F	246666,67
20888	a891065f-607d-4919-a714-6c53a6bc3053	F	246666,67
20889	a891065f-607d-4919-a714-6c53a6bc3053	F	246666,67
20890	4f9f7527-a1d0-4e72-baed-8cea935602bf	F	246547,19
20891	4416e0e8-d9da-4d75-ad26-f79a77918a63	F	246424,67
20892	6d0dd8c6-dbf3-436c-a21b-08f309cfbe52	F	246128,49
20893	97894d00-445f-445a-9f69-631c2095b9bd	F	246351,04
20894	873cbac3-d32f-4a1e-b659-0aac7daa1b86	F	246141,37
20895	00effb00-f619-48f4-a6df-7c7514e7257d	F	246140,13
20896	03af55c6-dbc5-4b6e-be7b-5d9caac01c1d	F	246012,29
20897	c656804c-e989-4365-8d70-f677be1f4638	F	246070,34
20898	1dcddff8-cefb-4bde-98a7-12cf27603613	F	246259,09

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
20838	605926,27	0,00	212,84
20839	606212,18	0,00	601,89
20840	606222,98	0,00	167,42
20841	606113,86	0,00	190,60
20842	605738,02	0,00	509,51
20843	605730,58	0,00	411,57
20844	605346,13	0,00	284,67
20845	605219,29	0,00	99,69
20846	605302,96	0,00	208,05
20847	605149,11	0,00	425,62
20848	605115,30	0,00	20,87
20849	605172,69	0,00	110,41
20850	605207,99	0,00	633,81
20851	605197,48	0,00	86,21
20852	605209,19	0,00	297,63
20853	605065,21	0,00	101,95
20854	604802,00	0,00	571,24
20855	605065,21	0,00	1076,16
20856	605198,25	0,00	747,96
20857	605093,78	0,00	55,57
20858	605174,45	0,00	2414,84
20859	605064,80	0,00	223,95
20860	604792,23	0,00	85,96
20861	604798,14	0,00	62,95
20862	604819,53	0,00	29,99
20863	604824,56	0,00	517,99
20864	605132,84	0,00	484,33
20865	604636,35	0,00	65,53
20866	604431,76	0,00	59,11
20867	604581,83	0,00	1392,43
20868	604817,57	0,00	1594,44
20869	604782,12	0,00	674,60
20870	604789,12	0,00	237,91
20871	604470,66	0,00	105,24
20872	604508,26	0,00	165,08
20873	604396,16	0,00	50,13
20874	604296,19	0,00	42,73
20875	604408,30	0,00	19,04
20876	604491,32	0,00	415,10
20877	604444,47	0,00	129,95
20878	604332,94	0,00	144,84
20879	604242,50	0,00	228,21
20880	604166,67	0,00	221,46
20881	604166,67	0,00	1419,71
20882	604403,70	0,00	135,66
20883	604279,44	0,00	203,69
20884	604320,02	0,00	24,39
20885	604432,36	0,00	7581,80
20886	604513,60	0,00	400,06
20887	604696,98	0,00	46,29
20888	604696,98	0,00	20,36
20889	604679,61	0,00	115,16
20890	604590,21	0,00	156,59
20891	604655,41	0,00	301,26
20892	604612,24	0,00	216,37
20893	604667,76	0,00	139,57
20894	604583,35	0,00	129,39
20895	604775,95	0,00	141,75
20896	604677,71	0,00	50,49
20897	604526,30	0,00	18,87
20898	604510,35	0,00	558,73

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
20899	593d0d10-90c7-4faa-a1d6-5c0ea52a1b9b	F	245849,08
20900	593d0d10-90c7-4faa-a1d6-5c0ea52a1b9b	F	245849,08
20901	7043eedb-c648-4025-8c89-920addc8dc01	F	246044,34
20902	ed554992-6bda-4a65-a815-e71229e1d3f1	F	246050,61
20903	ed554992-6bda-4a65-a815-e71229e1d3f1	F	246050,61
20904	6333e7a1-e4ba-4a3c-b9f5-ef8ba2b6920a	F	246242,68
20905	0f759fdc-bbe2-47b4-b61b-b799586e7f71	F	246150,83
20906	3b59d4fb-b020-43a1-b089-c4103d2ad835	F	246351,94
20907	61eff64d-b22e-4add-806e-a47b8c1a4781	F	246339,45
20908	65e6b857-83bb-4adc-9a27-53f7884cec4b	F	246306,54
20909	65e6b857-83bb-4adc-9a27-53f7884cec4b	F	246306,54
20910	6f89e357-b259-49cb-a744-70db5e211e15	F	246205,06
20911	6f89e357-b259-49cb-a744-70db5e211e15	F	246205,06
20912	27203072-637c-431f-87a6-08ad28717c55	F	246666,67
20913	27203072-637c-431f-87a6-08ad28717c55	F	246666,67
20914	3a673d68-81ee-48eb-bc03-db1fbbcb1409	F	246137,72
20915	cc0640f5-56a6-48e1-86b5-bae7175dccef	F	246182,87
20916	da7e8d8f-b633-4384-aa6f-bd50c0944433	F	246186,46
20917	da7e8d8f-b633-4384-aa6f-bd50c0944433	F	246186,46
20918	9b41cbe5-62b8-4dd8-a0f1-fbd8b56a255b	F	246168,52
20919	52900894-3cbd-4d5d-a52b-701bce059748	F	245906,09
20920	3281ca20-e76a-4e04-9793-0e37a0055c76	F	246118,26
20921	0ab92faa-6ff4-4b89-a9c9-b881e3572a1f	F	246113,97
20922	0ab94adf-96ad-41f1-a4a3-780c5f7a6cb1	F	246151,23
20923	9b1bc832-b72c-4627-b070-e0611d049d37	F	246022,41
20924	cd51a2af-8ab8-43c9-9a33-2e61422edec5	F	245980,48
20926	b0ee9181-3f85-4d5b-b893-f8b84c7a361a	F	245922,09
20927	4bdfa775-02c5-4438-a26c-45196955bb35	F	246036,51
20928	c3705326-5186-44c5-bb74-e03f2669a30b	F	246055,97
20929	27203072-637c-431f-87a6-08ad28717c55	F	246953,68
20930	de1dfbe0-0100-47e3-8829-080116889f9f	F	247026,17
20931	666b8081-5edb-4fe6-b9c8-9915fa151c42	F	248008,67
20932	d8d61f9c-aa6f-4459-a7ac-169be4d156d1	F	246116,89
20933	269318f4-d17b-4036-bd12-2f73555eb28c	F	246502,33
20934	95eee8cc-ac05-4052-9af1-e9cc882e34db	F	246483,32
20935	514e07cd-cda6-4af0-811b-1dcf272e0c39	F	246478,93
20936	a6109c2f-afd9-4b81-9e3f-3d45f7b15dce	F	246535,63
20937	dfd668cb-020c-4eb5-89c9-5d4c41fd128d	F	246666,67
20938	dfd668cb-020c-4eb5-89c9-5d4c41fd128d	F	246666,67
20939	ffbbb32d-d0aa-4eef-be8d-5773e78ebbf1	F	246596,89
20940	de1dfbe0-0100-47e3-8829-080116889f9f	F	247026,17
20941	c4253010-4b53-4ab4-aa32-cb12ebc47df1	F	247165,52
20942	c4253010-4b53-4ab4-aa32-cb12ebc47df1	F	247165,52
20943	932dfca9-e395-436c-b1e6-5325972e3594	F	247269,83
20945	aacf8c01-4c36-41ad-918a-ab8dee44bd83	F	246666,67
20946	932dfca9-e395-436c-b1e6-5325972e3594	F	247269,83
20947	485c8822-c11a-4d29-801c-f4a553477052	F	247353,66
20948	485c8822-c11a-4d29-801c-f4a553477052	F	247353,66
20949	559538fd-58de-4032-b887-27b2177f0fce	F	247348,36
20950	4cec3d18-f904-422a-9e68-ecf314319101	F	246896,91
20951	59effa57-612a-42d7-a701-a99eab30677f	F	246985,92
20952	d7041b01-66c8-4b95-8028-ea221c17b51c	F	248103,54
20953	aacf8c01-4c36-41ad-918a-ab8dee44bd83	F	246666,67
20954	d968b4dd-fad6-498e-82e5-fceeed0f1b9d	F	246468,05
20955	1392b75f-2a19-47a8-8717-f28a209b3dd1	F	246872,81
20956	1392b75f-2a19-47a8-8717-f28a209b3dd1	F	246872,81
20957	9a8e0985-5651-4f3c-8e17-62d078e08a86	F	246666,67
20958	9a8e0985-5651-4f3c-8e17-62d078e08a86	F	246666,67
20959	9a8e0985-5651-4f3c-8e17-62d078e08a86	F	246774,05
20960	6e83d239-ee8f-44ae-8995-11d07b8314b7	F	246961,32
20961	575f52d8-be33-4d12-9a4d-1ae6e3de9b15	F	246976,23

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
20899	604166,67	0,00	189,58
20900	604166,67	0,00	1113,88
20901	604388,71	0,00	67,96
20902	604166,67	0,00	167,29
20903	604166,67	0,00	1179,59
20904	604265,97	0,00	56,23
20905	604358,56	0,00	257,83
20906	604424,67	0,00	40,55
20907	604435,43	0,00	147,35
20908	604166,67	0,00	214,34
20909	604166,67	0,00	229,81
20910	604166,67	0,00	47,01
20911	604166,67	0,00	47,18
20912	603642,49	0,00	62,10
20913	603642,49	0,00	1117,76
20914	604048,06	0,00	1122,16
20915	604129,66	0,00	65,43
20916	604166,67	0,00	25,30
20917	604166,67	0,00	45,49
20918	604136,41	0,00	48,53
20919	604145,30	0,00	819,59
20920	604040,12	0,00	135,18
20921	604010,08	0,00	64,27
20922	604074,72	0,00	25,39
20923	603849,98	0,00	315,15
20924	603923,21	0,00	659,45
20926	603687,87	0,00	44,50
20927	603874,90	0,00	48,69
20928	603908,08	0,00	20,26
20929	604166,67	0,00	422,54
20930	604166,67	0,00	971,41
20931	606016,88	0,00	112,38
20932	603452,45	0,00	767,55
20933	603331,97	0,00	640,30
20934	603135,76	0,00	136,69
20935	603121,27	0,00	153,93
20936	603481,20	0,00	407,00
20937	603406,16	0,00	203,37
20938	603406,16	0,00	415,74
20939	603612,23	0,00	177,77
20940	604166,67	0,00	416,85
20941	604166,67	0,00	1208,74
20942	604166,67	0,00	343,61
20943	604166,67	0,00	927,50
20945	603594,03	0,00	11812,36
20946	604166,67	0,00	256,01
20947	604166,67	0,00	1180,81
20948	604166,67	0,00	256,34
20949	603767,79	0,00	277,99
20950	603627,51	0,00	256,43
20951	603342,35	0,00	88,31
20952	604166,67	0,00	549,89
20953	603594,03	0,00	12260,53
20954	604062,27	0,00	199,81
20955	604166,67	0,00	541,65
20956	604166,67	0,00	416,59
20957	603974,39	0,00	164,72
20958	603974,39	0,00	570,02
20959	604166,67	0,00	267,22
20960	603278,73	0,00	475,93
20961	602850,90	0,00	932,68

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
20962	895f4727-68b1-4c96-adb9-ec4452dd4d2a	F	247307,33
20963	8bb869a8-da4e-403c-88f7-551b980cba83	F	247370,03
20964	cc646455-6eb3-46c2-8b94-56c7271e7f07	F	247641,07
20965	e41fa0ad-8369-4577-a05c-e00e7af75724	F	247617,52
20966	22af09b3-5f32-4a5a-a574-569b06bb7904	F	247460,90
20967	e4c36962-80f8-4be9-a719-3167a0910766	F	247754,24
20968	e4c36962-80f8-4be9-a719-3167a0910766	F	247754,24
20969	1291f41f-400a-4759-8f7e-87c458a7d014	F	247545,14
20970	1291f41f-400a-4759-8f7e-87c458a7d014	F	247545,14
20971	fbd28c65-6a47-4213-ac41-949c05d919f8	F	247773,52
20972	fbd28c65-6a47-4213-ac41-949c05d919f8	F	247773,52
20973	296cebb8-e972-4f1f-9c5a-5a8681ddd9f8	F	247815,98
20974	c4074cfc-cc98-4801-b980-ef8d86930197	F	247976,40
20975	b53a1486-efc0-4383-90ca-e3f79b918512	F	247985,53
20976	b53a1486-efc0-4383-90ca-e3f79b918512	F	247985,53
20977	4c520ee8-e329-4d4c-9f27-e84263f8d681	F	248273,91
20978	4c520ee8-e329-4d4c-9f27-e84263f8d681	F	248273,91
20979	4c520ee8-e329-4d4c-9f27-e84263f8d681	F	248333,33
20980	355b5148-767f-47d2-bae7-b4332a8c535f	F	247968,64
20981	4ca3db45-e09a-4cb1-bb32-d452cb9f2e8f	F	248095,59
20982	fcdb065d-ba75-4ad7-a881-9d9c7bac2ac1	F	248076,39
20983	d9f45be9-0bb2-4c7b-a115-5bd7cff8f69d	F	247963,57
20984	e074cf01-d6bf-4400-8545-c3587e19e6e0	F	248276,54
20985	5449e4c9-2cb8-42b5-9860-6396cad230af	F	248333,33
20986	5449e4c9-2cb8-42b5-9860-6396cad230af	F	248333,33
20987	2df462da-6b3f-4e83-99ab-b109bd90767a	F	248333,33
20988	2df462da-6b3f-4e83-99ab-b109bd90767a	F	248333,33
20989	69708b1d-5c69-4e47-b0ff-0aef1fea39b3	F	248622,48
20990	a8e9f417-6f76-4d8d-9958-269b956d0941	F	248463,45
20991	9047bad9-cd63-4b88-aaab-51dcc54ec55c	F	248792,55
20992	a6f4cbec-b74a-482d-9e9a-e4adedaa0b01	F	248853,02
20993	598915d6-ac6e-407f-8f28-90084ed5247c	F	248824,62
20994	461c93c5-54d4-4d03-8444-10f08669b538	F	248781,79
20995	5330b7cd-d1fc-4b8d-b306-8d23ae58a85f	F	248773,60
20996	336ca0e7-409e-4431-a6ee-1552ef26427c	F	248691,28
20997	03958175-99ad-438f-bd72-da5d250a6aae	F	248747,06
20998	affd3810-6a75-49df-b1fc-03e5ec2d07bd	F	248771,33
20999	354e0860-4967-436b-b763-401d7910d766	F	248592,80
21000	354e0860-4967-436b-b763-401d7910d766	F	248592,80
21001	d5c22084-3c24-43bf-811f-5c8ed582b95b	F	248488,18
21002	821a3081-85a5-44ea-8af9-7d6e8644705c	F	248463,00
21003	9f93a6fe-485a-4072-9fb4-b9364a9c1136	F	248333,33
21004	9f93a6fe-485a-4072-9fb4-b9364a9c1136	F	248333,33
21005	90939b58-820d-474c-8389-b7ef50490889	F	248408,99
21006	41e2f6e4-b666-4b3c-813d-5e1861d29a29	F	248333,33
21007	41e2f6e4-b666-4b3c-813d-5e1861d29a29	F	248475,54
21008	41e2f6e4-b666-4b3c-813d-5e1861d29a29	F	248373,68
21009	41e2f6e4-b666-4b3c-813d-5e1861d29a29	F	248373,68
21010	534998fc-227d-4ad7-a559-32472eb909ee	F	248489,14
21011	4e1c7ea9-b156-4bdb-87b8-b3d8b1106aaa	F	248504,85
21012	316ee8aa-6f27-4e9a-982a-c6ee7ea9d5f0	F	248591,76
21013	2f1cb42b-79ec-4b02-bf92-35a52d04c558	F	248593,85
21014	246f0c64-e73d-4bb4-9d63-2e83dc605dfb	F	248646,57
21015	dfa11842-bf13-4227-97cb-76bb6840d3bb	F	248858,75
21016	dfa11842-bf13-4227-97cb-76bb6840d3bb	F	248722,75
21017	dfa11842-bf13-4227-97cb-76bb6840d3bb	F	248613,14
21018	dfa11842-bf13-4227-97cb-76bb6840d3bb	F	248722,75
21019	3cb9675c-6ae4-4129-a36d-c8f753a0122e	F	248695,45
21020	4b2539a1-a15a-47df-9d60-0a5955512941	F	248691,89
21021	4ecffead-afd7-4976-9b50-510ad32f80a1	F	247938,79
21022	5c208bf3-f40c-4699-a133-4b92ec6ab8ec	F	248709,64

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
20962	603279,30	0,00	1169,53
20963	603775,40	0,00	314,48
20964	603632,59	0,00	2767,00
20965	603769,00	0,00	814,36
20966	603996,37	0,00	238,09
20967	604166,67	0,00	756,68
20968	604166,67	0,00	54,37
20969	604166,67	0,00	139,84
20970	604166,67	0,00	80,13
20971	604166,67	0,00	418,05
20972	604166,67	0,00	16,08
20973	604112,32	0,00	512,93
20974	604143,81	0,00	21,61
20975	604166,67	0,00	61,44
20976	604166,67	0,00	102,71
20977	604166,67	0,00	94,35
20978	604166,67	0,00	123,44
20979	604300,07	0,00	56,87
20980	604113,24	0,00	144,58
20981	604097,33	0,00	235,85
20982	604080,13	0,00	72,57
20983	603273,43	0,00	1425,15
20984	603950,81	0,00	280,79
20985	603852,51	0,00	1466,10
20986	603852,51	0,00	300,23
20987	603635,29	0,00	40,07
20988	603635,29	0,00	568,60
20989	603953,66	0,00	250,23
20990	603880,68	0,00	896,58
20991	603896,67	0,00	396,12
20992	603800,94	0,00	408,03
20993	603901,76	0,00	118,55
20994	603957,71	0,00	131,73
20995	603974,39	0,00	34,31
20996	604018,29	0,00	36,76
20997	603989,59	0,00	43,24
20998	604045,99	0,00	187,77
20999	604166,67	0,00	38,89
21000	604166,67	0,00	86,00
21001	604070,56	0,00	49,07
21002	604068,50	0,00	40,65
21003	603978,13	0,00	284,11
21004	603978,13	0,00	99,64
21005	604015,05	0,00	39,08
21006	604076,73	0,00	165,06
21007	604166,67	0,00	436,37
21008	604166,67	0,00	528,23
21009	604166,67	0,00	481,77
21010	604415,89	0,00	240,10
21011	604679,02	0,00	284,37
21012	604639,72	0,00	574,18
21013	604372,97	0,00	278,79
21014	604278,03	0,00	328,71
21015	604166,67	0,00	135,15
21016	604166,67	0,00	236,49
21017	604166,67	0,00	0,62
21018	604166,67	0,00	856,76
21019	604631,10	0,00	496,83
21020	604612,89	0,00	229,54
21021	605935,83	0,00	199,44
21022	604466,69	0,00	197,10

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
21023	5f243cc7-7a6d-4aae-81bc-111c1d58d59d	F	248598,78
21024	a90db284-6bda-405e-9b29-ecd36feda539	F	248676,38
21025	db2f6dcb-9b8b-491e-aac0-6ab40fb4793b	F	248512,38
21026	f07505af-ec58-430c-8b83-e455ecd2dc4c	F	248333,33
21027	f07505af-ec58-430c-8b83-e455ecd2dc4c	F	248333,33
21028	eb8d8088-d806-48eb-b58e-8e2e7f4fc4b5	F	248521,41
21029	57cc6a2b-1e16-4da8-81e6-7cf1c54a29d7	F	248374,80
21030	c71697e6-1c32-4742-8b84-6820397de572	F	248190,89
21031	fe48d28c-b9bd-4d0f-b367-ce82394c4a33	F	248333,33
21032	fe48d28c-b9bd-4d0f-b367-ce82394c4a33	F	248333,33
21033	811e7e4b-2192-4258-aa85-35bca37c9d5e	F	248473,61
21034	81fe967a-5f66-47eb-a18d-b32e9730c617	F	247816,12
21035	2d978f76-e910-4f07-9e02-70b3ba67a9f8	F	247815,55
21036	571820a8-a41c-4e06-bc5f-0166881928d4	F	247925,16
21037	818210af-00f5-4d17-87b0-20f8f22e3025	F	248179,75
21038	54fa5e9a-4a73-480f-8281-9a043b47d432	F	247910,12
21039	54fa5e9a-4a73-480f-8281-9a043b47d432	F	247910,12
21040	d7041b01-66c8-4b95-8028-ea221c17b51c	F	248104,61
21041	d7041b01-66c8-4b95-8028-ea221c17b51c	F	248333,33
21042	311ea24b-efaa-490c-bc5d-138ac66bd8d6	F	247959,52
21043	8677147d-84bf-4ae4-9b70-f676a57a9551	F	248088,41
21044	8aeaa598-f325-4735-8067-23d68c1f6fa8	F	248015,01
21045	db79dff7-c53d-4bf7-90cb-2283eea7606b	F	247780,05
21046	7fe0c697-e7a8-4576-9ccc-759dbc8a38ea	F	247663,08
21047	5431ab72-6047-405f-9b1c-22d1b10a57c2	F	247703,92
21048	3d126b22-cf61-444c-8295-34766b7d3b04	F	247537,88
21049	66c8ed41-e8d2-4581-ac53-958889743720	F	247416,73
21050	40d4a21d-48f7-4cc6-8e03-be240ed2ac9b	F	247558,36
21051	b3499a83-931d-4930-a649-2680cff0afdd	F	247857,77
21052	492352b8-7466-449b-9fe3-75ba52225e3f	F	247537,68
21053	3fe834df-bbaa-4338-98d4-fd004a0d34c4	F	247926,39
21054	227e8593-c9dd-4eba-8399-3eb9f841edca	F	247901,38
21055	b4bb6a9c-d193-4e89-b11c-3ec2543ad595	F	247431,86
21056	11afa99f-9949-4d4c-8303-fee499e65469	F	247532,07
21057	3eae2d3c-8d50-4134-b4dd-4afa978bc0fa	F	247484,72
21058	df81cbc4-b246-475e-af15-b9c8a7b9e0f8	F	247443,76
21059	71bcf7be-92b7-420f-9da5-fa5db8967f90	F	247626,97
21060	be25d99f-8af1-4616-b399-adf833346acf	F	247632,37
21061	f5869e82-60e8-497a-aa38-f5623d7ea39b	F	247901,62
21062	71497eac-3ead-4e93-bf4a-bc14050838b9	F	248039,08
21063	45c55f0a-6919-403e-823e-e7c5552f5fec	F	247967,50
21064	9a5adb37-2a36-416f-bf92-e77e16e36707	F	248055,35
21065	e6f83926-1bf7-462a-9f14-ef11524c3bd4	F	247719,79
21066	16e9fd12-aaaa-4313-838f-b09b7267d7d9	F	248333,33
21067	16e9fd12-aaaa-4313-838f-b09b7267d7d9	F	248333,33
21068	5ac22c34-cf76-4dd1-ada8-eda77315395d	F	248080,26
21069	f3441896-362b-446b-9772-2db3c35210ee	F	247833,41
21070	1561bab3-2035-4a42-a1b2-29814c0ba60b	F	247693,64
21071	ad587114-3ef1-4537-ad01-b96ef3212e12	F	247706,74
21072	e11081cf-7d56-4c77-9ca7-cf590f92295b	F	247547,70
21073	de804fde-7c3c-4447-a8e2-05c5ff78a175	F	247648,65
21074	bcaa6978-8f46-489c-9dc2-b57d32696b4d	F	247622,48
21075	57f11b37-f5b2-4b50-916c-73736111c581	F	247758,24
21076	4de575fa-74a6-4ab1-a9a8-379ca1b7b255	F	247794,86
21077	031faa7a-79e0-44b4-9efe-1bb4a53d3178	F	247838,34
21078	c2a79b53-6560-4ee5-8f80-fbaf0276b5e8	F	247894,81
21079	1da1e9cc-0b9b-48f0-8163-0288e2d7b9bc	F	247732,01
21080	a47e3aae-8f11-4994-9efb-ac697e06f83e	F	247500,44
21081	b242848f-e797-4635-b1a9-f12e09af6dfb	F	247655,22
21082	1421b3a7-2f81-4bd7-ad4d-e63a34d9549f	F	247877,74
21083	e250d6ab-8cbb-4a73-9f11-cc371153c001	F	247826,94

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
21023	604654,62	0,00	120,98
21024	604637,58	0,00	14,39
21025	604696,28	0,00	122,67
21026	604771,44	0,00	0,70
21027	604771,44	0,00	1098,66
21028	604986,62	0,00	129,27
21029	604742,80	0,00	144,60
21030	604823,44	0,00	345,12
21031	604792,18	0,00	2,57
21032	604792,18	0,00	229,22
21033	604922,98	0,00	200,79
21034	604962,04	0,00	800,53
21035	604941,76	0,00	196,69
21036	604904,09	0,00	212,51
21037	604809,12	0,00	160,56
21038	604166,67	0,00	88,07
21039	604166,67	0,00	772,16
21040	604166,67	0,00	54,20
21041	604685,98	0,00	104,75
21042	604433,77	0,00	596,10
21043	604841,45	0,00	811,78
21044	604856,75	0,00	788,09
21045	604366,82	0,00	285,98
21046	604251,04	0,00	112,19
21047	604204,96	0,00	87,81
21048	604330,58	0,00	12,72
21049	604397,49	0,00	149,07
21050	604371,48	0,00	15,97
21051	604528,67	0,00	289,80
21052	604538,57	0,00	1989,70
21053	605734,86	0,00	500,39
21054	605756,47	0,00	48,25
21055	604668,65	0,00	776,30
21056	605434,08	0,00	840,26
21057	605404,04	0,00	301,56
21058	605092,80	0,00	676,26
21059	605010,36	0,00	236,82
21060	605026,84	0,00	559,02
21061	605065,37	0,00	180,67
21062	605215,95	0,00	187,47
21063	605137,38	0,00	217,35
21064	605247,75	0,00	516,93
21065	605633,62	0,00	343,67
21066	605808,02	0,00	3154,78
21067	605808,02	0,00	194,40
21068	606077,42	0,00	149,70
21069	605674,72	0,00	255,03
21070	605646,52	0,00	153,10
21071	605637,86	0,00	120,90
21072	605476,89	0,00	175,47
21073	605569,26	0,00	401,08
21074	605563,16	0,00	174,96
21075	605723,41	0,00	161,55
21076	605742,95	0,00	141,98
21077	605795,36	0,00	326,96
21078	606250,00	0,00	3964,20
21079	606250,00	0,00	1369,16
21080	606250,00	0,00	28,96
21081	605936,84	0,00	174,91
21082	605841,47	0,00	26,10
21083	605806,09	0,00	155,10

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
21084	4c8dd860-9031-4b0d-8ee6-6ec8c855f7f1	F	248026,25
21085	8a4e28d6-1ce9-40dc-996c-6cdbe59c534c	F	248000,34
21086	289f6afb-105d-4b42-a812-a54214a7977d	F	248046,15
21087	daec5249-03d9-4b08-b2b2-ec9cd727c485	F	248124,79
21088	84b812b7-41e8-4c1a-b411-55107c873101	F	247988,33
21089	b36d5cfe-9741-460d-9b70-3c04606d7433	F	248333,33
21090	b36d5cfe-9741-460d-9b70-3c04606d7433	F	248333,33
21091	04ff3752-3932-49bb-ba83-684fc9cfff8a	F	248487,69
21092	091d2ed8-4a00-467e-a1d5-14e24d1388fd	F	248576,64
21093	d4e030d3-1f3d-410a-b13a-a34b44588405	F	248333,33
21094	d4e030d3-1f3d-410a-b13a-a34b44588405	F	248333,33
21095	3071fb84-f2cb-44dd-a1d9-299cd5af1063	F	248159,02
21096	fff822f6-7b7b-40a0-9a23-13656f31763a	F	248207,79
21097	da23587a-5e8e-44c9-ace4-617f2b8fc9b3	F	248219,89
21098	0b50e066-b49b-4920-8670-e9cba94c8e5e	F	248434,05
21099	bfd3ca9f-fb6b-4674-a4bb-245eb7bcd01e	F	248355,80
21100	f0544e58-5df6-4a44-95a5-31d9019211fb	F	248607,21
21102	d8685ad7-6f00-4ed5-9fe4-1d84d151a234	F	248883,13
21103	12284d85-686f-45ab-a268-25eb6371ab21	F	248840,38
21104	7ca47249-0a82-463c-afb8-7b2d1bc35a3f	F	248670,91
21105	a4274c04-ace8-4ca7-9dc7-0c3deec0ac47	F	248504,47
21106	8209ea59-ba0f-4a9d-9afd-27446ba518f6	F	248650,64
21107	50b2243f-ed1b-43c1-83b8-6f5cbe1aa16e	F	248741,28
21108	aa6c4f9a-6260-473d-a0c8-9eb2c543b412	F	248712,86
21109	2bd67320-f809-4f2b-9dd9-37d91640ffff	F	248718,49
21110	2bf76f02-0639-4fc9-af7f-7b85449a0447	F	248773,85
21111	fc1e43d9-2460-44ae-a2a2-6d514e8b9b06	F	248333,33
21112	fc1e43d9-2460-44ae-a2a2-6d514e8b9b06	F	248333,33
21113	7b66c703-3262-4f3c-94cf-a3375f2cbdcb	F	248333,33
21114	7b66c703-3262-4f3c-94cf-a3375f2cbdcb	F	248333,33
21115	08cbc1d6-72f8-40e8-b4b6-e7e24f352f73	F	248333,33
21116	08cbc1d6-72f8-40e8-b4b6-e7e24f352f73	F	248333,33
21117	b2801021-b848-4c18-9bc3-3e8cbb70cc5a	F	248296,95
21118	504b2d99-6164-4792-b907-252760ba7411	F	248201,27
21119	cf0d2d05-6ae2-49c2-b78c-360f8f9f1a31	F	248333,33
21120	cf0d2d05-6ae2-49c2-b78c-360f8f9f1a31	F	248333,33
21121	f507a6f2-bd90-4350-98cc-5d43f0e41ecd	F	248333,33
21122	f507a6f2-bd90-4350-98cc-5d43f0e41ecd	F	248333,33
21123	9ecf29c5-634f-4298-a86a-dcb40112e83b	F	248589,93
21124	df19d6f4-411e-4570-8362-6b7deb9dd12a	F	248093,16
21125	55c9fa54-6910-4b62-bed9-c46e796441cf	F	248152,49
21126	8ed496b1-89d4-4edf-be94-6606ef268daf	F	248539,60
21127	df3bc7f8-1909-430a-9507-4e9f7c2e6ace	F	248585,80
21128	6acf4524-a9c1-47e8-ad60-0baf78ebba78	F	248643,76
21129	4986fe4b-431c-4f47-8b57-ce64bcc600f1	F	248728,71
21130	d5c7e245-70af-4328-a44f-107965af97a3	F	248686,98
21131	24bac85f-7b99-421c-b5d4-e0d00dcb09fc	F	248660,77
21132	a05a019a-60c9-439c-8ac4-cf04fbea1324	F	248842,03
21133	6ab7f242-641d-4a51-b0cd-76d725b2a254	F	248841,33
21134	8e6ee436-07f2-44af-9427-8cb6901adac3	F	248904,66
21135	da766090-2d10-4cac-9213-537911e09bab	F	248914,12
21136	c008d8fc-9788-4a93-9574-997dba71750b	F	248958,37
21137	10789efb-a81c-48de-b1ba-8d7c401d8e8f	F	248981,83
21138	eb9a858f-5987-40b9-ac94-fce709e91383	F	249074,32
21139	b7a8146e-a2b4-46cf-9050-cf75f74ed6b5	F	249066,17
21140	9984ce59-f11d-4885-a060-285b9a2a67b4	F	249195,70
21141	9e66ee7b-64a7-4be9-a940-1d29af3836f8	F	249197,93
21142	093943d1-95b6-4d10-be70-27dd3c659d0e	F	249296,13
21143	e933de6b-06db-47d3-9a5e-6262234c6f4d	F	249243,86
21144	545da2ad-d768-4108-9fcc-dbfdd8ed64f5	F	249148,78
21145	6c3a60d6-2086-41d4-99bc-d7eadab5bfa2	F	249146,76

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
21084	606250,00	0,00	272,99
21085	606250,00	0,00	59,40
21086	606220,41	0,00	145,02
21087	606152,05	0,00	146,20
21088	605970,08	0,00	131,77
21089	605578,03	0,00	143,73
21090	605578,03	0,00	7,47
21091	605720,83	0,00	338,77
21092	605804,76	0,00	239,08
21093	606031,93	0,00	667,46
21094	606031,93	0,00	1463,56
21095	606169,07	0,00	132,77
21096	606250,00	0,00	87,42
21097	606240,37	0,00	85,07
21098	606250,00	0,00	208,72
21099	606250,00	0,00	186,60
21100	606250,00	0,00	218,28
21102	606152,22	0,00	205,32
21103	606093,81	0,00	209,90
21104	606009,01	0,00	215,08
21105	605985,47	0,00	262,72
21106	605898,82	0,00	313,22
21107	605986,09	0,00	242,96
21108	605808,86	0,00	494,53
21109	605265,05	0,00	495,81
21110	605229,31	0,00	163,52
21111	605288,71	0,00	1187,15
21112	605288,71	0,00	735,71
21113	605178,81	0,00	466,50
21114	605178,81	0,00	2162,59
21115	605536,95	0,00	49,87
21116	605536,95	0,00	208,97
21117	605498,34	0,00	256,40
21118	605393,40	0,00	264,51
21119	605549,94	0,00	473,78
21120	605549,94	0,00	7,78
21121	605478,40	0,00	52,40
21122	605478,40	0,00	202,36
21123	605056,60	0,00	121,93
21124	604880,33	0,00	278,32
21125	604844,21	0,00	197,89
21126	604990,35	0,00	87,37
21127	605037,50	0,00	120,39
21128	605097,07	0,00	102,15
21129	605199,13	0,00	149,34
21130	605141,48	0,00	71,90
21131	605129,27	0,00	131,33
21132	605299,69	0,00	70,68
21133	605313,22	0,00	81,69
21134	605378,25	0,00	71,47
21135	605373,29	0,00	131,00
21136	605433,70	0,00	74,67
21137	605442,77	0,00	108,35
21138	605535,60	0,00	292,15
21139	605528,43	0,00	154,74
21140	605661,25	0,00	94,77
21141	605678,25	0,00	48,82
21142	605778,32	0,00	116,66
21143	605709,62	0,00	378,33
21144	605628,07	0,00	114,34
21145	605610,80	0,00	134,21

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
21146	4ad45d27-8bfe-40c2-8e57-ae173cad5b42	F	248744,09
21147	66abbda3-ddfe-40cc-9aef-9b0157bb0392	F	249036,76
21148	44df32f1-69d5-4a25-86eb-15582388eadb	F	248960,67
21149	b2273103-e93c-4be5-9bcb-33945c486285	F	249145,60
21150	78561d85-a719-44db-b493-200377912769	F	249166,16
21151	cbe01978-1b48-41e8-9671-a8edd90b4f1d	F	249031,49
21152	2b15cd59-adee-4ad4-bc44-26048639e461	F	248915,53
21153	97ba0073-5925-41e9-a9c4-bf55e126751d	F	248888,93
21154	656aeebe-4fdd-49a8-ac06-d17e0f29b832	F	248870,59
21155	baa60c9c-20b9-4058-8782-7bc25a721c3a	F	248965,77
21156	3eb8c5e9-64eb-4d14-9aec-8f3080705c1b	F	248982,30
21157	68bbcc3d-4eec-4f85-a52b-3e6b9040f860	F	249291,17
21158	f39dcecb-9dbe-4b6e-8084-00d6423a95b5	F	249423,44
21159	3e2622ed-b2b3-4b8c-8816-5ac611a01df0	F	249530,22
21160	6ff8c45e-9178-4e8e-ba9e-679968ac2380	F	249514,71
21161	fbc0f2bb-df64-4bc2-b3e3-7fe449f3db5c	F	249475,11
21162	e125af5e-fd09-4b8e-b3ee-02037f5751d2	F	249441,83
21163	11075e03-94ac-4e7f-9fe0-1a429600b076	F	249357,38
21164	366c0a5a-a17b-4c38-a62b-b557aa299275	F	249393,51
21165	106e479c-06e8-4b98-b54e-d8e99e9381a6	F	249414,30
21166	38857dc9-2648-4f93-9348-426d70396b16	F	249596,59
21167	86babab2-b3fa-46db-ae69-bb9f64eeb7d6	F	249658,80
21168	517db3e1-ca7b-4ca2-a2dc-5afcbe383b24	F	249598,93
21169	bd9f245d-1aa4-4fc6-af16-422b62580c6e	F	249579,04
21170	e4eb0fbc-99f8-406d-9037-0be408b8a25a	F	249511,83
21171	3f2d3ea1-f918-4300-83b6-66e45a304f32	F	249598,52
21172	660591dc-5697-4641-adc8-5e90a1dc74ef	F	249743,25
21173	4b15c46a-ba34-43d4-b721-d840a4f21e75	F	249775,98
21174	13e8cc7c-1c42-47d8-bb6c-baf30e8d69d0	F	249675,70
21175	f84ce4e9-c147-440f-9c41-fa9de4d38fab	F	249702,24
21177	6077e087-50d2-4332-94c8-74a49b8b408f	F	249939,49
21178	74d4ddf3-e411-468d-9adf-fe11ab6653a9	F	250000,00
21179	04ec2b71-289f-47e5-9344-74b5e25037b4	F	249896,30
21180	157290a8-b5ba-49b7-b1a1-ff6b45fa662c	F	249817,70
21181	cc6235ba-62c9-4fb1-a7a3-75d101e2173b	F	250000,00
21182	486c3669-67ba-48ee-9d28-4030a6e96857	F	250000,00
21183	5d447ad6-5904-43cf-9d12-788059509f0f	F	249940,36
21184	6f1f33e6-21fd-4710-867b-13b8a51b49a6	F	250000,00
21185	914289c5-9240-4eb9-8515-acd09f0a0f99	F	250000,00
21186	6051adab-1ee9-433f-a2ce-4939be519148	F	250000,00
21187	e6b5ca40-92c8-473b-bd89-547ca776d914	F	250000,00
21188	f685aadd-b08d-42a8-a202-3cfb16432566	F	249870,51
21189	efeb3e5d-6551-4aad-88b9-6fbffcde2376	F	249849,84
21190	5fb3a98e-c126-4a74-a070-3a464a9e314a	F	249479,59
21191	3bcd7de0-429e-4e16-b929-eb4f0925fa93	F	249775,32
21192	28933687-0a99-4827-810f-968e800343e0	F	249750,19
21193	2ecd1ddf-3f5e-4015-9b44-f6ebc2a79623	F	249874,92
21194	43db5929-b945-465e-b32d-65af743eb325	F	249909,35
21195	71a88ed5-7c2a-4b93-9878-821b800995c9	F	249932,15
21196	9b3dd163-f38d-4c07-8d02-63d8febfd193	F	249942,75
21197	67f70136-3c2f-4ebc-aedb-856a2ecc2e09	F	249895,87
21198	c19cc557-547a-47f5-b33d-21dabf3e4dd7	F	249929,08
21199	2dbb8405-ff6c-4599-87a3-1899257d4089	F	248996,86
21200	98de2c69-3290-4de0-b930-2fa6ea749d88	F	249956,79
21201	6a4f04f6-8e55-403a-b1e6-5fd38017a753	F	250000,00
21202	98fbadb9-9003-4f38-8879-7887d421e95f	F	250000,00
21203	24d48d54-367e-440e-824c-2a0f709e1c2e	F	250000,00
21204	2971d9d5-874e-42ae-b63d-5f10e6d4e994	F	250000,00
21205	84ada690-76ed-4fcb-9fbc-5994991ca11c	F	249975,49
21206	1f04a086-6d2d-4282-8ee6-9681a3df666f	F	249769,28
21207	8eacdcf4-5098-42f7-95bb-4e9b744fcf9f	F	249587,79

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
21146	605663,44	0,00	711,78
21147	605607,88	0,00	78,28
21148	605593,52	0,00	544,65
21149	606250,00	0,00	1002,12
21150	606122,22	0,00	321,48
21151	605987,32	0,00	348,04
21152	606116,94	0,00	166,12
21153	606142,07	0,00	37,86
21154	606214,22	0,00	182,98
21155	606242,77	0,00	77,44
21156	606250,00	0,00	158,43
21157	606250,00	0,00	161,98
21158	606250,00	0,00	78,13
21159	606018,57	0,00	196,17
21160	605986,98	0,00	284,14
21161	605947,93	0,00	75,41
21162	605844,24	0,00	12,04
21163	605826,90	0,00	128,66
21164	605878,57	0,00	183,69
21165	605883,60	0,00	311,06
21166	606091,20	0,00	688,25
21167	606136,21	0,00	215,82
21168	606110,67	0,00	27,54
21169	606126,19	0,00	24,73
21170	606226,60	0,00	372,06
21171	606250,00	0,00	74,13
21172	606159,89	0,00	50,49
21173	606151,63	0,00	17,88
21174	606168,75	0,00	166,58
21175	606221,47	0,00	270,95
21177	606155,87	0,00	61,29
21178	606146,60	0,00	66,45
21179	606109,07	0,00	23,34
21180	606140,50	0,00	41,39
21181	603598,49	0,00	163,84
21182	606088,27	0,00	571,43
21183	605874,22	0,00	207,46
21184	605933,56	0,00	130,18
21185	605743,50	0,00	586,49
21186	605527,24	0,00	178,01
21187	605537,75	0,00	8974,44
21188	605783,62	0,00	80,14
21189	605786,40	0,00	191,76
21190	605818,91	0,00	690,67
21191	605716,08	0,00	274,78
21192	605672,03	0,00	1256,18
21193	605686,87	0,00	207,32
21194	605359,80	0,00	88,51
21195	605397,21	0,00	60,07
21196	605424,86	0,00	422,16
21197	605365,43	0,00	159,83
21198	605354,16	0,00	2604,74
21199	604524,81	0,00	30,62
21200	605422,91	0,00	45,24
21201	605512,45	0,00	1469,35
21202	605397,01	0,00	38,62
21203	605290,93	0,00	101,31
21204	605222,61	0,00	659,20
21205	605300,26	0,00	556,62
21206	605244,06	0,00	297,60
21207	605071,06	0,00	265,90

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
21208	b84ee97d-f144-4941-99ea-146ddd74252a	F	250000,00
21209	4e1445b0-a7af-4770-8688-fb39e3299eb5	F	250000,00
21210	bbc0fe3d-d9ae-4d98-b5a3-adf00f87ec91	F	249934,00
21211	dbe98ca9-e5ec-4475-80d6-056905d82828	F	249698,62
21212	db045bb5-24aa-4fb5-97e8-42f49cc9ed7c	F	250000,00
21213	07702685-4c0f-438c-9e9d-2078f953b799	F	249691,46
21214	389b98b6-a5d3-4355-9f7f-3d7b4885f646	F	249646,27
21215	e908f88c-fba2-42dc-b7df-dbd4eaf0c126	F	249434,45
21216	8fc8c84c-ef10-4b0c-b490-5776a42a36a1	F	249463,71
21217	7ea6aec1-1425-4ae7-80ef-21960842f059	F	249306,27
21218	1ed634d7-09a3-417e-ad9f-1e39def8bc41	F	249262,22
21220	89917b3a-d4e1-414f-9721-06a41943eb84	F	249526,39
21221	e95d3573-df98-41b3-a74b-2d768f58e995	F	249542,34
21222	1cd873f1-ed5c-431d-8c8f-03caa01ad72c	F	249680,99
21223	77338a77-a2d8-4b83-835d-ed8fdb1ecafb	F	249579,77
21224	3c548fc4-e764-4a5b-a7cc-90591f022736	F	249514,20
21225	87747c3b-3e39-4463-8a7c-0151e02c7ee7	F	249410,34
21226	4cc9c240-03e8-48b7-ae37-e64605591590	F	249386,94
21227	0707dc70-43da-4306-8f92-37516b0c72e0	F	249317,33
21228	7eac2f60-c198-4fe2-9917-330c64524094	F	249907,25
21229	67076f99-a313-4fa0-beee-5b16376ac7ea	F	249679,99
21230	29efb367-aaf9-4c3f-ac7c-0757f2fd0880	F	248783,39
21231	75337507-5aa7-474a-8afc-e80d22d4f81f	F	249104,53
21232	fa9d5fe0-1b02-4443-ac7b-b8f05a7fbc1c	F	248810,00
21233	9090af15-5936-4a58-8baa-8e60de555c80	F	248913,54
21234	7aae9a04-614a-4be8-8258-d33277daeaa0	F	249000,00
21235	31be319a-314d-432c-b883-0563ad0c9ec2	F	249145,88
21236	6d0ad535-4771-4100-ae3f-0fb22330483b	F	249200,17
21237	cb1faef4-89cc-4dd9-a047-6b1e0923cd88	F	249210,56
21238	90e30185-7896-4075-980b-33f66e2fc1c2	F	249401,49
21239	47ab0532-12be-4d91-945b-057defa7f27d	F	249071,71
21240	4b8e46c8-f449-42ba-b586-c8778fda4efd	F	249279,25
21241	fac0bb00-af27-4cc2-9726-0e8c48fea008	F	249438,93
21242	fac0bb00-af27-4cc2-9726-0e8c48fea008	F	249438,93
21243	87b61521-2c8c-43a9-89e2-e045676e0bd0	F	249286,71
21244	397d1c5b-700f-4dc6-9970-0f5aeea76d6c	F	249130,81
21245	edb6dce7-79c2-4de1-a9e1-bd224a095093	F	249202,79
21246	edb6dce7-79c2-4de1-a9e1-bd224a095093	F	249202,79
21247	1b8f702d-c438-47cb-b97a-8722fd4b52d2	F	249114,53
21248	a9bbcaaa-1068-433f-98d7-217a02132804	F	248908,94
21249	5656c06c-aa30-47e3-b79f-60c5ebc47be4	F	248902,72
21251	23453325-e5ab-4dfa-9b83-ab99e2841367	F	248903,48
21252	f49050fc-acab-4378-adcd-5a6656eb0f32	F	248967,54
21253	d7ac9f88-90cc-46ec-a75d-c6aea544762e	F	248994,78
21254	bc049d20-a082-4ac4-8d09-008f8cf3dfff	F	248924,76
21255	e911a4bc-f923-4e3a-96c9-012073599e61	F	248949,74
21256	5b01524c-8d8f-4e36-9682-586b43ba54e1	F	249114,62
21257	5dca797e-48c8-4fe5-90d6-fb245885ffe8	F	249187,69
21258	b03df0c0-97c9-440a-9cb1-1747c8febf48	F	249125,72
21259	207afb9a-57d2-4c7f-9351-2318f6926f9d	F	249290,94
21260	9477a81e-2ab7-4f5b-8c79-f895c6cb4b41	F	249320,74
21261	3b20f769-1208-41a7-855a-6a2739d30c6b	F	249703,08
21262	ecd0faa9-4ca6-4457-8385-0d3de9ae56bb	F	249679,46
21263	5648bc9c-2291-44f1-8f20-845f2b0b6b52	F	249557,36
21264	0b36a4b0-8aff-4c92-bd52-cfb883f1317a	F	249506,43
21265	17a76412-5544-470e-acf1-15f63cc24851	F	249757,72
21266	9d0ba639-17f4-4d35-9902-459a9b13d901	F	250000,00
21267	5fea0bab-3fb7-4268-b0a0-b0673ffc6c33	F	249741,79
21268	8733016b-be61-45cb-b36b-eff3923e9028	F	249314,22
21269	a8890f22-f0e4-4747-aa75-eedf91c5ef2d	F	249577,83
21270	a8890f22-f0e4-4747-aa75-eedf91c5ef2d	F	249577,83

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
21208	604516,26	0,00	149,47
21209	604501,24	0,00	126,95
21210	604438,17	0,00	177,29
21211	604697,18	0,00	344,76
21212	605000,24	0,00	1275,64
21213	604704,80	0,00	232,19
21214	604660,55	0,00	1035,71
21215	604457,41	0,00	107,64
21216	604952,95	0,00	70,51
21217	604819,24	0,00	154,91
21218	604761,02	0,00	73,24
21220	605001,73	0,00	1104,60
21221	605002,97	0,00	143,56
21222	605174,62	0,00	384,63
21223	605064,04	0,00	108,53
21224	605016,73	0,00	126,21
21225	604917,92	0,00	135,82
21226	604880,13	0,00	82,51
21227	604813,34	0,00	78,33
21228	605654,02	0,00	2148,54
21229	605623,19	0,00	4686,54
21230	605238,24	0,00	478,42
21231	605044,93	0,00	141,61
21232	604583,86	0,00	803,31
21233	604506,60	0,00	610,48
21234	604481,02	0,00	223,06
21235	604666,64	0,00	202,17
21236	604702,32	0,00	305,44
21237	604711,47	0,00	431,29
21238	604426,31	0,00	383,77
21239	604432,36	0,00	937,79
21240	604330,26	0,00	1085,44
21241	604166,67	0,00	282,28
21242	604166,67	0,00	75,74
21243	604072,57	0,00	258,43
21244	604417,62	0,00	309,85
21245	604166,67	0,00	781,94
21246	604166,67	0,00	382,42
21247	604025,34	0,00	30,34
21248	604057,02	0,00	112,62
21249	604034,04	0,00	2027,32
21251	603903,22	0,00	116,67
21252	603867,87	0,00	120,24
21253	603830,65	0,00	248,93
21254	603802,71	0,00	261,39
21255	603804,17	0,00	225,26
21256	603771,21	0,00	284,63
21257	603744,91	0,00	90,13
21258	603778,85	0,00	233,46
21259	603688,63	0,00	41,52
21260	603647,47	0,00	169,14
21261	603654,72	0,00	351,24
21262	603626,87	0,00	157,32
21263	603733,84	0,00	233,81
21264	603720,95	0,00	1952,57
21265	603665,23	0,00	141,82
21266	603821,82	0,00	140,10
21267	604023,63	0,00	754,44
21268	604327,39	0,00	362,65
21269	604166,67	0,00	46,43
21270	604166,67	0,00	155,92

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
21271	1a99d9bc-a471-4c0e-bc0c-c20b314576dc	F	249357,08
21272	52523392-f7b1-4597-90b5-e37ac0236bd8	F	249349,38
21273	6e413199-1678-4726-a51a-030fd3c20db5	F	249652,57
21274	6e413199-1678-4726-a51a-030fd3c20db5	F	249652,57
21275	9b5c66c1-ee4f-472d-8c5a-325daad97be6	F	249636,03
21276	9b5c66c1-ee4f-472d-8c5a-325daad97be6	F	249636,03
21277	0f8bb05d-3d8f-4dde-9792-ded8ddd3e393	F	249921,33
21278	da08af7c-e631-4930-b94c-443f6ab431cf	F	249824,54
21279	5aa249b4-fa48-414e-8305-735136437270	F	250000,00
21280	1c53118d-8c11-4b87-98bb-e3864aa6fef4	F	250000,00
21281	03e5c6ae-f5d2-4b18-a430-3c1c0eb369a4	F	249555,18
21282	03e5c6ae-f5d2-4b18-a430-3c1c0eb369a4	F	249555,18
21283	1a01c964-f511-4b0c-abde-9dcea265b575	F	250000,00
21284	98f34854-a460-4992-899a-27d85f80916b	F	249741,84
21285	be3ed0ba-2491-4e97-a094-bc73e31b2bfb	F	249830,22
21286	b831877d-3a71-48fd-b0e5-2adf90c3f181	F	249743,96
21287	26031605-7065-47e1-be6a-5e1106410b84	F	249563,09
21288	cb898f04-d0c5-4a09-8fa1-07bac005f1f4	F	249358,28
21289	9678c2e9-f5a5-4ed9-90e5-358b177acdaf	F	249000,91
21290	1faf75aa-5b61-401d-803d-baeb588f8ec2	F	249346,18
21291	1c4d3443-18a3-4d02-90a2-4d2b3b18d31f	F	249399,03
21292	391a816c-8fd7-4410-ab5f-62be7d674205	F	249491,13
21293	12668bc5-10e7-40c5-b7f4-a4a6222fea5f	F	249290,33
21294	c577b76b-7c5f-42c8-a659-fd1b2f885a3b	F	249187,82
21295	7508b84a-9ad2-4aeb-90ca-e9cf78cddc90	F	249303,92
21296	6895f067-5203-4554-9baa-8fee7d35f17a	F	249567,87
21297	c51206a9-e426-4410-ba2a-c65f948d0a39	F	249789,11
21298	75680e1c-bfe8-4a46-b78a-937ae5f55e0c	F	250000,00
21299	7721e211-1a33-4512-a5a2-3cff7d7b90ad	F	250000,00
21300	7497156a-af3c-4ae7-a3cd-0e396aa9a4e1	F	250000,00
21301	9f932165-25bf-41dd-b2f3-22ecc0cbc333	F	250000,00
21302	bc067043-f674-4671-a390-372d81534e59	F	249716,49
21303	518b3e38-6af2-42c5-ac3c-029c93de321b	F	250000,00
21304	3eab6c6e-a958-494d-8cee-c32efaede132	F	250000,00
21305	56e5ec07-43ab-4d38-87b6-5de61f29e08f	F	250000,00
21306	56e5ec07-43ab-4d38-87b6-5de61f29e08f	F	249860,73
21307	3fa95b33-93c8-4c35-8cf4-f6d3120d5de7	F	250000,00
21309	a1af47d4-d019-4b40-8820-a8428be16971	F	250000,00
21310	a1af47d4-d019-4b40-8820-a8428be16971	F	249347,10
21311	410c01cb-21d4-49bc-a8b1-291e4f11f4e3	F	250000,00
21312	410c01cb-21d4-49bc-a8b1-291e4f11f4e3	F	249697,60
21313	3c6800f9-3dfc-48bd-8475-c13b6a4fa4c5	F	250000,00
21314	3c6800f9-3dfc-48bd-8475-c13b6a4fa4c5	F	249964,17
21321	172eab76-db77-4c6a-beb8-194922042bf6	F	248902,21
21322	9cd5b02d-5a73-4061-bf6a-5a97db872557	F	249231,86
21323	9cd5b02d-5a73-4061-bf6a-5a97db872557	F	249231,86
21324	d3f51f2d-1fa2-42af-9d2c-b560540f833c	F	249302,75
21326	2c13da40-0440-49d4-af45-c7b5ab8cd015	F	248890,92
21332	9b2cfb33-0643-4a61-a01b-d57d840f4441	F	248333,33
21338	fe95f97d-1a92-43a8-9a1f-8c6be2102ac2	F	248861,82
21344	2650e4c4-187d-4548-9a6b-562670ac957c	F	248472,26
21345	4421163c-b0b8-481d-9a06-f710b942134d	F	248480,59
21346	9f05dbc5-48b9-45e8-bb19-5f5cdbed27bf	F	248421,11
21347	26263f79-173e-4968-a322-264d70bb6f39	F	248368,22
21349	b6cba6b5-3461-4d7b-a6dc-d3d915f56828	F	248333,33
21350	6b13dd3e-b56a-4e1d-9565-59fcc501ce90	F	248333,33
21351	6b13dd3e-b56a-4e1d-9565-59fcc501ce90	F	248333,33
21352	e2328e7a-833b-43ab-bf2b-c6e66de33e0d	F	248333,33
21353	e2328e7a-833b-43ab-bf2b-c6e66de33e0d	F	248333,33
21354	01e6271c-5866-43b0-8819-3b6b857853b4	F	248333,33
21355	01e6271c-5866-43b0-8819-3b6b857853b4	F	248333,33

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
21271	603768,29	0,00	192,21
21272	603742,19	0,00	303,03
21273	604166,67	0,00	81,06
21274	604166,67	0,00	182,73
21275	604166,67	0,00	36,99
21276	604166,67	0,00	289,76
21277	604440,27	0,00	427,35
21278	604333,58	0,00	285,99
21279	604174,68	0,00	240,81
21280	603977,25	0,00	6130,04
21281	604166,67	0,00	1975,08
21282	604166,67	0,00	336,82
21283	603489,48	0,00	700,26
21284	603631,97	0,00	264,50
21285	603460,13	0,00	1112,87
21286	603610,23	0,00	546,67
21287	603551,72	0,00	87,08
21288	603616,25	0,00	178,24
21289	603635,29	0,00	387,47
21290	603489,95	0,00	61,05
21291	603523,30	0,00	853,96
21292	603491,39	0,00	238,45
21293	603378,23	0,00	98,94
21294	603313,19	0,00	125,98
21295	603374,82	0,00	2524,26
21296	603135,04	0,00	679,79
21297	603391,01	0,00	91,05
21298	603437,72	0,00	226,46
21299	603271,17	0,00	312,75
21300	603198,42	0,00	182,83
21301	602666,40	0,00	141,41
21302	602957,56	0,00	474,54
21303	602858,38	0,00	2368,48
21304	602294,43	0,00	66,33
21305	601878,69	0,00	236,92
21306	602083,33	0,00	49,50
21307	601609,03	0,00	1678,16
21309	601061,05	0,00	1741,86
21310	602083,33	0,00	82,56
21311	601613,55	0,00	611,70
21312	602083,33	0,00	398,93
21313	602025,82	0,00	47,36
21314	602083,33	0,00	397,55
21321	602527,27	0,00	2981,84
21322	602083,33	0,00	344,41
21323	602083,33	0,00	87,99
21324	602796,23	0,00	708,24
21326	602520,22	0,00	1318,51
21332	602325,70	0,00	1144,31
21338	603105,14	0,00	135,04
21344	602488,31	0,00	136,73
21345	602499,05	0,00	590,89
21346	602547,24	0,00	27,60
21347	602628,04	0,00	500,58
21349	602421,20	0,00	209,32
21350	602669,19	0,00	229,47
21351	602669,19	0,00	130,62
21352	602763,26	0,00	33,54
21353	602763,26	0,00	31,33
21354	602750,92	0,00	40,51
21355	602750,92	0,00	96,90

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
21356	8bbb14a5-bdeb-4e5a-b3b7-6e21ebd0adb1	F	248359,37
21357	d4ae8188-cf2e-4f07-9c9c-db45f001079f	F	248446,38
21358	b3905df0-8c53-48f5-a24a-5ffd9b96458d	F	248708,88
21359	e1eb90e8-7811-466f-a689-48bcefb8811b	F	248672,26
21360	f9f28d3e-bef8-4b9f-822b-068209b1b683	F	248617,17
21361	7fed054f-66db-4603-ae3e-78fa446430ac	F	248619,62
21362	5f106bb6-e7b2-4854-a6ae-3d5988993cf9	F	249033,09
21363	45ad1cdc-c3ec-4bd4-b36f-7e9a809f3257	F	249047,94
21364	4e6e2e57-bfe4-4eb1-beee-ec06c48bae71	F	248800,32
21365	671528af-898e-455e-b181-f4249081d89f	F	248571,73
21366	80b8e638-5ef5-4fb6-847c-0a4830b2de19	F	248749,80
21367	3d4536f7-c72d-45e7-b348-b956ab15786b	F	248622,00
21368	e9be24fa-db5e-469b-b7df-b1cd59bbef38	F	248441,27
21369	88b8c173-be67-4d52-b98f-6eeaba8deeda	F	248333,33
21371	88b8c173-be67-4d52-b98f-6eeaba8deeda	F	248333,33
21372	ff5873d6-26f4-457c-a9c6-115b360ac282	F	248291,35
21373	8e661b8c-b68f-484a-9102-4c73a51e16e1	F	248333,33
21374	8e661b8c-b68f-484a-9102-4c73a51e16e1	F	248333,33
21375	ec27351b-a043-41ff-8208-fea06774c599	F	248263,16
21376	b7c7103e-038d-45b9-945d-143f55975087	F	248320,03
21377	8b224b47-d2d9-4f3d-be1a-3f545d0cd256	F	248212,99
21378	bc5f9bff-cc04-44d0-9248-592b30a94d2a	F	248227,17
21380	5331c368-2ac9-4795-b12b-908fbe6c548a	F	248094,62
21381	1ed39487-2daf-41c0-b840-f90a538c5c9d	F	248110,79
21389	f50cb062-c209-4729-b80f-196b16580df9	F	248054,71
21390	4df99b36-ff9b-4890-98d4-28176622ea26	F	248055,32
21391	9cbe91e2-13a5-450b-bd95-af52ab5ee1b9	F	247624,08
21392	0d9c67a8-b669-414f-989e-aecf865ef120	F	247797,29
21393	ac2e460a-174d-4852-a359-b3c1b0c9a98d	F	248000,63
21394	7e05aa02-78b0-4bf8-9d39-c65c771dcae0	F	247923,62
21395	eaf1a72b-2b32-49fc-b548-d5cf412e34c1	F	247509,17
21397	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	247995,90
21404	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246666,67
21405	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246666,67
21412	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246666,67
21413	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	250000,00
21416	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	247888,98
21418	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248031,70
21419	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	247809,16
21420	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248084,38
21422	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	247300,38
21423	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246666,67
21424	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246666,67
21426	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248333,33
21427	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	247768,28
21428	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248834,46
21429	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248616,50
21430	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	249644,50
21431	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248603,16
21432	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248333,33
21433	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248333,33
21437	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	249768,55
21440	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248390,02
21441	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	249644,50
21442	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248727,50
21445	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248603,16
21446	8afbc6e6-5e6b-45f7-be11-b1ca6fa02da1	F	247327,97
21447	668e91d8-d47e-44a7-8a69-22767682e840	F	247405,99
21448	99a07c31-54c9-40f5-b669-bd134c67a159	F	247516,39
21449	35d0480e-bebf-4020-9766-55b3157ea13a	F	247459,13
21708	7a8aeaa2-4aa0-4707-a76b-5ea09f9acff6	F	250473,52

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
21356	602618,26	0,00	71,39
21357	602836,76	0,00	61,30
21358	602837,35	0,00	532,72
21359	602968,79	0,00	2847,53
21360	602947,74	0,00	249,49
21361	602936,51	0,00	253,83
21362	603202,10	0,00	1040,70
21363	603223,04	0,00	195,11
21364	603629,13	0,00	499,39
21365	603578,10	0,00	893,88
21366	603032,80	0,00	174,23
21367	603251,43	0,00	189,77
21368	603532,04	0,00	257,98
21369	603469,87	0,00	8657,33
21371	603469,87	0,00	11489,98
21372	602736,83	0,00	94,20
21373	603029,51	0,00	762,15
21374	603029,51	0,00	251,47
21375	602705,20	0,00	103,33
21376	602656,88	0,00	65,41
21377	602687,19	0,00	102,89
21378	602683,10	0,00	402,21
21380	602599,34	0,00	55,21
21381	602622,45	0,00	40,06
21389	602585,60	0,00	184,72
21390	602574,24	0,00	298,64
21391	603401,70	0,00	4338,19
21392	603110,72	0,00	308,87
21393	602796,88	0,00	1654,61
21394	602917,03	0,00	1283,64
21395	603577,01	0,00	967,30
21397	604166,67	0,00	846,12
21404	604692,85	0,00	27,40
21405	604398,95	0,00	214,80
21412	602838,88	0,00	10257,85
21413	601890,09	0,00	696,57
21416	604166,67	0,00	44717,11
21418	604166,67	0,00	37,83
21419	604166,67	0,00	134,12
21420	604166,67	0,00	726,68
21422	602083,33	0,00	50526,09
21423	604719,26	0,00	78,02
21424	604495,02	0,00	99,25
21426	605229,22	0,00	4086,39
21427	604166,67	0,00	312319,13
21428	602083,33	0,00	7658,39
21429	604166,67	0,00	348,20
21430	604166,67	0,00	363,02
21431	604166,67	0,00	180600,21
21432	605547,09	0,00	13870,02
21433	605261,42	0,00	14783,46
21437	602083,33	0,00	4,54
21440	604166,67	0,00	278,33
21441	604166,67	0,00	1725,60
21442	604166,67	0,00	3577,23
21445	604166,67	0,00	63766,63
21446	603299,94	0,00	458,09
21447	603159,18	0,00	209,93
21448	602956,31	0,00	126,19
21449	602899,44	0,00	305,72
21708	605974,02	0,00	26,47

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
21811	202f538d-d418-4088-988e-33cc19a338a3	F	252074,53
21865	3cda25c8-4370-4581-93bc-8ef49960c2be	F	252116,89
21991	867393ab-1f4e-4477-8b07-792097731080	F	251158,72
22024	1b261e08-b7c7-4bc4-8c56-3c2ebab8d1ee	F	251223,46
22049	1295c6f9-ecce-4c0d-afe5-7e41774fe352	F	251186,15
22068	5c9fab65-b03a-45c1-ba19-f72249cf1a48	F	251123,65
22187	28b7b283-e938-4036-a719-a2ed5b275c9a	F	251064,34
22201	6e903477-e6e8-42a7-8e03-f97e67f9105e	F	251255,57
22213	aa8c40a5-036a-4700-b6be-3d7e308552d1	F	251138,99
22224	a023c6d2-61a1-4355-8869-bfd8f322f9d9	F	250461,39
22225	9551d98e-2f9f-4173-8191-4d2f1cc76ac7	F	250000,00
22226	3a8a409c-fef1-44b0-b6e0-e675b7dcaaff	F	250342,28
22227	8d1e6b98-1e64-4624-bf44-254ef9a3776c	F	251513,63
22229	abc514e5-c76b-442e-bec7-7117491943a3	F	250415,65
22230	4174a22b-0f50-40a4-afd8-8b61973f7c72	F	250632,76
22231	84400a7d-d4fb-4900-8003-bd16ef5b9d7d	F	250505,27
22232	ec77cb06-b4b1-4604-8537-e7a47495ce9a	F	250571,83
22233	21ff1056-aee5-45ce-b63a-ff91093e7a2a	F	250738,91
22234	13b1a22d-88f3-4563-b4b8-1cb9916949d9	F	250604,58
22235	1d629222-a9a9-4f90-baa7-84533030fe4e	F	250472,44
22236	380c5775-aea8-418d-a24a-d520759e4a84	F	250438,62
22238	84a04757-a9a9-467d-827b-e64407164fac	F	250898,98
22239	c0ce7ea0-bc6c-4355-87c4-d2557f8b5b50	F	251060,19
22240	12007461-59e8-4490-9d2e-5703c252154f	F	250808,78
22241	388f5b76-4d1b-4ed0-aeac-494f42515e24	F	250973,38
22242	9fec889f-313c-411f-a572-024147dcec46	F	250934,31
22243	407226bc-28da-4c16-bd64-49661dcfa05e	F	251069,14
22244	199507fb-587b-49c4-a0b2-2ee534e8be32	F	250973,59
22245	448d4d45-56c7-4e3f-8e13-6e2a29cb9a90	F	251073,47
22246	039c50db-33d6-40b9-9aab-2ab7d98bcad0	F	251099,66
22247	25ce3a1a-b854-4573-bb82-50a58d3c3342	F	251131,98
22248	e66097c6-ebcc-4b99-8613-6592a3b3dd50	F	251110,14
22249	3983132d-99b5-4667-9646-111def2e9e77	F	251101,32
22250	c69f9113-a7a6-4686-b6a1-986951bbf832	F	251086,83
22251	e4c53740-d47d-44f8-ba4c-aedd59f5571b	F	251067,22
22252	07182639-27a6-4aba-b2b1-bc22e929b1a7	F	251104,92
22253	657f4d02-606b-4cfc-9b39-600b527a092f	F	251142,27
22254	9472f7ca-4262-4641-a3f4-6f936e3fb3fa	F	251073,82
22255	be691207-a62a-43d5-b99c-06b3de9f7c2b	F	250764,60
22270	a29dc570-8d4c-48df-a8de-f0aa1f274eca	F	251223,26
22271	75a681c6-e9f4-43d4-ba1a-15a2007d574c	F	251190,39
22272	9534e236-02ea-4898-b356-0bc8b7ada8c6	F	251181,66
22275	463bfec4-b235-4a11-8c4f-8a051d1c116d	F	251569,61
22276	0c31466d-99d1-4f17-939c-999e2788e9af	F	251274,48
22277	1def48f4-c4f4-47d4-9ff2-eda9190d487c	F	251162,37
22278	ce7cc0c1-d028-4679-b3a5-0f4d3c7e10ac	F	251257,54
22286	463bfec4-b235-4a11-8c4f-8a051d1c116d	F	251569,61
22289	168c1ef7-fb67-470a-989b-b83183567c25	F	251484,51
22293	a12b2be3-ebd4-41f4-95fa-d9bf8f3b5bab	F	251972,29
22294	208d6cab-7926-4097-97a1-df94d012725c	F	251928,77
22295	9ad58b47-9122-457d-801b-c8b576243eea	F	251780,37
22296	85d11534-c36b-467b-b396-9e678069aab2	F	251725,23
22297	381b9d39-763c-4ea8-a31c-539c0f1d8d69	F	251354,50
22298	1742d8ff-3d62-4c7d-a596-287a174a59ce	F	251457,48
22299	2875935b-ca17-4a13-87fd-6cdf13703a86	F	251490,97
22300	395fff1c-11b4-4075-a9e2-5ecf89c1e1fc	F	251421,33
22301	a2bdaacf-7112-4e37-a3ae-5d0e60984140	F	251384,95
22302	47a5c56d-d27a-4b1b-843c-dc4987930414	F	251547,84
22303	67b1c28e-48cb-4dc7-941e-46e730696f72	F	251826,94
22304	8a632637-b9a1-4dbb-913b-5d1ba4a65d4d	F	251498,04
22305	dd17a51e-0738-451f-a513-d83259fafc54	F	251913,47

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
21811	604435,07	0,00	12,33
21865	604500,00	0,00	25,02
21991	600933,22	0,00	66,82
22024	602661,88	0,00	71,57
22049	601579,29	0,00	32,58
22068	601534,25	0,00	24,95
22187	600841,77	0,00	300,38
22201	602669,35	0,00	263,59
22213	601126,73	0,00	323,10
22224	601138,21	0,00	919,17
22225	601613,55	0,00	606,77
22226	601332,89	0,00	165,18
22227	602083,33	0,00	4,86
22229	601060,04	0,00	171,31
22230	601264,60	0,00	949,80
22231	601490,56	0,00	97,72
22232	601383,65	0,00	97,99
22233	601297,41	0,00	366,25
22234	601229,00	0,00	136,53
22235	601122,69	0,00	30,78
22236	600952,12	0,00	95,02
22238	601107,98	0,00	357,62
22239	601252,82	0,00	263,30
22240	601330,17	0,00	361,93
22241	601365,77	0,00	505,84
22242	601415,20	0,00	1361,50
22243	601301,97	0,00	141,87
22244	601385,01	0,00	84,19
22245	601464,45	0,00	51,90
22246	601482,27	0,00	25,26
22247	601502,02	0,00	132,75
22248	601488,07	0,00	78,38
22249	601217,02	0,00	35,67
22250	601427,44	0,00	421,51
22251	601242,25	0,00	299,90
22252	601206,72	0,00	43,18
22253	600774,76	0,00	174,93
22254	600848,49	0,00	1043,48
22255	601009,75	0,00	2116,12
22270	600979,25	0,00	519,94
22271	600961,54	0,00	43,97
22272	601084,78	0,00	278,07
22275	602083,33	0,00	144,55
22276	600821,54	0,00	347,71
22277	601195,99	0,00	1306,71
22278	600992,25	0,00	42,35
22286	602083,33	0,00	21,50
22289	600000,00	0,00	3499,91
22293	600848,41	0,00	226,04
22294	600663,37	0,00	12,89
22295	600825,34	0,00	226,47
22296	600888,62	0,00	161,76
22297	601368,72	0,00	448,51
22298	600848,88	0,00	907,64
22299	600691,91	0,00	191,44
22300	600778,28	0,00	907,06
22301	600921,18	0,00	42,56
22302	601152,93	0,00	635,85
22303	601298,39	0,00	56,90
22304	601077,91	0,00	101,23
22305	601140,98	0,00	24,49

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
22306	7f8bf9c9-2ebf-4c3c-b2d4-06cda2957a43	F	251943,10
22307	3fad20ff-9c6d-4c13-a9d8-7a7d86c9fc35	F	251880,24
22308	9b1d0da2-4a05-49af-9a6a-1facf9ec0907	F	251803,57
22309	c4fb7ac7-98a1-41b6-8948-f0e88b7437c5	F	251659,57
22310	9aba3f37-ce94-46e9-b3fd-d8b6de30df5a	F	251673,24
22311	dd0b0104-4979-4567-8a4b-549a8c40381f	F	251666,67
22312	3c9446ac-0fbb-4569-8883-4a20b156a25f	F	251869,09
22313	45e86fbe-c375-4012-8455-f8a6b3f0f381	F	251661,09
22314	57af232a-289a-4d08-8ede-67f4d9e2c41f	F	251655,99
22315	baa64aa2-726f-466f-8a7f-806c345c6aa3	F	251655,78
22316	28d642f1-ce32-44f1-a72b-6846ed09f4d8	F	251625,27
22317	a6c1c69b-e234-4bd0-9791-bf87b1e09a69	F	251642,79
22318	3b5e7f7e-d1b7-4771-8f9f-e8166107f8f7	F	251337,84
22319	4c1a4737-fd3f-48a1-934b-0b14c5d44f2e	F	251302,91
22320	3ecb7eb3-2e0d-45b2-89a7-03e6e192ffd0	F	251354,09
22321	a1942939-97d5-4ff6-a70c-cc99c0a5dad1	F	251461,16
22322	5ea2246e-3af2-4bdc-b23b-7f48fe72e658	F	251463,59
22323	87ff983c-3c36-4fc1-bc32-5f51ccf1c8b6	F	251354,89
22324	6add193a-5032-4def-bd09-d0a282dc5147	F	251206,49
22325	ac8e9e1a-5496-46a7-8f37-8c1ddc9aad57	F	251238,67
22326	65645d3c-3366-45c1-a369-aeb614c8ef46	F	251510,14
22327	3b521548-3680-4f59-a83a-83e07025fd65	F	251248,87
22328	99886f5a-0701-4e57-abea-269e9bfb7d9c	F	251186,34
22329	4be9bf41-3176-476b-a3c9-4cf99d7b7bdf	F	251264,72
22330	7be59b5b-cab7-43ae-b412-ac3a720d8bff	F	251233,00
22331	0345d30c-9cb7-4571-a301-842c9c52562b	F	251271,44
22332	852126d0-a68d-4d2c-b3f4-92a09c5a3af7	F	251438,68
22333	12c1b657-9d2b-40f6-bfb0-e7697b6311a1	F	251286,59
22334	61782aa4-92af-4991-8aa6-d6610c919bb0	F	251496,89
22335	40a2a8c0-aeea-4bfb-a390-87f324fc21f8	F	251414,18
22336	e9e44e12-2e4d-457d-ab12-0e2367105e67	F	251426,75
22337	21dc4887-647a-4771-ae77-9a1ee26b4d1a	F	251409,16
22338	417169d5-85c3-4f83-802c-f50047507b2e	F	251455,16
22339	be12813d-faac-4ef1-a0a2-d9b9c2a7ae03	F	251447,84
22340	8d1e6b98-1e64-4624-bf44-254ef9a3776c	F	251513,63
22341	f480f49c-3e75-4356-b61f-72138b850857	F	251548,83
22342	f480f49c-3e75-4356-b61f-72138b850857	F	251548,83
22343	a227abf1-23ce-456f-9ffc-ec9a21d2f68a	F	251606,86
22344	c460a82a-4c51-44bb-bb53-c068c22174f6	F	251527,70
22345	336544a9-021b-45b2-8012-324b2c11ac37	F	251457,79
22346	227114a7-1b11-4722-a997-f1534a290f41	F	251589,88
22347	80cd9ffd-56a2-413d-800e-c7dd790ba4b0	F	251589,30
22348	f010c46f-4a31-4a8b-9b7a-53e200011928	F	251666,67
22349	f010c46f-4a31-4a8b-9b7a-53e200011928	F	251666,67
22350	8ccbcc5f-c89c-45eb-a13f-5ed146a970ee	F	251722,26
22351	05f815a1-0ec7-4ff1-ad6f-92d1d4eb3403	F	251666,67
22352	05f815a1-0ec7-4ff1-ad6f-92d1d4eb3403	F	251666,67
22353	26624586-576a-4550-8a1c-f78264a2a271	F	251779,36
22354	2399d35e-aa25-4e43-9656-88f9dd41ceb2	F	251891,23
22355	4761eeb2-b252-40f4-90c8-1fdfd77d6a98	F	251765,97
22356	abb7a726-4d72-4f31-9ff2-77d092418aa8	F	251777,88
22357	f7b1435e-b035-4a30-ad9f-30d15aedb9d4	F	251796,24
22358	5d2e4a4a-9349-4527-ae03-522c330c6bfa	F	251883,75
22359	5d2e4a4a-9349-4527-ae03-522c330c6bfa	F	251850,16
22360	5d2e4a4a-9349-4527-ae03-522c330c6bfa	F	251845,31
22361	72462690-b4e1-4ac5-9ba7-1758188deb34	F	251833,48
22362	72462690-b4e1-4ac5-9ba7-1758188deb34	F	251833,48
22363	35779924-7af5-49a9-a3cd-e51efb67b28a	F	251656,94
22364	d8f553c6-5904-486f-b2fd-1650590b37d1	F	251666,67
22365	d8f553c6-5904-486f-b2fd-1650590b37d1	F	251666,67
22366	b52411f8-bc6b-4fc5-8580-cdd7e178b8a4	F	251627,60

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
22306	601098,59	0,00	31,61
22307	601342,25	0,00	961,83
22308	601446,83	0,00	392,66
22309	601396,45	0,00	56,09
22310	601411,96	0,00	27,07
22311	602247,88	0,00	21,60
22312	601595,79	0,00	835,45
22313	601412,09	0,00	64,32
22314	601456,73	0,00	226,19
22315	601421,36	0,00	126,35
22316	601403,81	0,00	13,64
22317	601431,18	0,00	28,36
22318	601509,90	0,00	109,08
22319	601430,90	0,00	377,18
22320	601451,87	0,00	143,42
22321	601421,18	0,00	271,90
22322	601447,98	0,00	1002,28
22323	601428,70	0,00	69,85
22324	601281,28	0,00	49,51
22325	601095,61	0,00	27,76
22326	602848,23	0,00	116,73
22327	601011,67	0,00	221,47
22328	601365,69	0,00	70,07
22329	601347,16	0,00	47,38
22330	601453,78	0,00	528,54
22331	601503,47	0,00	408,29
22332	601628,79	0,00	97,18
22333	601656,35	0,00	207,46
22334	601793,20	0,00	416,55
22335	601760,82	0,00	35,72
22336	602014,49	0,00	123,65
22337	602048,89	0,00	70,90
22338	601957,03	0,00	112,10
22339	601984,41	0,00	17,63
22340	602083,33	0,00	74,86
22341	602083,33	0,00	380,41
22342	602083,33	0,00	25,12
22343	601910,95	0,00	1640,15
22344	602012,06	0,00	180,98
22345	601802,00	0,00	95,77
22346	601641,24	0,00	73,37
22347	601849,04	0,00	322,62
22348	601630,72	0,00	169,62
22349	601630,72	0,00	18,93
22350	601584,23	0,00	150,24
22351	601729,19	0,00	10,48
22352	601729,19	0,00	430,67
22353	601506,77	0,00	87,13
22354	601890,73	0,00	79,81
22355	601956,36	0,00	565,68
22356	601977,66	0,00	23,28
22357	602006,71	0,00	102,98
22358	602083,33	0,00	16,18
22359	602083,33	0,00	597,11
22360	602083,33	0,00	261,93
22361	602083,33	0,00	116,50
22362	602083,33	0,00	0,52
22363	601984,09	0,00	24,77
22364	601932,15	0,00	71,78
22365	601932,15	0,00	160,92
22366	601986,91	0,00	185,10

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
22367	1f4b434f-2fc5-4b71-ba06-33911d95f402	F	251666,67
22368	1f4b434f-2fc5-4b71-ba06-33911d95f402	F	251666,67
22369	1f4b434f-2fc5-4b71-ba06-33911d95f402	F	251686,00
22370	1f4b434f-2fc5-4b71-ba06-33911d95f402	F	251686,00
22371	645b942a-549b-4c92-b65f-a2b8c91bfd38	F	251542,67
22372	43e7b35e-c39e-40bd-b2cf-981d29129651	F	251689,07
22373	5deac5b6-54fe-4a24-bd2f-619f0bce98ff	F	251666,67
22374	5deac5b6-54fe-4a24-bd2f-619f0bce98ff	F	251666,67
22375	5deac5b6-54fe-4a24-bd2f-619f0bce98ff	F	251696,79
22376	36bbc010-b192-48ea-8f8d-c1935a2f2b86	F	251881,30
22377	36bbc010-b192-48ea-8f8d-c1935a2f2b86	F	251881,30
22378	2f5343eb-78d5-4bd7-a947-e9ca5a1d4759	F	251911,61
22379	2f5343eb-78d5-4bd7-a947-e9ca5a1d4759	F	251911,61
22380	97a82373-cec1-49f4-9a33-0125b9f9c5aa	F	251900,89
22381	ffba2e5b-e87a-4c19-b277-e12314c21cb7	F	251714,91
22382	3437fe1b-337b-4acc-ac71-330a78b96677	F	251732,10
22383	57605a9b-510e-47f7-a7db-d6e4ab05ca57	F	251959,98
22384	2382e1b3-73b8-4cc2-952e-a3b0f707c438	F	251936,33
22385	c7f451c3-c612-4ce8-a12e-ae4afa5719fe	F	251772,93
22386	5720af30-91eb-4d3c-90a0-ec8c78545f3b	F	251670,27
22387	c0a87eac-6f0d-4321-aae7-c0734e5b0030	F	251685,98
22388	dd0b0104-4979-4567-8a4b-549a8c40381f	F	251666,67
22390	762e7fad-6f9d-401a-846c-c4bc2dedae54	F	251478,57
22391	785e40a3-c477-4a47-8183-cf86dd473ac8	F	251534,94
22392	7fa1c737-72c5-42cb-ae1b-ed04505b04b6	F	251503,93
22393	3f7411a7-7dd4-45ba-a945-2eb3d9098494	F	251418,84
22394	14013b65-d6cb-467c-82ef-1f89125d51f8	F	251502,17
22395	f2ac0663-e706-4151-ba99-0a0a5c0dfdf6	F	251477,01
22396	f391af94-22f5-4274-be3c-d62af61ee27d	F	251449,09
22397	2c56c1ed-7442-4f4e-b370-07eae0ceb9e9	F	251426,62
22398	5919de18-f828-4f3e-b2e7-2a8adb6cf506	F	251441,53
22399	a04f4f2e-0532-4283-afc6-db7ad79f9e03	F	251385,88
22400	a04f4f2e-0532-4283-afc6-db7ad79f9e03	F	251385,88
22401	692083dc-f626-42c4-8f3d-4ecd912330dc	F	250939,85
22402	e514eadc-308a-4c72-8283-c0d629ab5f1d	F	251115,28
22403	76462a40-5707-4e57-8997-a11fa0211dc2	F	251046,45
22405	7f085379-68af-4592-9e2d-6075e487b806	F	251424,39
22406	0ce3e65c-6f82-4b86-8f74-8337f99f77ce	F	251320,73
22407	f805c00b-462e-4ab8-8a87-388fb61a8b31	F	251362,49
22408	9b30ad08-0bcb-4df5-8b68-ac6f126f98ea	F	251468,63
22409	987f1b95-3456-4d41-80cb-fd3b543e9a88	F	251292,45
22410	2394e67a-31b7-4f99-977c-a922e0dea420	F	251131,84
22411	da9b3179-9c00-4bb7-87cd-abedfe568d3b	F	251063,88
22412	6104585c-b867-4900-a381-09ff63cde2d3	F	250854,45
22413	05c67b7a-596d-4eb0-b4cc-67ec15109bee	F	250635,40
22414	0efb1735-25af-401e-b871-a40f910bd85f	F	250655,78
22415	ca559177-94fb-406b-8266-3c9b45298cb9	F	250678,61
22416	b5248954-2525-41f7-b3f0-7bd441977857	F	250785,16
22417	0a776333-0933-4caa-9bb5-a2668b9dbf36	F	251058,65
22418	ed7573e8-8546-448f-8b56-03f829e0b522	F	250887,62
22419	0b37f2eb-7164-4692-bda3-c5912214ea2d	F	250937,89
22420	64210d42-1ec0-4a5d-a87a-9b4b9e9a833e	F	251310,86
22421	c49947aa-9578-4b47-b4ef-ac23de0663fb	F	251155,22
22422	c49947aa-9578-4b47-b4ef-ac23de0663fb	F	251155,22
22423	99770a6b-6302-4396-87a1-d1cb03c28601	F	251246,74
22424	5dff7d5f-8322-4f02-9625-746143793c02	F	251213,75
22425	2acd5618-30cd-47c2-9b02-f402efc119bf	F	251135,56
22426	ae544a2e-4fbd-4dfc-ba56-ab14d359c021	F	250909,80
22427	a356873c-da75-470f-9650-bd949f6f86ae	F	251103,63
22428	1f42f676-1202-45eb-a980-11521f044cea	F	250621,88
22429	b0ed7915-02d0-49aa-a00d-413a2cc982e5	F	250871,69

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
22367	602036,50	0,00	150,14
22368	602119,92	0,00	151,55
22369	602083,33	0,00	74,22
22370	602083,33	0,00	96,05
22371	602184,95	0,00	64,17
22372	602245,10	0,00	40,16
22373	602005,91	0,00	19,52
22374	602005,91	0,00	110,70
22375	602083,33	0,00	203,86
22376	602083,33	0,00	2157,06
22377	602083,33	0,00	195,71
22378	602083,33	0,00	12,04
22379	602083,33	0,00	189,18
22380	602191,28	0,00	121,65
22381	602165,22	0,00	21,74
22382	602314,03	0,00	205,90
22383	602323,16	0,00	133,31
22384	602852,51	0,00	646,85
22385	602395,51	0,00	941,60
22386	602304,40	0,00	31,44
22387	602287,19	0,00	18,66
22388	602247,88	0,00	168,65
22390	602914,42	0,00	216,26
22391	602954,40	0,00	365,88
22392	602814,54	0,00	365,92
22393	602558,03	0,00	356,33
22394	602254,78	0,00	175,06
22395	602333,58	0,00	127,31
22396	602422,28	0,00	45,34
22397	602485,62	0,00	142,15
22398	602299,83	0,00	26,90
22399	602083,33	0,00	35,66
22400	602083,33	0,00	653,69
22401	602737,77	0,00	114,44
22402	602695,75	0,00	168,33
22403	602726,62	0,00	376,96
22405	602344,04	0,00	484,68
22406	602577,75	0,00	260,46
22407	602636,19	0,00	22,48
22408	602713,49	0,00	276,57
22409	602638,60	0,00	16,30
22410	602798,87	0,00	1356,81
22411	602760,58	0,00	64,38
22412	602773,30	0,00	225,99
22413	602909,34	0,00	75,53
22414	602869,33	0,00	134,56
22415	602850,26	0,00	150,79
22416	602794,59	0,00	377,49
22417	602750,02	0,00	35,85
22418	602748,09	0,00	92,44
22419	602750,70	0,00	141,08
22420	602419,80	0,00	335,81
22421	602083,33	0,00	4020,52
22422	602083,33	0,00	640,08
22423	601625,84	0,00	67,89
22424	601600,41	0,00	44,75
22425	601540,04	0,00	85,41
22426	601544,38	0,00	68,96
22427	601520,94	0,00	351,68
22428	601966,02	0,00	1009,99
22429	601630,27	0,00	702,94

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
22430	dcd13df8-1d6b-4962-9a74-d6219b06a346	F	251019,32
22431	dcd13df8-1d6b-4962-9a74-d6219b06a346	F	251019,32
22432	2c955c5a-cb4f-4935-8c79-625d5d177f58	F	250775,25
22433	2c955c5a-cb4f-4935-8c79-625d5d177f58	F	250775,25
22434	2c955c5a-cb4f-4935-8c79-625d5d177f58	F	251124,42
22435	d2e70035-1ead-40f5-991b-63f4dbeeea21	F	250910,70
22436	818ef422-2cef-4ad4-a846-efe7b2b32b76	F	250780,24
22438	1f5d87ae-7177-4517-a08e-06b26fdba7aa	F	250338,50
22439	c6531a9b-9a9f-4ee2-ae98-89394ec7e1df	F	250366,81
22440	c6531a9b-9a9f-4ee2-ae98-89394ec7e1df	F	250366,81
22441	389b3128-15e2-4fa9-add5-3316d6beb481	F	250479,63
22442	4079abb9-1a08-4e28-b6c0-469a8df8cff0	F	250539,13
22443	933ccde1-bec3-4399-b179-82cda138e248	F	250449,78
22444	80ea3f6b-5a6d-4368-aeeb-9f9ee234ba6a	F	250000,00
22445	0d56ffd4-04ff-4cdd-8b42-981329ffa60a	F	250258,67
22446	984d5e6b-1143-4c96-bd02-c7021ee6e352	F	250191,89
22447	a7596921-9a53-4ebb-9a34-fff4a5ec3d08	F	250147,64
22448	6e313b1e-12a9-4d39-bee2-19da995a0229	F	250042,21
22449	b7be6dee-6738-416c-8282-29c5936e41cb	F	250000,00
22450	a76aa07c-f79c-4c43-8d64-f120ae95b66a	F	250164,35
22451	a895e520-15ce-4851-a760-8557ab0bd64b	F	250179,49
22452	7058236b-0cef-4d98-ba04-8f58d889e93a	F	250218,92
22453	7058236b-0cef-4d98-ba04-8f58d889e93a	F	250218,92
22454	470f83d1-9147-406e-a065-b99fde20742c	F	250134,93
22455	470f83d1-9147-406e-a065-b99fde20742c	F	250134,93
22456	ab3d1b6d-f907-4a8d-a5b6-b43e7d08f85b	F	250000,00
22457	78a18ed9-8791-4cb8-b691-fb4dac6741ff	F	250000,00
22458	1a4f9d2a-345b-4599-9375-acd2d60f492d	F	250126,49
22459	5da82103-11bd-470e-9064-412925291bf2	F	250549,70
22460	5da82103-11bd-470e-9064-412925291bf2	F	250549,70
22461	ecdc6f32-c5ee-4d1e-b61e-3b6dcbe4437b	F	250579,41
22462	ecdc6f32-c5ee-4d1e-b61e-3b6dcbe4437b	F	250579,41
22463	b6b18201-b6d7-4f2a-902c-2ae2b0e7601c	F	250522,60
22464	bc5c1741-1b85-453f-a68e-1649e17704c0	F	250316,20
22465	68541cc3-1620-42de-a667-826412b5d116	F	250545,29
22466	cddc9533-9d77-4e07-800b-ad8787e09109	F	250609,03
22467	69b0af57-0ca9-4e17-92be-f87694c324ba	F	250569,99
22468	36674c89-621d-46fa-aeb4-b2ae29639b83	F	250101,49
22469	65681184-dd02-454c-9cd2-032174e1d41c	F	250164,99
22470	5f8954f3-5ca3-45ce-b561-1dbfd347249c	F	250164,54
22471	d11fafa1-1d08-4467-9433-01eb8633f0d0	F	250560,64
22472	6ec7190e-a3ab-4a1f-8605-5f0a528a154a	F	250253,18
22473	2c75a416-fc3e-478f-9d68-50f65c751bf1	F	250399,92
22474	3a8d9a16-fa1e-4b19-9e8d-202d1816c223	F	250227,52
22475	ddf83219-244f-43b2-823f-bd44982b546d	F	250000,00
22476	810d1c69-9fa1-467b-bffd-c660a905477e	F	250000,00
22477	84c38af5-7b87-4dfc-b9da-ab9e9e6f9e8f	F	250039,49
22478	34287dbb-11d5-43a4-badc-90d69c8f42d6	F	250000,00
22479	bdd454ce-8656-4582-b8a8-31863dd9f100	F	250000,00
22480	a1ac8654-46a0-46b3-b685-cb4e72a23ef4	F	250000,00
22481	1eaae2f8-f5ea-4ef3-b408-ada688370e35	F	250008,98
22482	1eaae2f8-f5ea-4ef3-b408-ada688370e35	F	250008,98
22483	ac25e5d1-8052-4489-a234-ae601da6998e	F	250000,00
22484	8153286d-1938-4af3-b45f-89217513bbb8	F	250154,01
22485	9c1aa763-dc95-4852-be23-d750198f6c5c	F	250000,00
22486	1acc7238-469d-4ae7-a4b5-7a1002aa56b2	F	250168,03
22487	7dd37409-3546-4c94-8fbf-9c8c5cf169c3	F	250122,14
22488	c5ac4f45-58d6-4d93-9e76-7523ceaa2946	F	250086,83
22489	e0f7a055-44bd-46a2-8d96-aa778cd024af	F	250303,54
22490	5f83adfe-d108-4fa5-9aab-cea97c856595	F	250431,18
22491	4f585cbf-79e8-46cb-80de-d93710065cd5	F	250460,73

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
22430	602083,33	0,00	84,23
22431	602083,33	0,00	482,47
22432	602083,33	0,00	1219,65
22433	602083,33	0,00	390,76
22434	602083,33	0,00	561,70
22435	602734,52	0,00	739,21
22436	602462,11	0,00	119,07
22438	602010,93	0,00	157,70
22439	602083,33	0,00	1282,97
22440	602083,33	0,00	215,83
22441	601918,25	0,00	124,08
22442	601790,76	0,00	161,83
22443	601579,55	0,00	69,84
22444	602025,82	0,00	975,20
22445	601884,59	0,00	130,94
22446	601862,45	0,00	352,10
22447	601644,72	0,00	225,08
22448	601812,67	0,00	128,10
22449	601878,69	0,00	46,02
22450	602038,20	0,00	61,99
22451	601924,52	0,00	360,43
22452	602083,33	0,00	105,91
22453	602083,33	0,00	160,71
22454	602083,33	0,00	29,59
22455	602083,33	0,00	126,57
22456	602298,96	0,00	138,14
22457	602666,40	0,00	237,89
22458	602466,36	0,00	298,29
22459	602083,33	0,00	112,42
22460	602083,33	0,00	790,72
22461	602083,33	0,00	137,08
22462	602083,33	0,00	848,85
22463	602530,30	0,00	367,64
22464	602651,18	0,00	57,51
22465	602774,52	0,00	156,38
22466	602682,93	0,00	445,61
22467	602954,24	0,00	309,27
22468	603388,99	0,00	90,88
22469	603282,50	0,00	177,41
22470	604672,77	0,00	97,00
22471	602948,07	0,00	1413,93
22472	602623,61	0,00	395,91
22473	602709,00	0,00	95,38
22474	602618,77	0,00	326,78
22475	602858,38	0,00	485,75
22476	603198,42	0,00	219,27
22477	603447,55	0,00	61,03
22478	603271,17	0,00	318,83
22479	603432,54	0,00	35,00
22480	603489,48	0,00	29,30
22481	604166,67	0,00	77,86
22482	604166,67	0,00	12,08
22483	603598,49	0,00	272,60
22484	603546,64	0,00	24,64
22485	603821,82	0,00	534,41
22486	603555,16	0,00	73,72
22487	603520,13	0,00	652,69
22488	603385,21	0,00	77,69
22489	603127,24	0,00	1012,99
22490	603072,95	0,00	84,72
22491	603034,54	0,00	375,27

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
22492	56de9e37-f870-4b2a-afbd-62eb143bd425	F	250518,40
22493	c39cdf8a-c00a-4b66-8e94-043b1e6c2c05	F	250555,65
22494	bc42a680-265f-4619-b981-33c0a7a5d620	F	250575,68
22495	54c68d24-3005-4e9f-b603-fe5d03145008	F	250457,73
22496	fca5daa7-e99e-46ec-97b1-bfa168f7b346	F	250339,04
22497	c484ba05-5e8c-4ce8-8f2a-da1775d98282	F	251000,00
22498	dca5a322-90b6-4c44-b370-e029ac6d45e7	F	250869,01
22499	92902f30-4223-40ae-a205-2c7bd4c22248	F	250473,57
22500	d0e9be66-43cb-4ae8-84a5-f06ce01959e7	F	250583,42
22501	1878571e-f184-4a8c-b1e7-d447e21ee33f	F	250311,44
22502	27d866c1-5030-4fc2-bcfa-49b49e0df1ee	F	250270,34
22503	54f26685-bf44-4c52-a636-efa578f144bd	F	250190,72
22504	89bd3c14-2f56-4c4c-8e8e-e135dcb71740	F	250000,00
22505	89bd3c14-2f56-4c4c-8e8e-e135dcb71740	F	250119,13
22506	88f9d688-e6e2-4170-8375-5283711d3ab2	F	250377,12
22507	0ea62c2e-6d57-4bfb-8d91-ad70bdcecc29	F	250377,32
22508	57ced384-b893-4e94-b976-65f21af96273	F	250539,39
22509	57ced384-b893-4e94-b976-65f21af96273	F	250539,39
22510	0f687318-7c18-4ae9-8be2-c3b80fdfc61f	F	250881,09
22511	fa04a8fe-9a46-40a3-875d-dc966930a6ca	F	250483,97
22512	c673e1e0-8ad8-4b90-9369-67b99379fad4	F	250473,03
22513	49616974-df7d-42a8-a734-71c649965bee	F	250078,81
22514	e9e6c89f-9678-4b55-bcfe-98809fab9d15	F	250620,74
22515	89dc4251-5c8f-41e4-82e9-31c318ad21e7	F	250658,63
22516	ac55cf22-4a03-4f9d-96d8-12b0a0393739	F	250687,89
22517	d61ffa01-269b-405b-a334-6f48725ba95c	F	250649,02
22518	cf770c7e-43fd-488e-aaac-cb4309a962f1	F	250588,31
22519	c2626b88-0978-4226-aa0a-7b42c7973d0d	F	250556,10
22520	57cc7ca3-4c97-44e5-bb93-95ad8b25b3e4	F	250462,27
22521	138d031f-09d7-48b8-a4e4-876fafae9f3a	F	250360,76
22522	6983e6b1-2a71-4a15-8983-d5b6de26792e	F	250379,69
22523	7daf441a-cd26-458f-b4d1-f964a578e462	F	250396,71
22524	3c706f9c-9c5d-47b1-92e9-45e84408bd77	F	250387,93
22525	bb31e99d-6c41-4722-81fa-88cd3682c7bd	F	250337,61
22526	046b3a8c-8bb9-4bf0-be31-9441dccf2f73	F	250330,50
22527	046b3a8c-8bb9-4bf0-be31-9441dccf2f73	F	250330,50
22528	8b1b986e-943a-42d3-bf0a-acdd2af18028	F	250300,08
22529	e2d06adf-3cfe-42f9-9ecc-ba915a98beb8	F	250313,16
22530	a6603207-77e2-46d4-8f1b-5a9bc2f25c7f	F	250182,46
22531	9d8e1da8-0d96-4c57-b88e-d582a316c053	F	250064,16
22532	19e972c8-e88c-4c6d-8276-10375959b4fd	F	250000,00
22534	707edfbc-17fb-4682-8b64-493e6753aaf7	F	250219,18
22535	2c81a55f-fa58-4a43-b6fb-e562d0128754	F	250000,00
22536	9d127838-fce8-4ddd-b9ab-1d7cbdd08391	F	250000,00
22537	65705fc4-9b82-4fad-b52e-d339528aab1e	F	250000,00
22538	bbbd324a-ad06-48d4-b44c-313bb1c60310	F	250000,00
22539	ac1ee66b-c596-460f-bb4f-f4d109e39c97	F	250035,95
22540	4b101d49-7b81-4326-9405-97e892d6c2ee	F	250019,69
22541	4facf870-bf4a-4662-bd1c-6c013a42aad6	F	250000,00
22542	f1340f55-a33f-4cf1-a44c-8841336b9ffb	F	250000,00
22543	680ca6ec-1cbb-49a8-bed9-6025c86bef4d	F	250000,00
22544	6fb458b8-1f36-4966-b86c-d7ee72ab2c1c	F	250098,71
22545	47d543d6-4666-4232-9e46-50883797a69d	F	250191,89
22546	3321b1dd-90ef-4caa-8cf1-6a1aaca76bd3	F	250238,71
22547	258dc957-b94d-4d39-bb48-0494570ab23e	F	250177,88
22548	aa801e39-fc11-4b16-834d-9e0433069235	F	250000,00
22549	f332b1b1-5fe9-4832-a9d5-3c935c9a30f6	F	250000,00
22550	97775213-c429-448d-9143-905a284996af	F	250000,00
22551	7e65a0b2-799a-4b2a-a519-35be53424264	F	250000,00
22552	41c0c390-91e7-49a0-92d8-d771a3692ed5	F	250000,00
22553	245fdd3b-badc-4890-bac7-be93259b0789	F	250088,22

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
22492	603000,00	0,00	111,76
22493	602980,57	0,00	202,61
22494	603221,34	0,00	510,46
22495	603054,38	0,00	15,27
22496	603134,31	0,00	123,27
22497	602818,89	0,00	1401,80
22498	603814,38	0,00	882,34
22499	604125,00	0,00	76,21
22500	603769,91	0,00	895,65
22501	603106,36	0,00	66,21
22502	603151,50	0,00	27,83
22503	603271,63	0,00	226,78
22504	603977,25	0,00	3023,81
22505	604166,67	0,00	14283,09
22506	604723,60	0,00	205,41
22507	604455,16	0,00	430,09
22508	604166,67	0,00	58,60
22509	604166,67	0,00	433,26
22510	604781,13	0,00	306,30
22511	604949,05	0,00	347,18
22512	604944,60	0,00	350,88
22513	604590,62	0,00	86,62
22514	605109,00	0,00	108,00
22515	605129,17	0,00	273,95
22516	605172,33	0,00	97,42
22517	605120,57	0,00	79,24
22518	605062,31	0,00	163,73
22519	605046,67	0,00	183,17
22520	604942,93	0,00	48,51
22521	604945,47	0,00	673,69
22522	604988,70	0,00	348,10
22523	604895,13	0,00	102,43
22524	604867,03	0,00	349,00
22525	604823,05	0,00	353,42
22526	604166,67	0,00	122,55
22527	604166,67	0,00	170,58
22528	604787,66	0,00	86,65
22529	604815,04	0,00	84,00
22530	604675,78	0,00	125,95
22531	604527,35	0,00	377,53
22532	604501,24	0,00	93,83
22534	604725,41	0,00	60,50
22535	605000,24	0,00	1008,10
22536	604966,34	0,00	494,66
22537	605290,93	0,00	23,56
22538	605222,61	0,00	2088,93
22539	605222,28	0,00	100,09
22540	605276,60	0,00	73,95
22541	605198,09	0,00	174,86
22542	605454,85	0,00	515,59
22543	605397,01	0,00	176,41
22544	605558,15	0,00	218,00
22545	605644,52	0,00	447,76
22546	605691,85	0,00	60,81
22547	605633,42	0,00	129,01
22548	605552,55	0,00	85,84
22549	605407,05	0,00	895,23
22550	605484,54	0,00	108,57
22551	605512,45	0,00	174,04
22552	605740,82	0,00	694,19
22553	606018,63	0,00	191,70

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
22555	8a1776ce-7863-41cc-8ccd-be2a5077a9f6	F	250000,00
22557	6a0dac46-f03f-405b-85ea-c2878f1975dc	F	250117,77
22558	165b58de-c0b8-401e-a966-0bea0c58e1bd	F	250162,77
22559	92fa2528-bb11-4caa-9238-0aef235bd7ca	F	250232,53
22560	08e8ce55-c961-4b46-a71f-56d3dfed894f	F	250000,00
22562	53a3234d-b301-40b1-a908-23ecd73bae72	F	250320,75
22563	68cc76cd-dbfe-4949-93aa-a22ccaea3acf	F	250368,13
22564	6966e1f7-8dc1-4c5b-8e73-20c9aba5111b	F	250337,91
22565	fef765f2-9f5d-485e-893b-9c8afce8b608	F	250364,63
22566	f762b771-90c9-4b5b-910f-e7f85cb2dab5	F	250323,74
22567	19c30386-a28e-4a22-a3cb-8cd5c777aadb	F	250579,25
22568	5c162259-40a2-47d5-906a-9fc2a4887804	F	250521,63
22570	1060819b-431d-47f3-b9f9-e62140552ac1	F	250352,04
22573	b09c8a59-ff32-402c-962e-3242e025580f	F	250636,22
22577	90444724-d1e2-47bf-8c2f-f15fc75380e7	F	250763,97
22578	588204e0-b7db-47ec-b007-787891972cec	F	250652,20
22579	d5bc0b60-61ea-4e46-ae0b-38429679f694	F	250710,50
22580	3e4987c8-b833-4003-9771-9509d7c139ad	F	250842,08
22581	9140f3ad-9749-4ca7-b00a-7e8b806b9417	F	250927,70
22582	a26fe465-a667-4cb9-93a3-b7b2e9224a20	F	250827,80
22583	868140ca-3607-4899-8bb1-6d9143b274da	F	250477,95
22584	7636e2f2-3f2d-4f45-bd10-5db0b492fb73	F	250386,28
22585	e0bf7572-6089-4bcf-9d8c-d5fb343c2d82	F	250375,88
22586	4597fa76-66c0-4f35-a716-ec2b8cf28f92	F	250682,85
22587	b30ac1f5-8097-4bc0-9d47-3ff1253f9294	F	250644,51
22588	ee832d61-4471-4a20-b2ef-1fd697077318	F	250820,06
22589	e91e54db-ea36-4dc9-952f-7dbf1d773289	F	250801,93
22590	c93d6ed2-6773-4edb-b399-24407722ea69	F	250750,83
22591	345ee6b9-40b1-4c34-8d62-b773f5ed64fe	F	250757,14
22592	54171337-8a0a-4c6f-b835-bccd949a7b25	F	250843,83
22593	a9353414-e2f7-4d25-9241-2a48705a333a	F	250843,31
22594	01ace1bb-9b4c-41a8-b3f9-7fe5646e9b95	F	250907,08
22595	015276e8-44d1-4730-89d0-97871a582098	F	250894,57
22596	44dbaa3b-927b-47b8-9a91-c0919f478fc0	F	250965,17
22597	7fc3b2db-00e7-431e-962f-1d963b62acd2	F	251036,85
22598	15747487-60a9-4bed-942e-681a746aeaae	F	251038,00
22599	517c57eb-f6d9-46f2-aee4-c62c520f6d06	F	251578,54
22600	600d30f9-7386-436f-9bd3-e199d54f2e92	F	251666,67
22601	600d30f9-7386-436f-9bd3-e199d54f2e92	F	251666,67
22602	0babc249-d83d-4e13-a60d-1461120745b9	F	251217,67
22603	42f29d65-667d-434d-b922-181029d22d3a	F	251058,89
22604	ce53a326-63b2-4c3c-a052-2b83ae31a721	F	251280,25
22605	f390ba94-a59c-4de0-bd3c-72c99c1a88c8	F	251315,55
22606	898fd8b2-7a24-4af8-8d36-293da8e366d6	F	251398,14
22607	8e5fda12-c88c-471c-97ed-252859ae0238	F	251322,77
22608	fe3344a7-5f6f-4c45-b2fe-e886afd864d3	F	251197,67
22609	0e0e8608-b109-48ba-95ee-96387ebf6890	F	251074,37
22610	770651bb-36be-475e-a835-a991db6bb78d	F	250979,33
22611	b7200b6e-3c76-4afe-a6c2-c10cd2e567b4	F	250966,52
22612	850c08eb-5f36-46ee-8c68-625bdca37919	F	251125,52
22613	6d0c4e0f-838c-4313-ba48-7a360029a5f7	F	250987,16
22614	6971b4f4-5be1-40a7-a151-0d5339ea105e	F	250831,80
22615	06582d41-bb26-45bd-ba98-0e66fb8cb3e1	F	250937,07
22618	0d32788c-1a33-4427-82a2-537d93e68a48	F	250901,62
22623	2b121a05-36c8-4bd9-9739-9ba173b64c3b	F	251104,88
22624	1110361f-fe3a-4f5c-b56c-dcb5561d7603	F	251130,46
22625	9cb89367-e9fb-4d03-815f-085c47d8a605	F	251156,14
22626	d48ed066-956a-4ac6-8abc-26190f3c8533	F	251585,18
22627	3070f77f-fbcd-4e6c-afb7-85f2d3eaba01	F	251588,55
22628	6dfa4a7f-6ec6-4fdc-9d62-9568b38a30e0	F	251457,79
22629	13a706ec-d53f-479b-87f1-6e8fe961b7f6	F	251497,66

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
22555	606088,27	0,00	237,77
22557	606091,37	0,00	115,27
22558	606093,34	0,00	4010,12
22559	606027,02	0,00	23,30
22560	606146,60	0,00	774,83
22562	606003,14	0,00	75,35
22563	605816,71	0,00	351,19
22564	605939,43	0,00	329,72
22565	605826,61	0,00	387,89
22566	605773,80	0,00	111,51
22567	605925,54	0,00	153,57
22568	605957,75	0,00	65,49
22570	606052,14	0,00	646,96
22573	605955,59	0,00	269,99
22577	605904,46	0,00	192,44
22578	605906,73	0,00	101,53
22579	605869,91	0,00	181,80
22580	605830,69	0,00	32,02
22581	605401,64	0,00	176,92
22582	605775,76	0,00	574,28
22583	605880,51	0,00	641,89
22584	605829,49	0,00	354,57
22585	605736,99	0,00	351,85
22586	605636,20	0,00	1774,50
22587	605614,83	0,00	32,86
22588	605298,37	0,00	84,25
22589	605266,68	0,00	162,67
22590	605217,97	0,00	146,88
22591	605238,69	0,00	83,13
22592	605226,83	0,00	13,83
22593	605306,04	0,00	48,82
22594	605367,24	0,00	129,12
22595	605203,70	0,00	129,20
22596	605423,36	0,00	904,05
22597	605400,34	0,00	276,05
22598	605364,56	0,00	48,02
22599	605296,67	0,00	15768,85
22600	605059,50	0,00	781,91
22601	605059,50	0,00	77,72
22602	605563,16	0,00	876,30
22603	605384,73	0,00	13,40
22604	605517,58	0,00	162,11
22605	605507,27	0,00	122,68
22606	605496,68	0,00	77,56
22607	605549,96	0,00	88,91
22608	605589,87	0,00	209,72
22609	605526,74	0,00	135,09
22610	605450,78	0,00	114,67
22611	605526,23	0,00	622,68
22612	605628,02	0,00	73,31
22613	605735,51	0,00	179,23
22614	605785,42	0,00	274,61
22615	605770,29	0,00	36,72
22618	605842,08	0,00	318,37
22623	605702,62	0,00	250,03
22624	605593,60	0,00	28,55
22625	605604,15	0,00	93,56
22626	605281,59	0,00	15,00
22627	605364,28	0,00	74,16
22628	605394,71	0,00	126,58
22629	605428,93	0,00	203,65

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
22644	71ea4cf0-bae8-4e94-9ca6-916f8e90c2fc	F	251799,32
22646	196f26e9-7688-44cb-b609-c20088afa210	F	251757,18
22647	dfea5162-f984-4312-bf78-21afa8beacae	F	251749,59
22648	e0382c49-8124-42fe-8608-1e476c7983f5	F	251666,67
22649	e0382c49-8124-42fe-8608-1e476c7983f5	F	251666,67
22650	1a1930ec-0369-4586-9c9c-a5ad8c2d19e5	F	251612,09
22651	ae701f8a-e7a5-44cb-bdca-db5c828dc248	F	251666,67
22652	ae701f8a-e7a5-44cb-bdca-db5c828dc248	F	251666,67
22653	798c4c51-0c1f-45f3-b637-d5f17f7a13f0	F	251666,67
22654	798c4c51-0c1f-45f3-b637-d5f17f7a13f0	F	251666,67
22655	45e54b88-36db-43c8-af7c-25979b95339d	F	251746,82
22656	7dda7aa0-e7ff-49fd-b34b-bfe8363d53c2	F	251771,83
22657	e803579d-bfeb-4144-86a0-644d69b50ee5	F	251710,40
22658	ed8de6bd-e49e-4367-b59e-7c6a79b4bee7	F	251750,05
22659	3a404bd6-778a-44b3-bcb6-2d7e1ac64065	F	251869,70
22660	5f31ee51-1c7f-4adf-be0d-11734f7f2f9c	F	251813,52
22661	992045c3-4adb-4a84-90f1-ac931e679a54	F	251819,24
22662	e0153f62-e078-4b90-89a5-005cccf724d4	F	251938,24
22663	64357cdd-b9c4-442f-b3e5-133773c22ff8	F	251080,17
22664	93079e60-f38c-48c1-a3fd-13024f629306	F	254126,79
22665	98f24acd-e0f8-41e9-84d8-fdce0a297452	F	251913,97
22666	dc112a69-92cf-4530-90ab-8dbfb3561a2f	F	251826,71
22667	8fde2e8e-c99c-4adb-8d14-51e61d967822	F	251927,58
22668	94d4918e-a41c-4a19-8715-0095c45039c0	F	251881,47
22669	857050ba-953a-4672-b71a-ec20fd6b2521	F	251935,59
22670	19de8f88-ca0f-4834-a5a4-2ea8773283a6	F	251861,24
22671	28596e57-cb53-41d1-a044-de83824ad4ef	F	251877,67
22672	c6693e39-9988-4304-8acd-e31d0b25fbeb	F	251744,41
22673	a71bc37f-62a9-4ee7-bb0e-fb270efa8b85	F	251719,07
22674	68fedecc-3247-4269-9beb-974ca31c651e	F	251666,67
22675	68fedecc-3247-4269-9beb-974ca31c651e	F	251666,67
22676	b488d71e-6b2b-46fe-b22b-7e361efcf679	F	251666,67
22677	b488d71e-6b2b-46fe-b22b-7e361efcf679	F	251666,67
22678	1f0e42cc-6e72-41bd-a2f9-773f7d6232cd	F	251785,93
22679	b176bdb9-8f95-4d9b-bea7-1756272c6bfa	F	251767,32
22680	46f36df3-17ef-4f95-af7e-3aedc9e23324	F	251867,19
22681	0aaf4e97-22b3-4336-945d-6b80856209fc	F	251773,53
22682	ce131a2e-d76e-43de-933c-b5f3ce9f42aa	F	251666,67
22683	ce131a2e-d76e-43de-933c-b5f3ce9f42aa	F	251666,67
22684	f17df87e-f6f9-408e-b115-01a667e3f0c5	F	252599,66
22685	dc156d17-1386-4f38-a161-7558df791d85	F	251154,87
22686	e85e837c-3b3b-4306-85ed-7cf26b899f58	F	250977,71
22687	6ce40e83-2964-44a3-a9b5-b5e68442e2fc	F	250964,82
22688	240fcc57-06b9-40ed-80c9-655cd9bdda49	F	251004,25
22689	e7476ffb-68a2-46c2-9fe6-a6075cc960b6	F	251109,11
22690	23eeb1ea-1b61-4a47-8606-015c52f8bb6e	F	251034,77
22691	23eeb1ea-1b61-4a47-8606-015c52f8bb6e	F	251034,77
22692	d8f78bd9-1a62-40e2-8ec0-c2b5bfa7cf11	F	253995,03
22693	23eeb1ea-1b61-4a47-8606-015c52f8bb6e	F	251666,67
22694	d8344f96-7fa0-4f2a-a3fd-a823dff8fd1f	F	251257,88
22695	d610a28e-c113-404f-8557-562e0405caea	F	251001,95
22696	1434736e-2318-40a6-909f-7872e5cf45a9	F	251311,65
22697	64c21e5a-c4cc-42fa-9150-229039725f28	F	251257,26
22698	c191a4b7-ab11-4161-86f5-c593b6607e79	F	251666,67
22699	c191a4b7-ab11-4161-86f5-c593b6607e79	F	251666,67
22700	8e4453ea-31fa-4bc4-aa1b-50073e90eb28	F	251406,68
22701	b4f38ea2-103b-4fa1-89ef-7cf59dbceb6b	F	251500,79
22702	a5a4504a-8c3e-4b15-b269-407cfb6a72ce	F	251436,02
22703	ed3ea4d6-3d81-4dff-92bc-e7a4f868ffe0	F	251353,71
22704	36881939-7d81-4c83-afd4-b4590d763125	F	251314,35
22705	00fbeb0c-fe64-4836-b637-dcc75672fc45	F	251267,04

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
22644	605136,85	0,00	15,69
22646	605115,90	0,00	237,02
22647	605197,11	0,00	119,22
22648	605313,18	0,00	15,65
22649	605313,18	0,00	314,64
22650	605279,14	0,00	57,53
22651	605194,68	0,00	1236,56
22652	605194,68	0,00	1050,94
22653	605218,03	0,00	9,47
22654	605218,03	0,00	145,64
22655	605098,02	0,00	1233,50
22656	605029,05	0,00	247,58
22657	604903,89	0,00	323,90
22658	604854,26	0,00	1872,27
22659	604871,63	0,00	48,83
22660	605140,64	0,00	338,27
22661	604990,59	0,00	3521,59
22662	604796,36	0,00	188,95
22663	603993,14	0,00	154,62
22664	602277,18	0,00	171,42
22665	604822,97	0,00	1740,45
22666	604182,86	0,00	241,60
22667	604649,58	0,00	171,89
22668	603958,10	0,00	179,35
22669	603761,59	0,00	344,81
22670	603953,16	0,00	282,21
22671	604032,86	0,00	170,29
22672	603989,62	0,00	19,47
22673	603920,32	0,00	94,51
22674	603779,04	0,00	69,77
22675	603779,04	0,00	70,95
22676	603747,13	0,00	47,68
22677	603747,13	0,00	310,62
22678	604099,36	0,00	148,80
22679	604002,08	0,00	86,00
22680	604322,89	0,00	518,83
22681	604041,12	0,00	147,96
22682	604196,50	0,00	490,14
22683	604196,50	0,00	148,39
22684	602748,96	0,00	115,53
22685	604018,00	0,00	473,87
22686	604706,64	0,00	72,39
22687	604715,07	0,00	13,17
22688	604465,68	0,00	123,59
22689	604532,80	0,00	113,82
22690	604166,67	0,00	13284,22
22691	604166,67	0,00	7518,52
22692	602083,33	0,00	38,95
22693	604468,92	0,00	8397,45
22694	603729,61	0,00	66,65
22695	603777,25	0,00	1993,44
22696	603729,60	0,00	303,70
22697	603718,63	0,00	274,61
22698	603972,54	0,00	2303,69
22699	603972,54	0,00	140,81
22700	603817,03	0,00	62,45
22701	603717,19	0,00	230,48
22702	603403,68	0,00	164,46
22703	603313,56	0,00	94,56
22704	603471,75	0,00	137,90
22705	603622,85	0,00	176,98

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
22706	2abf3c3a-01da-465f-800d-627d283c4ebd	F	251242,92
22707	18f28ecc-b590-4a19-9317-491fb233aff8	F	251273,23
22708	127f511c-6796-48e4-9028-e0666961ee56	F	251311,11
22709	90881d5f-bf33-4d8f-b2d3-9b4bada20e6d	F	251366,75
22710	55ea44e8-8d90-4d03-a37d-424afdc4aac7	F	250945,07
22711	c514f5ff-0595-4b40-a668-79719a4d9b1f	F	251309,38
22712	671a84e8-4aff-4fb7-92c8-3c111b8c3c91	F	251371,40
22713	ccafeb74-8902-47de-b572-c778dd9d6c7f	F	251398,36
22714	a77df1ab-0717-47e4-897d-1cbc984b55f1	F	251398,85
22715	e76ee3e2-e880-4376-b5aa-7a8696a2b4da	F	251393,44
22716	7606d89c-a1d8-49ac-8e86-6ae523ca55be	F	251425,10
22717	bec4aac7-bc66-4f2d-b743-fefd5c57b31d	F	251545,72
22718	07f3df4f-22a1-45d0-afcb-6b94e7623801	F	251462,96
22719	ce279a93-9fc0-4183-a264-1fe3b24d708c	F	251451,64
22721	3925ef05-adee-464b-b720-768815f565fb	F	251430,77
22722	2ed6357b-baea-40d7-bcfa-385cbafcf087	F	251459,35
22723	8a012d4c-a178-4cfa-a397-5080467ae949	F	251666,67
22724	8a012d4c-a178-4cfa-a397-5080467ae949	F	251666,67
22725	65f40b06-2c3c-4b91-b439-a5dc660110b0	F	251582,96
22726	7169ef48-5f44-4c8e-b06a-aa34e70a9ef0	F	251813,49
22727	f87e2fae-7b0d-4474-a52b-5b774107b6f9	F	251833,16
22728	cee92018-2f34-4dbb-bfa1-4e270f30b772	F	251854,96
22729	41cf87f8-07df-4f90-aa5b-5bf1e7a7f6a1	F	251861,40
22730	b57ce6a7-cb54-49cb-85ca-2857decf6a38	F	251956,80
22731	28df0394-47d0-4180-aa13-9a23d01e8de5	F	251757,91
22732	14d3a61d-7f31-471e-bd4d-c2ecbc05202c	F	251666,67
22733	14d3a61d-7f31-471e-bd4d-c2ecbc05202c	F	251666,67
22734	22996112-39e9-4d91-8d23-7b98d91c6353	F	251666,67
22735	22996112-39e9-4d91-8d23-7b98d91c6353	F	251666,67
22736	73cbbe71-f3df-4380-838c-6859429693fa	F	252115,69
22737	0699ee71-2726-4708-b285-7efac6eb4ca2	F	252174,72
22738	6ffd0954-128d-4544-ad23-5904d71b1952	F	252153,78
22739	b097fea4-8b8d-49a0-96ec-5efdb53ca299	F	251890,62
22740	c416d7c9-7c72-4c1b-9913-c826bec0992e	F	252217,86
22741	73bdc768-9982-49e6-9b24-150d311f7c6d	F	252171,07
22742	0910e3c2-1477-4373-848d-c6a01eeb210b	F	252164,66
22743	712cf7a6-04b6-4a3a-9d40-74029bbeedd5	F	252212,70
22744	d46b7b21-43ab-4f4f-a748-1297d1f8a9c4	F	252300,01
22745	0bfb440a-8488-4242-9ca1-8c1dd38ee8b9	F	252291,87
22746	6ad25ce3-cd8a-496d-a6e0-58ae6b6ba13c	F	252273,98
22747	fe723ff8-b12f-4de5-8426-768ae200cf63	F	252209,26
22748	16b3c45d-3d1c-43f8-9e9b-7f617a42c3da	F	252182,61
22749	d19ac488-09d1-4dcc-a614-c14f34586260	F	252224,44
22750	3543f839-b14c-4939-bb4d-888676188807	F	252397,90
22751	db7132b4-1909-4f06-b248-39a79dad1db4	F	252634,27
22753	a167e390-b795-496f-913e-f19bcc3e71bb	F	252673,42
22754	a85e0e36-2420-4ed1-b298-9a413e3e2d11	F	252906,80
22755	31460ca6-558f-4eaa-89c6-78df42652232	F	252776,48
22756	7806b118-8617-48ee-b434-92e82327f877	F	252718,92
22757	d13c2e8d-a21b-4b8f-9cc1-c53401a881b1	F	252827,22
22758	de375af4-661a-45b3-9ac1-fec10a7e212d	F	252831,92
22759	7f904682-1ef6-42fb-a5fb-eaf66dc8b877	F	252883,52
22760	ff064dec-bbc1-405d-aaab-c024db19632b	F	252344,93
22762	bf32f910-c3d6-4b18-be63-0708ea2c05f5	F	252329,98
22763	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251505,63
22764	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67
22765	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67
22766	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251388,52
22767	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67
22768	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251121,27
22769	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	250128,53

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
22706	603662,73	0,00	90,52
22707	603566,80	0,00	93,18
22708	603446,45	0,00	168,87
22709	603305,20	0,00	84,28
22710	603565,99	0,00	1074,61
22711	603171,57	0,00	748,92
22712	603145,42	0,00	244,42
22713	603169,99	0,00	37,83
22714	603205,18	0,00	107,11
22715	603345,75	0,00	1428,30
22716	603083,77	0,00	92,12
22717	602944,94	0,00	144,53
22718	603000,00	0,00	82,04
22719	603000,00	0,00	111,70
22721	603100,88	0,00	107,45
22722	603708,91	0,00	527,04
22723	603306,23	0,00	1125,65
22724	603306,23	0,00	688,26
22725	603041,56	0,00	186,41
22726	603521,09	0,00	177,45
22727	603639,30	0,00	26,70
22728	603602,99	0,00	146,58
22729	603590,75	0,00	316,01
22730	603555,78	0,00	1619,99
22731	603412,57	0,00	257,15
22732	603232,49	0,00	136,35
22733	603232,49	0,00	111,93
22734	603094,26	0,00	45,82
22735	603094,26	0,00	206,54
22736	602650,76	0,00	122,62
22737	602785,14	0,00	589,98
22738	602770,47	0,00	94,67
22739	603073,03	0,00	1472,41
22740	603217,32	0,00	820,89
22741	602963,79	0,00	118,31
22742	602832,70	0,00	32,90
22743	603140,82	0,00	423,91
22744	603204,46	0,00	320,76
22745	603160,04	0,00	214,53
22746	603128,07	0,00	75,75
22747	603038,16	0,00	171,66
22748	602960,06	0,00	166,07
22749	603040,64	0,00	141,11
22750	602721,43	0,00	224,01
22751	602817,39	0,00	221,47
22753	602856,25	0,00	189,52
22754	603125,94	0,00	1692,98
22755	603009,38	0,00	254,31
22756	602942,03	0,00	167,42
22757	603097,17	0,00	440,91
22758	603093,82	0,00	1017,18
22759	603201,53	0,00	154,26
22760	603485,75	0,00	2936,17
22762	603249,28	0,00	76,46
22763	602083,33	0,00	113,52
22764	600820,63	0,00	462,18
22765	600954,92	0,00	657,90
22766	602083,33	0,00	1802,60
22767	600199,23	0,00	2984,24
22768	600000,00	0,00	426411,66
22769	602083,33	0,00	594,77

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
22770	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	250560,14
22771	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67
22774	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67
22775	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67
22776	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67
22777	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67
22778	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67
22779	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	252288,26
22780	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251842,05
22781	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67
22782	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251692,87
22783	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67
22784	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253333,33
22785	dde4c896-ae90-4f08-b311-9a743c1877d1	F	252863,56
22786	f50ca355-9af8-4a73-8f4b-833385ad8627	F	252948,38
22787	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	252288,26
22788	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67
22790	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	252112,62
22791	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67
22796	55746450-0b7c-4729-a12e-63bfcd287449	F	252885,37
22797	1664eca0-1bfa-43f1-89a5-0016bbf3f168	F	252885,57
22803	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253333,33
22805	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253689,39
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253689,39
22811	3d9089f0-6909-48de-b99e-5e95bc6e234c	F	252308,34
22812	a60568b1-994b-4de7-ad73-d2ef94031e97	F	252319,23
22813	41696eb0-e663-431f-a71f-d2e15d34d5f9	F	252449,39
22814	1879d6bd-3b59-4847-a66f-fe24925ac04b	F	252459,34
22815	2e742db5-c192-4406-8d35-fea1dfc8394d	F	252940,88
22816	257e6da1-6820-4719-82d4-1a772fd462ad	F	252959,29
22817	3b71e2f0-74af-4677-8594-c1f73848706e	F	252762,00
22821	8ae38f4f-6a28-4cdf-9f31-ecc8e328cc21	F	252639,43
22822	8fa20775-574c-4f83-ab51-6c784d782ae1	F	252675,39
22823	5944d38d-e2e2-4920-a23a-f47649e28854	F	252658,66
22824	e728f107-b382-475d-9e95-8d20c25046b5	F	252427,17
22825	ed255816-a92d-4f4a-a4a4-91825cdad1c5	F	252280,64
22826	d2232450-ab65-4abc-95c3-ce94c965a3ca	F	252467,11
22827	7879781f-23c0-402a-ad99-d48f2b6675c6	F	252336,54
22828	d4e39008-b373-4f82-9317-ece85511bf09	F	252304,34
22829	75fbc8cf-8df0-4d9d-a2df-4754c705c71f	F	252316,41
22830	d037f893-49bf-4722-8824-7b9dbb722504	F	252293,92
22831	da73046f-c4a9-46f0-851e-bbb523663076	F	252301,76
22832	530e6b37-a1bb-43e5-9572-8adf37f1576b	F	252101,72
22833	5fc1d9cc-7b5e-4932-98af-5a784ebd7f27	F	252215,51
22834	068c7542-4171-45dc-b0c4-dac415001f29	F	252057,29
22835	0751a082-f429-4f8a-add1-bd83a72c6eea	F	252087,79
22836	7b9ce8f4-7513-4d71-9302-0ffcd9e68cf0	F	252009,46
22837	71379bdf-093d-4009-8b68-c0b0bcdbe569	F	252135,01
22838	df34171e-a11c-4a48-af86-c25de78bf6ee	F	252141,12
22839	df34171e-a11c-4a48-af86-c25de78bf6ee	F	252141,12
22840	f0b196ab-a7e8-44ae-982e-b752dedd894c	F	252018,21
22841	78a83a77-f0e0-4922-8e39-81b12f5f915e	F	251943,65
22842	0626f9b5-3c27-40fd-8eb9-d79fd670de67	F	251925,12
22843	4e779230-086d-472c-ac62-c4c971250c4e	F	251666,67
22844	4e779230-086d-472c-ac62-c4c971250c4e	F	252102,81
22845	4e779230-086d-472c-ac62-c4c971250c4e	F	252102,81
22846	8be161f2-8b72-4c0f-bc4f-8c958c15aeec	F	252055,49
22847	68ef210a-485e-495f-80d9-f411f6426c85	F	252091,92
22848	d9c3f3bb-749f-47cd-ad82-3a8775cd956c	F	252145,18
22849	11b0be66-b008-4267-84c0-e4f4e75104bd	F	252276,81
22850	814840c5-76eb-4c59-977c-ee38433109b9	F	252157,32

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
22770	602083,33	0,00	9204,33
22771	603247,44	0,00	201230,45
22774	600929,86	0,00	9,62
22775	601449,15	0,00	14,99
22776	601061,62	0,00	564,13
22777	601760,31	0,00	971,14
22778	602020,76	0,00	197,75
22779	602083,33	0,00	6728,12
22780	602083,33	0,00	21415,18
22781	601629,92	0,00	424800,42
22782	602083,33	0,00	5492,82
22783	600954,92	0,00	14753,93
22784	601753,65	0,00	515,26
22785	603286,40	0,00	114,03
22786	603394,88	0,00	459,45
22787	602083,33	0,00	7811,75
22788	603690,92	0,00	469,23
22790	604166,67	0,00	8933,76
22791	603768,72	0,00	14405,14
22796	603278,99	0,00	129,23
22797	603288,71	0,00	62,88
22803	600712,32	0,00	3376,28
22805	602083,33	0,00	215394,65
22807	602083,33	0,00	28096,29
22811	603189,60	0,00	1981,79
22812	603210,22	0,00	39,66
22813	603597,76	0,00	392,54
22814	603593,18	0,00	325,82
22815	603400,53	0,00	187,83
22816	603908,35	0,00	1302,12
22817	603877,51	0,00	121,88
22821	603949,06	0,00	301,00
22822	603796,59	0,00	303,91
22823	603794,72	0,00	390,18
22824	604078,33	0,00	510,29
22825	603796,21	0,00	220,71
22826	603710,92	0,00	247,24
22827	603472,61	0,00	133,98
22828	603316,85	0,00	49,55
22829	603243,39	0,00	240,95
22830	603402,41	0,00	197,04
22831	603775,21	0,00	388,27
22832	604457,02	0,00	171,83
22833	603219,39	0,00	1477,50
22834	603575,36	0,00	1213,07
22835	603854,17	0,00	400,72
22836	603894,87	0,00	132,69
22837	603855,14	0,00	258,54
22838	604166,67	0,00	367,49
22839	604166,67	0,00	104,22
22840	603901,92	0,00	125,76
22841	604413,72	0,00	65,93
22842	604412,20	0,00	101,91
22843	603696,35	0,00	17,76
22844	604166,67	0,00	1258,15
22845	604166,67	0,00	850,64
22846	604404,98	0,00	55,86
22847	604461,68	0,00	23,26
22848	604524,33	0,00	66,78
22849	604535,69	0,00	225,17
22850	604563,15	0,00	15,42

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
22851	5b2fb118-9628-4d52-a35c-a084070c4160	F	252083,69
22852	2a74dcd1-6a02-4db3-9b82-7302d2687bbc	F	252102,26
22853	8054a804-ab3d-4f84-94bb-18b850235c5f	F	252000,00
22854	40447079-22dd-4cf4-aa06-d631adef26e3	F	252051,78
22855	4ee50b8a-78ab-43ea-aa4c-79981d33dde6	F	252089,48
22856	2474f4fe-1918-4929-838e-778be4220f8a	F	252050,01
22857	0f00dd85-b420-4266-a735-7469915c0656	F	251866,42
22858	b89c9f73-81d2-498a-ab6a-fb70ac3f8a9f	F	251851,01
22861	6f9fdfb6-f769-4f84-a8ae-387596c77244	F	251977,55
22862	ec475a7a-c7fa-4b1e-a0ff-fe569da82f6e	F	252065,53
22866	e907653e-f1ba-4dae-bc20-1b5ada72d8c2	F	252189,76
22867	bd194c09-3a33-48fc-a2d8-76c1ec26e924	F	252107,94
22868	f1218363-e5cd-4b68-8611-c8197dcc5b23	F	252116,97
22869	843bc7a5-d41b-4852-bffc-a6269a842d97	F	252173,18
22890	002dc6b7-9e3e-49d6-ba98-dd5677037aee	F	252321,45
22891	469d2092-f320-4a53-a59a-81905f90de7b	F	252265,78
22895	a6af4314-7be3-4dd3-be4d-f18ee9375269	F	252308,62
22897	ca54ea31-d70e-4e64-896b-62a45d490047	F	252618,43
22898	5d07ff8d-fd58-42c3-b241-8d32dc4138e3	F	252431,02
22899	c9375dab-5248-4d72-a593-1f3bdf148b6e	F	252305,58
22900	c9375dab-5248-4d72-a593-1f3bdf148b6e	F	252305,58
22901	8ee1694a-b190-4a6b-9bbe-bb4949f45059	F	252562,81
22902	8ee1694a-b190-4a6b-9bbe-bb4949f45059	F	252562,81
22903	bf207408-fdd8-48ff-bd2b-62a2f0a5cbb7	F	252655,01
22904	bf207408-fdd8-48ff-bd2b-62a2f0a5cbb7	F	252655,01
22973	afc1abd3-61da-44b6-8612-d041c6efcf80	F	253663,29
22995	ccfeb020-447b-4a84-98e0-64b90b2da28e	F	252898,06
22996	aa001776-e5c2-4036-8739-f1ec3663334b	F	252952,09
22997	d4e5fb8e-f3ca-4a69-9776-e46161d92cbd	F	254107,64
22998	efd982f9-ba88-493e-9eaa-7d4d0ba83f21	F	252877,31
23002	9acf6db6-2fe6-454e-aba8-ccb195a24bb2	F	253114,15
23003	549737b7-593c-43dc-b4e1-5741c6821c35	F	253219,67
23004	5b3182f7-bceb-44a3-aefa-2689f7132acd	F	253130,05
23005	a0a95084-0010-4343-8a78-eb5ee488c498	F	253236,91
23006	eadaabef-5698-4891-9d22-a399ff289c18	F	253115,02
23007	767e2874-d576-4040-a162-6586e0238526	F	253107,43
23008	a389d181-9e1a-4a46-924e-87d111e124c4	F	253000,94
23009	001bcaa7-16f3-43b5-9a89-60902ec02c7d	F	253012,54
23010	3a66909d-45be-48a1-a943-d569843876ce	F	253333,33
23011	3a66909d-45be-48a1-a943-d569843876ce	F	253333,33
23012	d7e83a2d-743b-414d-bb03-f6c8b23f17f0	F	252950,62
23013	72aedb9c-d99b-4815-b99b-989a12e2e799	F	253006,73
23014	fab0cad1-6b6d-48bc-82a6-eeb2e4450d50	F	252996,51
23015	08beef13-873e-4feb-bb27-273e8dbd5b9a	F	254114,58
23016	d8f78bd9-1a62-40e2-8ec0-c2b5bfa7cf11	F	253995,03
23017	bda99183-7740-47ef-8ade-f563e4c528cb	F	253333,33
23018	bda99183-7740-47ef-8ade-f563e4c528cb	F	253333,33
23019	5d30cad2-42fe-4cf5-95af-0bd7b2f3b11b	F	253333,33
23020	5d30cad2-42fe-4cf5-95af-0bd7b2f3b11b	F	253333,33
23021	66674a1c-3335-48d9-af1b-141aa0c3e5d7	F	253700,10
23022	02017543-186d-4339-a868-feb4367ace9c	F	253333,33
23023	02017543-186d-4339-a868-feb4367ace9c	F	253333,33
23024	ba59368f-e5e8-4d41-991c-d0ae446a87ce	F	253794,21
23025	75b10302-8f14-4c94-a559-18aba5266577	F	253898,27
23026	f252ebd9-5bcf-42a6-b6bb-dd4738005c29	F	253789,56
23027	24d62913-9574-4a50-9f74-2dedf32f86a0	F	254028,02
23028	45896c43-84aa-4659-8261-29513b7c6676	F	253965,25
23029	e714b1a3-6bd1-46e6-8094-ef848dc70585	F	254076,03
23030	4e7273c4-b9c6-4ca3-896f-7a83da1f5632	F	254145,99
23031	42f0f70c-86dd-4bde-a849-d740f9b1b375	F	254244,12
23032	567f37f6-9823-48d5-b20f-aa69cff46091	F	254170,05

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
22851	604513,25	0,00	71,57
22852	604477,31	0,00	14,39
22853	604535,50	0,00	295,87
22854	604525,52	0,00	32,24
22855	604571,70	0,00	29,55
22856	604749,10	0,00	39,73
22857	604964,22	0,00	1018,29
22858	605007,94	0,00	637,65
22861	604938,01	0,00	315,57
22862	604758,34	0,00	141,28
22866	604607,06	0,00	49,49
22867	604786,71	0,00	417,93
22868	604560,10	0,00	18,33
22869	604588,53	0,00	17,11
22890	604492,23	0,00	333,17
22891	604611,52	0,00	100,43
22895	604463,33	0,00	567,68
22897	604202,35	0,00	60,85
22898	604386,30	0,00	463,14
22899	604166,67	0,00	584,83
22900	604166,67	0,00	228,47
22901	604166,67	0,00	375,39
22902	604166,67	0,00	279,78
22903	604166,67	0,00	3,00
22904	604166,67	0,00	31,04
22973	604011,07	0,00	5083,30
22995	604003,27	0,00	279,13
22996	604043,33	0,00	74,06
22997	602701,45	0,00	136,88
22998	603988,03	0,00	1616,81
23002	603839,78	0,00	262,19
23003	603738,01	0,00	91,23
23004	603629,45	0,00	29,04
23005	603737,01	0,00	267,04
23006	603592,36	0,00	218,74
23007	603598,94	0,00	203,24
23008	603471,75	0,00	119,88
23009	603469,24	0,00	114,63
23010	603578,64	0,00	1160,50
23011	603578,64	0,00	168,26
23012	603253,86	0,00	223,88
23013	603105,78	0,00	34,78
23014	603108,69	0,00	159,97
23015	602694,60	0,00	267,88
23016	602083,33	0,00	173,22
23017	602782,63	0,00	768,74
23018	602782,63	0,00	1135,48
23019	602889,51	0,00	89,71
23020	602889,51	0,00	189,14
23021	603457,53	0,00	585,96
23022	603690,36	0,00	394,50
23023	603690,36	0,00	17147,17
23024	602641,68	0,00	289,41
23025	602857,72	0,00	383,93
23026	603481,48	0,00	223,99
23027	602984,82	0,00	1802,90
23028	602908,58	0,00	339,53
23029	602992,14	0,00	890,21
23030	603047,91	0,00	98,59
23031	602893,91	0,00	103,72
23032	602848,47	0,00	90,54

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
23033	bce33723-636f-408f-b35f-88bf9bed1ed0	F	254506,91
23034	28bff2b8-c2fb-4021-b489-afba7c275709	F	254227,57
23035	c4e75438-fe5c-4bee-95d2-e27ea73384e4	F	254149,73
23036	40dd1873-b313-4297-a052-3f2bfcd81275	F	254229,47
23038	2ba92562-4508-4a35-b93e-d9c233f928ae	F	254027,39
23039	ca6bf711-d84e-4f91-8225-35526e9acefe	F	254007,93
23040	ade8c2af-1857-4a4e-8514-dc3435c41372	F	253967,61
23041	88a904f7-33d7-4545-8393-bc55754a98fc	F	253929,37
23042	8c20d93c-a0d0-4c25-bee0-9ccea89a0f7f	F	253921,14
23043	b4cee18b-1f55-46a8-acb5-1eb598d91924	F	253965,30
23044	e8903e7f-c5dc-4f4a-ba9e-cd0b8d98060e	F	253857,34
23045	dddca5db-62ab-4581-bb03-fd887421eb9d	F	254062,23
23046	dad1dc35-7a15-489a-b88a-870e3a3f6ed7	F	254375,42
23047	a32d5e25-4826-47be-9687-a46070d1ae2a	F	254229,68
23048	a32d5e25-4826-47be-9687-a46070d1ae2a	F	254229,68
23049	052c0c05-09aa-4e4e-9828-d2d333a49708	F	254706,34
23050	052c0c05-09aa-4e4e-9828-d2d333a49708	F	254706,34
23051	fcbb4289-dc77-4522-8524-38cc4118e92d	F	254293,43
23052	fcbb4289-dc77-4522-8524-38cc4118e92d	F	254293,43
23053	661d0a0a-b2a3-45b3-8fe8-1e78ff55dd48	F	254512,19
23054	e082fd3d-26f9-42b3-89ab-9d5a866aa481	F	254375,63
23055	e135878a-06de-4ab2-9899-a7b5f9555fc2	F	254469,34
23056	e55ee56e-321c-40a6-acac-debd00bdfa24	F	254644,10
23057	dc88a199-ed53-4455-a605-568ff3a5edea	F	254649,63
23058	21040e16-2eda-44e2-9428-b470db182980	F	254454,75
23059	3c2def5e-713b-4d2a-9c32-77ad56bd459e	F	254208,63
23061	0f152879-a794-4d75-9bc1-d57f58d32463	F	254006,36
23062	0b306b9b-6e8a-400e-b668-7a40423f2bcd	F	254168,34
23063	966d6b50-ce0a-4e75-821c-bc3ca6124704	F	253899,86
23064	1be38c7f-9080-48a1-bd52-7c80abd71393	F	253940,85
23065	871f5ace-d772-40d6-948f-85fb83aea9a0	F	253871,56
23066	d2ba9e6a-410d-4502-b14c-4efca59bce62	F	254156,61
23067	f1bf98a8-3ea8-4996-aee6-851ab5842583	F	253870,28
23068	208970c4-b1f1-4984-92d3-cc2655d7e41b	F	253842,82
23069	83dea62c-4972-4928-acaa-f1897e90c542	F	253674,18
23070	d72c7b02-6919-4fc0-a434-c2d0238fc458	F	253828,58
23071	bd42d5f2-92ee-4d95-b5dd-830d9089ff6f	F	253839,60
23072	13752f96-cfad-4706-b304-75bf23d897c5	F	253732,52
23073	f325fa4b-142c-4e54-8f7c-52dea6121fb3	F	253884,52
23074	93d33235-6c03-4831-aaf4-fe7b20e228a2	F	253768,50
23076	aa2f9103-c06e-4440-933d-6481c8b0a7e9	F	253657,17
23077	c5ce0bf8-045f-4728-a012-6f22e2b05e98	F	253734,25
23078	8b3d70e8-d5e9-4e7c-876f-a56a162b09d7	F	253642,05
23079	abc21d02-a5d7-4dbf-b954-7961b25c63e4	F	253447,55
23080	e5187422-184a-45e7-befe-5e84307612ab	F	253437,66
23081	abb9e7ae-2235-4145-804c-71434be1966c	F	253373,53
23082	b144627c-b1ad-4591-bcf3-50a32668ce79	F	253639,19
23083	5af1688f-a49d-47e9-8173-f7646cd45680	F	253505,46
23084	712467a3-489f-48e7-b4b1-3111dcf539ab	F	253643,40
23085	c91f4c0e-94a5-45c2-917b-6dc8d3c9116d	F	253374,73
23086	6edc7b14-92d2-4095-baad-d022937b6e22	F	253419,17
23087	3bb68201-3d44-48da-8212-06a0f5a869d1	F	253470,82
23088	8bf69205-edf8-4b15-af10-6f48fe9dfffc	F	253531,02
23089	04fb28c0-7b91-4bbd-b70d-f434b282ee86	F	253881,67
23090	0ff8c743-2374-44ae-8631-ad5a73f9f8ad	F	253561,64
23091	9c443d8c-a5ff-4520-968b-5162681d005b	F	253552,04
23092	a7343a9c-e20f-4749-909f-79ec0b3c8223	F	253697,64
23093	a7343a9c-e20f-4749-909f-79ec0b3c8223	F	253697,64
23094	5758c43f-4e9d-4960-a40a-211c19d701a6	F	253787,23
23095	768afabe-bc71-4dfc-acbe-1df0b18cc700	F	253895,36
23096	f75ec732-98cb-4cf6-8bf2-435548a104ad	F	253843,58

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
23033	602444,12	0,00	3376,88
23034	602855,47	0,00	280,38
23035	602469,59	0,00	2455,92
23036	602588,51	0,00	1047,54
23038	602585,88	0,00	96,98
23039	602538,75	0,00	178,88
23040	602498,68	0,00	64,91
23041	602424,73	0,00	170,84
23042	602429,94	0,00	30,46
23043	602041,16	0,00	193,09
23044	601701,94	0,00	560,59
23045	601680,62	0,00	809,50
23046	601641,94	0,00	148,82
23047	602083,33	0,00	2307,74
23048	602083,33	0,00	1057,01
23049	602083,33	0,00	2687,96
23050	602083,33	0,00	2177,60
23051	602083,33	0,00	1384,23
23052	602083,33	0,00	511,06
23053	601481,41	0,00	1334,97
23054	601617,61	0,00	460,67
23055	601599,43	0,00	3981,38
23056	601552,23	0,00	133934,65
23057	601129,25	0,00	1657,56
23058	601463,64	0,00	127,25
23059	601604,20	0,00	326,24
23061	601498,36	0,00	733,65
23062	601583,43	0,00	1091,01
23063	601401,96	0,00	1317,90
23064	601429,10	0,00	80,57
23065	601629,19	0,00	167,84
23066	601584,76	0,00	185,74
23067	601643,81	0,00	292,35
23068	601639,05	0,00	159,74
23069	601704,09	0,00	259,61
23070	601645,14	0,00	180,32
23071	601673,61	0,00	13,44
23072	601427,62	0,00	365,64
23073	601394,50	0,00	165,40
23074	601331,63	0,00	142,47
23076	601477,84	0,00	211,56
23077	601292,10	0,00	177,14
23078	601249,64	0,00	117,25
23079	601181,51	0,00	293,27
23080	601305,62	0,00	51,07
23081	601457,27	0,00	509,36
23082	601611,16	0,00	1231,45
23083	601736,79	0,00	413,91
23084	601626,53	0,00	378,18
23085	601742,79	0,00	12,73
23086	601737,97	0,00	24,61
23087	601732,71	0,00	65,89
23088	601724,67	0,00	70,89
23089	601917,41	0,00	272,74
23090	601885,92	0,00	263,25
23091	601889,28	0,00	264,70
23092	602083,33	0,00	308,18
23093	602083,33	0,00	288,90
23094	602233,65	0,00	114,12
23095	602392,62	0,00	82,33
23096	602316,26	0,00	91,82

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
23097	a5dc6e40-6180-4fc4-a694-fc5a91c14b3f	F	253684,88
23098	a5dc6e40-6180-4fc4-a694-fc5a91c14b3f	F	253684,88
23099	fafea365-7207-4365-abd4-b313e024bb38	F	253624,77
23100	956c6d7b-be5b-4208-94bb-22bffaab5d27	F	253536,05
23101	956c6d7b-be5b-4208-94bb-22bffaab5d27	F	253536,05
23102	bdc12c3e-d42c-4837-b39f-890d71f98f17	F	253468,35
23103	ea7df007-068c-4ebb-a470-b740cd146683	F	253333,33
23104	ea7df007-068c-4ebb-a470-b740cd146683	F	253333,33
23105	16d4ec35-1795-47b1-9bdc-0e54068bc8bb	F	252976,05
23106	b4763fea-2f14-44ce-9cdb-e7273397da79	F	253073,03
23107	b4763fea-2f14-44ce-9cdb-e7273397da79	F	253073,03
23108	19f0d44e-5f2f-4763-986c-ede16e1f4822	F	252635,81
23109	4332a42b-35e9-4b64-83be-235189196e66	F	252569,33
23110	b4763fea-2f14-44ce-9cdb-e7273397da79	F	253333,33
23111	bcfab12e-5dcc-425a-a462-dffd9cf474ac	F	253202,00
23112	bcfab12e-5dcc-425a-a462-dffd9cf474ac	F	253199,50
23113	bcfab12e-5dcc-425a-a462-dffd9cf474ac	F	253333,33
23114	9c9ae09a-9ab4-4da7-98dc-6fa35109755f	F	252988,25
23115	2a90bf68-7348-4753-913d-8395da1617ba	F	252911,83
23116	e3b67335-6632-496c-b5be-270cf73ef17b	F	252849,47
23117	5cfda597-5364-4eb7-b93a-ccea6b2f5482	F	252824,54
23118	bdc48a49-98ed-4319-97cc-2acdacebc527	F	252726,40
23119	3983006e-10e1-4176-b4c7-cfdfd1645301	F	252655,13
23120	8cdb49ab-6b99-469c-84eb-862951f34665	F	252662,98
23121	f0316cc2-7288-49b6-b4a3-3aed6ca8fd7b	F	252555,18
23122	c6564448-7c8a-4cb5-a1d3-9e852f91f936	F	252571,78
23123	3b5bf532-908c-43d0-a903-79dc17ee0560	F	252489,65
23124	6115553d-c8f6-4e40-a10c-cb0a2e8e82ab	F	252035,88
23125	aef45d00-3696-47ac-b2c9-2ef24918a4bd	F	252465,34
23126	4292f200-21f0-4d5c-a71f-0c7cea7a59be	F	252127,37
23127	fa85ff85-ca21-464f-ae69-7f6c2bcf5cd6	F	252071,27
23128	fc84f546-af46-4b73-b2c7-be9e289173a5	F	251982,93
23129	1a023b2b-3007-4647-9b7c-9a03bfd294a0	F	252082,61
23130	64f694ff-a530-43c9-a6be-c8df665451a5	F	252141,45
23131	f99127dc-cbff-400c-8a3f-b73055b464ba	F	252008,54
23132	14b92a7c-da7c-4d57-81bd-c8c284b713fc	F	252104,27
23133	14b92a7c-da7c-4d57-81bd-c8c284b713fc	F	251915,06
23134	14b92a7c-da7c-4d57-81bd-c8c284b713fc	F	252104,27
23135	f692e9b0-ca00-42cf-ba73-4c666b1a269d	F	252280,01
23136	f692e9b0-ca00-42cf-ba73-4c666b1a269d	F	252280,01
23138	11c9097d-32a5-4092-a81f-7d0a9c0aae0b	F	252366,31
23139	a5c17ccd-8916-4783-be9c-f5fd1d819662	F	252335,93
23140	8bd60be3-54ba-43c7-b3c0-979745858aae	F	252336,66
23141	8bd60be3-54ba-43c7-b3c0-979745858aae	F	252336,66
23142	36e78d41-819b-4526-9cc5-52c4a6b92e14	F	252548,63
23143	36e78d41-819b-4526-9cc5-52c4a6b92e14	F	252816,52
23144	36e78d41-819b-4526-9cc5-52c4a6b92e14	F	252803,69
23145	36e78d41-819b-4526-9cc5-52c4a6b92e14	F	252548,63
23146	35252fec-a29d-4b9c-a201-7208e4793e89	F	252360,59
23147	b95f7462-c724-4b6f-bb59-7662e1992a81	F	252204,89
23148	14b51d79-3312-4631-a682-fea75b401dbe	F	252307,93
23149	51c1ef12-eba3-417e-896c-1cd658d4225d	F	252150,88
23150	09e26327-74fc-474e-8b45-ec809fa6a302	F	252148,07
23151	7f467f75-e35a-496a-8b73-82cfbee0d859	F	252036,20
23152	5cda6648-5ae5-460d-9aba-851dce0232fb	F	252053,95
23153	951a30f2-958b-44ca-9048-69a9df986b4e	F	252027,69
23154	2d1775ba-6412-424a-a627-324e3e98be42	F	252007,32
23155	42cf1fb6-3e0d-41f2-9ba5-90b73a3bf16b	F	252035,03
23156	46338984-dd29-4550-8db0-6bc0bfcce639	F	252038,56
23157	176f0ae2-0167-49ac-8256-377dca4cb255	F	252072,45
23158	eb3c597e-4b6c-4ab9-a75f-2e5f6fa7da6d	F	252057,11

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
23097	602083,33	0,00	53,41
23098	602083,33	0,00	45,61
23099	601996,09	0,00	146,55
23100	602083,33	0,00	160,95
23101	602083,33	0,00	299,06
23102	602316,31	0,00	330,50
23103	602653,48	0,00	933,11
23104	602653,48	0,00	187,71
23105	602404,60	0,00	172,73
23106	602083,33	0,00	2507,71
23107	602083,33	0,00	4428,36
23108	602325,15	0,00	113,53
23109	602588,43	0,00	119,58
23110	602229,85	0,00	6634,65
23111	602083,33	0,00	2051,02
23112	602083,33	0,00	141,29
23113	601756,13	0,00	145,60
23114	601858,72	0,00	134,53
23115	602197,44	0,00	1391,76
23116	602319,29	0,00	82,15
23117	602191,05	0,00	149,75
23118	602062,70	0,00	555,72
23119	602191,11	0,00	326,49
23120	602291,67	0,00	201,49
23121	602292,77	0,00	162,12
23122	602609,41	0,00	141,69
23123	602475,73	0,00	212,45
23124	602326,31	0,00	1013,65
23125	602461,30	0,00	241,26
23126	602644,90	0,00	478,34
23127	602498,16	0,00	206,89
23128	602329,85	0,00	101,24
23129	602492,16	0,00	517,57
23130	602307,05	0,00	108,82
23131	602314,07	0,00	298,75
23132	602083,33	0,00	587,04
23133	602083,33	0,00	68,28
23134	602083,33	0,00	368,08
23135	602083,33	0,00	275,29
23136	602083,33	0,00	29,69
23138	601749,76	0,00	237,15
23139	602269,04	0,00	574,79
23140	602083,33	0,00	313,90
23141	602083,33	0,00	10,03
23142	602083,33	0,00	13053,81
23143	602083,33	0,00	0,06
23144	602083,33	0,00	66,06
23145	602083,33	0,00	541,68
23146	601486,13	0,00	120,00
23147	601375,78	0,00	361,93
23148	601436,12	0,00	105,34
23149	601344,73	0,00	88,37
23150	601354,98	0,00	124,93
23151	601317,62	0,00	612,19
23152	601300,41	0,00	66,66
23153	601252,89	0,00	15,40
23154	601285,42	0,00	19,10
23155	601240,24	0,00	13,41
23156	601233,95	0,00	45,09
23157	601176,54	0,00	26,99
23158	601202,09	0,00	26,76

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
23159	24696472-473c-48ad-a4af-3bcc156fb241	F	252088,57
23160	1df34162-d511-4b6a-8651-eba79f5e2977	F	252018,82
23161	67dd809a-faf8-4473-a885-9f449efa2bba	F	252574,96
23162	62916ef7-4494-4763-901f-346e22f8fb0b	F	252692,84
23163	e9e75177-b011-4663-9a7b-2d7d8a78473a	F	252320,07
23164	c17ea57f-01fc-4c92-8cfc-cb4ca6d6ecda	F	252327,41
23165	63b46511-dd62-4f4a-adbb-001f877884ea	F	252774,85
23166	8020d35a-49fe-4aa0-8151-9a1a39e7e963	F	252968,54
23167	fd42bf8d-5bbf-4d12-9afc-6242f6fc1b15	F	252677,09
23168	c83c6f78-06d8-4eec-8e71-cb0bfa6cbd53	F	252952,27
23169	8b451568-354f-4f73-9cbb-5e2f102d2d1d	F	252978,38
23170	827015ac-4244-4423-98ba-ccc7cb90cd72	F	253344,31
23171	a06aa9f2-5b1d-4a37-b253-dc9db436591a	F	253256,80
23172	cc4e1e79-96f8-4e7c-9471-9c041d8d04c8	F	252955,96
23173	0a31026a-d483-4530-911e-59036182ace8	F	252945,15
23174	21af874e-6cb7-4d9f-a354-ffe745523109	F	252967,59
23175	431c0575-1f4f-4d48-8507-37eb21e41992	F	253333,33
23176	431c0575-1f4f-4d48-8507-37eb21e41992	F	253333,33
23178	431c0575-1f4f-4d48-8507-37eb21e41992	F	253333,33
23179	431c0575-1f4f-4d48-8507-37eb21e41992	F	253333,33
23180	6c46c5a0-7337-4c72-b36b-b479eee33340	F	252825,43
23181	6ebabebb-c6d7-416b-b55b-5811dac18c3d	F	252936,89
23182	71bbf575-ab6c-4de4-be05-77333293d056	F	252975,40
23183	2dedc129-1578-41dd-87e7-df36523ce196	F	252968,79
23184	e83b3582-12d4-4264-87df-c588f3b1722a	F	252997,23
23185	8a9a217a-2ff2-4238-a5d7-9eeedf34eff7	F	252888,31
23186	d7849194-4ea9-4b6c-8e63-3176e0c47aad	F	252936,09
23187	09704a0d-33b0-4c45-8184-bbfc59c5d385	F	252820,54
23188	aab7c597-8d49-4632-a032-f66e02e6c715	F	252875,04
23189	e7e977ce-14e1-4ae0-81ed-31a0e728cd5b	F	252805,72
23190	197726b6-d0cd-48ee-85b0-7f19b7882ab4	F	252833,19
23192	09f97ae1-5e79-42ed-a4bd-5802f91cdf72	F	252727,21
23193	56743b05-4d3c-4d89-938c-e3e87c49c20d	F	252736,01
23194	373a6893-d44f-480c-b569-088b7c09d1b7	F	252697,51
23195	6990c1fa-2b96-4b04-9d0f-ad940d6352e9	F	252593,78
23196	32915553-414d-46cd-9dcd-f1fd86280da9	F	252147,79
23197	1e0cc785-2e3e-415f-b0e9-85fd1ce82947	F	252130,46
23198	0ce7de25-20f9-4507-aea7-2b8d6d2cb2d2	F	252106,09
23199	f69a4516-bb7a-4a32-93cc-2a98cfb11ec7	F	252092,32
23200	7b8ca31a-b5cd-41b9-a38d-534de6bf6aff	F	251940,63
23201	b0931430-da93-4e23-a8cc-937d5f2ba7a5	F	251961,65
23202	5179e558-b959-433a-9fac-87f5f14b0841	F	251972,37
23203	4bcd6dd6-f350-422b-87ab-9c76aef68673	F	252276,67
23204	020776d6-de67-4788-9f60-327c804c843c	F	251941,03
23205	9acea969-b116-4729-ab24-4be0e36a3ec0	F	252243,04
23206	016c69b2-791a-4a6d-ba32-e4c7b22b2335	F	252254,02
23207	c26c3ff8-41a4-47be-98ea-8d2086878070	F	252156,92
23209	899f4e07-f482-40e0-9f59-21ac5eb50f27	F	252150,71
23210	000e5f53-2ef0-4822-99cd-a680360fd5de	F	252399,39
23211	e44f69b3-76e8-4724-b3bd-77565b046bbc	F	252451,28
23215	e5a5d7b2-7386-4cac-9c86-0066f920af5c	F	252419,31
23262	f975e3e6-a592-4d72-a4c3-0097ed105ce7	F	253016,62
23263	b136434a-4762-4e51-a3eb-39aa42185231	F	253004,75
23264	7193afc4-21dc-404d-ae42-5eb60398fef0	F	253049,24
23265	2e61d313-c067-47ad-a399-8adb15d5acad	F	253078,66
23266	9382fb5b-3cfc-4b07-beb2-9c841a2b5eaa	F	253119,89
23267	9bf69c9c-8672-4bd6-96c9-ab972f2fa4d2	F	253234,84
23268	f9a34f28-dd1a-46ec-88b6-7506c5fa2ee0	F	253163,27
23269	8b95f544-b652-43b3-9412-e06588510da1	F	253333,33
23270	8b95f544-b652-43b3-9412-e06588510da1	F	253333,33
23271	afc3ff26-8338-4429-ba66-6f7fe6c39631	F	253250,02

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
23159	601305,00	0,00	2093,35
23160	601288,90	0,00	233,82
23161	601575,52	0,00	4034,24
23162	601273,80	0,00	569,01
23163	601440,83	0,00	235,72
23164	601594,62	0,00	1014,15
23165	601879,96	0,00	2101,24
23166	601712,61	0,00	556,88
23167	601364,81	0,00	354,82
23168	601480,50	0,00	46,69
23169	601601,20	0,00	117,44
23170	601745,52	0,00	32,28
23171	601557,38	0,00	431,76
23172	601454,44	0,00	76,28
23173	601477,01	0,00	29,52
23174	601437,33	0,00	809,49
23175	601703,89	0,00	984,63
23176	601458,01	0,00	2503,99
23178	601458,01	0,00	300,07
23179	601703,89	0,00	344,52
23180	600887,35	0,00	94,40
23181	600839,18	0,00	48,49
23182	600849,74	0,00	75,34
23183	600839,11	0,00	41,28
23184	600765,45	0,00	205,47
23185	600760,57	0,00	52,47
23186	600794,90	0,00	58,37
23187	600876,79	0,00	531,99
23188	600761,97	0,00	40,62
23189	600640,91	0,00	17,14
23190	600757,34	0,00	1595,18
23192	600908,23	0,00	164,21
23193	600917,39	0,00	76,98
23194	600927,93	0,00	20,55
23195	600960,37	0,00	544,46
23196	601062,13	0,00	163,70
23197	601081,88	0,00	31,68
23198	601118,86	0,00	18,46
23199	601142,53	0,00	24,61
23200	601149,82	0,00	187,49
23201	601057,13	0,00	65,24
23202	601005,14	0,00	121,64
23203	600908,54	0,00	462,60
23204	600905,59	0,00	40,36
23205	600594,01	0,00	52,08
23206	600590,32	0,00	73,39
23207	601081,46	0,00	274,02
23209	601076,58	0,00	420,78
23210	600711,51	0,00	115,91
23211	600617,47	0,00	253,91
23215	600576,26	0,00	2100,89
23262	600711,93	0,00	32,21
23263	600769,53	0,00	23,08
23264	600758,63	0,00	84,92
23265	600917,78	0,00	174,38
23266	600765,37	0,00	15,61
23267	600859,67	0,00	637,35
23268	600972,43	0,00	47,62
23269	600788,78	0,00	90,33
23270	600788,78	0,00	372,55
23271	600856,90	0,00	144,61

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
23272	3b7a3381-d493-4111-bf1d-989e243f0683	F	253285,19
23273	308f23c3-735b-4eaf-bb72-d1b3a9345018	F	253294,02
23275	61e39bd6-ce78-49d8-be87-ae9992b96801	F	253333,33
23278	e6c9e380-c38f-4703-94c9-f003614339e9	F	253852,72
23280	29c872d4-05fb-4e08-8ccd-090794ba62a1	F	253856,21
23281	b86c43a8-b24b-4514-8d46-9dcc71c2656c	F	253543,26
23282	05eef67d-8e8e-43b6-a62c-bfe66233c4b9	F	253550,10
23283	648d1e60-82cd-46b8-8837-240f89b5691b	F	253568,76
23284	166f8052-6fd1-472c-9e4e-6784c6d3f130	F	253592,92
23285	1f541e66-e082-4168-ab13-c2668ea45750	F	254100,70
23287	1f148c6d-7197-4188-8dc9-8b18d55320ca	F	254121,25
23291	fa2657ec-ccf1-4049-9bc3-57d6051d00f3	F	254189,44
23296	28c4a5ec-03db-4fda-b898-50288cfb2a9f	F	253869,51
23297	78a4b261-2835-49f7-a2be-f06366d16f09	F	253333,33
23298	78a4b261-2835-49f7-a2be-f06366d16f09	F	253333,33
3201	d7f79ac9-6cb1-4b5e-8f07-2a18b9602e3d	F	241788,75
3210	6a41d5c4-fccf-41f9-b47d-90006e6ad3d4	F	241966,65
3352	33c70641-fce2-4dc0-b895-713c0527241a	F	242553,10
3409	4555edbf-155e-40c9-b499-1147d2824296	F	242045,21
3439	f711d2ac-c50a-45d2-9d7e-7ebe7197d3f0	F	241877,04
3443	795e32de-94cb-4f12-8529-f3431129b88d	F	241006,61
3457	21f4afb7-311f-43eb-a0a9-0b0f187082c0	F	243078,68
3476	8b139b2b-bb11-421c-adcd-0e3b9b12993c	F	241970,73
3587	bb294ad7-5aed-4114-88a7-a6e103a0d4f1	F	240931,11
3601	3a0be543-7b11-4970-ac02-0c706bb1a0cc	F	240854,19
3610	505b294d-5eac-4e1b-a0e8-fb5a1f61e655	F	240934,01
3648	7038bc50-58e9-477c-8565-5434cd16e1ee	F	241823,59
3649	305cd0fa-7985-4754-987f-11eb64d6d4b3	F	244067,63
3662	f19a0e0a-4239-4753-99a3-f6c454bad213	F	240714,14
3663	4a0d33a2-e3c6-4dd7-b6ea-5eff8038773d	F	241034,79
3664	2fe0b1d8-a517-46bc-a680-f9e866913a00	F	240827,48
3670	03186de5-70d1-4309-8cbe-0caa09ececc9	F	241221,22
3671	600085b7-667b-4178-87d3-725b8979da1c	F	241222,79
3672	d5cb1cf1-535b-4c72-8dff-11c19dfa092b	F	241225,80
3673	6f8412d4-924b-44b6-be09-83c8dc649ea2	F	241235,15
3674	81d14a11-f3af-447e-a9f3-5f14c199b7dc	F	241666,67
3675	81d14a11-f3af-447e-a9f3-5f14c199b7dc	F	241666,67
3676	81d14a11-f3af-447e-a9f3-5f14c199b7dc	F	241666,67
3677	81d14a11-f3af-447e-a9f3-5f14c199b7dc	F	241666,67
3678	c0564947-23fd-473d-a068-31d5c16e0b7b	F	241230,80
3679	4f7bad38-e5c0-489b-bf67-86f8a07674b1	F	241778,13
3680	46f371c5-947c-48d6-9a53-6020b83c3fcf	F	241788,91
3681	09f748e8-1d4e-42cd-bf6d-c8888bc7dd71	F	242742,44
3682	9633370b-c77e-4daf-bd85-6f66d75a14d8	F	242150,44
3684	a756fe74-8969-4d9f-9790-4c113d5568fc	F	241941,75
3685	f254d069-fad5-4f2d-ad7f-069387790a78	F	241991,77
3686	afbfee11-20bf-48fe-b279-378d066cfa88	F	242452,76
3687	556e211a-8248-46a9-b05c-d437ab4875cc	F	242714,54
3688	07ab7873-ac29-4e00-873e-930293830306	F	241865,72
3689	6f47e049-0049-41ef-a707-3dbdebd1758f	F	241856,61
3690	aba2bc2b-acb4-4c55-a951-5aa4b386ceec	F	241726,25
3691	87949416-24be-4395-af3b-78eebcb84a62	F	241838,86
3692	2506282f-9fa2-4f46-be17-403fccae1970	F	241815,32
3693	2c092f73-dc02-4feb-8d49-a0e62cca43bf	F	241418,35
3694	7d10398b-9e47-4bac-a073-32fdc8c8ae57	F	241228,98
3696	b0563c5b-018e-4961-a0b7-7a14743250cf	F	241238,12
3697	6dd0f0f1-100d-4e86-bf78-ae71d6038300	F	241434,07
3698	9ea86a81-33f4-4b2a-9261-ef38f225586e	F	241238,77
3699	35686cd3-0519-43d9-a6a6-f299c524d6bf	F	241571,33
3700	5695e62e-27df-4f4a-bbfb-8113ee7d86dc	F	241879,98
3701	ae45fdff-f243-494f-b4f2-30d7adeeb127	F	241973,24

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
23272	600784,89	0,00	249,20
23273	600731,82	0,00	69,59
23275	600590,44	0,00	517,33
23278	600972,75	0,00	337,01
23280	600987,00	0,00	341,71
23281	600979,47	0,00	49,79
23282	601055,75	0,00	219,27
23283	601171,90	0,00	237,98
23284	601188,94	0,00	211,06
23285	601069,57	0,00	322,13
23287	601060,12	0,00	144,47
23291	601587,64	0,00	6152,87
23296	600977,34	0,00	743,55
23297	600810,19	0,00	33,10
23298	600810,19	0,00	337,26
3201	606365,76	0,00	556,65
3210	607432,79	0,00	187,22
3352	607625,45	0,00	87,17
3409	607413,77	0,00	36,49
3439	607315,63	0,00	105,27
3443	607223,17	0,00	94,46
3457	607414,96	0,00	34,25
3476	607469,23	0,00	67,74
3587	607213,77	0,00	228,58
3601	607222,78	0,00	288,49
3610	607228,60	0,00	90,98
3648	606557,03	0,00	249,22
3649	609118,73	0,00	112,99
3662	607187,00	0,00	194,24
3663	606250,00	0,00	1961,27
3664	606250,00	0,00	1715,98
3670	606250,00	0,00	86,98
3671	606308,53	0,00	175,12
3672	606763,44	0,00	1063,85
3673	606768,73	0,00	435,80
3674	606665,13	0,00	218,06
3675	606352,13	0,00	519,90
3676	606665,13	0,00	24,92
3677	606352,13	0,00	241,35
3678	606250,00	0,00	27,18
3679	606250,00	0,00	177,62
3680	606250,00	0,00	475,63
3681	606500,83	0,00	602,50
3682	606250,00	0,00	1045,60
3684	606250,00	0,00	1440,91
3685	606667,89	0,00	154,92
3686	607293,18	0,00	1060,87
3687	607238,33	0,00	324,18
3688	607290,69	0,00	485,33
3689	607290,71	0,00	373,10
3690	607306,43	0,00	1266,76
3691	606914,50	0,00	707,60
3692	606719,07	0,00	713,62
3693	606250,00	0,00	1360,31
3694	607216,56	0,00	914,10
3696	607238,89	0,00	519,47
3697	607274,98	0,00	311,40
3698	607299,16	0,00	31,14
3699	607291,39	0,00	118,33
3700	607300,61	0,00	170,71
3701	607296,82	0,00	141,01

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
3702	485901a3-14f8-42ad-9f42-34d8018ed0c2	F	242092,82
3703	3f8e7b78-ddf1-4cab-8780-f73e7c797bc6	F	242384,93
3704	665d88ee-709f-4d81-9425-a5b9bef160ce	F	242621,60
3705	0bf48f75-9702-43d0-b4cc-6b3822341410	F	242491,49
3706	e87aa1a2-de44-4e89-9a8d-401f28604f5a	F	242650,07
3707	54cfc27d-a9fe-4742-9251-a2b367393077	F	242496,59
3708	2b57d9dc-5ca8-42dd-b762-52c5c43226d0	F	242162,13
3709	d0680b4b-2d73-4730-a798-16e3358109c3	F	242235,17
3710	84c7896a-8780-4ba7-9e78-d3b6fbe6f85c	F	242386,56
3711	b866f7e2-fb85-4cfb-b23a-95d637bdd057	F	242454,79
3712	8901e299-6816-4b32-9ac1-7e0eed9a0d62	F	242294,25
3714	6bb93af4-4e33-40ce-a510-3e500ddb9a31	F	241790,01
3715	132762b3-3b0d-4364-9396-f85bff3e30d8	F	241666,67
3716	132762b3-3b0d-4364-9396-f85bff3e30d8	F	241666,67
3717	b1a2e008-411f-4714-b398-fbc89588fc3e	F	241575,00
3718	0dfd09f5-67ff-4a96-a009-945a09d63e72	F	241472,32
3719	353784c9-e282-4f9b-91f8-dfd3710454e6	F	241314,80
3720	9f8f1565-2d8a-4397-810e-08c3a21ea4b0	F	241344,87
3721	92c36e8b-d16b-4352-9449-3efd08ad7ece	F	241199,14
3722	a28c7761-4ee3-4e56-9e99-01e858087be7	F	241014,77
3723	58f013af-0c80-4497-ab70-c0688043f762	F	240867,98
3724	a144b2e3-20e2-40f3-bba2-4c82de79054d	F	241087,19
3725	def0eb09-4c21-4406-a406-27461842f21b	F	241117,73
3726	cafbd05d-489f-4e4a-8e19-60ac44c8b218	F	241217,79
3727	e0387b07-005d-495d-9b87-a4b0222060d6	F	241017,56
3728	81eb3ece-e470-4bcf-a789-593e57ecda2d	F	241116,32
3731	19b9bf21-123a-4971-a7d4-141363a9dab7	F	240783,56
3732	861c11ae-ba63-4586-9e19-ecdd16763506	F	240678,28
3737	1a910139-21f0-4252-ab86-a4fcb4e37ec8	F	240822,06
3739	e8aa6f6a-b6c3-471b-b365-9cea2312902b	F	240790,25
3746	553fdb12-c471-4e69-b899-3a4a7f971943	F	241458,77
3747	06078202-e5c1-45c7-91b8-645960029ecc	F	240756,61
3748	2ea821f8-ad57-47d7-8d2d-3bce8fe8d24f	F	240997,33
3749	9484b69c-6846-42b7-81f1-78c89ffaea5b	F	241225,81
3750	77a20d05-6822-4978-bd16-a6ebe4f7c0e6	F	241290,29
3751	5e338ed3-1e22-4532-bf32-20c197f73fde	F	241290,64
3752	97b3742a-6b77-4882-a71b-ff68116fa434	F	241574,40
3753	d8a527a9-6fd0-4af0-8473-9ae9d80e8403	F	241006,42
3754	b363f36d-5b0c-4029-b7db-ae56418300f3	F	240995,98
3756	f8ca08bf-8b01-44d7-8776-b783826933f2	F	240777,60
3757	e80e3988-35f7-4abd-a26a-a09952132795	F	241007,65
3761	897b07ff-fc9c-42cc-af61-ac8eb8208ce1	F	240741,13
3762	897b07ff-fc9c-42cc-af61-ac8eb8208ce1	F	240741,13
3772	00a79e83-cde8-47c1-b361-37bfa3860c4c	F	240849,54
3773	5c7d2258-7b43-41df-94e0-c4c9bff48ad4	F	241666,67
3774	5c7d2258-7b43-41df-94e0-c4c9bff48ad4	F	241666,67
3776	2682282a-7b33-4bb4-9015-95333876e95c	F	240938,45
3780	924bbe74-f364-4c73-96bd-2e38e58895e7	F	241381,52
3781	b1320519-30f8-48d5-8113-58f386a47561	F	240860,51
3783	cdf63721-3d62-4ffa-9a1d-bb75e265518c	F	241182,31
3784	c0ad9833-b3b4-459d-ab67-d74696596f68	F	241465,12
3785	881e24b0-2d35-498b-bbc8-10984fcac255	F	241419,92
3786	2973034e-d7e9-4219-b8dc-a77b021c3aa4	F	241486,26
3788	bd6c47eb-2ff9-45ff-9137-7ec8abd3bc46	F	240985,19
3789	69223c05-07fc-4ae5-a4a1-7a3d27827ff6	F	241427,86
3790	7aed3b0b-9819-4fb6-8d88-cbf4a4a19add	F	241230,40
3791	b241f87b-39ad-4459-bb33-2bfc643fc1e4	F	241002,33
3792	b241f87b-39ad-4459-bb33-2bfc643fc1e4	F	241002,33
3793	43e35f43-f1df-466b-980f-16c41ff0478f	F	241469,49
3794	43e35f43-f1df-466b-980f-16c41ff0478f	F	241469,49
3795	0ef02a01-570e-4c71-b461-23de957c1eda	F	241592,57

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
3702	607292,11	0,00	163,19
3703	607291,76	0,00	1080,05
3704	607264,60	0,00	105,24
3705	607288,45	0,00	112,31
3706	607333,89	0,00	786,78
3707	607300,97	0,00	83,38
3708	607290,02	0,00	128,11
3709	607307,43	0,00	449,46
3710	607306,11	0,00	109,75
3711	607308,25	0,00	87,20
3712	607371,02	0,00	99,40
3714	607376,78	0,00	489,24
3715	607302,21	0,00	69,96
3716	607302,21	0,00	21,66
3717	607380,82	0,00	630,87
3718	607331,59	0,00	200,26
3719	607320,53	0,00	1450,58
3720	607471,38	0,00	1418,15
3721	607259,64	0,00	1086,15
3722	607433,28	0,00	380,63
3723	607292,72	0,00	30,60
3724	607246,84	0,00	54,83
3725	607251,80	0,00	59,93
3726	607248,39	0,00	111,35
3727	607244,77	0,00	12,86
3728	607235,67	0,00	86,25
3731	607195,70	0,00	69,21
3732	607198,49	0,00	151,76
3737	607263,75	0,00	37,68
3739	607404,79	0,00	237,20
3746	607939,26	0,00	857,66
3747	608323,40	0,00	1237,57
3748	607445,56	0,00	3264,94
3749	607472,26	0,00	1196,76
3750	607424,99	0,00	136,70
3751	607463,90	0,00	257,51
3752	607508,22	0,00	1982,28
3753	607461,59	0,00	57,91
3754	607484,40	0,00	199,07
3756	607846,60	0,00	816,28
3757	607933,94	0,00	678,13
3761	608333,33	0,00	1884,16
3762	608333,33	0,00	102,15
3772	608740,93	0,00	60383,09
3773	608577,79	0,00	2596,13
3774	608577,79	0,00	1664,60
3776	608549,40	0,00	19185,17
3780	608833,90	0,00	68532,57
3781	608783,73	0,00	33,91
3783	608899,08	0,00	7728,62
3784	608850,75	0,00	15,91
3785	608953,38	0,00	40937,85
3786	608979,58	0,00	576,54
3788	608806,22	0,00	689,76
3789	608643,15	0,00	761,65
3790	608469,15	0,00	2813,04
3791	608333,33	0,00	494,51
3792	608333,33	0,00	63,76
3793	608333,33	0,00	868,16
3794	608333,33	0,00	400,92
3795	608816,49	0,00	151,56

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
3796	c5a0839e-a10e-4d3d-92a6-d9ea7c4f11a5	F	242159,51
3797	0c407e07-c95a-4813-8c55-54e803ca8511	F	241666,67
3798	0c407e07-c95a-4813-8c55-54e803ca8511	F	241666,67
3799	66ee016f-9324-48f5-bce4-604622e65dd0	F	242167,39
3800	526bf42e-4ae3-434c-82c3-edcab11364c4	F	241786,26
3801	76a2ed9d-8fd0-4db7-af08-9afcf86f327c	F	241661,77
3802	1ab1725d-9db3-4593-8574-d7e6c3c3c4e2	F	241783,71
3803	86be2134-75c6-4960-bf5f-5d68508e91b2	F	241666,67
3804	86be2134-75c6-4960-bf5f-5d68508e91b2	F	241666,67
3805	8f066215-8ac2-4359-b8b2-fb8c556b9c53	F	241666,67
3806	8f066215-8ac2-4359-b8b2-fb8c556b9c53	F	241666,67
3807	791a75bf-ed02-4793-a617-3844c9da957a	F	242173,99
3808	ed9386bf-8fa1-47d0-8341-4224a0b96461	F	242186,05
3809	28acb767-988f-4eba-ad09-ff2942e10a9e	F	242169,59
3810	b1556b25-4cc3-4cf6-84ca-1d7f263a60c4	F	242226,86
3811	5f125cb5-419b-4f7d-8243-ae03f64146da	F	242248,36
3812	4003a3a2-1cd3-4e03-8083-10ab29482f4c	F	242655,28
3813	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	240304,48
3814	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	241237,41
3815	622ca6ff-f50f-49c0-975f-444e5f2b5059	F	242699,64
3816	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	241666,67
3819	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	242904,02
3820	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	242885,72
3825	4ab4089b-f0be-4f9f-91bc-7d2c8eef4429	F	242629,51
3830	f918b38d-0620-4b38-8e34-351b09558a55	F	242326,32
3831	e0b7e2f7-9a7f-4422-b19b-8c9915fc19aa	F	242401,80
3832	6c7362b5-37aa-4440-aa8f-a9ef7c5f39cd	F	242419,31
3833	d9688139-bf96-453a-b157-2f610fdffbbb	F	242660,58
3834	546a043d-c1c1-4655-ade1-83f25ee832c6	F	242567,64
3835	8fe46bc5-9758-4e03-ab7d-6b4ac37919c7	F	242480,64
3836	4ab4089b-f0be-4f9f-91bc-7d2c8eef4429	F	242629,51
3837	eca8ee73-a1c2-453f-924c-969361644483	F	242419,31
3838	0e4a7a00-07a8-49c1-9290-31996829100b	F	242758,94
3839	bd7a797b-2469-434f-aee4-0c6e36df51fa	F	242032,01
3840	ffb02b6f-8d0b-472e-a8eb-e197dcec952c	F	242143,91
3841	ffb02b6f-8d0b-472e-a8eb-e197dcec952c	F	242143,91
3842	17c9a8df-7b27-4a40-9b9d-c61175b175a7	F	242062,15
3843	e2ad51f7-f178-4bb3-88a2-6e1a7a5f1951	F	241938,98
3844	e2ad51f7-f178-4bb3-88a2-6e1a7a5f1951	F	241938,98
3845	d8a70e8d-251c-439b-acf4-fb3c8bc6d1a0	F	241666,67
3846	d8a70e8d-251c-439b-acf4-fb3c8bc6d1a0	F	241666,67
3847	e73076d2-69fa-4dde-80ab-8076cad125a0	F	241753,55
3848	e73076d2-69fa-4dde-80ab-8076cad125a0	F	241753,55
3849	ac28c53c-b850-4b3e-aef8-1ac0949d94ac	F	241666,67
3850	ac28c53c-b850-4b3e-aef8-1ac0949d94ac	F	241666,67
3851	13959940-806e-4b1c-bada-9100c5735428	F	241889,91
3852	a47c3e16-281e-4836-94be-78f52f771f26	F	242000,00
3853	c2b5d624-ee31-452a-9a8b-eeb4b8757c2c	F	241666,67
3854	c2b5d624-ee31-452a-9a8b-eeb4b8757c2c	F	241666,67
3855	3604d656-18b7-4779-b3c6-b62c387f7132	F	241880,72
3856	309f2978-cfb7-441f-ae75-26147a12abec	F	241978,62
3857	e2167ae2-4be1-4c60-b04a-9b8e25da9a43	F	242066,05
3858	f2c0eabe-f2e2-4d2e-9497-a60e6d1398be	F	242213,15
3859	c493836b-7c2e-4126-8d46-95155a10a1db	F	241996,16
3860	5f917d7f-fde5-4b97-a3c2-74dd21331f36	F	242238,88
3864	7db28a4f-1de7-434c-ba8f-440577266962	F	243497,81
3866	0919c4d9-4074-41b9-be09-7870aa5fb622	F	242742,12
3867	f46d89a0-6cee-4fee-93e9-d0cdb60cabd1	F	242504,61
3868	a7ed4e9d-ad27-4bb9-9878-7973b8e77f50	F	242758,86
3869	215b7637-3cbf-4d95-9500-59bd1d243c43	F	243019,79
3870	3b51bf9a-459a-4d50-974f-ba9e4297e0c5	F	242914,11

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
3796	608850,84	0,00	658,59
3797	608684,73	0,00	1067,30
3798	608684,73	0,00	532,10
3799	608921,57	0,00	92,68
3800	608888,92	0,00	121,05
3801	608899,90	0,00	14,85
3802	609021,09	0,00	1954,20
3803	609000,11	0,00	326,05
3804	609000,11	0,00	385,34
3805	609046,61	0,00	1510,38
3806	609046,61	0,00	4901,65
3807	609122,16	0,00	870,66
3808	609118,57	0,00	208,53
3809	608942,32	0,00	141,32
3810	608924,75	0,00	273,17
3811	609165,37	0,00	287,74
3812	609249,98	0,00	3248,80
3813	608333,33	0,00	62197,79
3814	608333,33	0,00	547,98
3815	608837,54	0,00	62,36
3816	608705,86	0,00	7768,67
3819	606250,00	0,00	80590,21
3820	608333,33	0,00	2306,94
3825	608333,33	0,00	480,28
3830	608815,40	0,00	339,12
3831	608814,27	0,00	230,15
3832	608789,69	0,00	1085,57
3833	608818,22	0,00	380,56
3834	608747,28	0,00	3331,57
3835	608742,76	0,00	2678,78
3836	608333,33	0,00	873,75
3837	609171,89	0,00	84480,55
3838	609246,96	0,00	610,92
3839	608018,35	0,00	244,29
3840	608333,33	0,00	1137,30
3841	608333,33	0,00	387,37
3842	608668,91	0,00	693,66
3843	608333,33	0,00	1276,13
3844	608333,33	0,00	366,70
3845	608639,18	0,00	333,00
3846	608639,18	0,00	1067,59
3847	608333,33	0,00	1096,96
3848	608333,33	0,00	356,17
3849	607519,23	0,00	447,41
3850	607519,23	0,00	1365,34
3851	607519,97	0,00	562,01
3852	608020,78	0,00	276,95
3853	607316,23	0,00	75,14
3854	607316,23	0,00	224,62
3855	607503,56	0,00	308,80
3856	607414,42	0,00	224,32
3857	607490,85	0,00	1528,41
3858	607301,99	0,00	846,06
3859	607513,07	0,00	1976,86
3860	607413,78	0,00	83,45
3864	607393,35	0,00	467,88
3866	607458,05	0,00	3351,07
3867	607457,15	0,00	212,67
3868	607444,95	0,00	173,16
3869	607325,89	0,00	553,41
3870	607318,03	0,00	203,29

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
3871	c9f2c3d5-07c3-4a66-9525-03bd18ddaaf6	F	243194,77
3872	049761ca-3c99-41d9-add6-e37e8144c371	F	243333,33
3873	049761ca-3c99-41d9-add6-e37e8144c371	F	243333,33
3874	df7c2eff-7699-46f3-b9a7-e99c6d9667e0	F	243226,06
3875	d9ab59ed-5bc4-4ba6-b6a9-d46631f3a5b8	F	243589,37
3877	d4da36cc-8f35-46e9-9c76-f61abf46890c	F	243596,08
3879	abdd76a3-38ac-481d-a105-53856383e507	F	243597,95
3882	247e4845-871e-4d6e-b496-eaf4fadecac9	F	243720,92
3883	29e6966d-a563-47aa-a081-adb995bde862	F	243474,70
3884	8ab01513-4a98-40f7-af24-73b28662cca7	F	243333,33
3885	8ab01513-4a98-40f7-af24-73b28662cca7	F	243333,33
3886	f4aca155-b860-4597-a09d-d1f6053cda3d	F	243304,78
3887	356a067e-0e7f-4bbf-850c-aa4e3767d569	F	243292,63
3888	c55d9c68-fe5b-4f8c-8302-a47d505c886e	F	243070,18
3889	dd23ee5e-481f-4a6b-bf9f-1967084b613c	F	242955,32
3890	c652c100-81fe-460f-854c-23b9d5852e9a	F	243151,41
3891	c652c100-81fe-460f-854c-23b9d5852e9a	F	243151,41
3892	1e865598-c75b-4009-959d-454e7f8fc6e4	F	243333,33
3893	1e865598-c75b-4009-959d-454e7f8fc6e4	F	243333,33
3894	1e865598-c75b-4009-959d-454e7f8fc6e4	F	243415,37
3895	62e3da74-af06-48a9-8d2a-75156942b625	F	243372,66
3896	4abf24f2-3a30-4484-9770-ba871d9c98ea	F	243543,14
3897	4abf24f2-3a30-4484-9770-ba871d9c98ea	F	243543,14
3898	b1a61831-9720-46cc-82a2-6ac4f30f0bf8	F	243417,27
3899	885a3f4b-8022-49d6-a681-89488573fc9f	F	243333,33
3900	885a3f4b-8022-49d6-a681-89488573fc9f	F	243333,33
3902	d51b0417-a352-4dee-97a6-ffe647aed3dd	F	243333,33
3903	e037dc35-7289-4652-b797-7d7162dc7c8d	F	243244,41
3904	307b1e13-44ae-4308-bb73-fe205627db78	F	243333,33
3905	307b1e13-44ae-4308-bb73-fe205627db78	F	243333,33
3908	a2a9ba3c-4a79-4944-bf99-2e884240b77b	F	243535,66
3909	73329049-2ad9-46f2-9751-8e262b91518d	F	243599,02
3910	81f35ff5-6f6b-45da-9f08-dd8a46ed0cda	F	243556,16
3911	f505702a-853e-4a45-aaac-14e863749999	F	243869,34
3912	de102071-1fa2-440e-b06f-104cb2189195	F	243333,33
3914	d522fe0f-5bd8-420b-87b1-645ebbac2599	F	244003,68
3915	6a7bfb57-ba5a-4d80-97a1-7823a6651935	F	243899,62
3916	b6af8e6e-39c6-4424-9177-57bdc38481fc	F	243838,54
3917	94025975-bf10-485b-a065-f856edb4acf3	F	243722,63
3918	47bab41e-0fbe-44cf-a7b0-d919f16d79ee	F	243626,96
3919	c8e76f64-eb88-4479-ae51-5ab739ad9663	F	243634,98
3920	d24411dc-b763-445e-87ad-a19ac5db87a3	F	243678,28
3921	d24411dc-b763-445e-87ad-a19ac5db87a3	F	243678,28
3922	f1c34c2e-3f25-4cb4-8b10-32cefdda1a47	F	243793,71
3924	1dc32e15-33da-4bab-b7f3-cfcf9b0ee21c	F	243888,79
3928	f84bb0dc-0050-4ab8-b674-ba1d618d572c	F	244260,36
3929	4da43cfd-1088-4717-8676-2db2ae78ae37	F	244246,91
3931	70d7dbd0-4bcb-4c5f-af32-1420541d09f5	F	244161,72
3932	12f0261d-8bb1-4a5c-860e-1c077fe9bc3c	F	244066,46
3933	0a69fb03-6ee1-457a-b4c6-a1ca8e7f2a33	F	244134,02
3935	443d695c-ad50-4d36-ac09-8d6101e3687a	F	244345,51
3936	c1a760df-c7ef-4e05-8d51-f8bc0709e5ad	F	244289,45
3979	7aa699c3-0572-4636-bb6f-a7196749ac12	F	242968,76
4003	59ae870b-c02a-45c3-95c4-a81c83fc1e92	F	243289,64
4005	05493d49-e053-459a-a475-21985a9bc6d5	F	243333,33
4007	40149631-b96a-4ce0-bc28-3cb2a0268b45	F	243163,70
4008	082a91bb-a9e7-46ae-baa1-db3fb9acb49d	F	243084,27
4009	13025725-e593-49e9-b2fa-858c2174c98c	F	243212,39
4010	5213aff9-7fd6-46b4-96d0-95be485446b1	F	243085,99
4011	598d843e-0bca-4726-80d5-592779965c2d	F	242792,03
4012	d973b2d5-adec-4d20-8095-b709a4c6db2e	F	242849,51

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
3871	607413,19	0,00	292,31
3872	607415,63	0,00	164,27
3873	607415,63	0,00	4247,82
3874	607320,85	0,00	190,84
3875	607389,09	0,00	248,15
3877	607729,80	0,00	289,21
3879	607404,29	0,00	730,45
3882	608116,50	0,00	430,33
3883	608087,55	0,00	272,83
3884	607568,41	0,00	23,07
3885	607568,41	0,00	243,74
3886	607408,84	0,00	118,51
3887	607423,07	0,00	1783,55
3888	607437,14	0,00	2647,31
3889	607429,45	0,00	194,63
3890	608333,33	0,00	1249,18
3891	608333,33	0,00	684,30
3892	608009,13	0,00	843,49
3893	608009,13	0,00	539,51
3894	608333,33	0,00	776,46
3895	608124,82	0,00	116,12
3896	608333,33	0,00	248,46
3897	608333,33	0,00	57,97
3898	608737,29	0,00	1693,61
3899	608738,21	0,00	2682,89
3900	608738,21	0,00	280,33
3902	608793,10	0,00	841,57
3903	608979,46	0,00	1325,52
3904	609002,36	0,00	66,80
3905	609002,36	0,00	227,90
3908	609053,85	0,00	184,62
3909	609047,43	0,00	350,96
3910	608796,30	0,00	1047,76
3911	609094,32	0,00	256,42
3912	609352,23	0,00	5154,24
3914	609450,13	0,00	452,92
3915	609091,32	0,00	472,26
3916	608789,92	0,00	1169,63
3917	608734,14	0,00	2234,19
3918	608637,91	0,00	426,41
3919	608155,38	0,00	115,30
3920	608333,33	0,00	981,24
3921	608333,33	0,00	497,18
3922	608114,34	0,00	120,03
3924	608333,33	0,00	489,00
3928	609122,13	0,00	55,50
3929	609122,36	0,00	909,05
3931	609123,43	0,00	124,68
3932	609140,05	0,00	144,06
3933	609144,95	0,00	149,74
3935	609425,65	0,00	725,74
3936	609142,51	0,00	62,27
3979	606565,84	0,00	95,26
4003	607276,93	0,00	334,28
4005	607201,12	0,00	54,28
4007	607210,86	0,00	22,42
4008	607214,42	0,00	32,57
4009	607236,85	0,00	160,09
4010	607304,58	0,00	590,59
4011	607235,82	0,00	109,76
4012	607224,32	0,00	65,46

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
4013	435c7911-8300-4085-a97e-55eaaafb3a07	F	242981,84
4014	92c02a58-5777-4e19-8ec2-f2f8954d80ed	F	242929,40
4016	3033f0ac-ea0b-42c4-9b30-57d58bfb8513	F	243076,33
4017	779110c2-7d65-4571-892f-d48ce3523f74	F	243384,10
4018	fbdb68cd-a5d9-463e-9613-62a200d01511	F	242798,75
4019	53bd7a8e-0071-4b23-b697-f4b094207747	F	243214,21
4020	e619053d-8ea1-46e3-bd9e-5a88028a7ff4	F	243359,42
4021	1805d81b-0e19-46fc-a9e5-2d954e92d673	F	243436,59
4022	d90c3ad6-d25d-4e75-8841-4c61ee3c5721	F	243536,12
4023	c52816e9-3666-4a74-97d6-aabed104c879	F	243629,47
4024	11e1a761-8208-4e15-81c3-a1ffd5874a83	F	243546,38
4025	081017d6-d08c-4140-8306-d4f5c071899e	F	243617,32
4034	cb89c661-348a-439c-b79e-ee67609cb703	F	243225,55
4035	cb89c661-348a-439c-b79e-ee67609cb703	F	243333,33
4037	2d2dfd63-98c3-4639-9b64-aff58fd20928	F	243168,01
4038	c7231625-0b60-4a9c-9fc9-6cab5098ac0e	F	243127,47
4039	9bfd8d22-efa9-43f4-be82-73b1e5830bbd	F	242697,95
4040	cfe8d32e-c0a0-4a49-a985-3c8f224d9553	F	243027,36
4041	d0646482-06ae-4d94-a138-5a16bb17bd29	F	243036,04
4042	e69ff2be-ed6c-4c11-ac0b-af389bae6c86	F	243070,86
4043	e69ff2be-ed6c-4c11-ac0b-af389bae6c86	F	243333,33
4044	582a7b96-57c8-49c2-878f-6c7c5c4da63e	F	242982,29
4045	1b803d7a-1641-4baf-9078-7cdd320508b1	F	242957,19
4046	79d9bf74-323d-4358-9583-ca565c5eb48e	F	242904,11
4047	ccca5b9e-5ffe-4f7f-ad7c-e9ab970e4bb3	F	242914,93
4048	6928e9fc-40a0-47b5-b3e9-aa5479b29d81	F	242940,23
4049	7f54004e-c877-498b-baf2-068f96ae041c	F	243588,75
18469	03282768-3f65-425d-9ca0-bbaf78ebb2bb	F	240462,95
18492	03282768-3f65-425d-9ca0-bbaf78ebb2bb	F	242081,30
18496	03282768-3f65-425d-9ca0-bbaf78ebb2bb	F	243333,33
18497	03282768-3f65-425d-9ca0-bbaf78ebb2bb	F	241666,67
18504	03282768-3f65-425d-9ca0-bbaf78ebb2bb	F	243333,33
18741	95e78ec6-ae7f-467b-95f1-96661a809562	F	240827,48
18742	e53f54e1-e357-43ca-8c64-ebcc29e456de	F	241034,79
18743	9786df4b-5231-41bc-a64b-347cf2100e70	F	241000,00
18746	df014907-e5e1-40d8-9dd8-858f8b33a145	F	241054,26
18803	5bdfd97a-3f9f-443e-9c53-dfff0db0d281	F	241229,18
18805	5453e5c1-37ea-4a3b-8f96-d5f395481966	F	241218,73
18806	c61668af-0d45-4789-a9d0-863aec8388a9	F	241218,66
18807	e591ead6-624d-4629-97cc-0e3a78e0c626	F	241206,38
18808	f6400087-6cf2-4b73-9c42-06ac5bb95ba3	F	241218,22
18809	50bf0c75-5286-4af8-9c3a-c7e532403104	F	241221,22
18810	53646659-98a0-4e6b-a80d-e5014cff8775	F	241228,66
18811	ea2453ca-7317-49eb-9f74-f6b7d7a6b9cf	F	241228,96
18812	3542ac8d-c88e-4d77-997b-0c9917e662ec	F	241229,36
18813	616e8d3a-d202-4ba5-ada3-b781d1374dc5	F	241229,58
18814	b32df592-5db1-4763-ad12-1c19720869b3	F	241230,80
18815	ac3dc26f-7b2e-4328-942c-5b6dbc226210	F	241418,35
18816	78b2e988-76e3-418e-b664-19006c1258b9	F	241228,67
18817	148dcd3c-835e-404b-8f44-c254e3b87941	F	241391,27
18825	4cb8a63e-7543-4e2b-98c1-a6b60cae2a2b	F	241980,02
18826	3a27ec87-1c6a-4133-a0c7-cf1574957e2f	F	241998,87
18827	13306c20-f945-4ff6-bbfc-ef90ec951494	F	241991,84
18828	1e16fd5d-e42c-4446-baeb-58096925435c	F	241666,67
18829	1e16fd5d-e42c-4446-baeb-58096925435c	F	241666,67
18830	29991765-9166-405f-9211-8acf9958d3db	F	241591,04
18831	7dbaf082-dace-44aa-a814-dc4cf6da15a7	F	241741,72
18832	cecc7e48-eaee-4584-a834-345ad18c1bc0	F	241748,86
18833	838328c5-9289-4bee-8633-b49d48b0cc2d	F	241768,33
18834	a66df288-8f2b-42bd-8999-39d46d022630	F	241788,91
18835	db3bad17-ff1a-4e07-b947-7324c45a96a7	F	241778,13

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
4013	607220,88	0,00	21,57
4014	607210,25	0,00	203,80
4016	607202,28	0,00	89,29
4017	607197,96	0,00	39,46
4018	607197,69	0,00	30,84
4019	607194,65	0,00	147,14
4020	607186,20	0,00	74,70
4021	607181,09	0,00	84,24
4022	607187,05	0,00	69,13
4023	607167,47	0,00	92,01
4024	607173,30	0,00	90,55
4025	607182,24	0,00	11,95
4034	606250,00	0,00	522,18
4035	606591,25	0,00	837,83
4037	607197,23	0,00	588,48
4038	607173,57	0,00	282,29
4039	606250,00	0,00	1238,35
4040	606790,52	0,00	158,44
4041	606786,16	0,00	198,47
4042	606250,00	0,00	8323,65
4043	607154,93	0,00	398,56
4044	606578,34	0,00	128,16
4045	606480,82	0,00	238,02
4046	606309,70	0,00	63,56
4047	606313,93	0,00	65,60
4048	606453,47	0,00	115,85
4049	606250,00	0,00	321,33
18469	606250,00	0,00	259099,97
18492	603636,21	0,00	408349,50
18496	604254,24	0,00	346,64
18497	604530,62	0,00	157937,12
18504	605186,43	0,00	2553,41
18741	606250,00	0,00	1405,79
18742	606250,00	0,00	942,34
18743	605772,33	0,00	273,51
18746	605470,41	0,00	4123,74
18803	605362,34	0,00	17,21
18805	605420,98	0,00	297,98
18806	605456,94	0,00	18,29
18807	605741,51	0,00	35,89
18808	605720,49	0,00	181,21
18809	606250,00	0,00	1038,80
18810	605546,88	0,00	18,53
18811	605438,27	0,00	57,66
18812	605343,01	0,00	131,11
18813	605384,47	0,00	23,03
18814	606250,00	0,00	576,08
18815	606250,00	0,00	548,05
18816	605630,22	0,00	288,78
18817	605171,62	0,00	10961,23
18825	604755,76	0,00	183,27
18826	604855,20	0,00	316,86
18827	604874,61	0,00	315,26
18828	605608,07	0,00	1118,71
18829	605609,64	0,00	2931,47
18830	605331,42	0,00	795,14
18831	605587,28	0,00	404,94
18832	605861,75	0,00	393,53
18833	606120,91	0,00	355,85
18834	606250,00	0,00	118,55
18835	606250,00	0,00	232,37

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
18836	8d1d8a27-6a93-4ed6-bd93-40513206da2d	F	241783,39
18837	cf15cc13-8f65-4868-9398-ee096a7a5b74	F	242061,16
18838	58d4291b-11ae-4add-8ff1-85a6f6819e66	F	242120,42
18839	d4dcddc7-22f3-4ec6-837d-95f38a27abcd	F	242150,44
18840	c005300e-6d64-4917-bcf6-70b183fad01b	F	242111,38
18841	1f0477d2-e524-47f7-8350-56e030ebedb8	F	242271,04
18842	2a2f156c-809f-4734-a693-3ec1d3f2b23e	F	242205,17
18843	de00b544-a039-4eab-85fa-72d521d68940	F	242091,53
18844	a4800651-84e7-4e2c-8f7a-867d3856ab62	F	242057,35
18845	c8ee4817-27eb-4223-b1b1-7bcf18f11c35	F	242049,93
18846	a6c32b55-0818-4921-bde6-cc21116c56d2	F	242142,84
18847	ffaf6e5d-a074-4cea-945e-5aa5cab328f1	F	242203,13
18849	85795666-39f7-4d5b-b61a-34e989cb74bc	F	242119,42
18850	d145b73c-898e-405b-845a-e7a3fe795476	F	242201,68
18851	ea8be241-c377-49c4-a5db-fddc8aa81da1	F	241977,25
18852	bcb9938d-0a31-4e03-87ba-9a4886aea32e	F	241978,86
18853	1b1c3f37-fa01-4a3f-a134-fcd9043a14d3	F	242143,75
18854	8a42badb-c15f-4929-bf28-b6072ff6f580	F	241964,20
18855	c9c6bf30-a056-4d41-b652-a8a3629569d8	F	241907,95
18856	15be67cd-6332-4cf4-bf5b-9f75556b12df	F	241686,61
18859	612e91a5-0367-4c51-89c3-fa5ad2b9bcd7	F	241800,18
18860	d0ffd6e3-41b6-4f2f-b18e-bf0bbf03cefa	F	241757,71
18863	744e1bb1-879b-4578-a6e1-4495ef713627	F	241804,94
18864	e0808844-815a-4702-88dd-8a3448efb996	F	241897,20
18866	4432d1fa-297e-4f6e-b9c0-aef669694fe9	F	242082,29
18867	4842cf88-3e3a-44f3-be69-629d6fa25476	F	242155,95
18868	510ef165-1959-41f2-8559-71246c85a8cd	F	242257,66
18869	aef463ce-1f42-4625-8363-5a3eb536ccee	F	242198,79
18870	04c05b17-bdfa-4b2c-bdfe-00de5fe24120	F	242214,71
18871	87d6f5c0-0a2f-41db-8f7e-da190f506429	F	242240,33
19029	921f13c2-644d-4e68-8f27-d4600eb5daad	F	243108,33
19031	eec74f94-64c6-487a-8d4e-851d639668df	F	243267,22
19032	f7813fee-7309-480f-8c75-7e086fc3af6d	F	243319,02
19035	8a79cbf6-29bc-44ee-8329-20a5df2382af	F	243333,33
19037	eb236e37-4245-4755-b566-fb775b3e0230	F	243333,33
19039	bd191042-6688-464e-b585-b8692440d5ab	F	243333,33
19053	4038209f-976b-4b01-ba07-df0fd67a6bfc	F	243279,04
19054	4038209f-976b-4b01-ba07-df0fd67a6bfc	F	243279,04
19061	3e87a62a-d8db-4154-baeb-0980dc6c1b12	F	243242,58
19062	10757667-c6e0-4459-b025-876ca7fb07c0	F	243222,50
19063	6922ed29-6197-49a6-9597-55d4f310c89c	F	243318,45
19064	3170c134-51cc-4b10-8fa4-d087c05fb8eb	F	243262,02
19065	3170c134-51cc-4b10-8fa4-d087c05fb8eb	F	243151,72
19066	3170c134-51cc-4b10-8fa4-d087c05fb8eb	F	243262,02
19067	3170c134-51cc-4b10-8fa4-d087c05fb8eb	F	243160,10
19069	3170c134-51cc-4b10-8fa4-d087c05fb8eb	F	243089,89
19070	b341fa87-9cc6-4ad7-a261-965aff0d6db5	F	243074,64
19071	a437920e-27b1-4f6d-a7e9-ab496c59b807	F	243041,45
19072	cde3c290-5e4d-42c6-bcd3-209679bb0bb0	F	243171,95
19073	370ae76f-08d9-4bbc-a196-a139472d92dd	F	243243,73
19074	efb8b62f-6208-49cb-b053-487c5601c07b	F	243135,81
19075	1796bd64-668f-4c35-b34d-7f20fc9d211f	F	243176,64
19076	50b2dcbe-3398-4c46-bd20-891617f44bca	F	243125,57
19077	a3b5a50e-3ffe-4e97-b116-0db1876dcf13	F	243054,62
19078	6bac7ffd-57ce-4ac0-8bd9-d72d835886ae	F	243055,57
19079	00bbf3ac-0785-4a1f-9d34-c71d7fb7190d	F	243091,04
19080	c2487e14-57f4-480f-8a48-528797585e54	F	243103,44
19081	7df13f46-fdfd-46c8-a75c-5454d91bf89a	F	242948,41
19082	7743222f-090d-4c06-9132-d0b574109ebf	F	242901,50
19088	2096e933-13f7-4f05-ad31-955a7790cb28	F	242370,98
19089	a63a0bcf-b909-452e-a827-390fae2587c4	F	242766,92

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
18836	606173,47	0,00	681,80
18837	605534,81	0,00	409,55
18838	606003,66	0,00	353,28
18839	606250,00	0,00	272,36
18840	606005,40	0,00	29,67
18841	605807,00	0,00	296,68
18842	605334,39	0,00	827,69
18843	605741,89	0,00	586,83
18844	605505,14	0,00	383,03
18845	605340,95	0,00	1091,74
18846	604913,69	0,00	291,33
18847	605324,82	0,00	759,85
18849	604581,24	0,00	573,86
18850	604575,68	0,00	1020,96
18851	604571,65	0,00	300,57
18852	604592,92	0,00	918,15
18853	604901,17	0,00	327,54
18854	604629,03	0,00	365,86
18855	604661,78	0,00	53,69
18856	604607,81	0,00	906,25
18859	604602,47	0,00	904,06
18860	604582,71	0,00	664,60
18863	604299,81	0,00	298,38
18864	604461,24	0,00	1623,37
18866	604166,67	0,00	155,70
18867	604557,59	0,00	200,93
18868	604442,65	0,00	308,29
18869	604556,07	0,00	382,51
18870	604541,95	0,00	4902,35
18871	604432,85	0,00	35,86
19029	603856,90	0,00	1095,80
19031	603903,68	0,00	655,91
19032	604022,28	0,00	153,72
19035	603874,24	0,00	770,31
19037	603736,77	0,00	26,89
19039	603891,91	0,00	434,60
19053	604166,67	0,00	70,52
19054	604166,67	0,00	76,99
19061	604003,86	0,00	13,68
19062	604115,33	0,00	95,72
19063	604242,47	0,00	67,78
19064	604166,67	0,00	146,67
19065	604166,67	0,00	662,06
19066	604166,67	0,00	3,78
19067	604166,67	0,00	12,27
19069	604166,67	0,00	282,94
19070	604100,22	0,00	867,32
19071	603892,61	0,00	1934,51
19072	604046,95	0,00	98,87
19073	604122,04	0,00	213,40
19074	603989,92	0,00	179,13
19075	603921,54	0,00	46,12
19076	603847,46	0,00	545,44
19077	603746,95	0,00	60,62
19078	603783,81	0,00	114,43
19079	603834,45	0,00	73,69
19080	603873,10	0,00	1242,01
19081	605088,03	0,00	55,43
19082	603826,96	0,00	906,47
19088	604091,91	0,00	119,42
19089	604166,67	0,00	473,29

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
19090	a63a0bcf-b909-452e-a827-390fae2587c4	F	242766,92
19091	06b9099a-e5d1-4dcf-ba91-ef1c59f37f7c	F	242904,32
19092	06b9099a-e5d1-4dcf-ba91-ef1c59f37f7c	F	242904,32
19093	83991910-ffea-4d8e-b808-128959793736	F	242824,09
19095	2b9682c8-8064-488f-b737-5e8aae212d5d	F	242343,46
19097	2b9682c8-8064-488f-b737-5e8aae212d5d	F	242343,46
19098	017309b3-b5f4-49db-9f28-0fd6e7bfee3b	F	242319,70
19099	969f4aa8-12c7-434f-8182-fdbd4aaf158c	F	242502,74
19100	65912e6e-de3d-45b0-9090-af56cbee14f5	F	242331,51
19101	3eff3d29-1e66-474b-9dd6-cb52e97cecaf	F	242427,88
19102	e5a9c3ca-d40f-4692-847c-4e2041c1e3fe	F	242598,76
19103	e5a9c3ca-d40f-4692-847c-4e2041c1e3fe	F	242598,76
19104	7a646394-99d8-4fb6-8fd7-26e90088b3cc	F	242806,64
19105	3dcb4ca0-9b90-48fc-8c33-6e276c7fa070	F	242618,41
19106	fc076607-e461-4b27-a5fd-08094aa5a48e	F	242675,36
19107	2877d2be-6b52-48a7-9f5b-142022913c5c	F	242546,97
19108	a5d20f81-f1f1-41a1-afa8-97161571c913	F	242449,17
19109	f748c6b6-4f70-4276-8899-11c7ddfcd3ab	F	242944,61
19110	ddc9ed44-c8d0-4299-8327-14aae450f1b4	F	242890,71
19111	78573f33-72de-4d37-b36d-74dd2e738e5a	F	242841,85
19112	822774e9-12a2-4efe-b5f2-cabdcf986021	F	242745,13
19113	fca8e446-1550-4c4c-addf-8eaa0cc99480	F	242648,45
19114	1ee3d1f0-e7f1-4cb4-bd93-a63e6c37bb47	F	242546,14
19115	2d2d90f3-7980-4120-84c5-25c8b57922ff	F	242615,50
19116	b762be20-0024-4564-b02e-c20bf203e9f4	F	242672,63
19117	75fa6938-67b9-4e63-aff8-049e36636611	F	242554,06
19118	42927b78-a953-4d2a-902f-f95567863dc0	F	242583,46
19119	f43f8228-3333-4394-96bf-3ea8c521eb15	F	242554,60
19120	6ddc559f-dca3-4c51-a031-5c18afcc9124	F	242662,92
19121	9293b071-894e-46ee-9490-09de55208d2c	F	242679,28
19122	463a95d3-233a-498c-bee2-b2a1cda913a4	F	242722,73
19123	0f062c3e-8fa3-4ae9-b2e7-e6479960ea12	F	242521,25
19124	c394f9da-ff2e-458b-bd41-8d4c39b33c41	F	242460,04
19125	4ba19563-ecfa-4b0c-b23b-5dbc632193a4	F	242653,56
19126	a4d54a94-6b47-46e9-9d57-13cab7db6bde	F	242697,95
19127	932bc8a4-6b28-4410-b5bf-45e01c9f8fed	F	242663,94
19128	b5c1ac91-c65a-44b4-810e-929f26afeb81	F	242752,38
19129	5c92a3fb-1b4f-42b7-8bbd-54600175c939	F	242669,47
19130	294d60bf-46b3-4100-bdae-ce84627f2613	F	242685,32
19131	9f20aa4b-16d0-4a0a-93cd-3a6e286b672d	F	242726,13
19132	a1152ea1-4734-43e6-a575-580ed6062138	F	242745,23
19134	4fadb0f3-b66a-4e51-adf7-92e803bc912e	F	242815,77
19135	9b82c60c-507f-458e-a32c-5a39466ea736	F	242898,30
19136	4604e599-4103-487a-8f1b-8c9b45c1ed9f	F	242820,58
19137	109cf88a-c8dc-47d9-8862-5ad6b0e8854b	F	242865,00
19138	35322796-a59f-4802-9975-9a33493d9ac3	F	243070,86
19139	a02cca43-b193-4203-863c-479dcbc797bb	F	242779,55
19140	c61766a5-0048-4873-ac1c-87c608763595	F	242830,29
19141	ab66b3d2-0cbe-43bb-8be0-a13421b2178a	F	242820,66
19142	f113d9d6-5b91-4ecb-8a73-925fb2ea2844	F	242885,66
19143	3e246c53-82a0-442b-8c5c-0c79d9847055	F	242923,35
19144	e89f7252-2602-4029-b007-9be6e2089718	F	242933,72
19145	56e88fdb-0916-4e08-9ae7-6c7e00eea24f	F	243107,93
19148	4ce295c7-c682-4556-8c36-72b9378d5dd9	F	243261,70
19149	73462865-9919-4c4c-90e7-bf9fb6eb5e3f	F	243114,20
19150	9f3a3e12-c14b-457b-9ef0-a9b13483e340	F	243225,55
19151	f5b35fcc-8a87-40da-88df-ad588babb7c3	F	243181,87
19152	67e36df2-305d-4d10-97ec-28176ca62caa	F	243333,33
19153	67e36df2-305d-4d10-97ec-28176ca62caa	F	243333,33
19154	2d57bc77-885b-4c58-97da-9c7e0ce339a7	F	243333,33
19155	2d57bc77-885b-4c58-97da-9c7e0ce339a7	F	243333,33

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
19090	604166,67	0,00	621,60
19091	604166,67	0,00	17,28
19092	604166,67	0,00	148,09
19093	604150,89	0,00	38,63
19095	604166,67	0,00	322,85
19097	604166,67	0,00	553,99
19098	604535,04	0,00	399,21
19099	604761,73	0,00	253,91
19100	604555,84	0,00	854,18
19101	604402,50	0,00	1073,54
19102	604166,67	0,00	283,86
19103	604166,67	0,00	2448,75
19104	604451,84	0,00	662,67
19105	604468,33	0,00	81,34
19106	604476,78	0,00	750,00
19107	604494,50	0,00	72,49
19108	604542,48	0,00	605,53
19109	604933,34	0,00	736,63
19110	604961,10	0,00	106,33
19111	605041,29	0,00	184,10
19112	605019,90	0,00	899,26
19113	605025,68	0,00	206,53
19114	604912,73	0,00	144,73
19115	604874,54	0,00	20,81
19116	605008,51	0,00	5254,76
19117	604979,48	0,00	533,56
19118	604759,81	0,00	1148,32
19119	604991,74	0,00	132,99
19120	605365,13	0,00	901,44
19121	605379,16	0,00	390,06
19122	605568,53	0,00	205,67
19123	605408,94	0,00	110,81
19124	605171,57	0,00	1549,32
19125	605756,15	0,00	36,25
19126	606250,00	0,00	1640,91
19127	605868,20	0,00	49,90
19128	605885,01	0,00	105,10
19129	605829,63	0,00	39,77
19130	605848,92	0,00	64,95
19131	605578,78	0,00	335,86
19132	605871,35	0,00	52,65
19134	605896,23	0,00	75,89
19135	606166,80	0,00	122,23
19136	605908,60	0,00	431,86
19137	606032,33	0,00	404,77
19138	606250,00	0,00	10999,63
19139	605730,85	0,00	366,26
19140	605057,77	0,00	241,48
19141	605045,25	0,00	183,50
19142	605049,56	0,00	66,71
19143	605053,28	0,00	375,43
19144	605089,57	0,00	42,60
19145	605071,57	0,00	426,65
19148	605090,20	0,00	290,64
19149	605196,03	0,00	1970,94
19150	606250,00	0,00	2356,15
19151	605195,33	0,00	677,55
19152	606079,54	0,00	2196,01
19153	606079,54	0,00	396,23
19154	605556,10	0,00	123,25
19155	605556,10	0,00	343,93

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
19158	2823382c-924a-4ea7-8f88-c8cb67d09ecd	F	243333,33
19160	42e8b53e-33af-4e11-abaa-773d116544bd	F	243477,65
19161	aae06910-d16d-4dc1-94af-ae1fd8a6c3a4	F	243588,75
19163	7e205b14-08b1-445a-8252-78c4c2b79f8c	F	243487,49
19170	6d2d6b90-e6a2-4431-b285-09cf35870d1f	F	243735,94
19171	4a752c78-f706-4668-a386-4f2c4814666e	F	243537,55
19174	3d3900f4-4e0e-4bd3-ae2f-bb8a82ab08e4	F	243220,17
19175	23234396-1541-43fd-bfb1-ab2115141090	F	243333,33
19176	23234396-1541-43fd-bfb1-ab2115141090	F	243333,33
19178	2fd27b9e-6676-4338-97c9-9ab2756c31e3	F	243285,00
19179	2ed09783-cd84-4706-b4d6-77b6126f0f5e	F	242962,54
19180	e6e38f80-5cba-47d8-81aa-84391536534d	F	242938,61
19181	c076e87b-2856-4697-8aa5-463b73101fd4	F	242955,45
19182	0a42bc83-021b-476b-98c6-d45495302a3b	F	243034,22
19183	3896122a-bf50-41f8-b946-816b558fb7f9	F	243146,94
19185	6f15aa37-2882-4b6a-a7e4-c9abd3f294bd	F	243148,83
19186	5fc6770b-26f5-4d3e-ac14-4c0e9504d8c8	F	243249,43
19215	69555c26-76ee-4ade-8aa3-3745d54c01a7	F	243738,38
3821	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	242062,13
4526	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	245470,66
4549	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	247542,19
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253842,84
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253850,41
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253848,46
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253859,65
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253995,60
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	254194,00
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	254470,09
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	254742,33
22805	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	254665,03
22805	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	254639,94
4545	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	248029,95
21406	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246512,31
21406	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246522,38
21406	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246666,67
4538	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	248665,44
4537	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	248790,19
4552	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	248398,79
4643	96619daa-b37d-46d8-a8fd-6d2a5cbbd113	F	249351,34
4648	504a58f8-8f85-40fc-b5b1-cda47b03f7aa	F	249323,30
4671	5b266610-d725-484b-9f13-959e1c97eacd	F	248227,52
4648	504a58f8-8f85-40fc-b5b1-cda47b03f7aa	F	249038,24
4542	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F - woongebieden gew 2023-09	246666,67
4648	504a58f8-8f85-40fc-b5b1-cda47b03f7aa	F - woongebieden gew 2023-09	248333,33
21439	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F - woongebieden gew 2023-09	248333,33
22773	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F - woongebieden gew 2023-09	251666,67
22792	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F - woongebieden gew 2023-09	251837,54
4545	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F - woongebieden gew 2023-09	247455,92
22792	woongebied Polen	F - woongebieden gew 2023-09	252657,02
22792	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F - woongebieden gew 2023-09	252725,52
22792	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F - woongebieden gew 2023-09	252735,38
22792	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F - woongebieden gew 2023-09	252729,53
22792	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F - woongebieden gew 2023-09	252865,20
22792	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F - woongebieden gew 2023-09	252869,39
22792	woongebied Polen	F - woongebieden gew 2023-09	252735,68
22792	woongebied Polen	F - woongebieden gew 2023-09	252913,97
22773	woongebied Oudeschip	F - woongebieden gew 2023-09	251112,22
22773	woongebied Oudeschip	F - woongebieden gew 2023-09	250841,90
22773	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F - woongebieden gew 2023-09	250387,07
22773	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F - woongebieden gew 2023-09	250510,93
22773	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F - woongebieden gew 2023-09	250445,73

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
19158	605202,23	0,00	344,75
19160	605952,91	0,00	459,70
19161	606250,00	0,00	623,88
19163	605548,35	0,00	444,00
19170	605132,67	0,00	1869,87
19171	604312,08	0,00	329,26
19174	604367,63	0,00	620,18
19175	604859,79	0,00	949,57
19176	604859,79	0,00	559,76
19178	605080,93	0,00	1041,66
19179	604984,16	0,00	64,19
19180	604428,11	0,00	493,38
19181	604404,78	0,00	23,52
19182	604402,82	0,00	583,56
19183	604378,49	0,00	311,63
19185	604359,34	0,00	138,07
19186	604334,98	0,00	164,03
19215	604681,87	0,00	505,30
3821	609205,74	0,00	56882,78
4526	609685,56	0,00	7418,83
4549	609090,37	0,00	7545,94
22807	604011,75	0,00	56038,99
22807	604003,83	0,00	1190,46
22807	603586,83	0,00	1663,10
22807	603444,36	0,00	277,28
22807	603267,53	0,00	276,04
22807	603077,36	0,00	2116,32
22807	602681,88	0,00	35,15
22807	602264,98	0,00	7005,74
22805	601864,07	0,00	1980,72
22805	601818,13	0,00	529,52
4545	607325,21	0,00	6355,45
21406	605262,51	0,00	88446,52
21406	605265,72	0,00	439,70
21406	604458,20	0,00	186342,06
4538	608389,52	0,00	4208,20
4537	608508,74	0,00	598,29
4552	607958,52	0,00	1001,55
4643	606321,65	0,00	1,77
4648	606330,09	0,00	9965,62
4671	606655,03	0,00	23,50
4648	606426,95	0,00	839,67
4542	606795,43	0,00	2636,02
4648	606388,24	0,00	11178,15
21439	604784,13	0,00	36016,42
22773	605208,88	0,00	74284,95
22792	602083,33	0,00	98067,80
4545	606538,36	0,00	16996,40
22792	604159,21	0,70	6869,06
22792	604104,28	0,00	163,04
22792	604096,26	0,00	259,18
22792	604099,42	0,00	5097,75
22792	603992,30	0,00	128,86
22792	603990,55	0,00	1892,72
22792	604090,99	0,70	19128,84
22792	603949,05	0,70	7336,54
22773	605637,63	0,70	19022,07
22773	605820,55	0,70	4348,48
22773	605988,63	0,00	23199,38
22773	605954,78	0,00	3642,81
22773	605977,27	0,00	542,32

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
22773	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F - woongebieden gew 2023-09	250507,47
22773	woongebied Oudeschip	F - woongebieden gew 2023-09	250744,95
22773	boerderijerf Oudeschip	F - woongebieden gew 2023-09	250494,06
22773	boerderijerf Oudeschip	F - woongebieden gew 2023-09	250381,89
22773	woongebied Oudeschip	F - woongebieden gew 2023-09	250389,76
21439	woongebied Dijkweg	F - woongebieden gew 2023-09	249692,11
4648	504a58f8-8f85-40fc-b5b1-cda47b03f7aa	F - woongebieden gew 2023-09	248946,73
4648	woongebied Dijkweg	F - woongebieden gew 2023-09	248947,96
4648	woongebied Dijkweg	F - woongebieden gew 2023-09	248716,95
4542	woongebied Heuvelderij	F - woongebieden gew 2023-09	247103,80
4542	woongebied Heuvelderij	F - woongebieden gew 2023-09	246892,91
E-ZW tip	Eemshaven zuidwest tip	uit IL	248001,90
Kweld wg	Kwelderweg	uit IL	252323,25
b03	Waddenzee	uit IL	245177,11
b04	Doekegatkanaal en havens	uit IL	251071,37
b01	Industrieterrein Eemshaven	uit IL	250060,50
b11	Ind.terrein ZO fase 1(vastgesteld2014-01-30)	uit IL	252966,30
b13	Water op ZO fase 1(vastgesteld2014-01-30)	uit IL	253258,15
b14	Water op ZO fase 1(vastgesteld2014-01-30)	uit IL	253228,46
b15	Water op ZO fase 1(vastgesteld2014-01-30)	uit IL	253110,69
b31	Eemshaven ZO	uit IL	252474,41
b32	ZO - randzone N33	uit IL	252459,84
b33	ZO - dijkzone	uit IL	252361,43
b34	ZO - Zone Oostpolderbermkanaal	uit IL	253721,78
B-054	terreinverharding	uit IL	253691,77
B-009	water	uit IL	253284,30
B-003	water	uit IL	253825,31
B-005	water	uit IL	253821,98
B-052	terreinverharding	uit IL	253641,39
B-011	water	uit IL	253843,38
B-064	Vierhuizerweg	uit IL	253515,81
Wad01	droogvallende delen Waddenzee (gem. ca. 0.1m)	uit IL	253903,51
Wad02	droogvallende delen Waddenzee (max. ca. 0.8m)	uit IL	254686,71
Wad03	droogvallende delen Waddenzee (max. ca. 0.2m)	uit IL	255390,03
Borkumkade	Borkumkade	uit IL	249644,95
weg	weg plangebied	uit IL extra plansit in OP	248775,06
weg	weg plangebied	uit IL extra plansit in OP	249726,69
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	249659,71
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	249455,01
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	249673,83
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	248089,55
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	248002,04
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	249011,16
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	250617,65
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	251111,51
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	251886,29
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	252101,27
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	252103,14
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	250233,59
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	248215,83
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	251687,16
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	250926,17
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	250868,73
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	249358,72
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	249291,40
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	249944,11
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	252704,10
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	253093,83
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	252223,33
Wadi	N-WE-GW-WADI_TALUD-G	uit IL extra plansit in OP	248129,51
Wadi	N-WE-GW-WADI_TALUD-G	uit IL extra plansit in OP	249268,63

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
22773	605959,60	0,00	466,49
22773	605712,45	0,70	51211,25
22773	605932,96	0,00	2399,30
22773	605824,59	0,00	2577,62
22773	605986,38	0,70	10512,71
21439	606172,44	0,70	5647,14
4648	606387,82	0,00	485,97
4648	606388,27	0,70	9705,46
4648	606242,32	0,70	8463,09
4542	607347,81	0,70	14397,57
4542	607058,23	0,70	7731,64
E-ZW tip	607436,13	0,20	18852,61
Kweld wg	604558,58	0,00	174041,00
b03	609968,24	0,00	116071076,51
b04	609045,37	0,00	1997545,69
b01	607246,60	0,20	8155968,19
b11	605461,05	0,20	297734,08
b13	604931,28	0,00	5899,29
b14	604912,74	0,00	1912,07
b15	604908,19	0,00	20564,90
b31	604480,96	0,20	1065286,61
b32	604474,80	0,00	176298,39
b33	604557,26	0,00	33405,30
b34	605081,94	0,00	56477,39
B-054	603784,36	0,00	571,57
B-009	603800,35	0,00	32641,79
B-003	603941,53	0,00	1991,09
B-005	603749,79	0,00	5264,21
B-052	603898,74	0,00	2996,93
B-011	604541,12	0,00	47294,44
B-064	603645,46	0,00	4000,55
Wad01	604203,84	0,20	319238,28
Wad02	603458,54	0,20	263486,39
Wad03	602984,61	0,00	55032,04
Borkumkade	609335,81	0,00	17301,45
weg	607419,91	0,00	3583,52
weg	606742,63	0,00	666,39
Watergang	606792,80	0,20	86445,26
Watergang	606453,41	0,20	12622,94
Watergang	606710,36	0,20	12622,62
Watergang	607326,88	0,20	9682,12
Watergang	606723,21	0,20	5148,29
Watergang	606428,05	0,20	8321,57
Watergang	605955,08	0,20	4914,42
Watergang	605706,10	0,20	9677,70
Watergang	605062,82	0,20	5479,58
Watergang	604804,79	0,20	5077,81
Watergang	604779,16	0,20	4442,53
Watergang	606117,83	0,20	48713,08
Watergang	606685,61	0,20	20941,55
Watergang	606547,34	0,20	223070,42
Watergang	605835,03	0,20	47582,79
Watergang	605869,66	0,20	20,22
Watergang	606310,00	0,20	4704,97
Watergang	606329,57	0,20	4436,14
Watergang	606161,61	0,20	4692,16
Watergang	605247,11	0,20	11827,66
Watergang	605839,18	0,20	10522,01
Watergang	605670,13	0,20	5666,06
Wadi	606769,61	0,80	27638,81
Wadi	606415,08	0,80	49733,52

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
Wadi	N-WE-GW-WADI_TALUD-G	uit IL extra plansit in OP	249536,15
Wadi	N-WE-GW-WADI_TALUD-G	uit IL extra plansit in OP	250354,57
Wadi	N-WE-GW-WADI_TALUD-G	uit IL extra plansit in OP	251643,83
Wadi	N-WE-GW-WADI_TALUD-G	uit IL extra plansit in OP	251643,53
Wadi	N-WE-GW-WADI_TALUD-G	uit IL extra plansit in OP	251958,12
Wadi	N-WE-GW-WADI_TALUD-G	uit IL extra plansit in OP	253059,71
Kavels	N-WE-OG-TERREIN_UITGEEFBAAR_KAVEL-G	uit IL extra plansit in OP	249849,95
Kavels	N-WE-OG-TERREIN_UITGEEFBAAR_KAVEL-G	uit IL extra plansit in OP	250155,12
Kavels	N-WE-OG-TERREIN_UITGEEFBAAR_KAVEL-G	uit IL extra plansit in OP	251728,88
Kavels	N-WE-OG-TERREIN_UITGEEFBAAR_KAVEL-G	uit IL extra plansit in OP	252808,57
Kavels	N-WE-GR-GROENSTROOK-G	uit IL extra plansit in OP	251790,23
Kavels	N-WE-OG-TERREIN_UITGEEFBAAR_KAVEL-G	uit IL extra plansit in OP	249364,43
Kavels	N-WE-OG-TERREIN_UITGEEFBAAR_KAVEL-G	uit IL extra plansit in OP	247795,87
Kavels	N-WE-OG-TERREIN_UITGEEFBAAR_KAVEL-G	uit IL extra plansit in OP	249463,02
Kavels	N-WE-OG-TERREIN_UITGEEFBAAR_KAVEL-G	uit IL extra plansit in OP	251041,03
Kavels	N-WE-GR-GROENSTROOK-G	uit IL extra plansit in OP	251696,52
weg	weg plangebied	uit IL extra plansit in OP	249695,11
weg	weg plangebied	uit IL extra plansit in OP	249733,80
weg	weg plangebied	uit IL extra plansit in OP	249936,85
weg	weg plangebied	uit IL extra plansit in OP	249695,81
weg	weg plangebied	uit IL extra plansit in OP	249734,09
weg	weg plangebied	uit IL extra plansit in OP	250281,65
weg	weg plangebied	uit IL extra plansit in OP	251378,57
weg	weg plangebied	uit IL extra plansit in OP	252369,46
weg	weg plangebied	uit IL extra plansit in OP	252760,36
b61	water	extra of gew	252859,58
b62	water	extra of gew	251076,36
b63	Waddenzee	extra of gew	245177,11

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	Bf	Oppervlak
Wadi	606377,74	0,80	50799,06
Wadi	606147,23	0,80	41195,60
Wadi	605447,87	0,80	65296,11
Wadi	605389,38	0,80	21532,60
Wadi	605118,70	0,80	73774,58
Wadi	606191,30	0,80	107322,09
Kavels	607049,89	0,50	413135,86
Kavels	606732,73	0,50	361729,63
Kavels	606616,47	0,50	381996,63
Kavels	606166,24	0,50	745222,54
Kavels	605332,95	0,50	561131,10
Kavels	606434,96	0,50	321450,80
Kavels	606914,71	0,50	300968,31
Kavels	606405,89	0,50	287190,38
Kavels	606008,23	0,50	257436,57
Kavels	605429,93	0,50	406435,15
weg	606741,58	0,00	10156,27
weg	606749,21	0,00	2249,31
weg	607244,24	0,00	1714,80
weg	606735,16	0,00	4431,57
weg	606737,06	0,00	4143,61
weg	606650,51	0,00	8040,92
weg	606294,71	0,00	8469,84
weg	605874,04	0,00	6731,38
weg	605245,24	0,00	2716,95
b61	608338,79	0,00	129526,23
b62	609043,37	0,00	631125,67
b63	613756,61	0,00	23365191,70

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep
9325202	1651100000003848	omgeving gebouwen
9325211	1651100000003905	omgeving gebouwen
9325212	1651100000003865	omgeving gebouwen
9325214	1651100000003883	omgeving gebouwen
9325215	1651100000003890	omgeving gebouwen
9325218	1651100000003914	omgeving gebouwen
9325222	1651100000003923	omgeving gebouwen
9325225	1651100000003939	omgeving gebouwen
9325227	1651100000003945	omgeving gebouwen
9325229	1651100000003947	omgeving gebouwen
9325238	1651100000001838	omgeving gebouwen
9325243	1651100000004002	omgeving gebouwen
9325244	1651100000004005	omgeving gebouwen
9325245	1651100000004009	omgeving gebouwen
9325250	1651100000004000	omgeving gebouwen
9325254	1651100000004012	omgeving gebouwen
9325255	1651100000004013	omgeving gebouwen
9325257	1651100000004015	omgeving gebouwen
9325260	1651100000004021	omgeving gebouwen
9325261	1651100000004023	omgeving gebouwen
9325262	1651100000003790	omgeving gebouwen
9325264	1651100000004025	omgeving gebouwen
9325265	1651100000004029	omgeving gebouwen
9325266	1651100000004036	omgeving gebouwen
9325268	1651100000004038	omgeving gebouwen
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232	omgeving gebouwen
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1	omgeving gebouwen
9325305	B0000.38ab8934a51e43869fad71190b7a94c4	omgeving gebouwen
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3	omgeving gebouwen
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8	omgeving gebouwen
9326303	1651100000015395	omgeving gebouwen
9326410	1651100000017105	omgeving gebouwen
9326434	1651100000004078	omgeving gebouwen
9326467	1651100000004072	omgeving gebouwen
9326469	1651100000004073	omgeving gebouwen
9326471	1651100000004073	omgeving gebouwen
9326567	1651100000004091	omgeving gebouwen
9326574	1651100000004092	omgeving gebouwen
9326603	1651100000004284	omgeving gebouwen
9326652	1651100000004109	omgeving gebouwen
9327044	1651100000004136	omgeving gebouwen
9327048	1651100000004140	omgeving gebouwen
9327235	1651100000001774	omgeving gebouwen
9327238	1651100000004163	omgeving gebouwen
9327536	1651100000001853	omgeving gebouwen
9327567	1651100000004222	omgeving gebouwen
9327571	1651100000004233	omgeving gebouwen
9327621	1651100000001865	omgeving gebouwen
9327859	1651100000004278	omgeving gebouwen
9327888	1651100000004049	omgeving gebouwen
9327889	1651100000004058	omgeving gebouwen
9327890	1651100000004060	omgeving gebouwen
9328264	B0000.f3b418ee15a849948eea84f714211093	omgeving gebouwen
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6	omgeving gebouwen
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4	omgeving gebouwen
9339375	0010100000017808	omgeving gebouwen
9339377	0010100000017810	omgeving gebouwen
9339383	0010100000017812	omgeving gebouwen
9339416	0010100000017805	omgeving gebouwen
9339417	0010100000017806	omgeving gebouwen
9339455	0010100000017543	omgeving gebouwen

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
9325202	247249,81	607259,78	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325211	247217,19	606783,32	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325212	247010,24	607244,20	17	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325214	246986,39	607199,82	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325215	246868,16	607162,30	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325218	246685,07	606687,38	16	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325222	247840,75	606664,25	30	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325225	246580,03	606664,41	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325227	246809,24	606649,87	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325229	247486,55	606637,20	22	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325238	247824,56	606426,06	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325243	247554,15	606446,60	13	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325244	248913,72	606389,66	12	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325245	248947,60	606377,07	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325250	247950,14	606427,81	16	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325254	248972,52	606365,12	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325255	248989,23	606357,73	7	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325257	249068,33	606332,59	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325260	249015,44	606312,53	17	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325261	248619,24	606312,11	15	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325262	247880,11	607650,62	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325264	248319,32	606322,10	14	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325265	248998,89	606301,66	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325266	248973,78	606262,60	10	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325268	248693,11	606253,31	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325293	248473,17	606516,10	18	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325295	247059,74	607313,74	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325305	248646,44	606301,09	10	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325314	247033,60	607278,37	12	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325328	248667,38	606272,02	14	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9326303	249017,69	605658,17	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9326410	249758,82	606150,44	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9326434	247988,36	606022,20	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9326467	249844,26	606121,26	14	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9326469	249546,29	606094,87	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9326471	249582,46	606094,50	18	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9326567	248651,84	605938,02	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9326574	249505,62	605972,71	10	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9326603	248738,05	605259,52	28	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9326652	249525,00	605920,64	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9327044	249410,34	605870,65	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9327048	247912,86	605860,09	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9327235	249398,91	605853,23	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9327238	247859,27	605785,66	17	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9327536	249981,28	605508,43	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9327567	249228,23	605677,11	21	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9327571	249916,56	605677,08	13	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9327621	250000,80	605447,48	13	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9327859	249927,57	605374,41	6	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9327888	248884,69	606172,53	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9327889	249688,78	606155,01	10	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9327890	249735,31	606144,77	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9328264	249816,49	606123,47	6	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9328534	248952,34	605653,19	15	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9328731	248868,85	606105,11	13	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339375	252685,72	603978,64	10	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339377	251916,67	603972,28	25	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339383	251169,88	604047,37	13	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339416	252861,20	603936,17	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339417	252829,99	603936,39	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339455	252585,72	604215,50	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
9325202	0,80	606,20
9325211	0,80	447,51
9325212	0,80	151,39
9325214	0,80	113,33
9325215	0,80	149,15
9325218	0,80	1085,12
9325222	0,80	2095,62
9325225	0,80	133,36
9325227	0,80	140,59
9325229	0,80	1939,49
9325238	0,80	150,42
9325243	0,80	1164,03
9325244	0,80	95,32
9325245	0,80	97,52
9325250	0,80	1194,29
9325254	0,80	115,53
9325255	0,80	96,07
9325257	0,80	158,36
9325260	0,80	360,88
9325261	0,80	161,05
9325262	0,80	138,54
9325264	0,80	667,35
9325265	0,80	124,22
9325266	0,80	230,14
9325268	0,80	52,43
9325293	0,80	524,02
9325295	0,80	125,30
9325305	0,80	52,34
9325314	0,80	188,86
9325328	0,80	107,21
9326303	0,80	55,85
9326410	0,80	40,95
9326434	0,80	97,23
9326467	0,80	131,07
9326469	0,80	283,52
9326471	0,80	1382,38
9326567	0,80	947,31
9326574	0,80	114,13
9326603	0,80	1442,20
9326652	0,80	263,29
9327044	0,80	69,65
9327048	0,80	124,92
9327235	0,80	110,63
9327238	0,80	1534,12
9327536	0,80	212,04
9327567	0,80	963,43
9327571	0,80	122,36
9327621	0,80	133,38
9327859	0,80	67,69
9327888	0,80	87,92
9327889	0,80	148,25
9327890	0,80	98,61
9328264	0,80	63,55
9328534	0,80	1609,39
9328731	0,80	321,44
9339375	0,80	92,03
9339377	0,80	1479,90
9339383	0,80	1109,71
9339416	0,80	74,49
9339417	0,80	85,23
9339455	0,80	323,81

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep
9339612	0010100000018926	omgeving gebouwen
9339616	0010100000018938	omgeving gebouwen
9339657	0010100000018950	omgeving gebouwen
9339660	0010100000018951	omgeving gebouwen
9339663	0010100000018952	omgeving gebouwen
9339664	0010100000018952	omgeving gebouwen
9339665	0010100000018944	omgeving gebouwen
9339667	0010100000018947	omgeving gebouwen
9339668	0010100000018948	omgeving gebouwen
9339669	0010100000018949	omgeving gebouwen
9339673	0010100000018917	omgeving gebouwen
9339931	0010100000021006	omgeving gebouwen
9340363	1651100000014054	omgeving gebouwen
9340381	1651100000004818	omgeving gebouwen
9340383	1651100000003583	omgeving gebouwen
9340384	1651100000003585	omgeving gebouwen
9340386	1651100000004094	omgeving gebouwen
9340387	1651100000004098	omgeving gebouwen
9340390	1651100000004111	omgeving gebouwen
9340392	1651100000004113	omgeving gebouwen
9340393	1651100000004117	omgeving gebouwen
9340395	1651100000004121	omgeving gebouwen
9340397	1651100000004292	omgeving gebouwen
9340428	1651100000002641	omgeving gebouwen
9340429	1651100000002637	omgeving gebouwen
9340430	1651100000004133	omgeving gebouwen
9340431	1651100000004138	omgeving gebouwen
9340432	1651100000004142	omgeving gebouwen
9340433	1651100000004145	omgeving gebouwen
9340434	1651100000002648	omgeving gebouwen
9340435	1651100000004149	omgeving gebouwen
9340436	1651100000004152	omgeving gebouwen
9340438	1651100000002646	omgeving gebouwen
9340439	1651100000002647	omgeving gebouwen
9340441	1651100000004154	omgeving gebouwen
9340444	1651100000004167	omgeving gebouwen
9340448	1651100000004158	omgeving gebouwen
9340449	1651100000001775	omgeving gebouwen
9340452	1651100000004912 gesplitst	omgeving gebouwen
9340454	1651100000004166	omgeving gebouwen
9340455	1651100000004173	omgeving gebouwen
9340456	1651100000004174	omgeving gebouwen
9340457	1651100000004176	omgeving gebouwen
9340461	1651100000004679	omgeving gebouwen
9340462	1651100000004181	omgeving gebouwen
9340467	1651100000004193	omgeving gebouwen
9340468	1651100000004193	omgeving gebouwen
9340470	1651100000004204	omgeving gebouwen
9340471	1651100000004194	omgeving gebouwen
9340473	1651100000004196	omgeving gebouwen
9340474	1651100000004229	omgeving gebouwen
9340475	1651100000004197	omgeving gebouwen
9340476	1651100000004199	omgeving gebouwen
9340484	1651100000004208	omgeving gebouwen
9340487	1651100000004221	omgeving gebouwen
9340490	1651100000006302	omgeving gebouwen
9340495	1651100000004224	omgeving gebouwen
9340496	1651100000004225	omgeving gebouwen
9340498	1651100000004231	omgeving gebouwen
9340499	1651100000004232	omgeving gebouwen
9340500	1651100000004234	omgeving gebouwen

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
9339612	252238,79	603296,72	21	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339616	251889,67	603631,94	7	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339657	252115,93	604531,11	12	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339660	252143,40	604580,64	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339663	251944,64	604687,49	6	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339664	251983,76	604720,76	12	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339665	252743,67	603888,50	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339667	252058,97	604432,60	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339668	252077,75	604472,94	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339669	252114,14	604507,69	15	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339673	252238,86	603138,98	12	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339931	252858,95	603944,11	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340363	250577,70	605718,48	11	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340381	250376,67	604832,25	14	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340383	250431,48	605830,26	6	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340384	250409,62	605841,26	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340386	250389,97	605970,88	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340387	250472,36	605949,80	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340390	250445,53	605923,17	11	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340392	250488,89	605915,35	10	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340393	250435,24	605906,92	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340395	250460,93	605895,62	12	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340397	250805,89	605235,18	13	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340428	250769,89	605831,99	7	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340429	250464,92	605839,86	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340430	250685,47	605869,69	10	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340431	250439,30	605865,08	13	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340432	250719,71	605863,21	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340433	250487,14	605822,09	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340434	250783,38	605830,71	12	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340435	250508,52	605807,58	10	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340436	250461,55	605806,62	10	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340438	250471,36	605829,65	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340439	250392,09	605835,12	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340441	250390,00	605794,64	16	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340444	250887,83	605776,18	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340448	250528,40	605802,51	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340449	250412,84	605848,42	6	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340452	250945,27	604785,07	13	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340454	250546,59	605794,95	10	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340455	250547,50	605770,76	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340456	250897,49	605765,83	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340457	250518,11	605759,79	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340461	250414,69	604932,41	23	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340462	250563,73	605755,78	17	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340467	250581,44	605746,85	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340468	250586,20	605744,77	6	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340470	250973,70	605723,92	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340471	250534,37	605745,09	12	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340473	250936,33	605738,43	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340474	250647,95	605684,39	6	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340475	250546,13	605740,81	16	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340476	250562,19	605732,93	6	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340484	250618,79	605710,47	11	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340487	250646,85	605701,88	13	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340490	250852,15	605792,09	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340495	250594,99	605696,19	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340496	250996,19	605696,92	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340498	251010,89	605681,69	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340499	250683,43	605691,19	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340500	250662,92	605690,20	7	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
9339612	0,80	1658,33
9339616	0,80	101,85
9339657	0,80	133,64
9339660	0,80	201,45
9339663	0,80	149,90
9339664	0,80	1730,07
9339665	0,80	184,20
9339667	0,80	103,24
9339668	0,80	97,82
9339669	0,80	128,53
9339673	0,80	93,79
9339931	0,80	37,53
9340363	0,80	122,61
9340381	0,80	842,21
9340383	0,80	37,96
9340384	0,80	41,57
9340386	0,80	103,05
9340387	0,80	275,35
9340390	0,80	156,49
9340392	0,80	109,95
9340393	0,80	159,39
9340395	0,80	221,15
9340397	0,80	821,91
9340428	0,80	102,65
9340429	0,80	84,84
9340430	0,80	102,59
9340431	0,80	161,29
9340432	0,80	76,63
9340433	0,80	127,15
9340434	0,80	84,94
9340435	0,80	192,23
9340436	0,80	201,94
9340438	0,80	88,20
9340439	0,80	82,21
9340441	0,80	1214,76
9340444	0,80	91,16
9340448	0,80	321,83
9340449	0,80	43,27
9340452	0,80	1556,37
9340454	0,80	162,64
9340455	0,80	113,72
9340456	0,80	65,59
9340457	0,80	105,00
9340461	0,80	918,26
9340462	0,80	224,40
9340467	0,80	76,88
9340468	0,80	62,98
9340470	0,80	71,23
9340471	0,80	183,91
9340473	0,80	115,26
9340474	0,80	77,89
9340475	0,80	163,82
9340476	0,80	63,56
9340484	0,80	150,10
9340487	0,80	115,86
9340490	0,80	85,04
9340495	0,80	118,27
9340496	0,80	117,10
9340498	0,80	103,67
9340499	0,80	167,96
9340500	0,80	99,01

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep
9340509	1651100000004240	omgeving gebouwen
9340510	1651100000004243	omgeving gebouwen
9340514	1651100000002169	omgeving gebouwen
9340518	1651100000004252	omgeving gebouwen
9340519	1651100000004254	omgeving gebouwen
9340520	1651100000004259	omgeving gebouwen
9340525	1651100000004266	omgeving gebouwen
9340528	1651100000004274	omgeving gebouwen
9340533	1651100000003581	omgeving gebouwen
9340537	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663	omgeving gebouwen
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273	omgeving gebouwen
9340688	B0000.6bf28fff998f49429a5368e77bef08fb	omgeving gebouwen
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46	omgeving gebouwen
9340779	B0000.8bc3c0d2a54644d0b49bebf7d9852c5b	omgeving gebouwen
9340854	B0000.0ae1f43d51984583a680910d481266c1	omgeving gebouwen
9340888	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a	omgeving gebouwen
9340920	B0000.5c00667939e84dd1967de98b3ed2fcf6	omgeving gebouwen
9341094	B0000.8b1e2558fefc4250befb13fba96b7954	omgeving gebouwen
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eaeb5aca	omgeving gebouwen
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eecab9eb	omgeving gebouwen
9341151	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875	omgeving gebouwen
9341210	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6	omgeving gebouwen
9341218	B0000.94cbd512d8b049729ae22214addb6b8f	omgeving gebouwen
9341219	B0000.42500b8486144c18ba46690532e8a2cd	omgeving gebouwen
9341225	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1	omgeving gebouwen
9341234	B0000.f241da4b77384708a283fecf824bb641	omgeving gebouwen
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd	omgeving gebouwen
9341265	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b	omgeving gebouwen
9341282	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca	omgeving gebouwen
9341283	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570	omgeving gebouwen
10261749	1651100000004169	omgeving gebouwen
11508161	1651100000014243	omgeving gebouwen
11510658	1651100000004168	omgeving gebouwen
11586237	1651100000004085	omgeving gebouwen
13244351	0010100000017103	omgeving gebouwen
9340452	1651100000004912	omgeving gebouwen
160144	1651100000015048	geen woning (bijv schuur)
9324911	1651100000001687	geen woning (bijv schuur)
9325158	1651100000015047	geen woning (bijv schuur)
9325159	1651100000015049	geen woning (bijv schuur)
9325194	1651100000014035	geen woning (bijv schuur)
9325198	1651100000001696	geen woning (bijv schuur)
9325199	1651100000001698	geen woning (bijv schuur)
9325200	1651100000001702	geen woning (bijv schuur)
9325204	1651100000001707	geen woning (bijv schuur)
9325205	1651100000001710	geen woning (bijv schuur)
9325206	1651100000001717	geen woning (bijv schuur)
9325220	1651100000003916	geen woning (bijv schuur)
9325258	1651100000004017	geen woning (bijv schuur)
9325271	B0000.cd2b3b5a078d475582a0b8fca4f1219b	geen woning (bijv schuur)
9325272	B0000.768b1a51df4d44a6914d3b6e203a4424	geen woning (bijv schuur)
9325288	B0000.5bc136105f684cbdb570e1f8234f4fb6	geen woning (bijv schuur)
9326213	1651100000017511	geen woning (bijv schuur)
9326301	1651100000015395	geen woning (bijv schuur)
9326355	1651100000015307	geen woning (bijv schuur)
9326435	1651100000004078	geen woning (bijv schuur)
9326436	1651100000004078	geen woning (bijv schuur)
9326466	1651100000004064	geen woning (bijv schuur)
9326473	1651100000004075	geen woning (bijv schuur)
9326570	1651100000004091	geen woning (bijv schuur)
9327034	1651100000002639	geen woning (bijv schuur)

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
9340509	250635,93	605676,18	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340510	251048,38	605672,46	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340514	251101,73	605630,69	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340518	251073,24	605649,95	6	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340519	250662,01	605642,85	6	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340520	251086,00	605636,13	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340525	251137,46	605568,04	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340528	250954,94	605372,53	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340533	250446,73	605817,95	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340537	249995,66	605233,15	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340570	250983,00	605506,68	17	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340688	250426,01	605834,27	6	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340734	250843,10	605809,43	10	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340779	250439,29	605830,37	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340854	251891,38	604054,46	7	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340888	250253,70	606012,42	11	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340920	250992,99	605709,40	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9341094	251935,42	603533,80	21	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9341110	250434,72	605956,59	14	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9341125	251253,65	603757,35	12	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9341151	252051,06	604421,76	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9341210	251751,48	604963,97	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9341218	251028,37	605680,82	12	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9341219	251246,15	605540,10	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9341225	250584,96	605717,08	10	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9341234	252843,71	603944,19	7	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9341240	252714,87	604077,60	13	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9341265	250507,85	605929,96	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9341282	250925,58	605757,31	11	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9341283	252806,26	603898,87	11	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
10261749	250478,95	605777,85	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
11508161	247003,11	606756,61	6	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
11510658	248701,51	605759,00	13	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
11586237	250196,26	606020,15	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
13244351	251822,53	604882,91	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340452	250912,59	604766,31	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
160144	246975,59	607270,47	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9324911	247074,92	606795,57	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325158	246955,96	607277,21	7	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325159	247050,84	607339,24	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325194	246899,69	607153,64	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325198	247518,51	606659,96	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325199	246597,44	606676,56	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325200	246602,00	606663,71	6	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325204	247992,05	606487,94	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325205	247618,73	606442,13	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325206	248952,24	606379,11	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325220	246903,68	606779,30	11	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325258	249084,04	606318,39	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325271	247011,29	606780,73	14	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325272	247088,06	607336,83	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9325288	248464,59	606475,53	7	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9326213	249829,61	606106,78	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9326301	249021,02	605659,14	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9326355	249794,61	605714,79	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9326435	247970,90	606065,19	11	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9326436	247998,27	606045,32	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9326466	249827,88	606134,28	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9326473	248005,94	606089,88	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9326570	248637,84	605956,15	6	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9327034	249405,99	605842,11	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
9340509	0,80	56,12
9340510	0,80	61,07
9340514	0,80	64,79
9340518	0,80	100,38
9340519	0,80	91,60
9340520	0,80	124,02
9340525	0,80	178,49
9340528	0,80	962,20
9340533	0,80	36,86
9340537	0,80	753,49
9340570	0,80	2008,67
9340688	0,80	39,14
9340734	0,80	135,05
9340779	0,80	38,58
9340854	0,80	80,83
9340888	0,80	169,27
9340920	0,80	104,63
9341094	0,80	1754,40
9341110	0,80	125,15
9341125	0,80	3494,69
9341151	0,80	110,01
9341210	0,80	87,78
9341218	0,80	67,41
9341219	0,80	94,51
9341225	0,80	97,12
9341234	0,80	60,22
9341240	0,80	123,79
9341265	0,80	364,74
9341282	0,80	107,77
9341283	0,80	161,60
10261749	0,80	72,51
11508161	0,80	164,52
11510658	0,80	1600,30
11586237	0,80	145,28
13244351	0,80	127,15
9340452	0,80	148,65
160144	0,80	88,15
9324911	0,80	319,53
9325158	0,80	125,05
9325159	0,80	41,69
9325194	0,80	57,32
9325198	0,80	1203,71
9325199	0,80	77,13
9325200	0,80	54,96
9325204	0,80	188,47
9325205	0,80	246,21
9325206	0,80	43,65
9325220	0,80	3601,65
9325258	0,80	102,52
9325271	0,80	1364,71
9325272	0,80	72,87
9325288	0,80	41,58
9326213	0,80	42,25
9326301	0,80	1053,66
9326355	0,80	1083,88
9326435	0,80	1657,95
9326436	0,80	86,19
9326466	0,80	46,59
9326473	0,80	904,46
9326570	0,80	840,05
9327034	0,80	54,24

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep
9327041	1651100000004135	geen woning (bijv schuur)
9327382	1651100000004183	geen woning (bijv schuur)
9327383	1651100000004183	geen woning (bijv schuur)
9327463	1651100000002113	geen woning (bijv schuur)
9327537	1651100000001853	geen woning (bijv schuur)
9327551	1651100000002124	geen woning (bijv schuur)
9327713	1651100000002160	geen woning (bijv schuur)
9328497	B0000.71b3f3d5584748feae9467232b323a02	geen woning (bijv schuur)
9328729	B0000.57113a8cd6c34a928354a6d7f5acda32	geen woning (bijv schuur)
9339206	0010100000018940	geen woning (bijv schuur)
9339376	0010100000017809	geen woning (bijv schuur)
9339378	0010100000017811	geen woning (bijv schuur)
9339382	0010100000017812	geen woning (bijv schuur)
9339454	0010100000017541	geen woning (bijv schuur)
9339504	0010100000017104	geen woning (bijv schuur)
9339595	0010100000018913	geen woning (bijv schuur)
9339670	0010100000018917	geen woning (bijv schuur)
9339671	0010100000018917	geen woning (bijv schuur)
9339907	0010100000020837	geen woning (bijv schuur)
9340046	0010100000023492	geen woning (bijv schuur)
9340140	0010100000026949	geen woning (bijv schuur)
9340192	1651100000015887	geen woning (bijv schuur)
9340244	1651100000014404	geen woning (bijv schuur)
9340245	1651100000017188	geen woning (bijv schuur)
9340246	1651100000015052	geen woning (bijv schuur)
9340319	1651100000015306	geen woning (bijv schuur)
9340352	1651100000004105	geen woning (bijv schuur)
9340365	1651100000015538	geen woning (bijv schuur)
9340369	1651100000016358	geen woning (bijv schuur)
9340370	1651100000017121	geen woning (bijv schuur)
9340373	1651100000011986	geen woning (bijv schuur)
9340374	1651100000011988	geen woning (bijv schuur)
9340379	1651100000004552	geen woning (bijv schuur)
9340388	1651100000004100	geen woning (bijv schuur)
9340391	1651100000002248	geen woning (bijv schuur)
9340394	1651100000004120	geen woning (bijv schuur)
9340401	1651100000004296	geen woning (bijv schuur)
9340451	1651100000004164	geen woning (bijv schuur)
9340458	1651100000004177	geen woning (bijv schuur)
9340463	1651100000004187	geen woning (bijv schuur)
9340464	1651100000004189	geen woning (bijv schuur)
9340465	1651100000004189	geen woning (bijv schuur)
9340469	1651100000004201	geen woning (bijv schuur)
9340472	1651100000004195	geen woning (bijv schuur)
9340478	1651100000002096	geen woning (bijv schuur)
9340481	1651100000002116	geen woning (bijv schuur)
9340485	1651100000004209	geen woning (bijv schuur)
9340492	1651100000002120	geen woning (bijv schuur)
9340497	1651100000004226	geen woning (bijv schuur)
9340501	1651100000002148	geen woning (bijv schuur)
9340502	1651100000002150	geen woning (bijv schuur)
9340503	1651100000002151	geen woning (bijv schuur)
9340505	1651100000001626	geen woning (bijv schuur)
9340506	1651100000001861	geen woning (bijv schuur)
9340516	1651100000004250	geen woning (bijv schuur)
9340521	B0000.5fbbffd959b443dc91d264068853a842	geen woning (bijv schuur)
9340523	1651100000002182	geen woning (bijv schuur)
9340529	1651100000004276	geen woning (bijv schuur)
9340536	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663	geen woning (bijv schuur)
9340839	B0000.f72a0a6778164347b45574cb6d3d1183	geen woning (bijv schuur)
9340857	B0000.f7cbfb351ee44613a6962226c944269c	geen woning (bijv schuur)

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
9327041	249413,40	605877,37	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9327382	249838,13	605745,73	16	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9327383	249832,00	605717,34	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9327463	248805,84	605799,97	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9327537	249953,94	605538,82	15	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9327551	247898,51	605715,57	6	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9327713	249285,22	605674,80	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9328497	249018,04	605661,08	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9328729	249923,05	605707,29	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339206	251361,46	603808,28	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339376	251971,28	604011,80	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339378	251275,93	604008,52	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339382	251203,28	604017,36	7	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339454	251964,04	604104,60	17	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339504	251756,88	604916,64	16	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339595	252318,60	603159,55	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339670	252246,54	603145,27	6	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339671	252239,24	603160,60	9	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9339907	252621,44	604153,25	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340046	251951,52	604740,25	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340140	252207,47	603332,37	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340192	250646,94	605644,99	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340244	250623,05	605678,07	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340245	250909,71	605748,10	6	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340246	250412,01	605886,92	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340319	250999,76	604741,97	10	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340352	250470,29	605942,28	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340365	250519,77	605892,97	12	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340369	251023,54	605570,73	6	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340370	250516,45	605871,80	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340373	250616,79	605692,47	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340374	250810,79	605827,49	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340379	250409,84	605013,35	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340388	250445,74	605941,12	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340391	251753,58	604981,90	7	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340394	250541,86	605908,26	6	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340401	250039,53	605251,22	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340451	250842,79	605780,73	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340458	250501,06	605771,17	7	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340463	250516,39	605755,71	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340464	250478,18	605750,64	11	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340465	250487,77	605757,64	7	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340469	250936,91	605720,24	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340472	250605,41	605741,10	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340478	250477,87	605870,77	7	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340481	250570,96	605787,44	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340485	250718,60	605719,54	6	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340492	250875,49	605781,42	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340497	250662,93	605706,10	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340501	250549,04	605705,89	6	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340502	250678,20	605705,78	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340503	250652,50	605697,79	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340505	250699,97	605669,97	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340506	251236,78	605520,78	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340516	250636,07	605656,33	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340521	251943,88	603600,24	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340523	250914,48	605242,59	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340529	251040,81	605382,67	20	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340536	249991,34	605218,47	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340839	251959,45	603596,31	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340857	250487,59	605036,12	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
9327041	0,80	62,16
9327382	0,80	2830,62
9327383	0,80	137,73
9327463	0,80	1023,95
9327537	0,80	1023,88
9327551	0,80	1276,92
9327713	0,80	62,79
9328497	0,80	952,83
9328729	0,80	529,41
9339206	0,80	1674,80
9339376	0,80	303,80
9339378	0,80	994,15
9339382	0,80	168,86
9339454	0,80	2864,09
9339504	0,80	2856,74
9339595	0,80	632,23
9339670	0,80	44,09
9339671	0,80	849,21
9339907	0,80	57,23
9340046	0,80	122,68
9340140	0,80	49,55
9340192	0,80	58,13
9340244	0,80	54,28
9340245	0,80	49,65
9340246	0,80	56,02
9340319	0,80	1543,41
9340352	0,80	241,87
9340365	0,80	44,67
9340369	0,80	593,40
9340370	0,80	245,26
9340373	0,80	47,93
9340374	0,80	56,45
9340379	0,80	1705,83
9340388	0,80	222,60
9340391	0,80	151,65
9340394	0,80	100,38
9340401	0,80	290,46
9340451	0,80	55,71
9340458	0,80	47,43
9340463	0,80	38,53
9340464	0,80	170,78
9340465	0,80	46,35
9340469	0,80	67,19
9340472	0,80	68,52
9340478	0,80	81,83
9340481	0,80	59,81
9340485	0,80	819,94
9340492	0,80	45,07
9340497	0,80	37,32
9340501	0,80	53,91
9340502	0,80	94,55
9340503	0,80	42,55
9340505	0,80	99,14
9340506	0,80	91,17
9340516	0,80	46,98
9340521	0,80	216,98
9340523	0,80	2263,84
9340529	0,80	268,95
9340536	0,80	80,07
9340839	0,80	178,71
9340857	0,80	510,43

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam         Omschr.                                          Groep
9340887      B0000.d529390ee2b144e19820210393c07396           geen woning (bijv schuur)
9341058      B0000.858ba332faa24c4796b3dc9428ad9b0a           geen woning (bijv schuur)
9341093      B0000.8b1e2558fefc4250befb13fba96b7954           geen woning (bijv schuur)
9341132      B0000.54d5a3f5f63a450ea9eef3b5770a8ed7           geen woning (bijv schuur)
9341133      B0000.de4bcf47d29e4841a24fb20532fc0c2f           geen woning (bijv schuur)

9341178      B0000.b5160087ece9408c8dd7d68e5f83401a           geen woning (bijv schuur)
9341181      B0000.3a92fd3983ef4cc2bec74c247174c8d4           geen woning (bijv schuur)
9341262      B0000.776a0e2dc12e42fb88b36855a9c386b6           geen woning (bijv schuur)
9341267      B0000.d4c7d85b13a24c5fab315b89aa814377           geen woning (bijv schuur)
10261739     1651100000015540                                 geen woning (bijv schuur)

10261769     1651100000002166                                 geen woning (bijv schuur)
11473105     1651100000002097                                 geen woning (bijv schuur)
11508156     1651100000017370                                 geen woning (bijv schuur)
11508163     1651100000003888                                 geen woning (bijv schuur)
11508176     1651100000001697                                 geen woning (bijv schuur)

11508181     1651100000015891                                 geen woning (bijv schuur)
11515004     1966100000000090                                 geen woning (bijv schuur)
11586108     0010100000025616                                 geen woning (bijv schuur)
11586117     0010100000026853                                 geen woning (bijv schuur)
11586150     0010100000027572                                 geen woning (bijv schuur)

11586193     1651100000002145                                 geen woning (bijv schuur)
11586240     0010100000021015                                 geen woning (bijv schuur)
11586263     1651100000017376                                 geen woning (bijv schuur)
12563925     1651100000002165                                 geen woning (bijv schuur)
12563934     0010100000021014                                 geen woning (bijv schuur)

12563955     0010100000021005                                 geen woning (bijv schuur)
12970352     1651100000004115                                 geen woning (bijv schuur)
9340461      1651100000004679 gesplitst NAA                   geen woning (bijv schuur)
9340397      1651100000004292 gesplitst NAA                   geen woning (bijv schuur)
9340570      B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 gespl.    geen woning (bijv schuur)

             woonfunctie                                      BAG 3D gebouwen F IJpelaar nieuw tov2017
             woonfunctie                                      BAG 3D gebouwen F IJpelaar nieuw tov2017
             woonfunctie                                      BAG 3D gebouwen F IJpelaar nieuw tov2017
3108367      3108367 Koningsoord 10A                          BAG 3D gebouwen F IJpelaar nieuw tov2017
3108393      3108393 Dijkweg 3                                BAG 3D gebouwen F IJpelaar nieuw tov2017

3108394      3108394 Derk Luddesweg 4                         BAG 3D gebouwen F IJpelaar nieuw tov2017
3108396      3108396 Buitenweg 5                              BAG 3D gebouwen F IJpelaar nieuw tov2017
3108398      3108398 Dijkweg 41                               BAG 3D gebouwen F IJpelaar nieuw tov2017
3108405      3108405 Klaas Wiersumsweg 9                      BAG 3D gebouwen F IJpelaar nieuw tov2017
3108415      3108415 Polen 9                                  BAG 3D gebouwen F IJpelaar nieuw tov2017

geproj       Dijkweg tussen 79 en 85 (geproj)                 BAG 3D gebouwen F IJpelaar nieuw tov2017
             woonfunctie                                      BAG 3D gebouwen >1.500m in zone
             meervoudige functie                              BAG 3D gebouwen >1.500m in zone
             meervoudige functie                              BAG 3D gebouwen >1.500m in zone
             meervoudige functie                              BAG 3D gebouwen >1.500m in zone

             meervoudige functie                              BAG 3D gebouwen >1.500m in zone
             meervoudige functie                              BAG 3D gebouwen >1.500m in zone
             meervoudige functie                              BAG 3D gebouwen >1.500m in zone
             woonfunctie                                      BAG 3D gebouwen >1.500m in zone
             woonfunctie                                      BAG 3D gebouwen >1.500m in zone

             woonfunctie                                      BAG 3D gebouwen >1.500m in zone
             woonfunctie                                      BAG 3D gebouwen >1.500m in zone
             woonfunctie                                      BAG 3D gebouwen >1.500m in zone
             woonfunctie                                      BAG 3D gebouwen >1.500m in zone
             woonfunctie                                      BAG 3D gebouwen >1.500m in zone

             woonfunctie                                      BAG 3D gebouwen >1.500m in zone
             woonfunctie                                      BAG 3D gebouwen >1.500m in zone
             woonfunctie                                      BAG 3D gebouwen >1.500m in zone
                                                              BAG 3D gebouwen >1.500m in zone
                                                              BAG 3D gebouwen >1.500m in zone

G-08         Gasunie hal 1                                    2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
```

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
9340887	250196,18	606011,58	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9341058	250473,38	605021,01	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9341093	251890,91	603558,51	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9341132	252810,26	603897,12	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9341133	251022,46	605395,11	6	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9341178	250497,59	605908,11	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9341181	250642,01	605719,35	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9341262	251045,31	605638,78	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9341267	250887,73	605759,67	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
10261739	250591,19	605758,87	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
10261769	250621,12	605651,47	12	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
11473105	247913,63	605868,38	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
11508156	247062,56	606772,39	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
11508163	246876,32	607178,85	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
11508176	246811,37	606682,47	7	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
11508181	248611,44	606251,24	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
11515004	249749,73	605671,66	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
11586108	251903,27	604045,56	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
11586117	251956,14	603578,71	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
11586150	252049,50	604461,19	6	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
11586193	250964,29	605706,81	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
11586240	251998,47	604707,69	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
11586263	250359,78	605954,61	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
12563925	251051,50	605650,69	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
12563934	252120,78	604540,48	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
12563955	252765,30	603918,41	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
12970352	250544,87	605910,56	4	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340461	250422,77	604970,29	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340397	250823,74	605244,82	5	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
9340570	250994,20	605543,73	8	Eigen waarde	1,50	0,00	0 dB
	247332,43	606654,11	10	Relatief	1,50	0,00	0 dB
	250478,46	605801,78	6	Relatief	1,50	0,00	0 dB
	250442,19	605883,05	13	Relatief	1,50	0,00	0 dB
3108367	248669,93	606229,35	6	Relatief	1,50	0,00	0 dB
3108393	251114,86	605612,18	4	Relatief	1,50	0,00	0 dB
3108394	249536,15	604947,47	4	Relatief	1,50	0,00	0 dB
3108396	251080,45	605572,94	4	Relatief	1,50	0,00	0 dB
3108398	250866,62	605794,67	4	Relatief	1,50	0,00	0 dB
3108405	248278,29	606411,23	4	Relatief	1,50	0,00	0 dB
3108415	252655,99	604149,77	4	Relatief	1,50	0,00	0 dB
geproj	250419,41	605970,44	4	Relatief	1,50	0,00	0 dB
	252875,56	602979,16	4	Relatief	1,50	0,00	0 dB
	252861,46	603025,55	20	Relatief	1,50	0,00	0 dB
	252936,03	603143,78	7	Relatief	1,50	0,00	0 dB
	252951,88	603179,96	10	Relatief	1,50	0,00	0 dB
	252948,36	603217,54	17	Relatief	1,50	0,00	0 dB
	251343,35	603222,50	20	Relatief	1,50	0,00	0 dB
	251442,15	603349,78	14	Relatief	1,50	0,00	0 dB
	251363,30	603354,07	4	Relatief	1,50	0,00	0 dB
	251333,06	603356,95	4	Relatief	1,50	0,00	0 dB
	254127,95	602779,79	16	Relatief	1,50	0,00	0 dB
	254200,95	602843,10	8	Relatief	1,50	0,00	0 dB
	254220,67	602878,60	12	Relatief	1,50	0,00	0 dB
	254183,39	602906,89	6	Relatief	1,50	0,00	0 dB
	254126,79	602945,35	6	Relatief	1,50	0,00	0 dB
	254080,29	602967,04	6	Relatief	1,50	0,00	0 dB
	254126,17	602728,70	12	Relatief	1,50	0,00	0 dB
	254098,87	603062,83	8	Relatief	1,50	0,00	0 dB
	251363,17	603369,15	4	Relatief	1,50	0,00	0 dB
	251438,39	603378,72	4	Relatief	1,50	0,00	0 dB
G-08	253551,12	603860,30	4	Relatief	1,10	12,00	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
9340887	0,80	89,54
9341058	0,80	880,19
9341093	0,80	214,04
9341132	0,80	74,53
9341133	0,80	770,17
9341178	0,80	46,99
9341181	0,80	71,68
9341262	0,80	62,56
9341267	0,80	57,34
10261739	0,80	43,70
10261769	0,80	87,45
11473105	0,80	51,75
11508156	0,80	1505,03
11508163	0,80	46,51
11508176	0,80	213,26
11508181	0,80	310,12
11515004	0,80	1299,83
11586108	0,80	45,02
11586117	0,80	185,53
11586150	0,80	56,41
11586193	0,80	53,49
11586240	0,80	76,17
11586263	0,80	51,43
12563925	0,80	47,81
12563934	0,80	52,57
12563955	0,80	107,68
12970352	0,80	249,78
9340461	0,80	814,33
9340397	0,80	361,66
9340570	0,80	1160,89
	0,80	126,68
	0,80	94,20
	0,80	159,52
3108367	0,80	157,16
3108393	0,80	57,19
3108394	0,80	879,13
3108396	0,80	65,72
3108398	0,80	47,87
3108405	0,80	891,41
3108415	0,80	118,50
geproj	0,80	39,94
	0,80	123,20
	0,80	1933,15
	0,80	177,18
	0,80	647,43
	0,80	820,11
	0,80	1298,09
	0,80	1621,41
	0,80	68,23
	0,80	95,36
	0,80	227,65
	0,80	133,09
	0,80	90,04
	0,80	44,45
	0,80	74,52
	0,80	60,13
	0,80	173,33
	0,80	105,94
	0,80	62,05
	0,80	1576,60
G-08	0,70	1049,70

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep
G-07	Gasunie hal 2	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
G-05	Gasunie regelgebouw deel 1	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
7	brandstofgebouw 2	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
18	brandstofgebouw 3	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
19	brandstofgebouw 1	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	oliekoeler	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	oliekoeler	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	oliekoeler	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	oliekoeler	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	oliekoeler	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
G-09	Wobbegebouw	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
G-04	omkasting gascompressor 3.4	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
5	aanmeld-shed	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
G-03	omkasting gascompressor 3.3	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
G-02	omkasting gascompressor 3.2	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
G-01	omkasting gascompressor 3.1	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
3	T-801	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
3	T-803	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
3	T-802	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
1	uitlaat machine 1.1	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
1	uitlaat machine 1.1	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
1	uitlaat machine 1.1	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
1	uitlaat machine 1.1	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	scrapertrap	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	scrapertrap	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	scrapertrap	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	scrapertrap	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	ventstacks	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	ventstacks	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	ventstacks	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	ventstacks	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	ventstacks	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	ventstacks	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	ventstacks	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	schoorsteen gasturbine 3.3	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	schoorsteen gasturbine 3.4	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	schoorsteen gasturbine 3.1	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	schoorsteen gasturbine 3.2	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
ju	jumper	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
ju	jumper	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
ju	jumper	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
1	V-6004	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
1	V-6002	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
1	V-6001	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
1	V-6007	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
1	V-6000	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
1	V-6003	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
1	dieselolietank V-6008	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
1	V-6006	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
1	V-6005	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
G-07	253604,03	603897,61	4	Relatief	1,10	12,00	0 dB
G-05	253675,95	603850,44	10	Relatief	1,10	3,00	0 dB
7	253654,74	603865,65	4	Relatief	1,10	2,70	0 dB
18	253606,01	603787,17	4	Relatief	1,10	2,70	0 dB
19	253594,39	603803,82	4	Relatief	1,10	2,70	0 dB
	253572,27	603903,73	4	Relatief	1,10	0,20	0 dB
	253562,34	603896,74	4	Relatief	1,10	0,20	0 dB
	253543,72	603883,64	4	Relatief	1,10	0,20	0 dB
	253553,75	603890,73	4	Relatief	1,10	0,20	0 dB
	253597,60	603921,39	4	Relatief	1,10	0,20	0 dB
G-09	253506,59	603823,14	4	Relatief	1,10	2,50	0 dB
G-04	253505,11	603828,35	4	Relatief	1,10	2,50	0 dB
5	253683,37	603792,21	4	Relatief	1,10	2,20	0 dB
G-03	253509,80	603821,97	4	Relatief	1,10	2,50	0 dB
G-02	253514,61	603815,54	4	Relatief	1,10	2,50	0 dB
G-01	253519,77	603808,64	4	Relatief	1,10	2,50	0 dB
3	253534,08	603804,82	4	Relatief	1,10	2,50	0 dB
3	253550,10	603806,02	4	Relatief	1,10	2,50	0 dB
3	253545,72	603802,83	4	Relatief	1,10	2,50	0 dB
1	253554,78	603866,50	16	Relatief	1,10	13,80	0 dB
1	253565,71	603873,74	16	Relatief	1,10	13,80	0 dB
1	253573,95	603879,70	16	Relatief	1,10	13,80	0 dB
1	253584,79	603887,29	16	Relatief	1,10	13,80	0 dB
1	253609,50	603904,70	16	Relatief	1,10	13,80	0 dB
	253465,13	603784,35	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB
	253470,79	603788,06	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB
	253476,51	603792,26	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB
	253485,67	603783,64	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB
	253468,36	603842,63	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB
	253465,92	603846,06	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB
	253467,13	603844,33	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB
	253464,72	603847,78	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB
	253477,00	603830,21	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB
	253474,56	603833,64	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB
	253475,77	603831,91	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB
	253473,36	603835,36	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB
	253512,90	603822,47	16	Relatief	1,10	10,00	0 dB
	253508,24	603828,88	16	Relatief	1,10	10,00	0 dB
	253522,89	603809,07	16	Relatief	1,10	10,00	0 dB
	253517,63	603816,13	16	Relatief	1,10	10,00	0 dB
ju	253451,48	603805,05	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB
ju	253465,74	603809,24	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB
ju	253499,11	603766,54	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB
1	253589,07	603914,18	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB
1	253574,43	603904,08	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB
1	253572,46	603906,85	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB
1	253581,25	603903,61	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB
1	253568,70	603908,44	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB
1	253586,73	603917,50	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB
1	253656,05	603832,81	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB
1	253616,70	603805,88	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB
1	253567,96	603810,05	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB
afs	253475,65	603807,39	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253477,74	603804,36	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253480,05	603801,03	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253477,53	603808,69	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253479,62	603805,66	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253481,93	603802,33	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253479,37	603810,07	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253481,46	603807,04	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253483,77	603803,71	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
G-07	0,80	589,61
G-05	0,80	1327,16
7	0,80	108,99
18	0,80	44,97
19	0,80	44,24
	0,80	45,11
	0,80	45,11
	0,80	45,11
	0,80	45,11
	0,80	45,11
G-09	0,80	8,03
G-04	0,80	31,20
5	0,80	23,02
G-03	0,80	30,54
G-02	0,80	30,51
G-01	0,80	30,92
3	0,80	21,43
3	0,80	21,54
3	0,80	21,54
1	0,80	6,61
1	0,80	6,61
1	0,80	6,61
1	0,80	6,61
1	0,80	6,61
	0,80	3,28
	0,80	3,28
	0,80	3,28
	0,80	3,28
	0,80	0,66
	0,80	0,66
	0,80	0,66
	0,80	0,66
	0,80	0,66
	0,80	0,66
	0,80	0,66
	0,80	0,66
	0,80	0,66
	0,80	0,66
	0,80	0,66
ju	0,80	18,50
ju	0,80	14,38
ju	0,80	9,05
1	0,80	7,29
1	0,80	7,29
1	0,80	7,29
1	0,80	7,29
1	0,80	15,99
1	0,80	7,29
1	0,80	7,29
1	0,80	7,29
1	0,80	7,29
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
1	omkasting	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
afs	afsluiter

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
afs	253473,74	603805,96	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253475,83	603802,93	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253478,14	603799,60	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253470,27	603801,81	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
1	253479,13	603797,47	4	Relatief	1,10	1,80	0 dB
afs	253464,41	603797,72	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253458,90	603793,88	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253492,99	603774,01	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253507,91	603784,42	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253460,23	603820,02	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253462,95	603821,86	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253461,66	603820,99	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253461,20	603818,64	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253463,92	603820,48	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253462,63	603819,61	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253462,16	603817,42	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253464,88	603819,26	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253463,59	603818,39	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253470,70	603821,45	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253481,23	603822,77	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253489,01	603822,80	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253486,56	603815,13	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253485,74	603818,03	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253500,42	603833,49	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253498,11	603837,59	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253498,96	603843,77	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253495,18	603844,67	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253494,58	603850,00	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253496,73	603833,64	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253536,26	603792,73	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253549,77	603817,23	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253546,43	603821,75	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253547,48	603845,01	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253569,12	603844,64	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253572,53	603843,05	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253569,63	603840,84	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253578,10	603850,78	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253581,51	603849,19	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253578,61	603846,98	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253587,25	603857,38	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253590,66	603855,79	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253587,76	603853,58	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253596,77	603864,11	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253600,18	603862,52	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253597,28	603860,31	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253621,27	603881,38	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253624,68	603879,79	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253621,78	603877,58	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253622,07	603868,09	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253619,17	603872,22	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
	253659,10	603967,02	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB
	253657,87	603968,72	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB
	253650,63	603979,19	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB
afs	253529,72	603811,66	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253527,02	603815,59	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253535,43	603815,81	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253532,39	603819,42	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253532,76	603815,52	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253524,80	603818,75	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253522,10	603822,68	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253530,51	603822,90	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
1	0,80	87,96
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	scrapertrap	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	ventstacks	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	ventstacks	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	ventstacks	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	ventstacks	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	ventstacks	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	ventstacks	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	ventstacks	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	ventstacks	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
	ventstacks	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
G-04	jumper	2A 591 Gasunie comressorst Spijk Vierhuizenw
MCA0010	Cooling tower 001	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0020	Cooling tower 002	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0030	Cooling tower 003	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0040	Cooling tower 004	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0050	Cooling tower 005	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0011	Wing cooling tower 001	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0021	Wing cooling tower 002	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0031	Wing cooling tower 003	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0041	Wing cooling tower 004	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0051	Wing cooling tower 005	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0013	Cooling tower 001	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0012	Cooling tower 001	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0022	Cooling tower 002	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0033	Cooling tower 003	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0032	Cooling tower 003	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0042	Cooling tower 004	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0043	Cooling tower 004	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0053	Cooling tower 005	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0052	Cooling tower 005	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0023	Cooling tower 002	2A 501 Saturn Data-opslag
SST001	MV Building	2A 501 Saturn Data-opslag
SST002	Transformer 1	2A 501 Saturn Data-opslag
SST003	Transformer 2	2A 501 Saturn Data-opslag
SST004	Transformer 3	2A 501 Saturn Data-opslag
SST005	Transformer 4	2A 501 Saturn Data-opslag
SST006	Firewall 1	2A 501 Saturn Data-opslag
SST007	Firewall 2	2A 501 Saturn Data-opslag
SST008	HV Building	2A 501 Saturn Data-opslag
SST009	Aux Building	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00101	Datacenter 001	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00102	Datacenter 001	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00103	Datacenter 001	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00301	Datacenter 003	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00201	Datacenter 002	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00202	Datacenter 002	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00203	Datacenter 002	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA300	Chemical Storage Building	2A 501 Saturn Data-opslag

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
afs	253527,47	603826,51	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253527,84	603822,61	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253519,95	603825,20	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253517,25	603829,13	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253525,66	603829,35	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253522,62	603832,96	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253522,99	603829,06	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253515,35	603831,45	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253512,65	603835,38	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253521,06	603835,60	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253518,02	603839,21	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
afs	253518,39	603835,31	4	Relatief	1,10	0,40	0 dB
	253488,52	603800,23	4	Relatief	1,10	1,20	0 dB
	253471,10	603838,68	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB
	253469,87	603840,38	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB
	253471,66	603837,91	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB
	253470,43	603839,61	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB
	253470,28	603838,08	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB
	253469,05	603839,78	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB
	253470,84	603837,31	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB
	253469,61	603839,01	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB
	253472,21	603837,09	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB
	253471,39	603836,49	16	Relatief	1,10	7,00	0 dB
G-04	253519,65	603843,49	4	Relatief	1,10	2,50	0 dB
MCA0010	253129,12	605530,32	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0020	253136,61	605516,74	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0030	253144,08	605503,17	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0040	253151,56	605489,59	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0050	253159,03	605476,01	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0011	253141,86	605536,43	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0021	253149,33	605522,86	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0031	253156,83	605509,29	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0041	253164,29	605495,71	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0051	253171,79	605482,11	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0013	253135,97	605530,19	12	Relatief	1,75	20,76	0 dB
MCA0012	253131,11	605529,73	4	Relatief	1,75	17,75	0 dB
MCA0022	253138,63	605516,29	4	Relatief	1,75	17,75	0 dB
MCA0033	253151,08	605503,07	12	Relatief	1,75	20,76	0 dB
MCA0032	253146,08	605502,74	4	Relatief	1,75	17,75	0 dB
MCA0042	253153,59	605489,12	4	Relatief	1,75	17,75	0 dB
MCA0043	253158,57	605489,43	12	Relatief	1,75	20,76	0 dB
MCA0053	253165,90	605475,94	12	Relatief	1,75	20,76	0 dB
MCA0052	253161,03	605475,52	4	Relatief	1,75	17,75	0 dB
MCA0023	253143,47	605516,43	12	Relatief	1,75	20,76	0 dB
SST001	253272,04	605539,46	4	Relatief	1,75	9,39	0 dB
SST002	253264,65	605566,87	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST003	253280,07	605575,36	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST004	253245,73	605601,37	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST005	253261,16	605609,86	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST006	253277,25	605573,86	12	Relatief	1,75	9,00	0 dB
SST007	253258,39	605608,37	12	Relatief	1,75	9,00	0 dB
SST008	253252,50	605586,82	4	Relatief	1,75	10,39	0 dB
SST009	253243,43	605556,41	4	Relatief	1,75	4,39	0 dB
DC00101	252977,10	605301,27	54	Relatief	1,75	5,40	0 dB
DC00102	252971,31	605312,86	18	Relatief	1,75	10,20	0 dB
DC00103	252974,97	605306,22	14	Relatief	1,75	20,30	0 dB
DC00301	253191,44	605381,01	16	Relatief	1,75	6,40	0 dB
DC00201	253083,17	605322,85	52	Relatief	1,75	5,40	0 dB
DC00202	253072,32	605368,20	16	Relatief	1,75	10,20	0 dB
DC00203	253104,50	605338,16	14	Relatief	1,75	20,30	0 dB
MCA300	253153,82	605563,18	4	Relatief	1,75	7,60	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
afs	0,80	0,20
	0,80	3,28
	0,80	0,66
	0,80	0,66
	0,80	0,66
	0,80	0,66
	0,80	0,66
	0,80	0,66
	0,80	0,66
	0,80	0,66
	0,80	0,66
	0,80	0,66
	0,80	0,66
G-04	0,80	11,52
MCA0010	0,80	198,03
MCA0020	0,80	198,03
MCA0030	0,80	198,03
MCA0040	0,80	198,03
MCA0050	0,80	198,03
MCA0011	0,80	151,18
MCA0021	0,80	151,18
MCA0031	0,80	151,18
MCA0041	0,80	151,18
MCA0051	0,80	151,07
MCA0013	0,80	40,99
MCA0012	0,80	123,00
MCA0022	0,80	123,00
MCA0033	0,80	40,99
MCA0032	0,80	123,00
MCA0042	0,80	123,00
MCA0043	0,80	40,99
MCA0053	0,80	40,99
MCA0052	0,80	123,00
MCA0023	0,80	40,99
SST001	0,80	627,76
SST002	0,80	100,71
SST003	0,80	100,71
SST004	0,80	100,71
SST005	0,80	100,71
SST006	0,80	1,78
SST007	0,80	1,83
SST008	0,80	490,31
SST009	0,80	214,62
DC00101	0,80	11959,41
DC00102	0,80	11794,89
DC00103	0,80	9668,60
DC00301	0,80	19269,10
DC00201	0,80	11895,48
DC00202	0,80	11739,18
DC00203	0,80	9644,21
MCA300	0,80	1675,89

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep
hulp	referentiepunt	2A 501 Saturn Data-opslag
FT0011	Fueltank 1 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag
FT0012	Fueltank 2 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag
FT0022	Fueltank 2 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag
FT0032	Fueltank 2 DC 003	2A 501 Saturn Data-opslag
FT0034	Fueltank 4 DC 003	2A 501 Saturn Data-opslag
FT0031	Fueltank 1 DC 003	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00104	Chimney 1 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00105	Chimney 1 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00106	Chimney 2 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00107	Chimney 2 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00108	Chimney 3 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00109	Chimney 3 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00110	Chimney 4 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00111	Chimney 4 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00112	Chimney 5 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00113	Chimney 5 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00114	Chimney 6 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00115	Chimney 6 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00116	Chimney 7 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00117	Chimney 7 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00118	Chimney 8 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00217	Chimney 8 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00218	Chimney 8 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00219	Chimney 9 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00220	Chimney 9 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00213	Chimney 6 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00214	Chimney 6 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00215	Chimney 7 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00216	Chimney 7 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00209	Chimney 4 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00210	Chimney 4 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00211	Chimney 5 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00212	Chimney 5 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00207	Chimney 3 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00208	Chimney 3 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00206	Chimney 2 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00119	Chimney 9 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00120	Chimney 9 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00204	Chimney 1 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00205	Chimney 1 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00121	AHU 1 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00122	AHU 2 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00123	AHU 3 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00221	AHU 1 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00222	AHU 2 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00223	AHU 3 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag
FT0021	Fueltank 1 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag
HUB01001	Kantoor HUB FSA	2A 501 Saturn Data-opslag
SWH0001	Staging Warehouse	2A 501 Saturn Data-opslag
SWH0002	Staging Warehouse	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00302	Datacenter 003	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00303	Datacentre 003 staircase	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00304	Datacentre 003 chimney 1/2	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00305	Datacentre 003 chimney 3/4	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00306	Datacentre 003 chimney 5/6	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00307	Datacentre 003 chimney 7/8	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00308	Datacentre 003 chimney 9/10	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00309	Datacentre 003 chimney 11/12	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00310	Datacentre 003 chimney 13/14	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00311	Datacentre 003 chimney 15/16	2A 501 Saturn Data-opslag

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
hulp	253284,35	605684,50	3	Relatief	1,75	7,60	0 dB
FT0011	252987,58	605340,05	8	Relatief	1,75	4,11	0 dB
FT0012	253011,30	605353,07	8	Relatief	1,75	4,11	0 dB
FT0022	253125,25	605415,39	8	Relatief	1,75	4,11	0 dB
FT0032	253183,44	605447,22	8	Relatief	1,75	4,11	0 dB
FT0034	253275,16	605497,34	8	Relatief	1,75	4,11	0 dB
FT0031	253159,80	605434,24	8	Relatief	1,75	4,11	0 dB
DC00104	252974,80	605311,99	4	Relatief	1,75	20,30	0 dB
DC00105	252974,81	605311,99	4	Relatief	1,75	24,80	0 dB
DC00106	252985,11	605317,68	4	Relatief	1,75	20,30	0 dB
DC00107	252985,12	605317,68	4	Relatief	1,75	24,80	0 dB
DC00108	252995,65	605323,50	4	Relatief	1,75	20,30	0 dB
DC00109	252995,66	605323,50	4	Relatief	1,75	24,80	0 dB
DC00110	253005,97	605329,15	4	Relatief	1,75	20,30	0 dB
DC00111	253005,98	605329,15	4	Relatief	1,75	24,80	0 dB
DC00112	253016,58	605335,06	4	Relatief	1,75	20,30	0 dB
DC00113	253016,59	605335,06	4	Relatief	1,75	24,80	0 dB
DC00114	253026,92	605340,73	4	Relatief	1,75	20,30	0 dB
DC00115	253026,93	605340,73	4	Relatief	1,75	24,80	0 dB
DC00116	253037,34	605346,52	4	Relatief	1,75	20,30	0 dB
DC00117	253037,35	605346,52	4	Relatief	1,75	24,80	0 dB
DC00118	253047,22	605351,90	4	Relatief	1,75	24,80	0 dB
DC00217	253133,43	605398,99	4	Relatief	1,75	20,30	0 dB
DC00218	253133,44	605398,99	4	Relatief	1,75	24,80	0 dB
DC00219	253143,75	605404,64	4	Relatief	1,75	20,30	0 dB
DC00220	253143,76	605404,64	4	Relatief	1,75	24,80	0 dB
DC00213	253112,59	605387,54	4	Relatief	1,75	20,30	0 dB
DC00214	253112,60	605387,54	4	Relatief	1,75	24,80	0 dB
DC00215	253122,97	605393,27	4	Relatief	1,75	20,30	0 dB
DC00216	253122,98	605393,27	4	Relatief	1,75	24,80	0 dB
DC00209	253091,73	605376,09	4	Relatief	1,75	20,30	0 dB
DC00210	253091,74	605376,09	4	Relatief	1,75	24,80	0 dB
DC00211	253102,36	605381,92	4	Relatief	1,75	20,30	0 dB
DC00212	253102,37	605381,92	4	Relatief	1,75	24,80	0 dB
DC00207	253081,34	605370,41	4	Relatief	1,75	20,30	0 dB
DC00208	253081,35	605370,41	4	Relatief	1,75	24,80	0 dB
DC00206	253074,53	605366,60	4	Relatief	1,75	24,80	0 dB
DC00119	253050,88	605337,82	4	Relatief	1,75	20,30	0 dB
DC00120	253050,88	605337,81	4	Relatief	1,75	24,80	0 dB
DC00204	253092,18	605360,33	4	Relatief	1,75	20,30	0 dB
DC00205	253092,18	605360,32	4	Relatief	1,75	24,80	0 dB
DC00121	252991,40	605323,64	4	Relatief	1,75	16,00	0 dB
DC00122	253001,84	605329,38	4	Relatief	1,75	16,00	0 dB
DC00123	253012,25	605335,16	4	Relatief	1,75	16,00	0 dB
DC00221	253108,31	605387,75	4	Relatief	1,75	16,00	0 dB
DC00222	253118,66	605393,37	4	Relatief	1,75	16,00	0 dB
DC00223	253129,12	605399,12	4	Relatief	1,75	16,00	0 dB
FT0021	253101,57	605402,37	8	Relatief	1,75	4,11	0 dB
HUB01001	252976,79	605191,84	16	Relatief	1,75	10,50	0 dB
SWH0001	252986,00	605460,74	10	Relatief	1,75	5,50	0 dB
SWH0002	252986,14	605460,69	4	Relatief	1,75	13,20	0 dB
DC00302	253191,53	605380,99	13	Relatief	1,75	18,40	0 dB
DC00303	253195,62	605404,54	4	Relatief	1,75	20,50	0 dB
DC00304	253211,79	605425,06	4	Relatief	1,75	20,50	0 dB
DC00305	253222,99	605431,19	4	Relatief	1,75	20,50	0 dB
DC00306	253234,15	605437,30	4	Relatief	1,75	20,50	0 dB
DC00307	253245,35	605443,43	4	Relatief	1,75	20,50	0 dB
DC00308	253256,52	605449,54	4	Relatief	1,75	20,50	0 dB
DC00309	253267,74	605455,67	4	Relatief	1,75	20,50	0 dB
DC00310	253278,86	605461,73	4	Relatief	1,75	20,50	0 dB
DC00311	253290,07	605467,88	4	Relatief	1,75	20,50	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
hulp	0,80	0,09
FT0011	0,80	59,96
FT0012	0,80	59,74
FT0022	0,80	59,35
FT0032	0,80	59,89
FT0034	0,80	59,77
FT0031	0,80	59,20
DC00104	0,80	38,74
DC00105	0,80	38,37
DC00106	0,80	38,74
DC00107	0,80	38,37
DC00108	0,80	38,74
DC00109	0,80	38,37
DC00110	0,80	38,74
DC00111	0,80	38,37
DC00112	0,80	38,74
DC00113	0,80	38,37
DC00114	0,80	38,74
DC00115	0,80	38,37
DC00116	0,80	38,74
DC00117	0,80	38,37
DC00118	0,80	19,05
DC00217	0,80	38,74
DC00218	0,80	38,37
DC00219	0,80	38,74
DC00220	0,80	38,37
DC00213	0,80	38,74
DC00214	0,80	38,37
DC00215	0,80	38,74
DC00216	0,80	38,37
DC00209	0,80	38,74
DC00210	0,80	38,37
DC00211	0,80	38,74
DC00212	0,80	38,37
DC00207	0,80	38,74
DC00208	0,80	38,37
DC00206	0,80	19,05
DC00119	0,80	38,74
DC00120	0,80	38,37
DC00204	0,80	38,74
DC00205	0,80	38,37
DC00121	0,80	21,30
DC00122	0,80	21,30
DC00123	0,80	21,30
DC00221	0,80	21,30
DC00222	0,80	21,30
DC00223	0,80	21,30
FT0021	0,80	59,96
HUB01001	0,80	1392,29
SWH0001	0,80	5481,16
SWH0002	0,80	4906,71
DC00302	0,80	19163,70
DC00303	0,80	61,80
DC00304	0,80	65,80
DC00305	0,80	65,80
DC00306	0,80	65,80
DC00307	0,80	65,80
DC00308	0,80	65,80
DC00309	0,80	65,80
DC00310	0,80	65,80
DC00311	0,80	65,80

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep
DC00312	Datacentre 003 chimney 17	2A 501 Saturn Data-opslag
FT0033	Fueltank 3 DC 003	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00313	AHU 1 DC003	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00314	AHU 2 DC003	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00315	AHU 3 DC003	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00316	AHU 4 DC003	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00317	AHU 5 DC003	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00318	AHU 6 DC003	2A 501 Saturn Data-opslag
DC00319	AHU 7 DC003	2A 501 Saturn Data-opslag
DC006001	Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag
DC006002	Chimney 1 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag
DC006003	Chimney 2 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag
DC006004	Chimney 3 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag
DC006005	Chimney 4 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag
DC006006	Chimney 5 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag
DC006007	Chimney 6 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag
DC006008	Chimney 7 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag
DC005001	Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag
DC005002	Chimney 1 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag
DC005003	Chimney 2 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag
DC005004	Chimney 3 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag
DC005005	Chimney 4 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag
DC005006	Chimney 5 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag
DC005007	Chimney 6 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag
DC005008	Chimney 7 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag
DC004001	Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag
DC004002	Chimney 1 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag
DC004003	Chimney 2 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag
DC004004	Chimney 3 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag
DC004005	Chimney 4 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag
DC004006	Chimney 5 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag
DC004007	Chimney 6 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag
DC004008	Chimney 7 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag
DC004009	Exhaust 1 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag
DC004010	Exhaust 2&3 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag
DC004011	Exhaust 4&5 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag
DC004012	Exhaust 6&7 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag
DC004013	Exhaust 8&9 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag
DC004014	Exhaust 10&11 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag
DC004015	Exhaust 12&13 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag
DC004016	Exhaust 14 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag
DC005009	Exhaust 1 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag
DC005010	Exhaust 2&3 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag
DC005011	Exhaust 4&5 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag
DC005012	Exhaust 6&7 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag
DC005013	Exhaust 8&9 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag
DC005014	Exhaust 10&11 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag
DC005015	Exhaust 12&13 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag
DC005016	Exhaust 14 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag
DC006009	Exhaust 1 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag
DC006010	Exhaust 2&3 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag
DC006011	Exhaust 4&5 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag
DC006012	Exhaust 6&7 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag
DC006013	Exhaust 8&9 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag
DC006014	Exhaust 10&11 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag
DC006015	Exhaust 12&13 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag
DC006016	Exhaust 14 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0201	Wing cooling tower 020	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0202	Cooling tower 020	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0203	Cooling tower 020	2A 501 Saturn Data-opslag
DC004019	AHU 3 DC004	2A 501 Saturn Data-opslag

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
DC00312	253302,44	605474,64	4	Relatief	1,75	20,50	0 dB
FT0033	253251,37	605484,37	8	Relatief	1,75	4,11	0 dB
DC00313	253222,73	605404,01	4	Relatief aan onderliggend item	20,15	3,00	0 dB
DC00314	253243,99	605415,66	4	Relatief aan onderliggend item	20,15	3,00	0 dB
DC00315	253260,98	605424,90	4	Relatief aan onderliggend item	20,15	3,00	0 dB
DC00316	253277,84	605434,15	4	Relatief aan onderliggend item	20,15	3,00	0 dB
DC00317	253299,10	605445,82	4	Relatief aan onderliggend item	20,15	3,00	0 dB
DC00318	253236,34	605379,05	4	Relatief aan onderliggend item	20,15	3,00	0 dB
DC00319	253253,63	605347,53	4	Relatief aan onderliggend item	20,15	3,00	0 dB
DC006001	253341,22	605260,59	38	Relatief	1,75	23,80	0 dB
DC006002	253372,49	605259,17	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC006003	253384,67	605265,84	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC006004	253396,88	605272,51	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC006005	253409,03	605279,18	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC006006	253421,24	605285,85	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC006007	253433,44	605292,51	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC006008	253445,60	605299,17	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC005001	253231,80	605200,76	38	Relatief	1,75	23,80	0 dB
DC005002	253263,10	605199,35	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC005003	253275,28	605206,02	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC005004	253287,49	605212,69	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC005005	253299,64	605219,36	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC005006	253311,85	605226,03	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC005007	253324,05	605232,69	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC005008	253336,21	605239,35	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC004001	253122,40	605140,87	38	Relatief	1,75	23,80	0 dB
DC004002	253153,72	605139,49	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC004003	253165,90	605146,16	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC004004	253178,11	605152,83	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC004005	253190,26	605159,50	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC004006	253202,47	605166,17	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC004007	253214,67	605172,83	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC004008	253226,83	605179,49	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC004009	253142,06	605155,19	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC004010	253152,80	605161,07	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC004011	253164,97	605167,75	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC004012	253177,17	605174,41	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC004013	253189,36	605181,07	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC004014	253201,54	605187,73	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC004015	253213,73	605194,39	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC004016	253226,01	605201,11	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC005009	253251,46	605215,03	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC005010	253262,18	605220,92	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC005011	253274,38	605227,56	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC005012	253286,57	605234,25	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC005013	253298,75	605240,92	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC005014	253310,93	605247,57	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC005015	253323,11	605254,25	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC005016	253335,40	605260,97	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC006009	253360,87	605274,86	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC006010	253371,61	605280,77	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC006011	253383,78	605287,41	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC006012	253395,96	605294,10	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC006013	253408,15	605300,74	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC006014	253420,34	605307,42	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC006015	253432,53	605314,08	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
DC006016	253444,81	605320,82	4	Relatief	1,75	26,00	0 dB
MCA0201	253066,42	604955,24	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0202	253074,15	604959,42	4	Relatief	1,75	18,50	0 dB
MCA0203	253088,60	604946,72	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
DC004019	253174,73	605112,39	4	Eigen waarde	1,75	26,80	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
DC00312	0,80	36,31
FT0033	0,80	59,77
DC00313	0,80	19,71
DC00314	0,80	19,71
DC00315	0,80	19,71
DC00316	0,80	19,71
DC00317	0,80	19,71
DC00318	0,80	19,83
DC00319	0,80	19,83
DC006001	0,80	19982,88
DC006002	0,80	108,06
DC006003	0,80	108,06
DC006004	0,80	108,06
DC006005	0,80	108,06
DC006006	0,80	108,06
DC006007	0,80	108,06
DC006008	0,80	108,06
DC005001	0,80	19984,24
DC005002	0,80	108,06
DC005003	0,80	108,06
DC005004	0,80	108,06
DC005005	0,80	108,06
DC005006	0,80	108,06
DC005007	0,80	108,06
DC005008	0,80	108,06
DC004001	0,80	19987,50
DC004002	0,80	108,06
DC004003	0,80	108,06
DC004004	0,80	108,06
DC004005	0,80	108,06
DC004006	0,80	108,06
DC004007	0,80	108,06
DC004008	0,80	108,06
DC004009	0,80	4,93
DC004010	0,80	10,44
DC004011	0,80	10,44
DC004012	0,80	10,41
DC004013	0,80	10,41
DC004014	0,80	10,41
DC004015	0,80	10,41
DC004016	0,80	5,01
DC005009	0,80	4,93
DC005010	0,80	10,44
DC005011	0,80	10,44
DC005012	0,80	10,41
DC005013	0,80	10,41
DC005014	0,80	10,41
DC005015	0,80	10,41
DC005016	0,80	5,01
DC006009	0,80	4,93
DC006010	0,80	10,44
DC006011	0,80	10,44
DC006012	0,80	10,41
DC006013	0,80	10,41
DC006014	0,80	10,41
DC006015	0,80	10,41
DC006016	0,80	5,01
MCA0201	0,80	784,58
MCA0202	0,80	519,50
MCA0203	0,80	68,85
DC004019	0,80	19,71

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep
DC004018	AHU 2 DC004	2A 501 Saturn Data-opslag
DC004017	AHU 1 DC004	2A 501 Saturn Data-opslag
DC004020	AHU 4 DC004	2A 501 Saturn Data-opslag
DC004021	AHU 5 DC004	2A 501 Saturn Data-opslag
DC004022	AHU 6 DC004	2A 501 Saturn Data-opslag
DC004023	AHU 7 DC004	2A 501 Saturn Data-opslag
DC005019	AHU 3 DC005	2A 501 Saturn Data-opslag
DC005018	AHU 2 DC005	2A 501 Saturn Data-opslag
DC005020	AHU 4 DC005	2A 501 Saturn Data-opslag
DC005017	AHU 1 DC005	2A 501 Saturn Data-opslag
DC005021	AHU 5 DC005	2A 501 Saturn Data-opslag
DC005022	AHU 6 DC005	2A 501 Saturn Data-opslag
DC005023	AHU 7 DC005	2A 501 Saturn Data-opslag
DC006019	AHU 3 DC006	2A 501 Saturn Data-opslag
DC006018	AHU 1 DC006	2A 501 Saturn Data-opslag
DC006020	AHU 4 DC006	2A 501 Saturn Data-opslag
DC006017	AHU 1 DC006	2A 501 Saturn Data-opslag
DC006021	AHU 5 DC006	2A 501 Saturn Data-opslag
DC006022	AHU 6 DC006	2A 501 Saturn Data-opslag
DC006023	AHU 7 DC006	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0204	Cooling tower 020	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0211	Wing cooling tower 021	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0212	Cooling tower 021	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0213	Cooling tower 021	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0214	Cooling tower 021	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0221	Wing cooling tower 022	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0222	Cooling tower 022	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0223	Cooling tower 022	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0224	Cooling tower 022	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0231	Wing cooling tower 023	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0232	Cooling tower 023	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0233	Cooling tower 023	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0234	Cooling tower 023	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0241	Wing cooling tower 024	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0242	Cooling tower 024	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0243	Cooling tower 024	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0244	Cooling tower 024	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0251	Wing cooling tower 025	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0252	Cooling tower 025	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0253	Cooling tower 025	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0261	Wing cooling tower 026	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0262	Cooling tower 026	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0263	Cooling tower 026	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0264	Cooling tower 026	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0271	Wing cooling tower 027	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0272	Cooling tower 027	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0273	Cooling tower 027	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0274	Cooling tower 027	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0281	Wing cooling tower 028	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0282	Cooling tower 028	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0283	Cooling tower 028	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0284	Cooling tower 028	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0291	Wing cooling tower 029	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0292	Cooling tower 029	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0293	Cooling tower 029	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0294	Cooling tower 029	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0301	Wing cooling tower 030	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0302	Cooling tower 030	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0303	Cooling tower 030	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0304	Cooling tower 030	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0311	Wing cooling tower 031	2A 501 Saturn Data-opslag

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
DC004018	253188,34	605087,43	4	Eigen waarde	1,75	26,80	0 dB
DC004017	253205,63	605055,91	4	Eigen waarde	1,75	26,80	0 dB
DC004020	253191,40	605121,41	4	Eigen waarde	1,75	26,80	0 dB
DC004021	253207,33	605130,07	4	Eigen waarde	1,75	26,80	0 dB
DC004022	253223,83	605139,03	4	Eigen waarde	1,75	26,80	0 dB
DC004023	253239,96	605147,83	4	Eigen waarde	1,75	26,80	0 dB
DC005019	253284,12	605171,78	4	Eigen waarde	1,75	26,80	0 dB
DC005018	253297,79	605146,58	4	Eigen waarde	1,75	26,80	0 dB
DC005020	253300,70	605180,83	4	Eigen waarde	1,75	26,80	0 dB
DC005017	253314,71	605115,44	4	Eigen waarde	1,75	26,80	0 dB
DC005021	253316,86	605189,66	4	Eigen waarde	1,75	26,80	0 dB
DC005022	253333,73	605198,78	4	Eigen waarde	1,75	26,80	0 dB
DC005023	253349,13	605207,18	4	Eigen waarde	1,75	26,80	0 dB
DC006019	253393,85	605231,55	4	Eigen waarde	1,75	26,80	0 dB
DC006018	253407,52	605206,35	4	Eigen waarde	1,75	26,80	0 dB
DC006020	253410,43	605240,60	4	Eigen waarde	1,75	26,80	0 dB
DC006017	253424,74	605174,71	4	Eigen waarde	1,75	26,80	0 dB
DC006021	253426,48	605249,25	4	Eigen waarde	1,75	26,80	0 dB
DC006022	253443,05	605258,29	4	Eigen waarde	1,75	26,80	0 dB
DC006023	253458,74	605266,78	4	Eigen waarde	1,75	26,80	0 dB
MCA0204	253081,33	604959,93	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0211	253051,61	604982,31	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0212	253059,34	604986,49	4	Relatief	1,75	18,50	0 dB
MCA0213	253073,79	604973,79	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0214	253066,52	604987,00	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0221	253036,78	605009,31	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0222	253044,51	605013,49	4	Relatief	1,75	18,50	0 dB
MCA0223	253058,96	605000,79	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0224	253051,69	605014,00	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0231	253022,14	605036,38	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0232	253029,87	605040,56	4	Relatief	1,75	18,50	0 dB
MCA0233	253044,32	605027,86	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0234	253037,23	605040,67	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0241	253007,37	605063,46	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0242	253015,10	605067,64	4	Relatief	1,75	18,50	0 dB
MCA0243	253029,55	605054,94	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0244	253022,28	605067,64	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0251	252999,56	605077,36	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0252	253007,28	605081,43	4	Relatief	1,75	18,50	0 dB
MCA0253	253014,67	605081,72	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0261	253138,78	604994,84	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0262	253138,88	604994,83	4	Relatief	1,75	18,50	0 dB
MCA0263	253153,32	604982,17	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0264	253146,15	604995,23	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0271	253124,02	605021,88	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0272	253124,12	605021,87	4	Relatief	1,75	18,50	0 dB
MCA0273	253138,56	605009,21	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0274	253131,39	605022,27	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0281	253109,28	605048,92	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0282	253109,38	605048,91	4	Relatief	1,75	18,50	0 dB
MCA0283	253123,82	605036,25	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0284	253116,65	605049,31	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0291	253094,45	605076,00	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0292	253094,55	605075,99	4	Relatief	1,75	18,50	0 dB
MCA0293	253108,99	605063,33	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0294	253101,82	605076,39	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0301	253079,63	605103,04	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0302	253079,73	605103,03	4	Relatief	1,75	18,50	0 dB
MCA0303	253094,17	605090,37	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0304	253087,10	605103,05	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0311	253072,02	605116,88	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
DC004018	0,80	19,83
DC004017	0,80	19,83
DC004020	0,80	19,71
DC004021	0,80	19,71
DC004022	0,80	19,71
DC004023	0,80	19,71
DC005019	0,80	19,71
DC005018	0,80	19,83
DC005020	0,80	19,71
DC005017	0,80	19,83
DC005021	0,80	19,71
DC005022	0,80	19,71
DC005023	0,80	19,71
DC006019	0,80	19,71
DC006018	0,80	19,83
DC006020	0,80	19,71
DC006017	0,80	19,83
DC006021	0,80	19,71
DC006022	0,80	19,71
DC006023	0,80	19,71
MCA0204	0,80	68,85
MCA0211	0,80	784,58
MCA0212	0,80	519,50
MCA0213	0,80	68,85
MCA0214	0,80	68,85
MCA0221	0,80	784,58
MCA0222	0,80	519,50
MCA0223	0,80	68,85
MCA0224	0,80	68,85
MCA0231	0,80	784,58
MCA0232	0,80	519,50
MCA0233	0,80	68,85
MCA0234	0,80	68,85
MCA0241	0,80	784,58
MCA0242	0,80	519,50
MCA0243	0,80	68,85
MCA0244	0,80	68,85
MCA0251	0,80	396,18
MCA0252	0,80	260,55
MCA0253	0,80	68,85
MCA0261	0,80	784,58
MCA0262	0,80	519,50
MCA0263	0,80	68,85
MCA0264	0,80	68,85
MCA0271	0,80	784,58
MCA0272	0,80	519,50
MCA0273	0,80	68,85
MCA0274	0,80	68,85
MCA0281	0,80	784,58
MCA0282	0,80	519,50
MCA0283	0,80	68,85
MCA0284	0,80	68,85
MCA0291	0,80	784,58
MCA0292	0,80	519,50
MCA0293	0,80	68,85
MCA0294	0,80	68,85
MCA0301	0,80	784,58
MCA0302	0,80	519,50
MCA0303	0,80	68,85
MCA0304	0,80	68,85
MCA0311	0,80	392,35

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep
MCA0312	Cooling tower 031	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0313	Cooling tower 031	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0321	Mechanical Cub Fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
FT0041	Base fuel tanks fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
FT0042	Fuel tank 1 fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
FT0043	Fuel tank 2 fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
FT0044	Fuel tank 3 fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
FT0045	Fuel tank 4 fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
FT0046	Fuel tank 5 fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
FT0047	Fuel tank 6 fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
FT0048	Fuel tank 7 fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
FT0049	Fuel tank 8 fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
FT0050	Fuel tank 9 fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
FT0051	Fuel tank 10 fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
FT0052	Fuel tank 11 fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
SST030	Transformer 1 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
SST031	Transformer 2 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
SST032	Transformer 3 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
SST033	Transformer 4 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
SST034	Transformer 5 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
SST035	Transformer 6 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
SST036	Transformer 7 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
SST037	Transformer 8 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
SST038	Transformer 9 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
SST039	Transformer 10 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
SST040	Transformer 11 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
SST041	Transformer 12 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
SST042	Transformer 13 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
SST043	Transformer 14 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
SST044	Transformer 15 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
SST045	Transformer 16 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
SST046	Transformer 17 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
SST047	Transformer 18 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
SST048	Transformer 19 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
SST049	Transformer 20 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag
SST050	Firewall	2A 501 Saturn Data-opslag
SST051	Firewall	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0061	Wing cooling tower 006	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0062	Cooling tower 006	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0063	Cooling tower 006	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0064	Cooling tower 006	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0071	Wing cooling tower 007	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0072	Cooling tower 007	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0073	Cooling tower 007	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0074	Cooling tower 007	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0081	Wing cooling tower 008	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0082	Cooling tower 008	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0083	Cooling tower 008	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0084	Cooling tower 008	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0091	Wing cooling tower 009	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0092	Cooling tower 009	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0093	Cooling tower 009	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0094	Cooling tower 009	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA400	Megacub	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0400	Wings cooling tower 026-0.31	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0401	Cooling tower 026-031	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0402	Wings cooling tower 020-025	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0403	Cooling tower 020-025	2A 501 Saturn Data-opslag
MCA0404	Wings cooling tower 006-009	2A 501 Saturn Data-opslag
HUB01002	AHU-16-001 HUB/FSA	2A 501 Saturn Data-opslag
HUB01003	AHU-16-003 HUB/FSA	2A 501 Saturn Data-opslag

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
MCA0312	253072,08	605116,87	4	Relatief	1,75	18,50	0 dB
MCA0313	253080,00	605117,22	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0321	253048,87	605087,19	4	Relatief	1,75	7,50	0 dB
FT0041	253108,94	605126,57	4	Relatief	1,75	1,00	0 dB
FT0042	253114,07	605122,15	12	Relatief	1,75	12,00	0 dB
FT0043	253119,72	605111,67	12	Relatief	1,75	12,00	0 dB
FT0044	253125,54	605101,18	12	Relatief	1,75	12,00	0 dB
FT0045	253131,31	605090,58	12	Relatief	1,75	12,00	0 dB
FT0046	253137,05	605080,03	12	Relatief	1,75	12,00	0 dB
FT0047	253142,76	605069,55	12	Relatief	1,75	12,00	0 dB
FT0048	253158,52	605040,61	12	Relatief	1,75	12,00	0 dB
FT0049	253164,38	605030,11	12	Relatief	1,75	12,00	0 dB
FT0050	253170,19	605019,54	12	Relatief	1,75	12,00	0 dB
FT0051	253175,87	605009,01	12	Relatief	1,75	12,00	0 dB
FT0052	253181,69	604998,55	12	Relatief	1,75	12,00	0 dB
SST030	253085,83	605161,44	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST031	253100,34	605169,46	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST032	253115,14	605177,40	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST033	253129,76	605185,45	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST034	253144,39	605193,45	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST035	253159,04	605201,51	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST036	253173,59	605209,52	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST037	253188,25	605217,40	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST038	253224,95	605237,51	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST039	253239,52	605245,55	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST040	253254,13	605253,55	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST041	253268,75	605261,56	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST042	253283,41	605269,52	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST043	253298,00	605277,58	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST044	253334,38	605297,53	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST045	253349,02	605305,40	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST046	253363,59	605313,46	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST047	253378,29	605321,42	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST048	253392,86	605329,42	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST049	253407,56	605337,45	4	Relatief	1,75	6,51	0 dB
SST050	253098,27	605168,71	12	Relatief	1,75	9,00	0 dB
SST051	253112,81	605176,82	12	Relatief	1,75	9,00	0 dB
MCA0061	253228,46	605528,36	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0062	253231,83	605529,26	4	Relatief	1,75	18,50	0 dB
MCA0063	253243,07	605516,61	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0064	253236,46	605528,90	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0071	253214,41	605554,04	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0072	253217,70	605554,89	4	Relatief	1,75	18,50	0 dB
MCA0073	253229,01	605542,24	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0074	253222,40	605554,53	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0081	253200,35	605579,72	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0082	253203,70	605580,47	4	Relatief	1,75	18,50	0 dB
MCA0083	253215,00	605568,02	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0084	253208,39	605580,31	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0091	253186,26	605605,40	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0092	253189,71	605606,15	4	Relatief	1,75	18,50	0 dB
MCA0093	253201,01	605593,70	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA0094	253194,40	605605,99	12	Relatief	1,75	22,20	0 dB
MCA400	253172,66	605582,45	4	Relatief	1,75	7,60	0 dB
MCA0400	253072,01	605116,88	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0401	253072,06	605116,87	4	Relatief	1,75	18,50	0 dB
MCA0402	252999,55	605077,36	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
MCA0403	253007,20	605081,44	4	Relatief	1,75	18,50	0 dB
MCA0404	253186,25	605605,40	4	Relatief	1,75	5,80	0 dB
HUB01002	252990,66	605197,37	4	Relatief aan onderliggend item	12,25	2,00	0 dB
HUB01003	253008,94	605190,89	4	Relatief aan onderliggend item	12,25	2,50	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
MCA0312	0,80	259,56
MCA0313	0,80	68,85
MCA0321	0,80	2347,44
FT0041	0,80	1032,69
FT0042	0,80	26,74
FT0043	0,80	26,74
FT0044	0,80	26,74
FT0045	0,80	26,74
FT0046	0,80	26,74
FT0047	0,80	26,74
FT0048	0,80	26,74
FT0049	0,80	26,74
FT0050	0,80	26,74
FT0051	0,80	26,74
FT0052	0,80	26,74
SST030	0,80	93,66
SST031	0,80	93,66
SST032	0,80	93,66
SST033	0,80	93,66
SST034	0,80	93,66
SST035	0,80	93,66
SST036	0,80	93,66
SST037	0,80	93,66
SST038	0,80	93,66
SST039	0,80	93,66
SST040	0,80	93,66
SST041	0,80	93,66
SST042	0,80	93,66
SST043	0,80	93,66
SST044	0,80	93,66
SST045	0,80	93,66
SST046	0,80	93,66
SST047	0,80	93,66
SST048	0,80	93,66
SST049	0,80	93,66
SST050	0,80	1,78
SST051	0,80	1,78
MCA0061	0,80	473,77
MCA0062	0,80	320,39
MCA0063	0,80	68,85
MCA0064	0,80	68,85
MCA0071	0,80	477,06
MCA0072	0,80	320,39
MCA0073	0,80	68,85
MCA0074	0,80	68,85
MCA0081	0,80	478,59
MCA0082	0,80	320,39
MCA0083	0,80	68,85
MCA0084	0,80	68,85
MCA0091	0,80	477,76
MCA0092	0,80	320,39
MCA0093	0,80	68,85
MCA0094	0,80	68,85
MCA400	0,80	1945,38
MCA0400	0,80	4443,47
MCA0401	0,80	2957,40
MCA0402	0,80	4457,13
MCA0403	0,80	2972,15
MCA0404	0,80	1905,79
HUB01002	0,80	17,64
HUB01003	0,80	8,44

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep
HUB01004	AHU-16-002 HUB/FSA	2A 501 Saturn Data-opslag
HUB01005	Chillers D-3 HUB/FSA	2A 501 Saturn Data-opslag
HUB01006	Chillers D-2 HUB/FSA	2A 501 Saturn Data-opslag
HUB01007	Chillers F/4-5 HUB/FSA	2A 501 Saturn Data-opslag
HUB01008	Chillers D-F/6-7 HUB/FSA	2A 501 Saturn Data-opslag
HUB01009	Chillers C/7HUB/FSA	2A 501 Saturn Data-opslag
2	Dienstengebouw EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
3	Werkplaats EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
4	Generator/gasturbinegebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
5	Suppletiewaterreinigingsgebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
6	Transformatorcellen EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
7	Inspectieschachten koelwater	1A 001 Engie (Electrabel)
8	Nissenhut brandweer	1A 001 Engie (Electrabel)
9	Olievaten/gasflessenopslag	1A 001 Engie (Electrabel)
10	Nissenhut opslag bouwkunde	1A 001 Engie (Electrabel)
11	Generator/gasturbinegebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
12	Hoofdschakelgebouw EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
14	Portiersloge	1A 001 Engie (Electrabel)
15	Portiersloge	1A 001 Engie (Electrabel)
97	Zuidgevel machinezaal EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
98	Oostgevel machinezaal EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
99	Noordgevel machinezaal EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
100	Westgevel machinezaal EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
101	Westgevel ketelhuis EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
102	Zuidgevel ketelhuis EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
103	Oostgevel ketelhuis EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
104	Noordgevel ketelhuis EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
105	Oostgevel bedrijfsvoedingsgeb.	1A 001 Engie (Electrabel)
106	Noordgevel bedrijfsvoedingsgeb	1A 001 Engie (Electrabel)
107	Westgevel bedrijfsvoedingsgeb.	1A 001 Engie (Electrabel)
108	Gasturbinehal EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
109	Trappenhuis EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
110	Liftschacht EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
111	Noordgevel transformator EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
112	Transformatorgebouw EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
113	Zuidgevel transformator EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
114	Trappenhuis west EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
115	Trappenhuis west EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
116	Trappenhuis west EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
117	Trappenhuis west EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
118	Trappenhuis west EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
119	Trappenhuis west EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
120	Trappenhuis west EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
121	Noordgevel EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
122	Westgevel EC3-EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
123	Zuidgevel EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
124	Westgevel ketelhuis EC3-EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
125	Zuidgevel ketelhuis EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
126	Oostgevel ketelhuis EC3-EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
127	Noordgevel ketelhuis EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
128	Trappenhuis oost EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
129	Trappenhuis oost EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
130	Trappenhuis oost EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
131	Trappenhuis oost EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
132	Trappenhuis oost EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
133	Trappenhuis oost EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
135	Schoorsteenwand EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
136	Schoorsteenwand EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
137	Schoorsteenwand EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
138	Schoorsteenwand EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
139	Schoorsteenwand EC3	1A 001 Engie (Electrabel)

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
HUB01004	253014,86	605174,24	4	Relatief aan onderliggend item	12,25	2,50	0 dB
HUB01005	253011,36	605171,19	4	Relatief aan onderliggend item	12,25	2,00	0 dB
HUB01006	253014,45	605167,87	4	Relatief aan onderliggend item	12,25	2,00	0 dB
HUB01007	253015,66	605184,44	4	Relatief aan onderliggend item	12,25	2,00	0 dB
HUB01008	253002,40	605194,39	4	Relatief aan onderliggend item	12,25	2,00	0 dB
HUB01009	252986,79	605193,71	4	Relatief aan onderliggend item	12,25	2,00	0 dB
2	254216,38	606718,74	4	Eigen waarde	2,80	5,20	0 dB
3	254187,95	606670,89	4	Eigen waarde	2,80	11,90	0 dB
4	254266,10	606591,29	4	Eigen waarde	2,80	9,50	0 dB
5	254051,89	606605,09	4	Eigen waarde	2,80	7,40	0 dB
6	254106,25	606677,71	4	Eigen waarde	2,80	3,00	0 dB
7	254115,33	606788,21	4	Eigen waarde	2,80	4,50	0 dB
8	254186,60	606758,30	4	Eigen waarde	2,80	4,50	2 dB
9	254211,49	606745,90	4	Eigen waarde	2,80	4,50	0 dB
10	254249,19	606752,95	4	Eigen waarde	2,80	4,50	2 dB
11	254249,28	606596,47	4	Eigen waarde	2,80	15,00	0 dB
12	254086,23	606673,20	4	Eigen waarde	2,80	11,70	0 dB
14	253973,13	606451,98	4	Eigen waarde	2,80	3,50	0 dB
15	253979,67	606436,68	4	Eigen waarde	2,80	3,50	0 dB
97	254101,37	606619,68	4	Eigen waarde	2,80	30,90	0 dB
98	254171,33	606598,16	4	Eigen waarde	2,80	30,90	0 dB
99	254186,62	606647,86	4	Eigen waarde	2,80	30,90	0 dB
100	254116,66	606669,39	4	Eigen waarde	2,80	30,90	0 dB
101	254187,50	606650,73	4	Eigen waarde	2,80	41,40	0 dB
102	254175,98	606613,26	4	Eigen waarde	2,80	41,40	0 dB
103	254218,99	606600,03	4	Eigen waarde	2,80	41,40	0 dB
104	254230,51	606637,50	4	Eigen waarde	2,80	41,40	0 dB
105	254187,50	606650,73	4	Eigen waarde	2,80	18,20	0 dB
106	254190,50	606660,48	4	Eigen waarde	2,80	18,20	0 dB
107	254136,02	606677,24	4	Eigen waarde	2,80	18,20	0 dB
108	254215,07	606601,24	4	Eigen waarde	2,80	15,00	0 dB
109	254187,50	606650,73	4	Eigen waarde	2,80	15,50	0 dB
110	254194,05	606653,32	4	Eigen waarde	2,80	48,40	0 dB
111	254059,64	606453,09	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB
112	254025,42	606463,62	4	Eigen waarde	3,00	14,40	0 dB
113	254034,82	606443,15	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB
114	254047,05	606439,38	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB
115	254054,34	606435,89	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
116	254046,70	606438,24	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
117	254045,24	606437,90	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
118	254044,79	606436,47	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
119	254045,82	606435,37	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
120	254044,93	606432,50	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
121	254126,25	606442,43	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
122	254062,40	606462,07	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
123	254012,41	606299,59	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
124	254126,25	606442,43	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB
125	254076,26	606279,95	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB
126	254118,70	606266,89	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB
127	254168,69	606429,38	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB
128	254158,86	606397,45	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
129	254166,13	606395,22	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
130	254167,01	606398,09	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
131	254168,47	606398,42	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
132	254168,91	606399,85	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
133	254167,89	606400,95	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
135	254149,78	606416,57	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
136	254149,50	606419,38	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
137	254147,34	606421,19	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
138	254144,53	606420,91	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
139	254142,71	606418,74	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
HUB01004	0,80	21,17
HUB01005	0,80	5,60
HUB01006	0,80	3,01
HUB01007	0,80	4,28
HUB01008	0,80	9,53
HUB01009	0,80	2,64
2	0,80	1069,10
3	0,80	2883,77
4	0,80	350,94
5	0,80	785,40
6	0,80	280,48
7	0,80	167,74
8	0,20	117,12
9	0,80	76,29
10	0,20	229,11
11	0,80	403,24
12	0,80	177,82
14	0,80	78,98
15	0,80	36,11
97	0,80	7,64
98	0,80	1,57
99	0,80	7,29
100	0,80	4,93
101	0,80	3,91
102	0,80	4,70
103	0,80	3,91
104	0,80	4,63
105	0,80	0,97
106	0,80	5,95
107	0,80	1,38
108	0,80	805,81
109	0,80	42,19
110	0,80	32,31
111	0,80	2,17
112	0,80	252,09
113	0,80	1,27
114	0,80	0,12
115	0,80	0,82
116	0,80	0,15
117	0,80	0,15
118	0,80	0,15
119	0,80	0,30
120	0,80	0,84
121	0,80	33,28
122	0,80	85,24
123	0,80	33,59
124	0,80	85,24
125	0,80	22,33
126	0,80	85,24
127	0,80	22,33
128	0,80	0,76
129	0,80	0,30
130	0,80	0,15
131	0,80	0,14
132	0,80	0,14
133	0,80	0,76
135	0,20	0,03
136	0,20	0,03
137	0,20	0,03
138	0,20	0,02
139	0,20	0,03

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep
140	Schoorsteenwand EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
141	Schoorsteenwand EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
142	Schoorsteenwand EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
143	Noordgevel transformator EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
144	Transformatorgebouw EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
145	Zuidgevel transformator EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
146	Trappenhuis west EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
147	Trappenhuis west EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
148	Trappenhuis west EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
149	Trappenhuis west EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
150	Trappenhuis west EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
151	Trappenhuis west EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
152	Trappenhuis west EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
153	Trappenhuis oost EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
154	Trappenhuis oost EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
155	Trappenhuis oost EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
156	Trappenhuis oost EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
157	Trappenhuis oost EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
158	Trappenhuis oost EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
160	Schoorsteenwand EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
161	Schoorsteenwand EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
162	Schoorsteenwand EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
163	Schoorsteenwand EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
164	Schoorsteenwand EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
165	Schoorsteenwand EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
166	Schoorsteenwand EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
167	Schoorsteenwand EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
168	Noordgevel transformator EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
169	Transformatorgebouw EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
170	Zuidgevel transformator EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
171	Trappenhuis west EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
172	Trappenhuis west EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
173	Trappenhuis west EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
174	Trappenhuis west EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
175	Trappenhuis west EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
176	Trappenhuis west EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
177	Trappenhuis west EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
178	Trappenhuis oost EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
179	Trappenhuis oost EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
180	Trappenhuis oost EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
181	Trappenhuis oost EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
182	Trappenhuis oost EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
183	Trappenhuis oost EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
185	Schoorsteenwand EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
186	Schoorsteenwand EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
187	Schoorsteenwand EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
188	Schoorsteenwand EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
189	Schoorsteenwand EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
190	Schoorsteenwand EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
191	Schoorsteenwand EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
192	Schoorsteenwand EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
193	Noordgevel transformator EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
194	Transformatorgebouw EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
195	Zuidgevel transformator EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
196	Trappenhuis west EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
197	Trappenhuis west EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
198	Trappenhuis west EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
199	Trappenhuis west EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
200	Trappenhuis west EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
201	Trappenhuis west EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
202	Trappenhuis west EC6	1A 001 Engie (Electrabel)

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
140	254143,00	606415,94	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
141	254145,16	606414,12	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
142	254147,97	606414,41	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
143	254049,76	606420,98	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB
144	254015,54	606431,50	4	Eigen waarde	3,00	14,40	0 dB
145	254024,94	606411,03	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB
146	254037,17	606407,27	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB
147	254044,46	606403,77	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
148	254036,82	606406,12	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
149	254035,36	606405,79	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
150	254034,91	606404,35	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
151	254035,94	606403,26	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
152	254035,05	606400,39	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
153	254148,98	606365,34	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
154	254156,25	606363,10	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
155	254157,13	606365,97	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
156	254158,59	606366,31	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
157	254159,04	606367,74	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
158	254158,01	606368,84	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
160	254139,90	606384,45	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
161	254139,62	606387,26	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
162	254137,46	606389,08	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
163	254134,65	606388,79	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
164	254132,83	606386,63	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
165	254133,12	606383,82	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
166	254135,28	606382,01	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
167	254138,09	606382,29	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
168	254039,88	606388,86	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB
169	254005,66	606399,39	4	Eigen waarde	3,00	14,40	0 dB
170	254015,06	606378,92	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB
171	254027,29	606375,16	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB
172	254034,59	606371,66	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
173	254026,94	606374,01	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
174	254025,48	606373,67	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
175	254025,03	606372,24	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
176	254026,06	606371,14	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
177	254025,17	606368,27	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
178	254139,11	606333,22	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
179	254146,37	606330,99	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
180	254147,25	606333,86	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
181	254148,71	606334,19	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
182	254149,16	606335,63	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
183	254148,13	606336,72	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
185	254130,02	606352,34	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
186	254129,74	606355,15	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
187	254127,58	606356,96	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
188	254124,77	606356,68	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
189	254122,95	606354,52	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
190	254123,24	606351,71	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
191	254125,40	606349,89	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
192	254128,21	606350,18	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
193	254030,00	606356,75	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB
194	253995,78	606367,27	4	Eigen waarde	3,00	14,40	0 dB
195	254005,18	606346,80	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB
196	254017,41	606343,04	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB
197	254024,71	606339,54	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
198	254017,06	606341,89	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
199	254015,60	606341,56	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
200	254015,15	606340,13	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
201	254016,18	606339,03	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
202	254015,29	606336,16	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
140	0,20	0,02
141	0,20	0,03
142	0,20	0,01
143	0,80	2,07
144	0,80	252,09
145	0,80	1,34
146	0,80	0,12
147	0,80	0,75
148	0,80	0,15
149	0,80	0,15
150	0,80	0,15
151	0,80	0,30
152	0,80	0,76
153	0,80	0,76
154	0,80	0,30
155	0,80	0,15
156	0,80	0,15
157	0,80	0,15
158	0,80	0,76
160	0,20	0,03
161	0,20	0,04
162	0,20	0,03
163	0,20	0,03
164	0,20	0,03
165	0,20	0,02
166	0,20	0,03
167	0,20	0,03
168	0,80	2,17
169	0,80	252,09
170	0,80	1,21
171	0,80	0,12
172	0,80	0,84
173	0,80	0,15
174	0,80	0,15
175	0,80	0,15
176	0,80	0,30
177	0,80	0,84
178	0,80	0,75
179	0,80	0,30
180	0,80	0,15
181	0,80	0,15
182	0,80	0,16
183	0,80	0,76
185	0,20	0,03
186	0,20	0,03
187	0,20	0,03
188	0,20	0,03
189	0,20	0,03
190	0,20	0,02
191	0,20	0,03
192	0,20	0,02
193	0,80	2,07
194	0,80	252,04
195	0,80	1,34
196	0,80	0,12
197	0,80	0,76
198	0,80	0,15
199	0,80	0,15
200	0,80	0,15
201	0,80	0,30
202	0,80	0,76

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep
203	Trappenhuis oost EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
204	Trappenhuis oost EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
205	Trappenhuis oost EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
206	Trappenhuis oost EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
207	Trappenhuis oost EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
208	Trappenhuis oost EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
210	Schoorsteenwand EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
211	Schoorsteenwand EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
212	Schoorsteenwand EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
213	Schoorsteenwand EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
214	Schoorsteenwand EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
215	Schoorsteenwand EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
216	Schoorsteenwand EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
217	Schoorsteenwand EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
218	Noordgevel transformator EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
219	Transformatorgebouw EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
220	Zuidgevel transformator EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
221	Trappenhuis west EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
222	Trappenhuis west EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
223	Trappenhuis west EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
224	Trappenhuis west EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
225	Trappenhuis west EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
226	Trappenhuis west EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
227	Trappenhuis west EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
228	Trappenhuis oost EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
229	Trappenhuis oost EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
230	Trappenhuis oost EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
231	Trappenhuis oost EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
232	Trappenhuis oost EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
233	Trappenhuis oost EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
235	Schoorsteenwand EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
236	Schoorsteenwand EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
237	Schoorsteenwand EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
238	Schoorsteenwand EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
239	Schoorsteenwand EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
240	Schoorsteenwand EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
241	Schoorsteenwand EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
242	Schoorsteenwand EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
244	Oostgevel AV-gebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
245	Zuidgevel AV-gebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
246	Oostgevel AV-gebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
247	Noordgevel AV-gebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
248	Westgevel AV-gebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
249	Trappenhuis oost AV-gebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
250	Trappenhuis oost AV-gebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
251	Trappenhuis oost AV-gebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
252	Trappenhuis oost AV-gebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
253	Trappenhuis oost AV-gebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
254	Trappenhuis west AV-gebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
255	Trappenhuis west AV-gebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
256	Trappenhuis west AV-gebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
257	Trappenhuis west AV-gebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
258	Trappenhuis west AV-gebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
259	Dakverhoging AV-gebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
260	Verbindingsgang AV-gebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
261	Verbindingsgang AV-gebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
262	Oostgevel dienstengebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
263	Noordgevel dienstengebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
264	Oostgevel dienstengebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
265	Noordgevel dienstengebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
266	Westgevel dienstengebouw	1A 001 Engie (Electrabel)

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
203	254129,23	606301,11	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
204	254136,49	606298,87	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
205	254137,37	606301,74	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
206	254138,83	606302,08	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
207	254139,28	606303,51	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
208	254138,25	606304,61	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
210	254120,14	606320,22	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
211	254119,86	606323,03	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
212	254117,70	606324,85	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
213	254114,89	606324,56	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
214	254113,07	606322,40	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
215	254113,36	606319,59	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
216	254115,52	606317,78	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
217	254118,33	606318,06	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
218	254020,12	606324,63	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB
219	253985,90	606335,16	4	Eigen waarde	3,00	14,40	0 dB
220	253995,30	606314,69	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB
221	254007,53	606310,93	4	Eigen waarde	3,00	10,80	0 dB
222	254014,83	606307,43	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
223	254007,18	606309,78	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
224	254005,72	606309,44	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
225	254005,28	606308,01	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
226	254006,30	606306,91	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
227	254005,41	606304,04	4	Eigen waarde	3,00	34,80	0 dB
228	254119,35	606268,99	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
229	254126,61	606266,76	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
230	254127,49	606269,63	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
231	254128,95	606269,96	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
232	254129,40	606271,40	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
233	254128,37	606272,49	4	Eigen waarde	3,00	57,00	0 dB
235	254110,26	606288,11	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
236	254109,98	606290,92	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
237	254107,82	606292,73	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
238	254105,01	606292,45	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
239	254103,19	606290,29	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
240	254103,48	606287,48	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
241	254105,64	606285,66	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
242	254108,45	606285,95	4	Eigen waarde	3,00	70,00	0 dB
244	254079,22	606456,90	4	Eigen waarde	3,00	12,00	0 dB
245	254083,99	606472,38	4	Eigen waarde	3,00	12,00	0 dB
246	254165,04	606447,45	4	Eigen waarde	3,00	12,00	0 dB
247	254179,39	606494,09	4	Eigen waarde	3,00	12,00	0 dB
248	254081,71	606524,14	4	Eigen waarde	3,00	12,00	0 dB
249	254174,21	606477,27	4	Eigen waarde	3,00	12,00	0 dB
250	254178,90	606475,83	4	Eigen waarde	3,00	12,00	0 dB
251	254180,36	606476,16	4	Eigen waarde	3,00	12,00	0 dB
252	254180,80	606477,60	4	Eigen waarde	3,00	12,00	0 dB
253	254179,78	606478,70	4	Eigen waarde	3,00	12,00	0 dB
254	254079,09	606515,64	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB
255	254074,40	606517,08	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB
256	254072,94	606516,74	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB
257	254072,50	606515,31	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB
258	254073,52	606514,21	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB
259	254079,09	606515,64	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB
260	254076,10	606501,17	4	Eigen waarde	3,00	16,20	2 dB
261	254077,59	606510,76	4	Eigen waarde	3,00	16,20	2 dB
262	254048,74	606480,92	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB
263	254060,62	606519,54	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB
264	254055,46	606521,13	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB
265	254066,04	606555,53	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB
266	254053,24	606559,47	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
203	0,80	0,75
204	0,80	0,30
205	0,80	0,15
206	0,80	0,15
207	0,80	0,15
208	0,80	0,76
210	0,20	0,03
211	0,20	0,03
212	0,20	0,03
213	0,20	0,03
214	0,20	0,03
215	0,20	0,02
216	0,20	0,03
217	0,20	0,03
218	0,80	2,07
219	0,80	252,09
220	0,80	1,27
221	0,80	0,12
222	0,80	0,84
223	0,80	0,15
224	0,80	0,14
225	0,80	0,15
226	0,80	0,30
227	0,80	0,84
228	0,80	0,78
229	0,80	0,30
230	0,80	0,15
231	0,80	0,15
232	0,80	0,16
233	0,80	0,76
235	0,20	0,03
236	0,20	0,03
237	0,20	0,03
238	0,20	0,04
239	0,20	0,03
240	0,20	0,03
241	0,20	0,03
242	0,20	0,02
244	0,80	1,61
245	0,80	8,45
246	0,80	5,09
247	0,80	9,69
248	0,80	6,47
249	0,80	0,46
250	0,80	0,15
251	0,80	0,16
252	0,80	0,16
253	0,80	0,51
254	0,80	0,50
255	0,80	0,15
256	0,80	0,16
257	0,80	0,15
258	0,80	0,47
259	0,80	147,01
260	0,80	140,77
261	0,80	90,28
262	0,80	4,22
263	0,80	0,56
264	0,80	3,59
265	0,80	1,27
266	0,80	7,50

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep
267	Zuidgevel dienstengebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
268	Lage voorbouw dienstengebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
269	Lage voorbouw dienstengebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
270	Trappenhuis noord dienstengeb.	1A 001 Engie (Electrabel)
271	Trappenhuis noord dienstengeb.	1A 001 Engie (Electrabel)
272	Trappenhuis noord dienstengeb.	1A 001 Engie (Electrabel)
273	Trappenhuis noord dienstengeb.	1A 001 Engie (Electrabel)
274	Trappenhuis noord dienstengeb.	1A 001 Engie (Electrabel)
275	Trappenhuis zuid dienstengeb.	1A 001 Engie (Electrabel)
276	Trappenhuis zuid dienstengeb.	1A 001 Engie (Electrabel)
277	Trappenhuis zuid dienstengeb.	1A 001 Engie (Electrabel)
278	Trappenhuis zuid dienstengeb.	1A 001 Engie (Electrabel)
279	Trappenhuis zuid dienstengeb.	1A 001 Engie (Electrabel)
280	Dienstengebouw EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
281	Dienstengebouw EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
282	Transportgang EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
283	Gasreduceergebouw EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
284	Gasreduceergebouw EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
285	Meetgebouw Gasunie EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
286	Aanbouw gasreduceergebouw EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
287	Generator/gasturbinegebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
288	Luchtfilterhuis gasturbine	1A 001 Engie (Electrabel)
289	Luchtaanzuig gasturbine EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
290	Luchtaanzuig gasturbine EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
293	Voorzijde luchtfilterhuis	1A 001 Engie (Electrabel)
294	Corridor gasturbinegebouw EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
295	Corridor gasturbinegebouw EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
296	Voet schoorsteen EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
297	Voet schoorsteen EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
298	Voet schoorsteen EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
299	Voet schoorsteen EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
300	Voet schoorsteen EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
301	Voet schoorsteen EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
302	Voet schoorsteen EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
303	Voet schoorsteen EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
304	Schoorsteenwand EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
305	Schoorsteenwand EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
306	Schoorsteenwand EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
307	Schoorsteenwand EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
308	Schoorsteenwand EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
309	Schoorsteenwand EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
310	Schoorsteenwand EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
311	Schoorsteenwand EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
328	Tussenbouw nabij transformator	1A 001 Engie (Electrabel)
338	Brandbluspompengebouw EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
339	Tussenwand transformatoren	1A 001 Engie (Electrabel)
344	Pompgebouwtje EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
354	Kleine koelluchttoevoer EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
355	Koelluchttoevoer EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
363	Natuurlijke ventilatiekap EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
364	Natuurlijke ventilatiekap EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
365	Transformatorwand EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
366	Transformatorwand EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
367	Transformatorwand EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
378	Luchtaanzuigfilter EC3 west	1A 001 Engie (Electrabel)
379	Luchtaanzuigfilter EC3 zuid	1A 001 Engie (Electrabel)
380	Luchtaanzuigfilter EC3 west	1A 001 Engie (Electrabel)
381	Luchtaanzuigfilter EC4 noord	1A 001 Engie (Electrabel)
382	Luchtaanzuigfilter EC4 west	1A 001 Engie (Electrabel)
383	Luchtaanzuigfilter EC4 zuid	1A 001 Engie (Electrabel)
384	Luchtaanzuigfilter EC4 west	1A 001 Engie (Electrabel)

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
267	254030,77	606486,45	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB
268	254045,71	606535,01	4	Eigen waarde	3,00	3,60	0 dB
269	254041,28	606532,18	4	Eigen waarde	3,00	4,80	0 dB
270	254061,36	606556,98	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB
271	254062,74	606561,47	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB
272	254062,34	606563,21	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB
273	254060,62	606563,74	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB
274	254059,30	606562,53	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB
275	254038,04	606484,22	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB
276	254036,65	606479,73	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB
277	254037,06	606477,98	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB
278	254038,78	606477,45	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB
279	254040,09	606478,67	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB
280	254168,94	606703,63	4	Eigen waarde	2,80	16,40	0 dB
281	254190,17	606699,19	4	Eigen waarde	2,80	15,00	0 dB
282	254199,89	606705,61	4	Eigen waarde	2,80	15,00	0 dB
283	254214,28	606544,25	4	Eigen waarde	2,80	6,90	0 dB
284	254233,39	606538,37	4	Eigen waarde	2,80	6,90	0 dB
285	254166,30	606559,01	4	Eigen waarde	2,80	3,90	0 dB
286	254239,38	606547,62	4	Eigen waarde	2,80	4,00	0 dB
287	254264,40	606591,19	4	Eigen waarde	2,80	9,50	0 dB
288	254266,13	606572,34	4	Eigen waarde	2,80	14,30	0 dB
289	254269,60	606583,62	4	Eigen waarde	2,80	17,80	0 dB
290	254276,48	606574,70	4	Eigen waarde	2,80	17,80	0 dB
293	254276,48	606574,70	4	Eigen waarde	2,80	17,80	0 dB
294	254222,47	606601,15	4	Eigen waarde	2,80	4,20	0 dB
295	254219,08	606607,12	4	Eigen waarde	2,80	4,20	0 dB
296	254263,37	606610,65	4	Eigen waarde	2,80	12,00	0 dB
297	254259,93	606617,15	4	Eigen waarde	2,80	12,00	0 dB
298	254253,05	606619,26	4	Eigen waarde	2,80	12,00	0 dB
299	254246,55	606615,82	4	Eigen waarde	2,80	12,00	0 dB
300	254244,43	606608,94	4	Eigen waarde	2,80	12,00	0 dB
301	254247,87	606602,44	4	Eigen waarde	2,80	12,00	0 dB
302	254254,76	606600,33	4	Eigen waarde	2,80	12,00	0 dB
303	254261,26	606603,77	4	Eigen waarde	2,80	12,00	0 dB
304	254258,42	606610,19	4	Eigen waarde	2,80	90,00	0 dB
305	254256,76	606613,31	4	Eigen waarde	2,80	90,00	0 dB
306	254253,51	606614,31	4	Eigen waarde	2,80	90,00	0 dB
307	254250,39	606612,66	4	Eigen waarde	2,80	90,00	0 dB
308	254249,39	606609,41	4	Eigen waarde	2,80	90,00	0 dB
309	254251,04	606606,28	4	Eigen waarde	2,80	90,00	0 dB
310	254254,29	606605,28	4	Eigen waarde	2,80	90,00	0 dB
311	254257,42	606606,94	4	Eigen waarde	2,80	90,00	0 dB
328	254272,61	606593,58	4	Eigen waarde	2,80	3,00	0 dB
338	254088,49	606632,23	4	Eigen waarde	2,80	4,50	0 dB
339	254100,26	606663,34	4	Eigen waarde	2,80	6,20	0 dB
344	254334,49	606535,73	4	Eigen waarde	4,00	4,50	0 dB
354	254163,44	606608,22	4	Eigen waarde	2,80	31,30	0 dB
355	254133,66	606614,46	4	Eigen waarde	2,80	31,70	0 dB
363	254209,82	606636,54	4	Eigen waarde	2,80	42,20	0 dB
364	254201,23	606608,63	4	Eigen waarde	2,80	42,20	0 dB
365	254271,95	606600,79	4	Eigen waarde	2,80	5,40	0 dB
366	254269,98	606594,39	4	Eigen waarde	2,80	5,40	0 dB
367	254279,54	606591,45	4	Eigen waarde	2,80	5,40	0 dB
378	254080,03	606455,61	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
379	254072,62	606431,52	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
380	254080,26	606429,17	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
381	254077,79	606421,14	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
382	254070,15	606423,49	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
383	254062,74	606399,40	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
384	254067,92	606389,02	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
267	0,80	1,96
268	0,80	48,95
269	0,80	300,23
270	0,80	0,46
271	0,80	0,18
272	0,80	0,17
273	0,80	0,18
274	0,80	0,47
275	0,80	0,47
276	0,80	0,18
277	0,80	0,18
278	0,80	0,18
279	0,80	0,47
280	0,80	466,33
281	0,80	66,58
282	0,80	192,74
283	0,80	201,35
284	0,80	164,35
285	0,80	67,34
286	0,80	49,50
287	0,80	30,64
288	0,80	66,07
289	0,80	14,91
290	0,80	14,81
293	0,80	0,01
294	0,80	73,01
295	0,80	18,52
296	0,10	0,10
297	0,10	0,03
298	0,10	0,05
299	0,10	0,07
300	0,10	0,10
301	0,10	0,08
302	0,10	0,07
303	0,10	0,07
304	0,10	0,05
305	0,10	0,03
306	0,10	0,04
307	0,10	0,04
308	0,10	0,04
309	0,10	0,04
310	0,10	0,02
311	0,10	0,03
328	0,80	18,42
338	0,80	44,39
339	0,80	3,02
344	0,80	72,01
354	0,80	5,03
355	0,80	22,91
363	0,80	39,96
364	0,80	39,99
365	0,80	0,70
366	0,80	0,95
367	0,80	0,63
378	0,80	0,28
379	0,80	0,09
380	0,80	0,09
381	0,80	0,08
382	0,80	0,24
383	0,80	0,08
384	0,80	0,08

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep
385	Luchtaanzuigfilter EC5 noord	1A 001 Engie (Electrabel)
386	Luchtaanzuigfilter EC5 west	1A 001 Engie (Electrabel)
387	Luchtaanzuigfilter EC5 zuid	1A 001 Engie (Electrabel)
388	Luchtaanzuigfilter EC5 west	1A 001 Engie (Electrabel)
389	Luchtaanzuigfilter EC6 noord	1A 001 Engie (Electrabel)
390	Luchtaanzuigfilter EC6 west	1A 001 Engie (Electrabel)
391	Luchtaanzuigfilter EC6 zuid	1A 001 Engie (Electrabel)
392	Luchtaanzuigfilter EC6 west	1A 001 Engie (Electrabel)
393	Luchtaanzuigfilter EC7 noord	1A 001 Engie (Electrabel)
394	Luchtaanzuigfilter EC7 west	1A 001 Engie (Electrabel)
395	Noodstroomaggregaat EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
396	Noodstroomaggregaat EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
397	Noodstroomaggregaat EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
398	Noodstroomaggregaat EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
399	Noodstroomaggregaat EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
495	Druktoren EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
496	Druktoren EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
497	Druktoren EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
498	Druktoren EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
499	Koelwaterleiding EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
500	Koelwaterleiding EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
501	Druktorens EC3-EC7 (hoog deel)	1A 001 Engie (Electrabel)
502	Koelwaterleidingen EC3-EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
503	Koelwaterleidingen EC3-EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
504	Koelwaterleidingen EC3-EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
505	Koelwaterleidingen EC3-EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
506	Koelwaterleidingen EC3-EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
507	Koelwaterleidingen EC3-EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
508	Koelwaterleidingen EC3-EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
509	Koelwaterleidingen EC3-EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
510	Koelwaterleidingen EC3-EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
511	Koelwaterleidingen EC3-EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
512	Pompengebouw koelwaterinlaat	1A 001 Engie (Electrabel)
520	Druktorens EC3-EC7 (laag deel)	1A 001 Engie (Electrabel)
524	Bluspompgebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
525	Tankpark bluspompgebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
526	Noordgevel uitlaatdruktoren	1A 001 Engie (Electrabel)
527	Westgevel uitlaatdruktoren	1A 001 Engie (Electrabel)
532	Wand transformator EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
533	Wand transformator EC20	1A 001 Engie (Electrabel)
534	Luchtaanzuigfilter EC7 zuid	1A 001 Engie (Electrabel)
535	Luchtaanzuigfilter EC7 oost	1A 001 Engie (Electrabel)
536	Luchtaanzuigfilter EC7 noord	1A 001 Engie (Electrabel)
537	Luchtaanzuigfilter EC6 oost	1A 001 Engie (Electrabel)
538	Luchtaanzuigfilter EC6 zuid	1A 001 Engie (Electrabel)
539	Luchtaanzuigfilter EC6 oost	1A 001 Engie (Electrabel)
540	Luchtaanzuigfilter EC6 noord	1A 001 Engie (Electrabel)
541	Luchtaanzuigfilter EC5 oost	1A 001 Engie (Electrabel)
542	Luchtaanzuigfilter EC5 zuid	1A 001 Engie (Electrabel)
543	Luchtaanzuigfilter EC5 oost	1A 001 Engie (Electrabel)
544	Luchtaanzuigfilter EC5 noord	1A 001 Engie (Electrabel)
545	Luchtaanzuigfilter EC4 oost	1A 001 Engie (Electrabel)
546	Luchtaanzuigfilter EC4 zuid	1A 001 Engie (Electrabel)
547	Luchtaanzuigfilter EC4 oost	1A 001 Engie (Electrabel)
548	Luchtaanzuigfilter EC4 noord	1A 001 Engie (Electrabel)
549	Luchtaanzuigfilter EC3 oost	1A 001 Engie (Electrabel)
550	Luchtaanzuigfilter EC3 zuid	1A 001 Engie (Electrabel)
551	Luchtaanzuigfilter EC3 oost	1A 001 Engie (Electrabel)
552	Luchtaanzuigfilter EC3 noord	1A 001 Engie (Electrabel)
553	Luchtaanzuigfilter EC3 west	1A 001 Engie (Electrabel)
554	Luchtaanzuigfilter EC3 noord	1A 001 Engie (Electrabel)

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
385	254067,92	606389,02	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
386	254060,27	606391,38	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
387	254052,86	606367,29	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
388	254060,51	606364,94	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
389	254058,04	606356,91	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
390	254050,39	606359,26	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
391	254042,98	606335,18	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
392	254050,63	606332,82	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
393	254048,16	606324,79	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
394	254040,51	606327,15	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
395	254163,45	606412,36	4	Eigen waarde	3,00	6,00	0 dB
396	254153,57	606380,25	4	Eigen waarde	3,00	6,00	0 dB
397	254143,69	606348,13	4	Eigen waarde	3,00	6,00	0 dB
398	254133,81	606316,02	4	Eigen waarde	3,00	6,00	0 dB
399	254123,93	606283,91	4	Eigen waarde	3,00	6,00	0 dB
495	254243,24	607151,25	4	Eigen waarde	8,30	10,00	0 dB
496	254252,60	607155,31	4	Eigen waarde	8,30	10,00	0 dB
497	254159,54	607052,87	4	Eigen waarde	8,30	10,00	0 dB
498	254152,07	607050,88	4	Eigen waarde	8,30	10,00	0 dB
499	254162,95	607051,25	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB
500	254156,65	607056,97	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB
501	254104,14	607084,68	4	Eigen waarde	3,00	13,90	0 dB
502	254131,57	607079,62	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB
503	254183,00	607136,25	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB
504	254184,26	607135,11	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB
505	254201,41	607153,98	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB
506	254202,67	607152,84	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB
507	254196,53	607192,19	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB
508	254179,72	607173,68	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB
509	254180,98	607172,54	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB
510	254163,83	607153,67	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB
511	254165,09	607152,52	4	Eigen waarde	8,30	2,90	0 dB
512	254219,48	607171,34	4	Eigen waarde	8,30	10,70	0 dB
520	254121,32	607069,07	4	Eigen waarde	3,00	9,00	0 dB
524	254219,77	606461,79	4	Eigen waarde	2,90	6,40	0 dB
525	254199,93	606408,15	4	Eigen waarde	2,90	3,00	0 dB
526	254239,00	606337,75	4	Eigen waarde	3,00	10,00	0 dB
527	254229,16	606340,78	4	Eigen waarde	2,70	10,00	0 dB
532	254102,70	606671,27	4	Eigen waarde	2,80	6,20	0 dB
533	254106,28	606648,93	4	Eigen waarde	2,80	6,20	0 dB
534	254033,10	606303,06	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
535	254071,43	606291,27	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
536	254078,84	606315,36	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
537	254071,19	606317,71	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
538	254073,66	606325,74	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
539	254081,31	606323,38	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
540	254088,72	606347,47	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
541	254081,07	606349,82	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
542	254083,54	606357,85	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
543	254091,19	606355,50	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
544	254098,60	606379,58	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
545	254090,95	606381,94	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
546	254093,42	606389,97	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
547	254101,07	606387,61	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
548	254108,48	606411,70	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
549	254100,83	606414,05	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
550	254103,30	606422,08	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
551	254110,95	606419,73	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
552	254118,36	606443,81	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
553	254113,58	606445,28	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
554	254112,22	606440,89	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
385	0,80	0,09
386	0,80	0,28
387	0,80	0,08
388	0,80	0,05
389	0,80	0,09
390	0,80	0,28
391	0,80	0,04
392	0,80	0,08
393	0,80	0,09
394	0,00	0,28
395	0,80	70,58
396	0,80	70,58
397	0,80	70,58
398	0,80	70,58
399	0,80	70,50
495	0,80	52,10
496	0,80	52,10
497	0,80	23,44
498	0,80	23,38
499	0,10	371,09
500	0,10	371,55
501	0,80	327,18
502	0,10	0,80
503	0,10	0,02
504	0,10	0,18
505	0,10	0,02
506	0,10	0,27
507	0,10	0,27
508	0,10	0,02
509	0,10	0,36
510	0,10	0,02
511	0,10	0,54
512	0,80	1165,76
520	0,80	183,28
524	0,80	257,32
525	0,10	137,56
526	0,80	4,10
527	0,80	13,31
532	0,80	5,94
533	0,80	5,97
534	0,80	0,38
535	0,80	0,24
536	0,80	0,09
537	0,80	0,08
538	0,80	0,08
539	0,80	0,28
540	0,80	0,09
541	0,80	0,09
542	0,80	0,08
543	0,80	0,28
544	0,80	0,05
545	0,80	0,08
546	0,80	0,08
547	0,80	0,28
548	0,80	0,09
549	0,80	0,08
550	0,80	0,08
551	0,80	0,28
552	0,80	0,06
553	0,80	0,05
554	0,80	0,29

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep
555	Luchtaanzuigfilter EC3 oost	1A 001 Engie (Electrabel)
556	Luchtaanzuigfilter EC3 noord	1A 001 Engie (Electrabel)
591	Colt dakventilatiekap EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
592	Colt dakventilatiekap EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
593	Colt dakventilatiekap EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
594	Colt Vulcankap EC3	1A 001 Engie (Electrabel)
603	Colt dakventilatiekap EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
604	Colt dakventilatiekap EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
605	Colt dakventilatiekap EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
606	Colt Vulcankap EC4	1A 001 Engie (Electrabel)
615	Colt dakventilatiekap EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
616	Colt dakventilatiekap EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
617	Colt dakventilatiekap EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
618	Colt Vulcankap EC5	1A 001 Engie (Electrabel)
627	Colt dakventilatiekap EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
628	Colt dakventilatiekap EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
629	Colt dakventilatiekap EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
630	Colt Vulcankap EC6	1A 001 Engie (Electrabel)
639	Colt dakventilatiekap EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
640	Colt dakventilatiekap EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
641	Colt dakventilatiekap EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
642	Colt Vulcankap EC7	1A 001 Engie (Electrabel)
643	Zuidgevel uitlaatdruktoren	1A 001 Engie (Electrabel)
644	Oostgevel uitlaatdruktoren	1A 001 Engie (Electrabel)
646	Gasontvangstation GOS B	1A 001 Engie (Electrabel)
647	Gasontvangstation GOS B	1A 001 Engie (Electrabel)
648	Gasontvangstation GOS A	1A 001 Engie (Electrabel)
649	Gasontvangstation GOS A	1A 001 Engie (Electrabel)
660	Trane koelinstallatie CGAE 205	1A 001 Engie (Electrabel)
661	Trane koelinstallatie CGAE 205	1A 001 Engie (Electrabel)
662	Trane koelinstallatie CGAE 205	1A 001 Engie (Electrabel)
663	Trane koelinstallatie CGAE 205	1A 001 Engie (Electrabel)
664	Trane koelinstallatie CGAE 205	1A 001 Engie (Electrabel)
665	Trane koelinstallatie CGAE 205	1A 001 Engie (Electrabel)
666	Trane koelinstallatie CGAE 205	1A 001 Engie (Electrabel)
667	Trane koelinstallatie CGAE 205	1A 001 Engie (Electrabel)
668	Trane koelinstallatie CGAE 205	1A 001 Engie (Electrabel)
669	Trane koelinstallatie CGAE 205	1A 001 Engie (Electrabel)
670	Tussenmuur dienstengebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
671	Tussenmuur dienstengebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
672	Lichtkoepel dak dienstengebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
673	Trane koelinstallatie diensten	1A 001 Engie (Electrabel)
674	Trane koelinstallatie diensten	1A 001 Engie (Electrabel)
675	Trane koelinstallatie AV-geb.	1A 001 Engie (Electrabel)
676	Dakopstand AV-gebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
677	Hulpketelgebouw	1A 001 Engie (Electrabel)
2	220/380 kV station	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg
3	220/380 kV station	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg
4	220/380 kV station	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg
5	220/380 kV station	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg
6	220/380 kV station	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg
7	220/380 kV station	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg
8	220/380 kV station	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg
9	220/380 kV station	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg
1	220/380 kV station	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg
10	220/380 kV station	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg
11	220/380 kV station	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg
12	220/380 kV station	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg
15	220/380 kV station	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg
13	220/380 kV station	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg
14	220/380 kV station	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
555	254083,45	606449,74	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
556	254084,81	606454,13	4	Eigen waarde	3,00	42,80	0 dB
591	254141,37	606431,40	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB
592	254133,55	606405,97	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB
593	254158,18	606418,69	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB
594	254124,28	606408,83	4	Eigen waarde	3,00	52,80	0 dB
603	254131,49	606399,28	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB
604	254123,67	606373,86	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB
605	254148,30	606386,58	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB
606	254114,40	606376,71	4	Eigen waarde	3,00	52,80	0 dB
615	254121,61	606367,17	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB
616	254113,79	606341,74	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB
617	254138,42	606354,46	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB
618	254104,52	606344,60	4	Eigen waarde	3,00	52,80	0 dB
627	254111,73	606335,05	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB
628	254103,91	606309,63	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB
629	254128,54	606322,35	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB
630	254094,64	606312,48	4	Eigen waarde	3,00	52,80	0 dB
639	254101,85	606302,94	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB
640	254094,03	606277,51	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB
641	254118,66	606290,24	4	Eigen waarde	3,00	51,60	0 dB
642	254084,76	606280,37	4	Eigen waarde	3,00	52,80	0 dB
643	254219,34	606308,86	4	Eigen waarde	2,70	10,00	0 dB
644	254229,30	606306,21	4	Eigen waarde	2,70	7,30	0 dB
646	254141,79	606212,71	4	Eigen waarde	3,00	7,20	0 dB
647	254166,58	606219,82	4	Eigen waarde	3,00	5,40	0 dB
648	254147,96	606232,78	4	Eigen waarde	3,00	7,20	0 dB
649	254172,75	606239,90	4	Eigen waarde	3,00	5,40	0 dB
660	254052,90	606438,00	4	Eigen waarde	3,00	12,80	0 dB
661	254050,09	606438,87	4	Eigen waarde	3,00	12,80	0 dB
662	254043,02	606405,89	4	Eigen waarde	3,00	12,80	0 dB
663	254040,21	606406,75	4	Eigen waarde	3,00	12,80	0 dB
664	254033,14	606373,77	4	Eigen waarde	3,00	12,80	0 dB
665	254030,33	606374,64	4	Eigen waarde	3,00	12,80	0 dB
666	254023,26	606341,66	4	Eigen waarde	3,00	12,80	0 dB
667	254020,45	606342,52	4	Eigen waarde	3,00	12,80	0 dB
668	254013,38	606309,54	4	Eigen waarde	3,00	12,80	0 dB
669	254010,57	606310,41	4	Eigen waarde	3,00	12,80	0 dB
670	254040,39	606517,39	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB
671	254044,80	606531,73	4	Eigen waarde	3,00	18,00	0 dB
672	254053,40	606514,44	4	Eigen waarde	3,00	18,30	2 dB
673	254054,11	606524,89	4	Eigen waarde	3,00	19,80	0 dB
674	254048,37	606526,65	4	Eigen waarde	3,00	19,80	0 dB
675	254087,34	606489,24	4	Eigen waarde	3,00	14,00	0 dB
676	254127,95	606486,06	4	Eigen waarde	3,00	12,40	0 dB
677	254146,22	606529,39	4	Relatief	2,80	12,00	0 dB
2	253863,21	605251,47	4	Relatief	2,80	10,00	0 dB
3	253820,71	605346,97	4	Relatief	2,80	10,00	0 dB
4	253860,41	605333,17	4	Relatief	2,80	10,00	0 dB
5	253868,11	605301,27	4	Relatief	2,80	7,00	0 dB
6	253879,31	605280,97	4	Relatief	2,80	7,00	0 dB
7	253728,51	605327,07	4	Relatief	2,80	15,60	0 dB
8	253752,51	605252,97	4	Relatief	2,80	10,00	0 dB
9	253859,41	605199,87	4	Relatief	2,80	10,00	0 dB
1	253815,81	605345,47	4	Relatief	2,80	10,00	0 dB
10	253856,43	605319,34	4	Relatief	2,80	7,00	0 dB
11	253850,12	605334,45	4	Eigen waarde	2,80	8,50	0 dB
12	253842,97	605347,86	4	Eigen waarde	2,80	8,50	0 dB
15	253849,30	605370,92	4	Eigen waarde	2,80	3,00	0 dB
13	253853,85	605362,18	4	Eigen waarde	2,80	3,00	0 dB
14	253848,40	605359,36	4	Eigen waarde	2,80	3,00	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
555	0,80	0,03
556	0,80	0,03
591	0,80	28,84
592	0,80	28,80
593	0,80	28,81
594	0,80	11,38
603	0,80	28,79
604	0,80	28,81
605	0,80	28,81
606	0,80	11,40
615	0,80	28,84
616	0,80	28,80
617	0,80	28,81
618	0,80	11,38
627	0,80	28,83
628	0,80	28,81
629	0,80	28,81
630	0,80	11,40
639	0,80	28,84
640	0,80	28,80
641	0,80	28,84
642	0,80	11,38
643	0,80	4,09
644	0,80	244,35
646	0,80	238,33
647	0,80	152,11
648	0,80	238,54
649	0,80	152,27
660	0,80	2,34
661	0,80	2,35
662	0,80	2,34
663	0,80	2,34
664	0,80	2,34
665	0,80	2,34
666	0,80	2,34
667	0,80	2,34
668	0,80	2,34
669	0,80	2,34
670	0,80	1,94
671	0,80	1,25
672	0,20	12,96
673	0,80	2,36
674	0,80	2,36
675	0,80	2,34
676	0,80	19,36
677	0,80	1221,77
2	0,80	877,63
3	0,00	2768,63
4	0,80	105,65
5	0,00	2,63
6	0,00	2,70
7	0,80	7862,80
8	0,80	1376,00
9	0,80	103,42
1	0,80	2761,75
10	0,00	1,27
11	0,00	2,63
12	0,00	2,63
15	0,00	0,55
13	0,00	0,55
14	0,00	1,33

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep
hal 1	Filterhal	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg
hal 3	Thyristor hal	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg
hal 4	DC hal	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg
hal 5	Controle gebouw	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg
010	scherm	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg
012	scherm	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg
013	scherm	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg
014	scherm	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg
016	scherm	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg
Scherm	Virtueel	1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg
750	Loods Cement Terminal North	1A 006 Cement Terminal North Westlob
1131	Gebouw brouwgerstdroger	1A 008 Holland Malt Westlob
1132	Gerstsilo	1A 008 Holland Malt Westlob
1133	Gerstsilo	1A 008 Holland Malt Westlob
1101	Laagbouwsilo Holland Malt	1A 008 Holland Malt Westlob
1117	Silo Holland Malt	1A 008 Holland Malt Westlob
1106	gebouw Holland Malt	1A 008 Holland Malt Westlob
1107	Gebouw muur Holland Malt	1A 008 Holland Malt Westlob
1111	Gebouw muur Holland Malt	1A 008 Holland Malt Westlob
1129	Voorverz./buffertank	1A 008 Holland Malt Westlob
1133	Beluchtingstank	1A 008 Holland Malt Westlob
0037	Slibvoorraadbakken	1A 008 Holland Malt Westlob
1113	Graanopslag Holland Malt	1A 008 Holland Malt Westlob
1114	Machinetoren Holland Malt	1A 008 Holland Malt Westlob
1115	Kantoor/bedieningsruimte Holland Malt	1A 008 Holland Malt Westlob
1116	Storthal Holland Malt	1A 008 Holland Malt Westlob
1128	Bedrijfsgebouw Holland Malt	1A 008 Holland Malt Westlob
1103	Silo Holland Malt	1A 008 Holland Malt Westlob
1132	Beluchtingstank uitbreiding	1A 008 Holland Malt Westlob
1131	Beluchtingstank uitbreiding	1A 008 Holland Malt Westlob
1135	Bedrijfsgebouw Holland Malt uitbreiding	1A 008 Holland Malt Westlob
1136	Silo Holland Malt uitbreiding	1A 008 Holland Malt Westlob
1137	Gebouw Holland Malt uitbreiding	1A 008 Holland Malt Westlob
1134	Gebouw Holland Malt uitbreiding	1A 008 Holland Malt Westlob
1138	Silo Holland Malt uitbreiding	1A 008 Holland Malt Westlob
bv01	Productiegebouw Biovalue	1A 009 Eco Fuels Westlob 6
bv02	silo	1A 009 Eco Fuels Westlob 6
bv03	silo	1A 009 Eco Fuels Westlob 6
bv04	silo	1A 009 Eco Fuels Westlob 6
bv05	silo	1A 009 Eco Fuels Westlob 6
bv06	silo	1A 009 Eco Fuels Westlob 6
bv07	silo	1A 009 Eco Fuels Westlob 6
bv08	silo	1A 009 Eco Fuels Westlob 6
bv09	silo	1A 009 Eco Fuels Westlob 6
	boilerhouse 2	1A 009 Eco Fuels Westlob 6
1	separation	1A 009 Eco Fuels Westlob 6
2	gphase	1A 009 Eco Fuels Westlob 6
TRI	Filters	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
12	kantoor	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
13	Portiersloge	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
11	betoncentrale	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
3	Opslaghal 2	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
034	R&D	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
145	Werkplaats	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
14	kantoor	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
01	Bassin	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
02	Bassin	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
03	Bassin	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
146		1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
3	Opslaghal 1	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
A01	SILO	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
hal 1	253300,94	606326,65	4	Relatief	2,80	20,00	0 dB
hal 3	253254,18	606375,87	4	Relatief	2,80	24,00	0 dB
hal 4	253228,60	606407,64	4	Relatief	2,80	21,00	0 dB
hal 5	253232,04	606391,53	4	Relatief	2,80	20,00	0 dB
010	253281,80	606359,83	4	Relatief	2,80	7,00	0 dB
012	253292,88	606377,58	4	Relatief	2,80	7,00	0 dB
013	253303,53	606394,91	4	Relatief	2,80	7,00	0 dB
014	253315,32	606413,80	4	Relatief	2,80	7,00	0 dB
016	253265,32	606432,03	4	Relatief	2,80	7,00	0 dB
Scherm	253316,17	606416,50	4	Relatief	2,80	7,00	0 dB
750	250816,79	608214,58	4	Relatief	5,50	7,00	0 dB
1131	250808,00	608405,14	4	Relatief	5,50	28,50	0 dB
1132	250809,36	608413,37	30	Relatief	5,50	20,00	0 dB
1133	250829,80	608408,75	30	Relatief	5,50	20,00	0 dB
1101	250745,08	608277,84	4	Relatief	5,50	14,00	0 dB
1117	250718,04	608321,12	33	Relatief	5,50	39,60	0 dB
1106	250741,32	608276,93	4	Relatief	5,50	46,00	0 dB
1107	250704,13	608312,20	6	Relatief	5,50	28,40	0 dB
1111	250688,58	608280,87	4	Relatief	5,50	39,60	0 dB
1129	250730,78	608471,24	23	Relatief	5,50	20,00	0 dB
1133	250774,31	608463,42	30	Relatief	5,50	20,00	0 dB
0037	250731,31	608458,25	4	Relatief	5,50	10,00	0 dB
1113	250741,47	608278,75	4	Relatief	5,50	40,00	0 dB
1114	250772,32	608271,40	4	Relatief	5,50	50,00	0 dB
1115	250735,74	608253,90	4	Relatief	5,50	3,50	0 dB
1116	250786,93	608267,92	4	Relatief	5,50	15,00	0 dB
1128	250721,98	608331,48	4	Relatief	5,50	7,00	0 dB
1103	250707,58	608279,29	33	Relatief	5,50	39,60	0 dB
1132	250810,13	608453,90	30	Relatief	5,50	20,00	0 dB
1131	250836,45	608448,10	30	Relatief	5,50	20,00	0 dB
1135	250706,20	608338,41	4	Relatief	5,50	7,00	0 dB
1136	250746,41	608432,85	33	Relatief	5,50	39,60	0 dB
1137	250720,86	608425,01	4	Relatief	5,50	28,40	0 dB
1134	250716,95	608392,60	4	Relatief	5,50	39,60	0 dB
1138	250735,95	608391,02	33	Relatief	5,50	39,60	0 dB
bv01	250564,11	608378,66	4	Relatief	5,50	15,00	0 dB
bv02	250630,27	608314,57	4	Relatief	5,50	21,00	0 dB
bv03	250639,08	608315,98	4	Relatief	5,50	21,00	0 dB
bv04	250622,81	608289,23	4	Relatief	5,50	21,00	0 dB
bv05	250631,62	608290,64	4	Relatief	5,50	21,00	0 dB
bv06	250596,86	608323,30	4	Relatief	5,50	21,00	0 dB
bv07	250605,67	608324,71	4	Relatief	5,50	21,00	0 dB
bv08	250591,02	608297,41	4	Relatief	5,50	21,00	0 dB
bv09	250599,83	608298,82	4	Relatief	5,50	21,00	0 dB
	250656,71	608353,14	4	Relatief	5,50	3,00	0 dB
1	250553,97	608350,65	6	Relatief	5,50	6,00	0 dB
2	250544,76	608376,75	4	Relatief	5,50	6,00	0 dB
TRI	251818,76	607045,21	4	Relatief	2,80	12,00	0 dB
12	251341,76	607075,53	4	Relatief	2,80	6,00	0 dB
13	251377,61	607047,15	4	Relatief	2,80	3,00	0 dB
11	251418,87	607156,69	4	Relatief	2,80	30,00	0 dB
3	251930,18	607070,84	4	Relatief	2,80	9,00	0 dB
034	251794,39	607042,75	4	Relatief	2,80	9,00	0 dB
145	251863,19	607068,61	4	Relatief	2,80	5,00	0 dB
14	251291,78	607087,87	4	Relatief	2,80	9,00	0 dB
01	251265,33	607192,73	30	Relatief	2,80	4,00	0 dB
02	251300,28	607205,99	30	Relatief	2,80	4,00	0 dB
03	251334,09	607222,66	30	Relatief	2,80	4,00	0 dB
146	251856,92	607055,90	4	Relatief	2,80	3,00	0 dB
3	251602,03	607070,66	4	Relatief	2,80	9,00	0 dB
A01	251832,10	607032,33	30	Relatief	2,80	32,00	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
hal 1	0,80	10413,43
hal 3	0,80	2102,66
hal 4	0,80	2793,47
hal 5	0,80	2761,23
010	0,80	7,19
012	0,80	11,20
013	0,80	9,07
014	0,80	11,49
016	0,80	7,94
Scherm	0,80	47,31
750	0,80	2516,51
1131	0,80	128,23
1132	0,20	105,38
1133	0,20	105,38
1101	0,80	9625,83
1117	0,80	935,49
1106	0,80	124,99
1107	0,80	2115,15
1111	0,80	51,95
1129	0,80	351,26
1133	0,80	275,43
0037	0,80	164,41
1113	0,80	814,28
1114	0,80	366,95
1115	0,80	508,40
1116	0,80	571,10
1128	0,80	388,83
1103	0,80	935,49
1132	0,80	275,43
1131	0,80	275,43
1135	0,80	276,31
1136	0,80	935,49
1137	0,80	2212,23
1134	0,80	51,95
1138	0,80	935,49
bv01	0,80	1839,07
bv02	0,80	289,07
bv03	0,80	289,70
bv04	0,80	289,07
bv05	0,80	289,70
bv06	0,80	289,07
bv07	0,80	289,70
bv08	0,80	289,07
bv09	0,80	289,70
	0,80	105,02
1	0,80	347,94
2	0,80	77,49
TRI	0,80	665,89
12	0,80	246,40
13	0,80	198,44
11	0,80	576,84
3	0,80	6243,53
034	0,80	327,74
145	0,80	303,99
14	0,80	829,09
01	0,80	1025,83
02	0,80	1028,20
03	0,80	1028,20
146	0,80	130,41
3	0,80	8481,60
A01	0,40	80,04

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep
A02	STORTBAK	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
A03	doseersilo	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
A07	silo	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
A08	silo	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
A09	silo	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
A10	silo	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
A11	silo	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
A12	silo	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
A13	silo	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
A14	silo	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
A15	silo	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
A16	silo	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
A17	silo	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
A06	silo	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
A04	zeeftoren	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
A05	zeetoren	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg
CCU-A 006A	BFW pump building	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 006B	BFW pump building roof parapet 1	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 006C	BFW pump building roof parapet 2	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 004	HRSG	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001A	Turbine building 1	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 002	GT air inlet	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001B	Turbine building 2	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001C	Turbine building 3	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001H	Turbine building staircase 3	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001F	Turbine building staircase 1	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 003	Turbine outlet duct enclosure	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001K	Turbine building fan room	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001D	Turbine building roof parapet 1	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001E	Turbine building roof parapet 2	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 007A	GT & ST transformer fire wall 1	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 007C	GT & ST transformer fire wall 3	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001G	Turbine building staircase 2	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001I	Turbine building staircase 4	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001J	Turbine building staircase 5	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 007B	GT & ST transformer fire wall 2	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 005	HRSG stack	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 006A	BFW pump building	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 006B	BFW pump building roof parapet 1	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 006C	BFW pump building roof parapet 2	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 004	HRSG	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001A	Turbine building 1	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 002	GT air inlet	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001B	Turbine building 2	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001C	Turbine building 3	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001H	Turbine building staircase 3	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001F	Turbine building staircase 1	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 003	Turbine outlet duct enclosure	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001K	Turbine building fan room	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001D	Turbine building roof parapet 1	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001E	Turbine building roof parapet 2	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 007A	GT & ST transformer fire wall 1	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 007C	GT & ST transformer fire wall 3	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001G	Turbine building staircase 2	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001I	Turbine building staircase 4	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001J	Turbine building staircase 5	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 007B	GT & ST transformer fire wall 2	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 005	HRSG stack	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 006A	BFW pump building	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 006B	BFW pump building roof parapet 1	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 006C	BFW pump building roof parapet 2	1A 011 Vattenfall Elektr centrale

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
A02	251840,63	607033,58	4	Relatief	2,80	5,00	0 dB
A03	251803,60	607046,68	30	Relatief	2,80	7,50	0 dB
A07	251800,24	607050,84	30	Relatief	2,80	3,20	0 dB
A08	251803,84	607049,98	30	Relatief	2,80	3,20	0 dB
A09	251807,30	607049,09	30	Relatief	2,80	3,20	0 dB
A10	251771,13	607057,64	30	Relatief	2,80	6,00	0 dB
A11	251777,78	607056,02	30	Relatief	2,80	6,00	0 dB
A12	251801,94	607079,51	30	Relatief	2,80	6,00	0 dB
A13	251825,68	607078,18	30	Relatief	2,80	6,00	0 dB
A14	251830,37	607077,06	30	Relatief	2,80	6,00	0 dB
A15	251824,50	607101,50	30	Relatief	2,80	25,00	0 dB
A16	251827,79	607114,50	30	Relatief	2,80	25,00	0 dB
A17	251832,81	607099,61	30	Relatief	2,80	25,00	0 dB
A06	251836,05	607112,44	30	Relatief	2,80	25,00	0 dB
A04	251833,38	607156,22	4	Relatief	2,80	26,50	0 dB
A05	251835,85	607121,47	4	Relatief	2,80	10,60	0 dB
CCU-A 006A	252575,04	608019,27	4	Relatief	5,50	6,00	0 dB
CCU-A 006B	252575,04	608019,27	6	Relatief	5,50	7,65	0 dB
CCU-A 006C	252575,04	608019,27	6	Relatief	5,50	7,65	0 dB
CCU-A 004	252551,27	608036,76	4	Relatief	5,50	45,00	0 dB
CCU-A 001A	252543,80	608048,57	4	Relatief	5,50	29,30	0 dB
CCU-A 002	252589,42	608065,17	4	Relatief	5,50	19,95	0 dB
CCU-A 001B	252591,50	608077,11	4	Relatief	5,50	8,30	0 dB
CCU-A 001C	252580,40	608048,01	4	Relatief	5,50	8,30	0 dB
CCU-A 001H	252580,77	608049,57	4	Relatief	5,50	34,60	0 dB
CCU-A 001F	252591,46	608076,96	4	Relatief	5,50	18,30	0 dB
CCU-A 003	252556,50	608040,78	4	Relatief	5,50	17,85	0 dB
CCU-A 001K	252554,47	608046,28	4	Relatief	5,50	29,00	0 dB
CCU-A 001D	252559,70	608114,76	6	Relatief	5,50	31,00	0 dB
CCU-A 001E	252559,95	608114,69	6	Relatief	5,50	31,00	0 dB
CCU-A 007A	252594,39	608107,14	4	Relatief	5,50	11,65	0 dB
CCU-A 007C	252572,35	608112,46	8	Relatief	5,50	11,65	0 dB
CCU-A 001G	252581,91	608054,33	4	Relatief	5,50	15,65	0 dB
CCU-A 001I	252551,86	608097,37	4	Relatief	5,50	16,50	0 dB
CCU-A 001J	252543,20	608061,40	4	Relatief	5,50	16,50	0 dB
CCU-A 007B	252572,65	608112,36	4	Relatief	5,50	7,30	0 dB
CCU-A 005	252560,02	608016,22	30	Relatief	5,50	85,30	0 dB
CCU-A 006A	252502,16	608036,83	4	Relatief	5,50	6,00	0 dB
CCU-A 006B	252502,16	608036,83	6	Relatief	5,50	7,65	0 dB
CCU-A 006C	252502,16	608036,83	6	Relatief	5,50	7,65	0 dB
CCU-A 004	252478,39	608054,32	4	Relatief	5,50	45,00	0 dB
CCU-A 001A	252470,92	608066,13	4	Relatief	5,50	29,30	0 dB
CCU-A 002	252516,54	608082,73	4	Relatief	5,50	19,95	0 dB
CCU-A 001B	252518,62	608094,67	4	Relatief	5,50	8,30	0 dB
CCU-A 001C	252507,52	608065,57	4	Relatief	5,50	8,30	0 dB
CCU-A 001H	252507,89	608067,13	4	Relatief	5,50	34,60	0 dB
CCU-A 001F	252518,58	608094,52	4	Relatief	5,50	18,30	0 dB
CCU-A 003	252483,62	608058,34	4	Relatief	5,50	17,85	0 dB
CCU-A 001K	252481,59	608063,84	4	Relatief	5,50	29,00	0 dB
CCU-A 001D	252486,82	608132,32	6	Relatief	5,50	31,00	0 dB
CCU-A 001E	252487,07	608132,25	6	Relatief	5,50	31,00	0 dB
CCU-A 007A	252521,51	608124,70	4	Relatief	5,50	11,65	0 dB
CCU-A 007C	252499,47	608130,02	8	Relatief	5,50	11,65	0 dB
CCU-A 001G	252509,03	608071,89	4	Relatief	5,50	15,65	0 dB
CCU-A 001I	252478,98	608114,93	4	Relatief	5,50	16,50	0 dB
CCU-A 001J	252470,32	608078,96	4	Relatief	5,50	16,50	0 dB
CCU-A 007B	252499,77	608129,92	4	Relatief	5,50	7,30	0 dB
CCU-A 005	252487,14	608033,78	30	Relatief	5,50	85,30	0 dB
CCU-A 006A	252429,22	608054,41	4	Relatief	5,50	6,00	0 dB
CCU-A 006B	252429,22	608054,41	6	Relatief	5,50	7,65	0 dB
CCU-A 006C	252429,22	608054,41	6	Relatief	5,50	7,65	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
A02	0,80	46,02
A03	0,40	8,19
A07	0,40	3,49
A08	0,40	3,86
A09	0,40	3,61
A10	0,40	27,78
A11	0,40	28,57
A12	0,40	9,43
A13	0,40	9,68
A14	0,40	11,03
A15	0,40	56,35
A16	0,40	58,00
A17	0,40	55,77
A06	0,40	56,13
A04	0,80	359,82
A05	0,80	60,77
CCU-A 006A	0,80	366,67
CCU-A 006B	0,80	12,49
CCU-A 006C	0,80	12,50
CCU-A 004	0,80	732,96
CCU-A 001A	0,80	2448,64
CCU-A 002	0,80	207,44
CCU-A 001B	0,80	37,54
CCU-A 001C	0,80	177,51
CCU-A 001H	0,80	38,06
CCU-A 001F	0,80	60,37
CCU-A 003	0,80	63,66
CCU-A 001K	0,80	150,29
CCU-A 001D	0,80	31,54
CCU-A 001E	0,80	29,28
CCU-A 007A	0,80	5,10
CCU-A 007C	0,80	7,27
CCU-A 001G	0,80	11,77
CCU-A 001I	0,80	31,85
CCU-A 001J	0,80	32,17
CCU-A 007B	0,80	5,10
CCU-A 005	0,80	37,15
CCU-A 006A	0,80	366,67
CCU-A 006B	0,80	12,49
CCU-A 006C	0,80	12,50
CCU-A 004	0,80	732,96
CCU-A 001A	0,80	2448,64
CCU-A 002	0,80	207,44
CCU-A 001B	0,80	37,54
CCU-A 001C	0,80	177,51
CCU-A 001H	0,80	38,06
CCU-A 001F	0,80	60,37
CCU-A 003	0,80	63,66
CCU-A 001K	0,80	150,29
CCU-A 001D	0,80	31,54
CCU-A 001E	0,80	29,28
CCU-A 007A	0,80	5,10
CCU-A 007C	0,80	7,27
CCU-A 001G	0,80	11,77
CCU-A 001I	0,80	31,85
CCU-A 001J	0,80	32,17
CCU-A 007B	0,80	5,10
CCU-A 005	0,80	37,15
CCU-A 006A	0,80	366,67
CCU-A 006B	0,80	12,49
CCU-A 006C	0,80	12,50

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep
CCU-A 004	HRSG	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001A	Turbine building 1	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 002	GT air inlet	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001B	Turbine building 2	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001C	Turbine building 3	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001H	Turbine building staircase 3	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001F	Turbine building staircase 1	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 003	Turbine outlet duct enclosure	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001K	Turbine building fan room	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001D	Turbine building roof parapet 1	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001E	Turbine building roof parapet 2	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 007A	GT & ST transformer fire wall 1	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 007C	GT & ST transformer fire wall 3	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001G	Turbine building staircase 2	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001I	Turbine building staircase 4	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 001J	Turbine building staircase 5	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 007B	GT & ST transformer fire wall 2	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 005	HRSG stack	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 008	CO2 system for GT package building	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 008	CO2 system for GT package building	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 008	CO2 system for GT package building	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
Nuon B01A	Control building phase 1 low part	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
Nuon B01B	Control building phase 1 high part	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 001B	Auxiliary boiler B	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 001A	Auxiliary boiler A	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 001C	Axiliary boiler A stack	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 001D	Axiliary boiler B stack	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 003A	GOS building gas room	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 003B	GOS building heating room	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 004	Cold condensate recovery tank	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 005A	Emergency diesel generator A	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 005B	Emergency diesel generator B	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 005C	Emergency diesel generator C	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 006	Fire fighting pump container	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 007	Service water storage tank	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 009	Auxiliary boiler ammonia storage tank	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 008	Container module utility area	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 010	Chemical storage building	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 011	Air compressor building	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 012	Demineralized water tank	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 014	Main cooling water pump enclosure	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 013	Main cooling water intake structure	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 009A	380kV GIS substation part 1	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 009B	380kV GIS substation part 2	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 010	Container module CCU-A	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 010	Container module CCU-A	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-A 010	Container module CCU-A	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 002	Container module CWP intake area	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 001E	Auxiliary boiler electric boards container	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 015	Container module cooling water area	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 017A	Breakwater 1	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
CCU-B 017B	Breakwater 2	1A 011 Vattenfall Elektr centrale
1201	AOUMA/BOUMA Machinegebouw	1A 012 RWE Centrale
1202	ROUGB Watercentrum	1A 012 RWE Centrale
1203	ROUBA Hoofdbedieningsgebouw	1A 012 RWE Centrale
1204	AOUMA/BOUMA Machinegebouw	1A 012 RWE Centrale
1205	AOUMA/BOUMA Machinegebouw	1A 012 RWE Centrale
1206	AOUHA Ketelhuis	1A 012 RWE Centrale
1207	BOUHA Ketelhuis	1A 012 RWE Centrale
1208	AOUHA Ketelhuis	1A 012 RWE Centrale
1209	BOUHA Ketelhuis	1A 012 RWE Centrale

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
CCU-A 004	252405,45	608071,90	4	Relatief	5,50	45,00	0 dB
CCU-A 001A	252397,98	608083,71	4	Relatief	5,50	29,30	0 dB
CCU-A 002	252443,60	608100,31	4	Relatief	5,50	19,95	0 dB
CCU-A 001B	252445,68	608112,25	4	Relatief	5,50	8,30	0 dB
CCU-A 001C	252434,58	608083,15	4	Relatief	5,50	8,30	0 dB
CCU-A 001H	252434,95	608084,71	4	Relatief	5,50	34,60	0 dB
CCU-A 001F	252445,64	608112,10	4	Relatief	5,50	18,30	0 dB
CCU-A 003	252410,68	608075,92	4	Relatief	5,50	17,85	0 dB
CCU-A 001K	252408,65	608081,42	4	Relatief	5,50	29,00	0 dB
CCU-A 001D	252413,88	608149,90	6	Relatief	5,50	31,00	0 dB
CCU-A 001E	252414,13	608149,83	6	Relatief	5,50	31,00	0 dB
CCU-A 007A	252448,57	608142,28	4	Relatief	5,50	11,65	0 dB
CCU-A 007C	252426,53	608147,60	8	Relatief	5,50	11,65	0 dB
CCU-A 001G	252436,09	608089,47	4	Relatief	5,50	15,65	0 dB
CCU-A 001I	252406,04	608132,51	4	Relatief	5,50	16,50	0 dB
CCU-A 001J	252397,38	608096,54	4	Relatief	5,50	16,50	0 dB
CCU-A 007B	252426,83	608147,50	4	Relatief	5,50	7,30	0 dB
CCU-A 005	252414,20	608051,36	30	Relatief	5,50	85,30	0 dB
CCU-A 008	252440,10	608079,69	4	Relatief	5,50	4,00	0 dB
CCU-A 008	252513,02	608062,13	4	Relatief	5,50	4,00	0 dB
CCU-A 008	252585,93	608044,57	4	Relatief	5,50	4,00	0 dB
Nuon B01A	252352,60	608230,88	4	Relatief	5,50	10,40	0 dB
Nuon B01B	252357,67	608251,96	4	Relatief	5,50	24,00	0 dB
CCU-B 001B	252359,30	608157,26	4	Relatief	5,50	6,50	0 dB
CCU-B 001A	252340,23	608161,85	4	Relatief	5,50	6,50	0 dB
CCU-B 001C	252352,36	608160,95	30	Relatief	5,50	20,00	0 dB
CCU-B 001D	252371,42	608156,35	30	Relatief	5,50	20,00	0 dB
CCU-B 003A	252344,72	607994,90	4	Relatief	5,50	7,50	0 dB
CCU-B 003B	252340,01	607975,29	4	Relatief	5,50	5,52	0 dB
CCU-B 004	252318,93	607946,31	30	Relatief	5,50	9,00	0 dB
CCU-B 005A	252331,93	607953,63	4	Relatief	5,50	3,00	0 dB
CCU-B 005B	252338,73	607951,99	4	Relatief	5,50	3,00	0 dB
CCU-B 005C	252345,54	607950,35	4	Relatief	5,50	3,00	0 dB
CCU-B 006	252284,09	607938,65	4	Relatief	5,50	3,00	0 dB
CCU-B 007	252304,50	607922,11	30	Relatief	5,50	12,00	0 dB
CCU-B 009	252299,14	607888,66	30	Relatief	5,50	14,00	0 dB
CCU-B 008	252327,65	607922,41	4	Relatief	5,50	6,45	0 dB
CCU-B 010	252280,18	607873,44	4	Relatief	5,50	5,17	0 dB
CCU-B 011	252313,51	607873,03	4	Relatief	5,50	11,00	0 dB
CCU-B 012	252320,74	607836,42	30	Relatief	5,50	12,00	0 dB
CCU-B 014	252024,86	607569,49	4	Relatief	5,50	8,30	0 dB
CCU-B 013	252010,89	607525,35	4	Relatief	0,00	2,50	0 dB
CCU-A 009A	252608,94	608203,73	4	Relatief	5,50	10,30	0 dB
CCU-A 009B	252636,62	608183,27	4	Relatief	5,50	3,55	0 dB
CCU-A 010	252608,79	608118,12	4	Relatief	5,50	6,05	0 dB
CCU-A 010	252535,88	608135,67	4	Relatief	5,50	6,05	0 dB
CCU-A 010	252462,96	608153,24	4	Relatief	5,50	6,05	0 dB
CCU-B 002	252385,61	608162,00	6	Relatief	5,50	6,25	0 dB
CCU-B 001E	252369,15	608153,00	4	Relatief	5,50	4,45	0 dB
CCU-B 015	252068,94	607578,93	6	Relatief	5,50	6,05	0 dB
CCU-B 017A	252485,07	608607,64	14	Relatief	0,00	5,00	0 dB
CCU-B 017B	252396,86	608629,47	14	Relatief	0,00	5,00	0 dB
1201	252839,20	607056,64	4	Relatief	5,50	37,00	0 dB
1202	252783,94	607082,15	4	Relatief	5,50	24,45	0 dB
1203	252877,52	606940,53	4	Relatief	5,50	37,10	0 dB
1204	252839,09	607056,76	4	Relatief	5,50	61,40	0 dB
1205	252835,37	607041,15	4	Relatief	5,50	69,10	0 dB
1206	252949,88	607103,61	4	Relatief	5,50	81,50	0 dB
1207	253059,84	607077,33	4	Relatief	5,50	81,50	0 dB
1208	252886,17	607045,97	4	Relatief	5,50	111,45	0 dB
1209	253042,67	607008,33	4	Relatief	5,50	111,45	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
CCU-A 004	0,80	732,96
CCU-A 001A	0,80	2448,64
CCU-A 002	0,80	207,44
CCU-A 001B	0,80	37,54
CCU-A 001C	0,80	177,51
CCU-A 001H	0,80	38,06
CCU-A 001F	0,80	60,37
CCU-A 003	0,80	63,66
CCU-A 001K	0,80	150,29
CCU-A 001D	0,80	31,54
CCU-A 001E	0,80	29,28
CCU-A 007A	0,80	5,10
CCU-A 007C	0,80	7,27
CCU-A 001G	0,80	11,77
CCU-A 001I	0,80	31,85
CCU-A 001J	0,80	32,17
CCU-A 007B	0,80	5,10
CCU-A 005	0,80	37,15
CCU-A 008	0,80	59,42
CCU-A 008	0,80	59,42
CCU-A 008	0,80	59,42
Nuon B01A	0,80	2590,09
Nuon B01B	0,80	1010,86
CCU-B 001B	0,80	28,14
CCU-B 001A	0,80	28,14
CCU-B 001C	0,80	3,12
CCU-B 001D	0,80	3,12
CCU-B 003A	0,80	272,00
CCU-B 003B	0,80	175,18
CCU-B 004	0,80	131,99
CCU-B 005A	0,80	96,08
CCU-B 005B	0,80	96,08
CCU-B 005C	0,80	96,08
CCU-B 006	0,80	36,48
CCU-B 007	0,80	239,27
CCU-B 009	0,80	128,42
CCU-B 008	0,80	341,59
CCU-B 010	0,80	375,56
CCU-B 011	0,80	320,58
CCU-B 012	0,80	177,83
CCU-B 014	0,80	147,82
CCU-B 013	0,80	1763,60
CCU-A 009A	0,80	581,79
CCU-A 009B	0,80	195,27
CCU-A 010	0,80	514,09
CCU-A 010	0,80	514,09
CCU-A 010	0,80	514,09
CCU-B 002	0,80	192,00
CCU-B 001E	0,80	25,27
CCU-B 015	0,80	149,31
CCU-B 017A	0,80	232,24
CCU-B 017B	0,80	221,08
1201	0,80	10046,72
1202	0,80	3571,00
1203	0,80	2569,46
1204	0,80	3373,34
1205	0,80	1123,20
1206	0,80	3509,80
1207	0,80	3497,34
1208	0,80	2066,40
1209	0,80	2086,52

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep
1210	AOUHA Ketelhuis	1A 012 RWE Centrale
1211	BOUHA Ketelhuis	1A 012 RWE Centrale
1212	AOUHA Ketelhuis	1A 012 RWE Centrale
1213	AOUHA Ketelhuis	1A 012 RWE Centrale
1214	AOUHA Ketelhuis	1A 012 RWE Centrale
1215	BOUHA Ketelhuis	1A 012 RWE Centrale
1216	ROUHB Hulpketelhuis	1A 012 RWE Centrale
1217	A2UHD Ketelhuis	1A 012 RWE Centrale
1218	B2UHD Ketelhuis	1A 012 RWE Centrale
1219	AOUHQ E-filter	1A 012 RWE Centrale
1220	BOUHQ E-filter	1A 012 RWE Centrale
1221	AOUBA E-filter	1A 012 RWE Centrale
1222	BOUBA E-filter	1A 012 RWE Centrale
1223	AOUBA Rgk na e-filter	1A 012 RWE Centrale
1224	BOUBA Rgk na e-filter	1A 012 RWE Centrale
1225	AOUVB Aanzuigvent.ombouw	1A 012 RWE Centrale
1226	BOUVB Aanzuigvent.ombouw	1A 012 RWE Centrale
1229	A0UVC ROI absorber	1A 012 RWE Centrale
1229	B0UVC ROI absorber	1A 012 RWE Centrale
1230	AOUHN Schoorsteen	1A 012 RWE Centrale
1230	BOUHN Schoorsteen	1A 012 RWE Centrale
1231	ROUVW ROI-afvalwaterzuivering	1A 012 RWE Centrale
1232	ROUVJ ROI-residu opslagtank	1A 012 RWE Centrale
1233	ROUGV Waterbereidingsgebouw	1A 012 RWE Centrale
1234	ROUBS Schakelinstallatie ver- en ontzorgen	1A 012 RWE Centrale
1238	R1UET Verbrandingsassilogebouw	1A 012 RWE Centrale
1239	ROUVH Gipsopslag	1A 012 RWE Centrale
1239	ROUVH Gipsopslag nok	1A 012 RWE Centrale
1240	R2UVE Kalksteenpoedervoorziening	1A 012 RWE Centrale
1241	R2UVE Kalksteenpoedervoorziening	1A 012 RWE Centrale
1243	ROUVM Ammoniakwateropslag	1A 012 RWE Centrale
1244	ROUVM Ammoniakwateropslag	1A 012 RWE Centrale
1250	R2UET Vliegassilogebouw	1A 012 RWE Centrale
1251	R2UET Vliegassilogebouw	1A 012 RWE Centrale
1258	R3UVX Gips-vrachtwagenbelading	1A 012 RWE Centrale
1261	R1UEF Kolenhoektoren1	1A 012 RWE Centrale
1263	R2UEF Kolenhoektoren2	1A 012 RWE Centrale
1264	R3UEF Kolenhoektoren3	1A 012 RWE Centrale
1265	R4UEF Kolenhoektoren4	1A 012 RWE Centrale
1266	R5UEF Kolenhoektoren5	1A 012 RWE Centrale
1267	R0UEB Kolenberg	1A 012 RWE Centrale
1268	R0UEB Kolenberg	1A 012 RWE Centrale
1269	R0UEB Kolenberg	1A 012 RWE Centrale
1270	R0UEB Kolenberg	1A 012 RWE Centrale
1271	AOUQA/BOUQA Koelwaterpompeninstallatie	1A 012 RWE Centrale
1272	ROUSG Bijpompenhuis	1A 012 RWE Centrale
1273	ROUGC Deionisatopslag	1A 012 RWE Centrale
1274	A0ULC Koudcondensaatopslag	1A 012 RWE Centrale
1275	AOUBF Machinetrafo	1A 012 RWE Centrale
1276	BOUBF Machinetrafo	1A 012 RWE Centrale
1277	ROUMC Waterstofopslag	1A 012 RWE Centrale
1278	BOULC Koudcondensaatopslag	1A 012 RWE Centrale
1227	ROUVD ROI-ombouw	1A 012 RWE Centrale
1280	ROUEJ Opslagtank verbrandingsolie	1A 012 RWE Centrale
1282	ROUEL Pomphuis verbrandingsolie	1A 012 RWE Centrale
1229	A0UVC ROI absorber	1A 012 RWE Centrale
1229	B0UVC ROI absorber	1A 012 RWE Centrale
1227	ROUVD Roi ombouw	1A 012 RWE Centrale
1286	ROUYA Administratie	1A 012 RWE Centrale
1287	ROUYE Portiersloge	1A 012 RWE Centrale
1284	ROUYA Administratie	1A 012 RWE Centrale

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
1210	252884,30	607106,28	4	Relatief	5,50	59,70	0 dB
1211	252993,89	607080,03	4	Relatief	5,50	59,70	0 dB
1212	252874,58	607064,06	4	Relatief	5,50	70,50	0 dB
1213	252984,28	607037,17	4	Relatief	5,50	70,50	0 dB
1214	252936,31	607046,92	4	Relatief	5,50	111,45	0 dB
1215	253046,36	607020,60	4	Relatief	5,50	111,45	0 dB
1216	252963,72	607074,82	4	Relatief	5,50	31,00	0 dB
1217	252894,56	607114,15	4	Relatief	5,50	85,30	0 dB
1218	253004,43	607087,76	4	Relatief	5,50	85,30	0 dB
1219	252906,28	607157,94	4	Relatief	5,50	38,00	0 dB
1220	253016,11	607131,39	4	Relatief	5,50	38,00	0 dB
1221	252899,93	607130,87	4	Relatief	5,50	6,60	0 dB
1222	253009,70	607104,48	4	Relatief	5,50	6,60	0 dB
1223	252906,86	607157,97	10	Relatief	5,50	0,10	0 dB
1224	253016,89	607131,61	10	Relatief	5,50	0,10	0 dB
1225	252932,99	607208,49	4	Relatief	5,50	16,75	0 dB
1226	253041,06	607182,56	4	Relatief	5,50	16,75	0 dB
1229	252980,37	607231,62	24	Relatief	5,50	40,00	0 dB
1229	253024,93	607220,76	24	Relatief	5,50	40,00	0 dB
1230	253011,52	607228,89	23	Relatief	5,50	120,00	0 dB
1230	253009,20	607219,15	23	Relatief	5,50	120,00	0 dB
1231	252922,97	607228,04	4	Relatief	5,50	14,00	0 dB
1232	253058,16	607214,03	23	Relatief	5,50	14,00	0 dB
1233	252722,98	607014,64	4	Relatief	5,50	21,90	0 dB
1234	252737,61	607044,77	4	Relatief	5,50	14,84	0 dB
1238	252764,46	607133,44	4	Relatief	5,50	45,55	0 dB
1239	252818,86	607299,35	4	Relatief	5,50	11,00	0 dB
1239	252800,10	607303,52	4	Relatief	5,50	31,20	0 dB
1240	252834,13	607282,88	4	Relatief	5,50	7,91	0 dB
1241	252843,87	607286,56	4	Relatief	5,50	13,00	0 dB
1243	252834,03	607231,66	21	Relatief	5,50	8,40	0 dB
1244	252830,21	607215,70	21	Relatief	5,50	8,40	0 dB
1250	252743,21	607206,90	4	Relatief	5,50	17,45	0 dB
1251	252747,40	607263,36	4	Relatief	5,50	17,45	0 dB
1258	252653,09	607178,36	4	Relatief	5,50	9,79	0 dB
1261	252597,77	607101,90	4	Relatief	5,50	17,60	0 dB
1263	252673,48	607362,94	4	Relatief	5,50	12,80	0 dB
1264	252902,82	607311,45	4	Relatief	5,50	17,60	0 dB
1265	253097,13	607261,52	4	Relatief	5,50	11,60	0 dB
1266	253226,25	607230,41	4	Relatief	5,50	11,60	0 dB
1267	253065,63	607343,73	18	Relatief	5,50	0,10	0 dB
1268	253136,07	607327,05	18	Relatief	5,50	0,10	0 dB
1269	253194,46	607314,07	18	Relatief	5,50	0,10	0 dB
1270	253265,57	607297,06	18	Relatief	5,50	0,10	0 dB
1271	252575,08	607081,12	4	Relatief	5,50	10,00	0 dB
1272	252843,02	607324,53	4	Relatief	5,50	6,00	0 dB
1273	252794,90	607014,04	26	Relatief	5,50	8,00	0 dB
1274	252811,53	607010,06	26	Relatief	5,50	8,00	0 dB
1275	252852,52	606965,25	4	Relatief	5,50	6,90	0 dB
1276	252941,43	606943,77	4	Relatief	5,50	6,90	0 dB
1277	252789,80	606977,45	4	Relatief	5,50	2,50	0 dB
1278	253027,33	606957,64	27	Relatief	5,50	10,00	0 dB
1227	252991,77	607240,17	4	Relatief	5,50	14,50	0 dB
1280	252810,87	607171,01	16	Relatief	5,50	8,30	0 dB
1282	252824,01	607166,34	4	Relatief	5,50	5,77	0 dB
1229	252979,30	607220,08	4	Relatief	5,50	40,00	0 dB
1229	253038,66	607205,49	4	Relatief	5,50	40,00	0 dB
1227	253005,47	607236,37	4	Relatief	5,50	33,20	0 dB
1286	252995,89	606876,83	4	Relatief	5,50	11,50	0 dB
1287	252996,01	606877,18	4	Relatief	5,50	4,00	0 dB
1284	252996,54	606876,01	4	Relatief	5,50	13,00	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
1210	0,80	2724,64
1211	0,80	3632,78
1212	0,80	219,25
1213	0,80	215,49
1214	0,80	199,90
1215	0,80	193,02
1216	0,80	675,28
1217	0,80	73,70
1218	0,80	72,40
1219	0,80	1688,23
1220	0,80	1677,16
1221	0,80	373,53
1222	0,80	374,00
1223	0,80	1088,94
1224	0,80	1083,48
1225	0,80	610,53
1226	0,80	615,79
1229	0,80	335,86
1229	0,80	335,86
1230	0,80	65,65
1230	0,80	65,65
1231	0,80	1471,06
1232	0,80	313,47
1233	0,80	2058,04
1234	0,80	735,66
1238	0,80	642,52
1239	0,80	3062,81
1239	0,80	71,95
1240	0,80	477,10
1241	0,80	352,68
1243	0,80	49,37
1244	0,80	49,37
1250	0,80	1979,54
1251	0,80	141,79
1258	0,80	205,04
1261	0,80	592,65
1263	0,80	248,90
1264	0,80	946,48
1265	0,80	562,05
1266	0,80	576,42
1267	0,80	23907,83
1268	0,80	23907,83
1269	0,80	20573,15
1270	0,80	20573,15
1271	0,80	1471,12
1272	0,80	439,98
1273	0,80	131,79
1274	0,80	131,79
1275	0,80	180,64
1276	0,80	181,58
1277	0,80	165,15
1278	0,80	112,26
1227	0,80	1469,46
1280	0,80	62,16
1282	0,80	86,22
1229	0,00	205,26
1229	0,00	208,54
1227	0,80	702,75
1286	0,80	2395,53
1287	0,80	191,40
1284	0,80	578,03

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep
1289	ROUST Werkplaats	1A 012 RWE Centrale
1260	ROUGJ Restcondensaatopslag	1A 012 RWE Centrale
1234	ROUBS Schakelinstallatie ver- en ontzorgen	1A 012 RWE Centrale
1273	ROUPH Hypochloride tank	1A 012 RWE Centrale
1231	ROUVW ROI-afvalwaterzuivering	1A 012 RWE Centrale
1231	ROUVW ROI-afvalwaterzuivering	1A 012 RWE Centrale
1281	R2UBT E+R gebouw vliegassilo	1A 012 RWE Centrale
1227	ROUVD ROI-ombouw	1A 012 RWE Centrale
1227	ROI Gipsspoelwatertank	1A 012 RWE Centrale
1227	ROI Toevoegwatertank	1A 012 RWE Centrale
1228	ROUBB ROI-schakelgebouw	1A 012 RWE Centrale
1228	ROUBB ROI-schak.geb. trappenhuis	1A 012 RWE Centrale
1279	R1UVX Gipsoverslagtoren 1	1A 012 RWE Centrale
1283	R2UVX Gipsoverslagtoren 2	1A 012 RWE Centrale
1285	R4UVX Gips/as overslagtoren 1	1A 012 RWE Centrale
1288	R5UVX Gips/as overslagtoren 2	1A 012 RWE Centrale
1258	R3UVX Gips-vrachtwagenbelading	1A 012 RWE Centrale
1258	R3UVX Gips-vrachtwagenbelading	1A 012 RWE Centrale
1242	R2UVE Silo Kalksteenpoedervoorziening	1A 012 RWE Centrale
1243	R2UVE Silo Kalksteenpoedervoorziening	1A 012 RWE Centrale
1291	AOUEF Hoektoren verbrandingsas	1A 012 RWE Centrale
1293	BOUEF Hoektoren verbrandingsas	1A 012 RWE Centrale
1295	ROUVM Ammoniakwateropslag	1A 012 RWE Centrale
1295	ROUVM Ammoniakwateropslag	1A 012 RWE Centrale
1296	R7UEB Pomphuis kolenopslag	1A 012 RWE Centrale
1297	ROUSD Stofontlaadstation	1A 012 RWE Centrale
1245	R2UET Vliegassilo	1A 012 RWE Centrale
1246	R2UET Vliegassilo	1A 012 RWE Centrale
1247	R2UET Vliegassilo	1A 012 RWE Centrale
1248	R2UET Vliegassilo	1A 012 RWE Centrale
1250	R2UET Vliegassilo	1A 012 RWE Centrale
1307	R3UET Vliegassilo scheepsbelading	1A 012 RWE Centrale
1308	A0UQG Expansievat	1A 012 RWE Centrale
1309	B0UQG Expansievat	1A 012 RWE Centrale
1310	R0UBD geb. schakelinstallatie admin./werkpl.	1A 012 RWE Centrale
1311	R0UYS Servicestation	1A 012 RWE Centrale
1312	R1UEF Schakelgebouw	1A 012 RWE Centrale
1313	R1UYE Portiergebouw poort 2	1A 012 RWE Centrale
1314	R0UQF Visterugvoerbassin	1A 012 RWE Centrale
01	Computerhal	1A 013 TCN SIG Telehousing
02	Kantoor	1A 013 TCN SIG Telehousing
03	Generatorhal	1A 013 TCN SIG Telehousing
104-6		1A 104 Sealane
731	Vrieshuis	1A 104 Sealane
104-1	Vrieshuis - westelijke hoek	1A 104 Sealane
104-2	Kantoor?	1A 104 Sealane
104-3	Kantoor? nok	1A 104 Sealane
104-4	Nieuwbouw 2013	1A 104 Sealane
104-5	Machinekamer	1A 104 Sealane
104-7a	Nieuwe vriescel	1A 104 Sealane
104-8	Loods	1A 104 Sealane
104-09	Nok Loods	1A 104 Sealane
104-7b	Nieuwe vriescel	1A 104 Sealane
50		1A 121 Eemshout Schildwg
001	Productiehal Werkman	1A 168 Helpman Hoofcare
002	Werkplaats en TD Werkman	1A 168 Helpman Hoofcare
003	Uitbreiding productiehal Werkman	1A 168 Helpman Hoofcare
004	Kantoor Werkman	1A 168 Helpman Hoofcare
005	Opslaghal Werkman	1A 168 Helpman Hoofcare
71	Bakker Koelcel 8	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg
72	Bakker Koelcel 7	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
1289	253139,69	606856,68	4	Relatief	5,50	13,00	0 dB
1260	252966,18	607088,25	30	Relatief	5,50	11,28	0 dB
1234	252747,26	607082,86	4	Relatief	5,50	20,13	0 dB
1273	252769,44	607020,89	4	Relatief	5,50	4,80	0 dB
1231	252931,40	607261,86	4	Relatief	5,50	17,15	0 dB
1231	252966,09	607230,26	4	Relatief	5,50	19,55	0 dB
1281	252765,68	607300,08	4	Relatief	5,50	15,44	0 dB
1227	253043,22	607187,74	4	Relatief	5,50	14,50	0 dB
1227	253037,73	607234,89	30	Relatief	5,50	13,30	0 dB
1227	253046,47	607232,79	30	Relatief	5,50	13,30	0 dB
1228	252982,44	607168,86	4	Relatief	5,50	26,50	0 dB
1228	253001,12	607197,17	4	Relatief	5,50	42,10	0 dB
1279	252773,40	607170,51	4	Relatief	5,50	11,88	0 dB
1283	252698,08	607177,32	4	Relatief	5,50	20,20	0 dB
1285	252691,56	607150,09	4	Relatief	5,50	15,38	0 dB
1288	252671,03	607062,33	4	Relatief	5,50	19,18	0 dB
1258	252664,95	607197,48	4	Relatief	5,50	13,39	0 dB
1258	252663,14	607190,13	4	Relatief	5,50	27,16	0 dB
1242	252855,14	607278,70	30	Relatief	5,50	53,62	0 dB
1243	252851,70	607264,24	30	Relatief	5,50	53,62	0 dB
1291	252897,75	607122,84	4	Relatief	5,50	16,20	0 dB
1293	253000,26	607098,24	4	Relatief	5,50	16,20	0 dB
1295	252819,55	607207,73	4	Relatief	5,50	2,50	0 dB
1295	252841,66	607221,59	4	Relatief	5,50	4,04	0 dB
1296	253088,15	607307,10	6	Relatief	5,50	5,00	0 dB
1297	253076,04	607250,82	4	Relatief	5,50	0,00	0 dB
1245	252781,79	607288,12	30	Relatief	5,50	64,83	0 dB
1246	252777,13	607268,68	30	Relatief	5,50	64,83	0 dB
1247	252768,72	607233,67	30	Relatief	5,50	64,83	0 dB
1248	252764,08	607214,21	30	Relatief	5,50	64,83	0 dB
1250	252759,95	607253,82	30	Relatief	5,50	46,13	0 dB
1307	252600,80	607219,67	4	Relatief	5,50	38,00	0 dB
1308	252860,46	607059,03	4	Relatief	5,50	5,00	0 dB
1309	253067,26	607000,90	4	Relatief	5,50	5,00	0 dB
1310	253020,50	606913,09	4	Relatief	5,50	5,00	0 dB
1311	253106,80	606773,08	16	Relatief	5,50	5,00	0 dB
1312	252606,96	607105,10	4	Relatief	5,50	3,00	0 dB
1313	252695,73	606983,67	4	Relatief	5,50	3,00	0 dB
1314	252620,18	607183,42	4	Relatief	5,50	1,00	0 dB
01	252819,63	606589,90	4	Relatief	2,80	9,00	0 dB
02	252805,28	606586,27	4	Relatief	2,80	7,10	0 dB
03	252656,88	606673,44	4	Relatief	2,80	9,00	0 dB
104-6	250204,01	607883,00	13	Eigen waarde	4,60	3,00	0 dB
731	250231,59	607962,24	4	Relatief	4,60	9,00	0 dB
104-1	250206,36	607916,11	4	Relatief	4,60	9,00	0 dB
104-2	250226,35	607862,24	4	Relatief	4,60	5,00	0 dB
104-3	250227,41	607867,31	4	Relatief	4,60	8,00	0 dB
104-4	250253,85	607871,41	4	Relatief	4,60	4,00	0 dB
104-5	250287,36	607858,01	6	Eigen waarde	4,60	3,00	0 dB
104-7a	250362,61	607688,67	8	Eigen waarde	4,60	6,00	0 dB
104-8	250394,21	607776,70	4	Eigen waarde	4,60	4,00	0 dB
104-09	250390,30	607760,17	4	Eigen waarde	4,60	5,50	0 dB
104-7b	250387,44	607682,71	4	Eigen waarde	4,60	9,00	0 dB
50	249730,29	607408,54	4	Relatief	4,00	10,00	0 dB
001	249917,93	607788,39	4	Relatief	4,60	6,00	0 dB
002	249907,62	607819,54	4	Relatief	4,60	8,00	0 dB
003	249972,37	607796,94	4	Relatief	4,60	8,00	0 dB
004	249940,71	607782,97	4	Relatief	4,60	6,70	0 dB
005	249967,30	607776,42	4	Relatief	4,60	6,00	0 dB
71	252164,26	607038,51	4	Relatief	2,80	8,00	0 dB
72	252133,90	607019,81	4	Relatief	2,80	8,00	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
1289	0,80	5151,32
1260	0,80	108,49
1234	0,80	374,81
1273	0,50	73,21
1231	0,80	674,09
1231	0,80	223,99
1281	0,80	84,69
1227	0,80	1379,47
1227	0,80	36,73
1227	0,80	36,73
1228	0,80	1024,49
1228	0,80	66,38
1279	0,80	181,58
1283	0,80	78,22
1285	0,80	85,47
1288	0,80	55,23
1258	0,80	99,26
1258	0,80	51,67
1242	0,80	130,46
1243	0,80	130,46
1291	0,80	43,61
1293	0,80	48,00
1295	0,80	405,33
1295	0,80	35,20
1296	0,80	77,49
1297	0,80	61,80
1245	0,80	245,98
1246	0,80	245,98
1247	0,80	245,98
1248	0,80	245,98
1250	0,80	152,29
1307	0,80	60,46
1308	0,80	16,18
1309	0,80	22,04
1310	0,80	159,27
1311	0,80	135,77
1312	0,80	11,05
1313	0,80	27,92
1314	0,80	33,40
01	0,80	10203,42
02	0,80	1400,86
03	0,80	5438,15
104-6	0,80	117,01
731	0,80	9768,45
104-1	0,80	423,37
104-2	0,80	208,53
104-3	0,10	3,53
104-4	0,80	58,08
104-5	0,80	141,32
104-7a	0,80	4556,98
104-8	0,80	2082,14
104-09	0,80	9,36
104-7b	0,80	2979,89
50	0,80	6869,26
001	0,80	1077,88
002	0,80	580,23
003	0,80	502,99
004	0,80	132,94
005	0,80	1071,57
71	0,80	1260,75
72	0,80	661,95

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep
73	Bakker Koelcel 2 en 3	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg
74	Bakker werkplaats	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg
75	Bakker romneyloods	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg
80	Bakker gebouw waterzuivering	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg
178	Bakker Koelcel 6	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg
179	Bakker Koelcel 1	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg
180	Bakker gang laag	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg
181	Bakker koelcel 4	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg
186	Bakker Machinekamer	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg
187	Bakker docks	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg
189	Bakker gang hoog	1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg
01	Terminal Delfzijl B.V.	1A 130 Wijnne Barends Logistics
		1A 130 Wijnne Barends Logistics
1		1A 130 Wijnne Barends Logistics
2		1A 130 Wijnne Barends Logistics
3		1A 130 Wijnne Barends Logistics
4		1A 130 Wijnne Barends Logistics
5		1A 130 Wijnne Barends Logistics
6		1A 130 Wijnne Barends Logistics
7		1A 130 Wijnne Barends Logistics
8		1A 130 Wijnne Barends Logistics
9		1A 130 Wijnne Barends Logistics
10		1A 130 Wijnne Barends Logistics
11		1A 130 Wijnne Barends Logistics
12		1A 130 Wijnne Barends Logistics
13		1A 130 Wijnne Barends Logistics
14		1A 130 Wijnne Barends Logistics
15		1A 130 Wijnne Barends Logistics
16		1A 130 Wijnne Barends Logistics
17		1A 130 Wijnne Barends Logistics
18		1A 130 Wijnne Barends Logistics
19		1A 130 Wijnne Barends Logistics
02	Steiger	1A 134 Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh
03	Steiger	1A 134 Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh
05	Steiger	1A 134 Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh
06	Steiger	1A 134 Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh
04	Steiger	1A 134 Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh
07	Gebouw	1A 134 Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh
08	Gebouw	1A 134 Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh
01	Brandstoftank	1A 134 Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh
12	Fransisca	1A 134 Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh
11	Fransisca	1A 134 Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh
09	Bunkerboot	1A 134 Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh
10	Bunkerboot	1A 134 Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh
01	centrale diensten gebouw	1A 136 Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008
02	opslagloods	1A 136 Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008
03	romnyloods	1A 136 Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008
04	takhuisje	1A 136 Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008
05	takhuisje	1A 136 Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008
06	takhuisje	1A 136 Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008
07	takhuisje	1A 136 Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008
08	takhuisje	1A 136 Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008
09	takhuisje	1A 136 Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008
10	takhuisje	1A 136 Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008
11	takhuisje	1A 136 Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008
01	Essent MS ruimte	1A 132 Essent MS station
3050	Substation	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven
3052	tank	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven
3053	tank	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven
3054	tank	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven
3064	bedrijfsgebouw	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
73	252081,04	606903,18	4	Relatief	2,80	5,00	0 dB
74	252149,50	606961,82	4	Relatief	2,80	8,00	0 dB
75	252162,16	606899,71	4	Relatief	2,80	4,00	0 dB
80	252129,44	607081,80	4	Relatief	2,80	6,00	0 dB
178	252084,15	607000,40	4	Relatief	2,80	8,00	0 dB
179	252150,25	606870,52	4	Relatief	2,80	8,00	0 dB
180	252096,59	606928,85	4	Relatief	2,80	5,00	0 dB
181	252128,89	606921,12	4	Relatief	2,80	5,00	0 dB
186	252117,90	606953,95	4	Relatief	2,80	4,00	0 dB
187	252166,65	606938,76	4	Relatief	2,80	4,00	0 dB
189	252126,86	606990,25	4	Relatief	2,80	8,00	0 dB
01	251040,45	608448,66	4	Relatief	5,50	10,50	0 dB
	250708,79	608635,24	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB
1	250732,08	608629,17	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB
2	250716,86	608566,64	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB
3	250727,05	608608,51	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB
4	250698,72	608593,77	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB
5	250672,56	608557,35	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB
6	250650,74	608562,79	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB
7	250628,96	608568,12	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB
8	250607,09	608573,51	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB
9	250585,19	608578,82	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB
10	250563,49	608584,08	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB
11	250556,99	608561,15	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB
12	250563,03	608595,19	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB
13	250552,84	608673,07	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB
14	250553,50	608672,93	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB
15	250548,78	608656,32	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB
16	250544,13	608639,96	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB
17	250541,46	608630,56	4	Relatief	5,50	1,50	0 dB
18	250538,98	608621,83	4	Relatief	5,50	2,00	0 dB
19	250536,45	608612,92	4	Relatief	5,50	1,50	0 dB
02	250118,53	607502,14	4	Relatief	4,60	3,00	0 dB
03	250121,83	607518,35	4	Relatief	4,60	3,00	0 dB
05	250156,37	607521,26	4	Relatief	0,00	3,00	0 dB
06	250155,25	607503,10	4	Relatief	0,00	3,00	0 dB
04	250189,61	607496,07	4	Relatief	0,00	3,00	0 dB
07	250039,57	607457,12	4	Relatief	4,60	5,00	0 dB
08	250063,88	607477,18	4	Relatief	4,60	5,00	0 dB
01	250119,71	607463,15	30	Relatief	4,60	17,50	0 dB
12	250266,61	607484,01	6	Relatief	0,00	2,00	0 dB
11	250249,92	607485,87	4	Relatief	0,00	4,00	0 dB
09	250243,44	607500,16	9	Relatief	0,00	2,00	0 dB
10	250240,03	607500,32	4	Relatief	0,00	3,00	0 dB
01	252970,02	606606,10	8	Relatief	2,80	3,75	0 dB
02	252953,32	606572,87	4	Relatief	2,80	3,15	0 dB
03	253006,02	606634,70	4	Relatief	2,80	5,00	0 dB
04	252971,69	606534,80	4	Relatief	2,80	3,75	0 dB
05	252988,54	606523,96	4	Relatief	2,80	3,75	0 dB
06	253005,38	606513,15	4	Relatief	2,80	3,75	0 dB
07	253022,17	606502,32	4	Relatief	2,80	3,75	0 dB
08	253038,98	606491,51	4	Relatief	2,80	3,75	0 dB
09	253055,79	606480,66	4	Relatief	2,80	3,75	0 dB
10	253072,62	606469,83	4	Relatief	2,80	3,75	0 dB
11	253089,40	606459,02	4	Relatief	2,80	3,75	0 dB
01	249372,27	607439,37	4	Relatief	2,80	4,00	0 dB
3050	249712,79	608265,98	4	Eigen waarde	5,50	4,00	0 dB
3052	248944,97	607828,36	33	Relatief	1,50	22,00	0 dB
3053	248990,69	607889,31	33	Relatief	1,50	22,00	0 dB
3054	249019,21	607810,39	33	Relatief	1,50	22,00	0 dB
3064	249228,48	608015,75	8	Relatief	1,50	4,00	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
73	0,80	1224,85
74	0,80	432,03
75	0,80	295,01
80	0,80	214,49
178	0,80	1335,38
179	0,80	1971,20
180	0,80	967,00
181	0,80	290,75
186	0,80	191,28
187	0,80	157,46
189	0,80	278,29
01	0,80	12642,23
	0,80	11,25
1	0,80	30,88
2	0,80	11,02
3	0,80	10,98
4	0,80	11,00
5	0,80	11,18
6	0,80	12,66
7	0,80	10,67
8	0,80	10,43
9	0,80	10,26
10	0,80	10,68
11	0,80	64,49
12	0,80	18,76
13	0,80	42,69
14	0,80	19,29
15	0,80	16,53
16	0,80	20,37
17	0,80	6,67
18	0,80	17,41
19	0,80	8,56
02	0,80	290,83
03	0,80	287,95
05	0,80	55,76
06	0,80	56,95
04	0,80	426,60
07	0,80	1134,44
08	0,80	214,19
01	0,80	153,75
12	0,80	672,16
11	0,80	80,66
09	0,80	65,52
10	0,80	18,58
01	0,80	390,17
02	0,80	52,12
03	0,80	171,12
04	0,80	41,93
05	0,80	42,17
06	0,80	42,17
07	0,80	42,34
08	0,80	41,95
09	0,80	42,23
10	0,80	42,33
11	0,80	42,14
01	0,80	28,81
3050	0,80	25,92
3052	0,80	2937,68
3053	0,80	2937,70
3054	0,80	2937,69
3064	0,80	333,08

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep
3055	pompengebouw	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven
3056	tank	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven
3057	tank	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven
3058	tank	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven
3059	tank	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven
3060	tank	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven
3061	tank	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven
3062	tank	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven
3063	tank	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven
Gemini01	trafocel	1A 021 Substation Gemini
Gemini02	trafocel	1A 021 Substation Gemini
Gemini05	opslaggebouw	1A 021 Substation Gemini
Gemini06	servicegebouw	1A 021 Substation Gemini
Gemini07	gebouw GIS installatie	1A 021 Substation Gemini
Gemini07	reactor	1A 021 Substation Gemini
Gemini08	reactor	1A 021 Substation Gemini
Gemini09	reactor	1A 021 Substation Gemini
Gemini10	reactor	1A 021 Substation Gemini
Gemini11	schermwand	1A 021 Substation Gemini
T01	Kabelopslaghal Tennet	1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob
T02	Kabelopslaghal Tennet (nok)	1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob
01	Reactor 1 House	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel
02	Reactor 2 House	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel
03	ConverterHall	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel
04	Control Building	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel
09	AHU Casing Supply 01	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel
11	AHU Casing Supply 02	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel
19	Emergency diesel container	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel
23	Spare part building and workshop	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel
24	AUX 1	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel
25	AUX 2	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel
701	Loods Eemshorn	1A 103 Wagenborg Eemshornwg
702	Nok loods Eemshorn	1A 103 Wagenborg Eemshornwg
704	Loods suiker (hoge deel)	1A 103 Wagenborg Eemshornwg
705	Rode loods	1A 103 Wagenborg Eemshornwg
706	Suikerloods	1A 103 Wagenborg Eemshornwg
707	Nok suikerloods	1A 103 Wagenborg Eemshornwg
708	Loodsen	1A 103 Wagenborg Eemshornwg
716	Kantoor	1A 103 Wagenborg Eemshornwg
732	Suikerloods	1A 103 Wagenborg Eemshornwg
731	Kadebaan	1A 103 Wagenborg Eemshornwg
732	Gebouwdeel A Wagenborg	1A 103 Wagenborg Eemshornwg
733	Gebouwdeel C Wagenborg	1A 103 Wagenborg Eemshornwg
734	Gebouwdeel E + D Wagenborg	1A 103 Wagenborg Eemshornwg
735	Gebouwdeel D1 + D3 Wagenborg	1A 103 Wagenborg Eemshornwg
736	Kantoor Wagenborg	1A 103 Wagenborg Eemshornwg
148	Siemens (en 150 Ems Maritime Offshore)	1A 148 Siemens Borkumkade 5
	Loods Bek&Verburg	1A 153 Bek & Verburg BV
kantoor	Kantoor Jan Snel	1A 155 Snel Westereemweg 5
01	schakelgebouw	1A 159 Enexis Robbenplaatweg 17
02	kantine/kleedruimte	1A 159 Enexis Robbenplaatweg 17
S4G	Agglomerators	1A 166 S4 GroNext
S4G	Trafostation	1A 166 S4 GroNext
S4G	Trafostation	1A 166 S4 GroNext
S4G	Trafostation	1A 166 S4 GroNext
S4G	Trafostation	1A 166 S4 GroNext
S4G	Vliegwiel drive	1A 166 S4 GroNext
S4G	Omvormer	1A 166 S4 GroNext
S4G	Batterijen	1A 166 S4 GroNext
S4G	Ketel	1A 166 S4 GroNext
S4G	Fakkel	1A 166 S4 GroNext

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
3055	249129,43	607830,06	6	Relatief	1,50	10,00	0 dB
3056	249307,94	607687,32	33	Relatief	1,50	22,00	0 dB
3057	249234,32	607705,34	33	Relatief	1,50	22,00	0 dB
3058	249160,69	607723,80	33	Relatief	1,50	22,00	0 dB
3059	249278,71	607766,21	33	Relatief	1,50	22,00	0 dB
3060	249205,09	607785,34	33	Relatief	1,50	22,00	0 dB
3061	249112,01	607934,41	33	Relatief	1,50	22,00	0 dB
3062	249038,16	607951,32	33	Relatief	1,50	22,00	0 dB
3063	249064,14	607871,73	33	Relatief	1,50	22,00	0 dB
Gemini01	253590,10	607400,17	4	Relatief	2,80	9,00	0 dB
Gemini02	253631,25	607445,98	4	Relatief	2,80	9,00	0 dB
Gemini05	253669,27	607354,52	4	Relatief	2,80	4,50	0 dB
Gemini06	253634,11	607339,24	4	Relatief	2,80	4,30	0 dB
Gemini07	253557,49	607408,06	4	Relatief	2,80	5,20	0 dB
Gemini07	253600,33	607383,13	4	Relatief	2,80	8,00	0 dB
Gemini08	253593,09	607375,02	4	Relatief	2,80	8,00	0 dB
Gemini09	253602,58	607366,51	4	Relatief	2,80	8,00	0 dB
Gemini10	253611,89	607358,16	4	Relatief	2,80	8,00	0 dB
Gemini11	253610,59	607422,99	4	Relatief	2,80	9,00	0 dB
T01	250829,47	608271,56	4	Relatief	5,50	7,00	0 dB
T02	250833,93	608289,46	4	Relatief	5,50	10,20	0 dB
01	253302,42	606484,25	4	Relatief	2,80	18,00	0 dB
02	253404,93	606420,13	4	Relatief	2,80	18,00	0 dB
03	253402,64	606460,73	4	Relatief	2,80	18,00	0 dB
04	253391,81	606488,94	4	Relatief	2,80	5,80	0 dB
09	253332,95	606463,43	4	Relatief	2,80	2,50	0 dB
11	253371,90	606436,09	4	Relatief	2,80	2,50	0 dB
19	253440,72	606493,35	4	Relatief	2,80	2,60	0 dB
23	253438,71	606435,16	4	Relatief	2,80	5,00	0 dB
24	253408,07	606484,19	4	Relatief	2,80	4,00	0 dB
25	253412,66	606481,37	4	Relatief	2,80	4,00	0 dB
701	250358,40	607856,75	4	Relatief	4,60	6,00	0 dB
702	250364,90	607884,43	4	Relatief	4,60	8,00	0 dB
704	250452,46	607811,46	4	Relatief	4,60	15,00	0 dB
705	250392,01	607807,69	4	Relatief	4,60	6,00	0 dB
706	250465,81	607838,29	4	Relatief	4,60	6,00	0 dB
707	250475,21	607873,05	4	Relatief	4,60	20,00	0 dB
708	250779,43	607813,59	4	Relatief	4,60	20,00	0 dB
716	250540,09	607773,83	4	Relatief	4,60	6,50	0 dB
732	250468,58	607850,00	4	Relatief	4,60	5,00	0 dB
731	249929,38	608025,37	4	Relatief	4,60	0,01	0 dB
732	250152,52	607907,47	4	Relatief	4,60	13,00	0 dB
733	250096,60	607921,51	4	Relatief	4,60	20,00	0 dB
734	249928,73	608025,64	4	Relatief	4,60	9,00	0 dB
735	249918,63	607984,84	4	Relatief	4,60	6,00	0 dB
736	250139,73	607900,51	4	Relatief	4,60	3,50	0 dB
148	250656,75	608943,46	4	Relatief	5,50	0,00	0 dB
	250054,80	608725,12	4	Relatief	5,50	10,00	0 dB
kantoor	249384,16	607530,17	5	Relatief	2,80	7,00	0 dB
01	253554,30	605916,46	4	Relatief	2,80	5,50	0 dB
02	253544,03	605887,19	4	Relatief	2,80	3,50	0 dB
S4G	248612,66	607691,87	4	Relatief	1,50	6,50	0 dB
S4G	248679,33	607778,49	4	Relatief	1,50	3,10	0 dB
S4G	248665,35	607755,66	4	Relatief	1,50	3,00	0 dB
S4G	248671,14	607751,31	4	Relatief	1,50	3,00	0 dB
S4G	248671,28	607760,77	4	Relatief	1,50	3,00	0 dB
S4G	248675,19	607757,11	4	Relatief	1,50	2,85	0 dB
S4G	248659,36	607744,67	26	Relatief	1,50	2,50	0 dB
S4G	248666,24	607738,79	4	Relatief	1,50	2,60	0 dB
S4G	248644,05	607732,80	4	Relatief	1,50	3,00	0 dB
S4G	248637,16	607679,08	30	Relatief	1,50	6,00	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
3055	0,80	975,20
3056	0,80	2937,66
3057	0,80	2937,68
3058	0,80	2937,69
3059	0,80	2937,67
3060	0,80	2937,67
3061	0,80	2937,68
3062	0,80	2937,69
3063	0,80	2937,69
Gemini01	0,80	262,95
Gemini02	0,80	263,95
Gemini05	0,80	140,36
Gemini06	0,80	171,30
Gemini07	0,80	112,21
Gemini07	0,80	137,54
Gemini08	0,80	138,35
Gemini09	0,80	134,98
Gemini10	0,80	135,66
Gemini11	0,80	4,97
T01	0,80	2317,58
T02	0,20	6,08
01	0,80	772,23
02	0,80	779,24
03	0,80	2466,30
04	0,80	865,81
09	0,80	27,20
11	0,80	26,94
19	0,80	35,76
23	0,80	223,27
24	0,80	13,00
25	0,80	12,94
701	0,80	5828,64
702	0,10	10,28
704	0,80	1137,22
705	0,80	1029,18
706	0,80	9372,87
707	0,10	12,74
708	0,80	14741,70
716	0,80	375,11
732	0,80	163,59
731	0,80	4182,26
732	0,80	3986,38
733	0,80	6206,91
734	0,80	17158,82
735	0,80	532,72
736	0,80	818,96
148	0,80	885,20
	0,80	1792,66
kantoor	0,80	722,65
01	0,80	703,26
02	0,80	47,74
S4G	0,80	481,77
S4G	0,80	16,17
S4G	0,80	11,22
S4G	0,80	8,64
S4G	0,80	11,34
S4G	0,80	18,54
S4G	0,80	22,97
S4G	0,80	29,62
S4G	0,80	7,29
S4G	0,80	3,70

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep
S4G	Portacabin	1A 166 S4 GroNext
S4G	Gasconditionering	1A 166 S4 GroNext
S4G	PSA unit	1A 166 S4 GroNext
S4G	MFPP container	1A 166 S4 GroNext
S4G	Container feedstock	1A 166 S4 GroNext
S4G	Opslag	1A 166 S4 GroNext
S4G	Opslag	1A 166 S4 GroNext
S4G	Opslag	1A 166 S4 GroNext
S4G	Opslag	1A 166 S4 GroNext
S4G	Omvormer	1A 166 S4 GroNext
S4G	Batterijen	1A 166 S4 GroNext
01	Electrolyser building	1A 169 Eemshydrogen
02	Compressor building	1A 169 Eemshydrogen
Tff	Firefighting tank	1A 169 Eemshydrogen
TMuw	Make up water tank	1A 169 Eemshydrogen
Tdem	Demin water tank	1A 169 Eemshydrogen

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Cp
S4G	248662,45	607765,99	4	Relatief	1,50	3,00	0 dB
S4G	248661,85	607727,19	4	Relatief	1,50	2,50	0 dB
S4G	248659,42	607728,96	4	Relatief	1,50	2,50	0 dB
S4G	248646,83	607730,72	4	Relatief	1,50	2,60	0 dB
S4G	248655,26	607732,01	4	Relatief	1,50	2,50	0 dB
S4G	248655,83	607724,03	4	Relatief	1,50	2,50	0 dB
S4G	248645,88	607735,27	4	Relatief	1,50	2,50	0 dB
S4G	248623,62	607712,00	4	Relatief	1,50	2,50	0 dB
S4G	248621,27	607713,71	4	Relatief	1,50	2,50	0 dB
S4G	248667,02	607751,38	26	Relatief	1,50	2,50	0 dB
S4G	248650,90	607748,99	4	Relatief	1,50	2,60	0 dB
01	253070,52	606925,44	4	Relatief	5,50	17,00	0 dB
02	253073,18	606936,53	4	Relatief	5,50	15,00	0 dB
Tff	253019,29	606955,21	30	Relatief	5,50	11,00	0 dB
TMuw	253012,17	606936,57	30	Relatief	5,50	6,00	0 dB
Tdem	253023,81	606933,09	30	Relatief	5,50	5,00	0 dB

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Oppervlak
S4G	0,80	35,30
S4G	0,80	14,77
S4G	0,80	14,77
S4G	0,80	60,59
S4G	0,80	12,86
S4G	0,80	14,90
S4G	0,80	0,96
S4G	0,80	14,90
S4G	0,80	14,90
S4G	0,80	22,97
S4G	0,80	29,62
01	0,80	1176,85
02	0,80	130,45
Tff	0,80	98,08
TMuw	0,80	28,20
Tdem	0,80	19,38

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Procesinstallatiegebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1
CCU-A 001	Transformer area acoustic louver	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252575,85	608127,03
CCU-A 001	Transformer area acoustic louver	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252502,97	608144,59
CCU-A 001	Transformer area acoustic louver	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252430,03	608162,17
CCU-A 001	Main piperack CCU-A (type B)	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252348,35	608031,65
CCU-A 002	HRSG piperack (type B)	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252570,25	608027,31
CCU-A 002	HRSG piperack (type B)	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252497,33	608044,89
CCU-A 002	HRSG piperack (type B)	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252424,42	608062,44
CCU-B 001	Main piperack CCU-B (type B)	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252368,62	608141,45

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Procesinstallatiegebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hdef.	Maaiveld	Rel.H	D. 31	D. 63	D. 125	D. 250	D. 500	D. 1k	D. 2k	D. 4k
CCU-A 001	Relatief	5,50	7,00	4,000	8,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
CCU-A 001	Relatief	5,50	7,00	4,000	8,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
CCU-A 001	Relatief	5,50	7,00	4,000	8,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
CCU-A 001	Relatief	5,50	11,30	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200
CCU-A 002	Relatief	5,50	12,00	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200
CCU-A 002	Relatief	5,50	12,00	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200
CCU-A 002	Relatief	5,50	12,00	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200
CCU-B 001	Relatief	5,50	11,30	0,000	0,000	0,040	0,060	0,110	0,170	0,200	0,200

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Procesinstallatiegebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	D. 8k	MaxD.	Oppervlak
CCU-A 001	10,000	10 dB	22,91
CCU-A 001	10,000	10 dB	22,91
CCU-A 001	10,000	10 dB	22,91
CCU-A 001	0,200	20 dB	1310,17
CCU-A 002	0,200	20 dB	194,46
CCU-A 002	0,200	20 dB	194,46
CCU-A 002	0,200	20 dB	194,46
CCU-B 001	0,200	20 dB	1970,72

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1
Scr001	Plant screen	2A 501 Saturn Data-opslag	253066,98	605505,37
001	Scherfwand TR211	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253707,31	605316,67
002	Scherfwand TR212	1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253714,75	605302,35
01	Keerwand west	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251270,90	607129,28
03	Keerwand noord-west	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251360,92	607236,49
13	Kademuur	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251667,41	607246,78
14	Keerwand	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251398,48	607017,05
15	Keerwand achter zuivering	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251360,83	607236,77
N01	Nok dak opslaghal 1	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251609,55	607101,30
N02	Nok dak opslaghal 2	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251840,27	607126,42
518	Opslaghal 2 kopgevel	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251847,95	607155,59
02	KEERWAND OOST	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251398,60	607016,82
98	keerwanden	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251447,13	607106,87
07	Keerwand opslaghal 1	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251598,36	607135,01
04	keerwand opslaghal 1 zuid	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251599,32	607061,98
05	Keerwand werkplaats	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251888,00	607044,38
35	Opslag betonmortelcentrale	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251333,81	607132,70
06	Keerwand west	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251253,45	607128,34
511	Opslaghal 1 kopgevel	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251617,47	607130,05
508	Opslaghal 1 kopgevel	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251749,64	607097,59
516	Opslaghal 2 kopgevel	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251944,89	607130,97
s01	dakscherm	1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	251839,46	607126,40
CCU-B 001	Ammonia tank bund wall	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252283,50	607903,73
CCU-B 016A	Cooling water outfall wall	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252382,69	608510,34
CCU-B 016B	Cooling water outfall wall	1A 011 Vattenfall Elektr centrale	252376,07	608491,07
01	wand koelerruimte	1A 013 TCN SIG Telehousing	252704,85	606767,30
001	scherfmuur	1A 015 Tennet Robbenplaatwg 17	253518,74	605871,68
002	scherfmuur	1A 015 Tennet Robbenplaatwg 17	253521,25	605854,16
1014s	4 meter - dijk	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	248873,46	607869,84
1016s	4 meter - dijk	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	248862,40	607827,75
1020s	4 meter - dijk	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249292,29	607662,28
1021s	4 meter - dijk	1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	249114,95	607722,39
23	Fire wall 1	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel	253375,80	606516,20
24	Fire wall 2	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel	253385,35	606510,28
25	Fire wall 3	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel	253394,75	606504,31
26	Fire wall 4	1A 146 Tennet - project Cobra Cabel	253366,31	606522,13
01	Grondwal BOW	1A 157 Bow Terminal	252742,61	607433,15

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X-n	Y-n	Hdef.	M-1	M-n	H-1
Scr001	253330,53	605548,75	Relatief	1,75	1,75	13,20
001	253714,68	605302,37	Relatief	2,80	2,80	9,30
002	253722,11	605288,14	Relatief	2,80	2,80	9,30
01	251188,99	607200,46	Relatief	2,80	2,80	4,00
03	251609,95	607182,75	Relatief	2,80	2,80	4,00
13	251615,14	607216,11	Relatief	3,71	2,80	1,80
14	251438,54	607089,38	Relatief	2,80	2,80	2,70
15	251190,62	607201,28	Relatief	2,80	2,80	4,00
N01	251740,86	607068,22	Eigen waarde	2,80	2,80	26,00
N02	251937,97	607101,70	Eigen waarde	2,80	2,80	26,00
518	251833,09	607095,20	Relatief	2,80	2,80	9,00
02	251627,57	607177,49	Relatief	2,80	2,80	4,00
98	251430,75	607176,21	Relatief	2,80	2,80	2,70
07	251584,04	607073,32	Relatief	2,80	2,80	1,50
04	251803,03	607004,75	Relatief	2,80	2,80	1,50
05	251864,21	607048,13	Relatief	2,80	2,80	5,00
35	251354,93	607190,01	Relatief	2,80	2,80	1,50
06	251175,17	607152,70	Relatief	2,80	2,80	4,00
511	251602,34	607070,12	Relatief	2,80	2,80	9,00
508	251734,57	607037,74	Relatief	2,80	2,80	9,00
516	251929,71	607070,57	Relatief	2,80	2,80	9,00
s01	251839,50	607126,46	Relatief aan onderliggend item	29,30	29,30	1,20
CCU-B 001	252283,50	607903,73	Relatief	5,50	5,50	3,00
CCU-B 016A	252406,90	608501,70	Relatief	0,00	0,00	2,50
CCU-B 016B	252399,24	608482,38	Relatief	0,00	0,00	2,00
01	252750,63	606743,65	Relatief	2,80	2,80	9,00
001	253539,79	605853,72	Relatief	2,80	2,80	7,20
002	253533,76	605868,44	Relatief	2,80	2,80	7,20
1014s	248873,46	607869,50	Relatief	1,50	1,50	4,00
1016s	248862,55	607826,82	Relatief	1,50	1,50	4,00
1020s	249292,50	607662,40	Relatief	1,50	1,50	4,00
1021s	249115,37	607721,97	Relatief	1,50	1,50	4,00
23	253381,79	606525,90	Relatief	2,80	2,80	9,50
24	253391,34	606519,98	Relatief	2,80	2,80	9,50
25	253400,74	606514,01	Relatief	2,80	2,80	9,50
26	253372,30	606531,83	Relatief	2,80	2,80	9,50
01	252810,95	607713,34	Relatief	5,50	5,50	2,85

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	H-n	Refl.L 500	Refl.R 500	Cp	Lengte3D
Scr001	13,20	0,80	0,80	0 dB	412,23
001	9,30	0,80	0,80	0 dB	49,54
002	9,30	0,80	0,80	0 dB	49,57
01	4,00	0,80	0,80	0 dB	1455,94
03	4,00	0,80	0,80	0 dB	321,84
13	1,80	0,80	0,80	0 dB	177,55
14	2,70	0,80	0,80	0 dB	117,63
15	4,00	0,80	0,80	0 dB	203,57
N01	26,00	0,00	0,00	0 dB	135,41
N02	26,00	0,00	0,00	0 dB	100,78
518	9,00	0,00	0,00	0 dB	70,88
02	4,00	0,80	0,80	0 dB	1362,15
98	2,70	0,80	0,80	0 dB	161,55
07	1,50	0,80	0,80	0 dB	63,33
04	1,50	0,80	0,80	0 dB	220,51
05	5,00	0,80	0,80	0 dB	25,73
35	2,70	0,80	0,80	0 dB	179,21
06	4,00	0,80	0,80	0 dB	82,36
511	9,00	0,00	0,00	0 dB	70,55
508	9,00	0,00	0,00	0 dB	70,47
516	9,00	0,00	0,00	0 dB	70,96
s01	1,20	0,80	0,80	0 dB	80,57
CCU-B 001	3,00	0,80	0,80	0 dB	100,00
CCU-B 016A	2,50	0,80	0,80	0 dB	93,63
CCU-B 016B	2,00	0,80	0,80	0 dB	140,90
01	9,00	0,80	0,80	0 dB	111,89
001	7,20	0,80	0,80	0 dB	27,67
002	7,20	0,80	0,80	0 dB	18,98
1014s	4,00	0,00	0,00	2 dB	882,26
1016s	4,00	0,00	0,00	2 dB	851,32
1020s	4,00	0,00	0,00	2 dB	803,97
1021s	4,00	0,00	0,00	2 dB	775,64
23	9,50	0,80	0,80	0 dB	11,40
24	9,50	0,80	0,80	0 dB	11,40
25	9,50	0,80	0,80	0 dB	11,40
26	9,50	0,80	0,80	0 dB	11,40
01	2,99	0,00	0,00	2 dB	288,41

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
h07a	Waddenzee	uit IL	245760,91
h08b	Emmapolder en Oostpolder	uit IL	239901,21
h10	Ind terrein west Emmahaven/zuid Julianahaven	uit IL	249640,46
h11	Oostlob	uit IL	251714,47
h12	Oostelijk ind terrein oost en zuid	uit IL	251015,04
h01	Emmapolderdijk	uit IL	239912,47
h02	Westlob noordelijke dijk	uit IL	248656,22
h03	Westlob noordelijke dijk	uit IL	251023,89
h04	Oostlob noordelijke dijk	uit IL	251581,29
h05	Oostlob oostelijke dijk	uit IL	254339,04
h06	Oostpolderdijk	uit IL	253889,85
1009	0 meter - dijk	uit IL	248831,97
1017	0 meter - dijk	uit IL	249196,94
h33	Ind terrein westzijde Emmahaven	uit IL	249296,03
h09	Westlob	uit IL	248766,30
h34	Ind terrein west N46	uit IL	249491,94
h36	Ind terrein oost N46	uit IL	249978,49
h36	Ind terrein Pouw Kwelderdijk westdeel	uit IL	250970,22
h08a	Emmapolder en Oostpolder	uit IL	252319,97
h07b	Waddenzee	uit IL	251706,63
h32	Eemshaven ZO	uit IL	253792,05
h35	N33	uit IL	252472,81
h36	Eemshornweg	uit IL	250164,47
h37	Westereemsweg	uit IL	249602,19
h38	Ranselgatweg	uit IL	249590,00
h39	Borkumweg	uit IL	249960,63
h40	Dijk zuidzijde Emmahaven	uit IL	249529,65
h41	Dijk Kwelderweg	uit IL	253188,22
h42	Dijk oostzijde Doekegatkanaal	uit IL	251677,75
h43	Dijk Dijkweg	uit IL	253818,56
h44	Gebied Gascompressorstation Spijk (AHN2015)	uit IL	253281,84
h45	Grens NZ Gascompressorstation Spijk (AHN2015)	uit IL	253261,47
h58	Dijk Middendijk (v/h s08)	uit IL	249289,93
h57	Dijk Dijkweg (v/h s07)	uit IL	252314,52
h58	Dijk Middendijk (v/h s08) -- 10,00m (Rechts)	uit IL	249301,90
h58	Dijk Middendijk (v/h s08) -- 10,00m (Links)	uit IL	249285,72
h57	Dijk Dijkweg (v/h s07) -- 10,00m (Rechts)	uit IL	252304,31
h57	Dijk Dijkweg (v/h s07) -- 10,00m (Links)	uit IL	252298,16
h61	Dijk langs Binnenbermsloot	uit IL	249244,65
h62	Middenweg	uit IL	247847,23
h61	Dijk langs Binnenbermsloot -- 10,00m (Rechts)	uit IL	249246,05
h61	Dijk langs Binnenbermsloot -- 10,00m (Links)	uit IL	249243,24
h62	Middenweg -- 10,00m (Rechts)	uit IL	247855,40
h62	Middenweg -- 10,00m (Links)	uit IL	247839,06
h08b	Emmapolder en Oostpolder	uit IL	249954,46
h61	Dijk langs Binnenbermsloot	uit IL	248059,35
h61	Dijk langs Binnenbermsloot -- 10,00m (Rechts)	uit IL	248067,20
h61	Dijk langs Binnenbermsloot -- 10,00m (Links)	uit IL	248053,21
h58	Dijk Middendijk (v/h s08) -- 10,00m (Rechts)	uit IL	247640,04
h58	Dijk Middendijk (v/h s08) -- 10,00m (Links)	uit IL	247627,09
h58	Dijk Middendijk (v/h s08)	uit IL	247633,72
IT+wegen	IT + wegen	uit IL extra plansit in OP	247746,13
Gr bufferz	BH-MP-Groenblauwe gebieden-groene bufferzone	uit IL extra plansit in OP	247745,35
IT+wegen	IT + wegen	uit IL extra plansit in OP	249445,76
IT+wegen	IT + wegen	uit IL extra plansit in OP	249913,62
Gr bufferz	BH-MP-Groenblauwe gebieden-groene bufferzone	uit IL extra plansit in OP	249455,95
Gr bufferz	BH-MP-Groenblauwe gebieden-groene bufferzone	uit IL extra plansit in OP	249375,41
9175		tbv RL	245706,51
30971		tbv RL	248268,80
9177		tbv RL	245718,09
30969		tbv RL	248538,23

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Lengte3D
h07a	609737,16	251702,41	608754,78	0,00	0,00	20687,08
h08b	608370,61	249924,68	607227,81	1,50	1,50	11438,77
h10	608025,21	249637,20	608026,14	4,60	4,60	4804,07
h11	608665,42	251701,00	608672,15	5,50	5,50	7506,28
h12	607217,48	251009,29	607214,03	2,80	2,80	10653,81
h01	608405,51	248654,98	608443,30	8,50	9,00	9189,21
h02	608443,63	251084,74	608743,41	9,00	5,50	3157,74
h03	608978,55	251140,45	609422,45	9,50	4,85	739,00
h04	609204,57	254338,05	606540,86	4,85	8,50	4193,95
h05	606539,87	253890,52	604963,34	8,50	8,50	1640,75
h06	604960,92	255087,71	599835,35	8,50	8,50	5874,27
1009	607826,48	248831,52	607827,02	1,50	1,50	982,27
1017	607909,68	249196,94	607909,68	1,50	1,50	850,36
h33	607347,92	249296,55	607351,60	2,80	2,80	1561,58
h09	608390,54	248761,89	608393,84	5,50	5,50	9877,77
h34	607492,04	249489,61	607488,54	4,00	4,00	1208,65
h36	607310,02	249976,24	607312,38	4,00	4,00	1532,06
h36	607080,73	251006,99	607217,48	2,80	2,80	961,82
h08a	604500,74	239899,81	608429,42	1,50	1,50	30566,08
h07b	608749,72	245753,57	609739,61	0,00	0,00	61015,69
h32	603471,55	253809,45	603458,50	1,75	1,75	6280,68
h35	604781,80	249456,49	607335,92	2,30	5,30	5603,19
h36	607853,38	248725,28	608495,16	4,60	9,00	1744,45
h37	608010,76	249554,22	607811,95	8,20	5,00	204,56
h38	607967,20	249358,64	608021,84	8,20	4,00	237,77
h39	607305,28	249884,05	607452,33	5,30	5,30	192,34
h40	607513,68	253512,78	607686,21	7,00	7,00	4984,68
h41	606186,58	253873,86	604889,47	5,00	7,00	1470,48
h42	608712,96	251461,61	607742,52	9,00	5,50	1015,26
h43	603434,28	252315,40	604530,57	4,50	4,75	1871,32
h44	603789,57	253281,84	603788,32	1,10	1,10	1990,72
h45	603778,35	253829,51	604185,15	1,75	1,75	698,68
h58	606311,42	247646,71	606790,38	4,50	4,50	1711,88
h57	604531,31	249324,49	606301,52	4,75	4,50	3612,77
h58	606318,24	247653,03	606799,25	1,50	1,50	1717,86
h58	606302,31	247640,03	606781,59	1,50	1,50	1714,34
h57	604555,16	249328,56	606310,55	1,50	1,50	3591,16
h57	604533,20	249313,34	606294,24	1,50	1,50	3604,69
h61	607347,38	248076,53	607374,70	4,75	4,75	1174,09
h62	607361,38	239982,71	607351,46	4,75	5,20	9363,21
h61	607357,28	248084,38	607384,76	1,50	1,50	1167,67
h61	607337,48	248068,67	607364,39	1,50	1,50	1180,53
h62	607355,61	239972,78	607350,29	1,50	1,50	9403,13
h62	607367,15	239992,64	607352,62	1,50	1,50	9323,29
h08b	607223,65	253100,56	606226,43	1,50	1,50	3336,65
h61	607373,47	239913,33	607336,06	4,75	4,75	8168,23
h61	607384,27	239912,14	607345,99	1,50	1,50	8177,32
h61	607363,41	239914,52	607326,14	1,50	1,50	8160,91
h58	606802,04	244457,01	607368,29	1,50	1,50	4535,51
h58	606784,37	244434,43	607367,73	1,50	1,50	4583,17
h58	606793,17	244447,88	607372,37	4,50	4,50	4564,36
IT+wegen	606897,43	249914,76	607201,36	2,00	2,00	2705,79
Gr bufferz	606896,36	249365,90	606410,25	0,00	0,00	1711,46
IT+wegen	606428,69	249445,86	606429,35	2,00	2,00	9864,64
IT+wegen	607200,29	247745,35	606896,36	2,00	2,00	2398,23
Gr bufferz	606398,38	249377,61	606314,76	0,00	0,00	7142,92
Gr bufferz	606407,48	247745,35	606896,36	0,00	0,00	1896,55
9175	603920,87	245712,69	603933,09	1,96	1,96	13,69
30971	607662,66	248536,77	608105,65	2,24	2,24	517,97
9177	603945,74	245777,60	604058,53	1,96	1,80	127,64
30969	608104,67	248546,42	608118,27	2,24	2,27	15,90

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
30968		tbv RL	248270,32
9182		tbv RL	246122,68
9183		tbv RL	246132,71
30962		tbv RL	248546,42
30963		tbv RL	248554,54
9179		tbv RL	248256,30
30964		tbv RL	248546,42
9184		tbv RL	246142,11
30972		tbv RL	248536,77
9185		tbv RL	246132,71
9180		tbv RL	245712,69
30967		tbv RL	248262,93
9181		tbv RL	245719,66
9176		tbv RL	245712,69
30970		tbv RL	248262,93
30965		tbv RL	248555,84
9178		tbv RL	245777,60
9178		tbv RL	246084,95
9186		tbv RL	246143,39
9186		tbv RL	246185,55
9174		tbv RL	244339,90
9177	(Links)	tbv RL	245712,54
9179	(Rechts)	tbv RL	248261,52
9179	(Links)	tbv RL	248251,08
30967	(Rechts)	tbv RL	248267,94
30967	(Links)	tbv RL	248257,92
30970	(Rechts)	tbv RL	248268,33
30970	(Links)	tbv RL	248257,53
9178	(Rechts)	tbv RL	245782,81
9178	(Links)	tbv RL	245772,39
9178	(Rechts)	tbv RL	246090,17
9178	(Links)	tbv RL	246079,73
9175	6,00m (Rechts)	tbv RL	245711,86
9175	6,00m (Links)	tbv RL	245701,16
9182	6,00m (Rechts)	tbv RL	246126,79
9182	6,00m (Links)	tbv RL	246118,57
9183	6,00m (Rechts)	tbv RL	246137,10
9183	6,00m (Links)	tbv RL	246128,32
9184	6,00m (Rechts)	tbv RL	246146,56
9184	6,00m (Links)	tbv RL	246137,66
9185	6,00m (Rechts)	tbv RL	246136,52
9185	6,00m (Links)	tbv RL	246128,90
9180	6,00m (Rechts)	tbv RL	245717,85
9181	6,00m (Rechts)	tbv RL	245724,89
9176	6,00m (Links)	tbv RL	245707,17
9186	6,00m (Rechts)	tbv RL	246147,39
9186	6,00m (Links)	tbv RL	246139,39
9186	6,00m (Rechts)	tbv RL	246189,55
9186	6,00m (Links)	tbv RL	246181,55
9174	6,00m (Rechts)	tbv RL	244339,75
9174	6,00m (Links)	tbv RL	244341,12
9181	6,00m (Links)	tbv RL	245784,40
tbv RL	langs spoor op IT zw	tbv RL	248274,48
tbv RL	langs spoor op IT zw	tbv RL	248267,00
tbv RL	langs spoor op IT zw	tbv RL	248719,48
9178	(Links)	tbv RL	247627,69
9178	(Rechts)	tbv RL	247639,67
198878	198878_199096 -- 4,50m (Rechts)	N33	251886,94
199061	199061_199062 -- 4,50m (Rechts)	N33	251351,56
199096	199096_198878 -- 4,50m (Rechts)	N33	251210,24
199097	199097_199462 -- 4,50m (Rechts)	N33	251372,18

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Lengte3D
30968	607661,75	248538,23	608104,67	2,24	2,24	517,64
9182	604366,93	246132,71	604376,36	1,91	1,90	13,77
9183	604376,36	246142,11	604386,45	1,90	1,88	13,79
30962	608118,27	248554,54	608131,75	2,27	2,29	15,76
30963	608131,75	248698,22	608368,38	2,29	5,50	276,87
9179	607638,80	248262,93	607650,50	2,28	2,26	13,45
30964	608118,27	248555,84	608130,87	2,27	2,29	15,76
9184	604386,45	246183,14	604426,52	1,88	1,85	57,39
30972	608105,65	248546,42	608118,27	2,24	2,27	15,91
9185	604376,36	246143,39	604385,15	1,90	1,88	13,83
9180	603933,09	245719,66	603944,88	1,96	1,96	13,70
30967	607650,50	248270,32	607661,75	2,26	2,24	13,46
9181	603944,88	246122,68	604366,93	1,96	1,91	587,12
9176	603933,09	245718,09	603945,74	1,96	1,96	13,75
30970	607650,50	248268,80	607662,66	2,26	2,24	13,50
30965	608130,87	249184,82	608084,19	2,29	5,12	666,70
9178	604058,53	246084,94	604605,77	1,80	1,78	627,64
9178	604605,78	248256,30	607638,80	1,78	2,28	3732,49
9186	604385,15	246185,53	604422,88	1,88	1,82	56,56
9186	604422,89	246295,02	604520,90	1,82	1,81	146,93
9174	603724,57	245706,51	603920,87	2,07	1,96	1500,66
9177	603948,02	245772,36	604061,46	1,50	1,50	128,36
9179	607635,84	248268,15	607647,54	1,50	1,50	13,45
9179	607641,76	248257,71	607653,46	1,50	1,50	13,45
30967	607647,21	248275,33	607658,46	1,50	1,50	13,46
30967	607653,79	248265,31	607665,04	1,50	1,50	13,46
30970	607647,89	248274,20	607660,05	1,50	1,50	13,50
30970	607653,11	248263,40	607665,27	1,50	1,50	13,50
9178	604055,56	246090,16	604602,81	1,50	1,50	627,66
9178	604061,50	246079,72	604608,73	1,50	1,50	627,63
9178	604602,82	247640,05	606781,71	1,50	1,50	2675,96
9178	604608,74	247627,20	606784,49	1,50	1,50	2672,01
9175	603918,16	245718,04	603930,38	1,50	1,50	13,69
9175	603923,58	245707,34	603935,80	1,50	1,50	13,69
9182	604362,56	246136,82	604371,99	1,50	1,50	13,77
9182	604371,30	246128,60	604380,73	1,50	1,50	13,77
9183	604372,27	246146,50	604382,36	1,50	1,50	13,79
9183	604380,45	246137,72	604390,54	1,50	1,50	13,79
9184	604382,43	246187,14	604422,05	1,50	1,50	56,76
9184	604390,47	246179,14	604430,99	1,50	1,50	58,03
9185	604371,73	246147,20	604380,52	1,50	1,50	13,83
9185	604380,99	246139,58	604389,78	1,50	1,50	13,83
9180	603930,04	245724,82	603941,83	1,50	1,50	13,70
9181	603941,93	246126,69	604362,47	1,50	1,50	585,17
9176	603935,45	245712,57	603948,10	1,50	1,50	13,75
9186	604380,68	246189,53	604418,41	1,50	1,50	56,56
9186	604389,62	246181,53	604427,35	1,50	1,50	56,56
9186	604418,42	246299,02	604516,43	1,50	1,50	146,93
9186	604427,36	246299,77	604516,84	1,50	1,50	159,16
9174	603730,67	245711,75	603917,95	1,50	1,50	1520,29
9174	603730,44	245701,27	603923,79	1,50	1,50	1493,04
9181	604055,96	246118,67	604371,39	1,50	1,50	460,12
tbv RL	607660,52	249191,03	608076,88	1,50	1,50	1215,10
tbv RL	607667,52	248678,48	608379,10	1,50	1,50	822,16
tbv RL	608355,44	249146,42	608103,41	1,50	1,50	664,85
9178	606784,09	248251,15	607641,87	1,50	1,50	1060,64
9178	606782,05	248261,45	607635,73	1,50	1,50	1056,36
198878	599550,18	251217,55	602188,21	2,00	2,00	2949,04
199061	600537,30	251887,03	599549,88	2,00	2,00	1135,35
199096	602193,47	251352,55	600535,11	2,00	2,00	1839,75
199097	602492,34	252230,36	604376,69	2,00	4,75	2074,66

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
199462	199462_199097 -- 4,50m (Rechts)	N33	252222,99
199462	199462_199464 -- 4,50m (Rechts)	N33	252230,36
199464	199464_199462 -- 4,50m (Rechts)	N33	252309,67
199464	199464_199466 -- 4,50m (Rechts)	N33	252317,05
199466	199466_199464 -- 4,50m (Rechts)	N33	252386,32
199466	199466_199467 -- 4,50m (Rechts)	N33	252393,43
199467	199467_199466 -- 4,50m (Rechts)	N33	253104,72
614278	614278_199096 -- 4,50m (Rechts)	N33	251364,63
614279	614279_199097 -- 4,50m (Rechts)	N33	251217,55
198878	198878_199096 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251896,12
198878	198878_199096 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251342,30
198878	198878_199096 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251370,97
198878	198878_199096 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251223,15
198878	198878_199096 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251042,59
198878	198878_199096 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	250978,94
199061	199061_199062 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251341,18
199096	199096_198878 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251201,47
199096	199096_198878 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251295,38
199097	199097_199462 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251381,94
199462	199462_199097 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	252213,64
199462	199462_199464 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	252235,30
199464	199464_199462 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	252296,99
199464	199464_199466 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	252336,87
199466	199466_199464 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	252380,08
199466	199466_199467 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	252402,41
199467	199467_199466 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	253097,07
614278	614278_199096 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251356,78
614278	614278_199096 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251279,00
614278	614278_199096 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251270,59
614279	614279_199097 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251225,25
196237	196237_196548 -- 4,50m (Rechts)	N46	246342,61
196548	196548_196237 -- 4,50m (Rechts)	N46	247567,20
196548	196548_197523 -- 4,50m (Rechts)	N46	247574,88
196548	196548_614093 -- 4,50m (Rechts)	N46	247574,19
197523	197523_196548 -- 4,50m (Rechts)	N46	247588,10
197523	197523_197524 -- 4,50m (Rechts)	N46	247595,87
197524	197524_197523 -- 4,50m (Rechts)	N46	248370,24
197524	197524_197775 -- 4,50m (Rechts)	N46	248370,95
197524	197524_197776 -- 4,50m (Rechts)	N46	248377,73
197775	197775_614104 -- 4,50m (Rechts)	N46	248075,96
197776	197776_197524 -- 4,50m (Rechts)	N46	248429,66
197776	197776_614106 -- 4,50m (Rechts)	N46	248436,37
614092	614092_197523 -- 4,50m (Rechts)	N46	247769,85
614097	614097_614098 -- 4,50m (Rechts)	N46	247861,02
614098	614098_614097 -- 4,50m (Rechts)	N46	248146,63
614098	614098_614105 -- 4,50m (Rechts)	N46	248155,11
614104	614104_614098 -- 4,50m (Rechts)	N46	248136,90
614105	614105_197776 -- 4,50m (Rechts)	N46	248168,09
614106	614106_197776 -- 4,50m (Rechts)	N46	249939,78
196237	196237_196548 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	246337,11
196548	196548_196237 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	247558,35
196548	196548_197523 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	247583,94
196548	196548_614093 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	247581,62
197523	197523_196548 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	247578,98
197523	197523_197524 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	247604,89
197524	197524_197523 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	248361,45
197524	197524_197775 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	248363,82
197524	197524_197776 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	248386,42
197775	197775_614104 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	248066,52
197776	197776_197524 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	248421,87
197776	197776_614106 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	248444,24

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Lengte3D
199462	604382,05	251363,82	602495,66	4,75	2,00	2076,93
199462	604376,69	252317,05	604526,57	4,75	4,75	175,26
199464	604532,02	252222,51	604379,73	4,75	4,75	177,52
199464	604526,57	252393,43	604662,63	4,75	4,75	158,19
199466	604667,62	252308,59	604529,88	4,75	4,75	160,48
199466	604662,63	253111,28	606254,08	4,75	2,00	1843,96
199467	606247,92	252385,15	604666,34	2,00	4,75	1833,37
614278	602496,99	251209,61	602192,01	2,00	2,00	352,13
614279	602188,21	251372,50	602493,97	2,00	2,00	345,75
198878	599555,26	251370,97	600539,39	1,50	1,50	1118,65
198878	600530,35	251366,48	600444,33	1,50	1,50	89,57
198878	600539,39	251042,59	601358,94	1,50	1,50	896,05
198878	600977,60	251284,08	600879,03	1,50	1,50	115,88
198878	601358,94	250978,94	601567,53	1,50	1,50	219,65
198878	601567,53	251226,33	602182,45	1,50	1,50	685,49
199061	600535,66	251896,80	599553,72	1,50	1,50	1159,97
199096	602199,24	251295,38	600736,54	1,50	1,50	1958,30
199096	600736,54	251344,50	600528,37	1,50	1,50	215,95
199097	602488,47	252239,72	604371,92	1,50	1,50	2073,64
199462	604386,82	251354,06	602499,53	1,50	1,50	2077,90
199462	604367,43	252322,86	604505,74	1,50	1,50	165,41
199464	604533,64	252212,03	604379,09	1,50	1,50	178,74
199464	604530,05	252403,92	604662,06	1,50	1,50	149,48
199466	604676,06	252301,79	604549,59	1,50	1,50	150,31
199466	604657,18	253118,93	606261,28	1,50	1,50	1857,61
199467	606240,72	252376,18	604671,79	1,50	1,50	1819,68
614278	602503,96	251218,99	602239,89	1,50	1,50	322,46
614278	602301,77	251361,98	602400,92	1,50	1,50	204,30
614278	602330,13	251199,38	602194,37	1,50	1,50	154,22
614279	602181,07	251383,00	602493,90	1,50	1,50	353,60
196237	602421,67	247574,80	603727,58	2,00	2,00	1851,08
196548	603732,42	246343,09	602422,08	2,00	2,00	1837,11
196548	603727,72	247595,90	603763,76	2,00	2,00	41,73
196548	603726,82	247852,03	604159,00	2,00	2,00	517,81
197523	603768,24	247567,12	603732,28	2,00	2,00	41,63
197523	603763,70	248377,76	605292,53	2,00	2,00	1719,78
197524	605297,47	247588,13	603768,30	2,00	2,00	1720,17
197524	605298,31	248075,86	604868,76	2,00	2,00	529,15
197524	605292,48	248436,34	605362,98	2,00	2,00	91,76
197775	604865,03	248103,73	604841,56	2,00	2,00	37,24
197776	605369,02	248370,27	605297,52	2,00	2,00	93,02
197776	605363,02	249949,37	607246,92	2,00	4,75	2450,05
614092	604190,74	247587,63	603767,09	2,00	2,00	462,18
614097	604174,99	248155,37	604808,91	2,00	2,00	699,09
614098	604811,09	247852,98	604179,01	2,00	2,00	697,11
614098	604808,16	248168,11	604837,16	2,00	2,00	31,78
614104	604830,14	248146,90	604808,14	2,00	2,00	24,17
614105	604837,12	248436,78	605363,55	2,00	2,00	592,02
614106	607245,77	248429,63	605368,98	4,75	2,00	2442,30
196237	602431,07	247583,65	603721,95	1,50	1,50	1878,40
196548	603738,05	246338,65	602431,59	1,50	1,50	1831,16
196548	603722,41	247605,02	603758,55	1,50	1,50	41,84
196548	603719,41	247861,44	604154,33	1,50	1,50	521,21
197523	603773,45	247558,06	603737,59	1,50	1,50	41,52
197523	603758,33	248297,66	605155,94	1,50	1,50	1561,04
197524	605303,22	248104,90	604854,39	1,50	1,50	518,00
197524	605306,02	248066,19	604872,86	1,50	1,50	533,59
197524	605286,59	248444,13	605355,94	1,50	1,50	90,29
197775	604872,75	248098,20	604832,67	1,50	1,50	55,53
197776	605376,06	248361,58	605303,41	1,50	1,50	94,49
197776	605356,07	249959,56	607244,41	1,50	1,50	2455,10

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
614092	614092_197523 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	247760,16
614097	614097_614098 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	247870,42
614098	614098_614097 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	248136,45
614098	614098_614105 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	248164,69
614105	614105_197776 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	248177,63
614106	614106_197776 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	249930,44
196548	196548_614093 -- 4,50m (Links)	N46	247653,65
197524	197524_197775 -- 4,50m (Links)	N46	248284,23
614092	614092_197523 -- 4,50m (Links)	N46	247778,15
614105	614105_197776 -- 4,50m (Links)	N46	248159,91
614105	614105_197776 -- 4,50m (Links) -- 5,00m (Link	N46	248132,03
196548	196548_614093 -- 4,50m (Links) -- 5,00m (Link	N46	247649,89
614092	614092_197523 -- 4,50m (Links) -- 5,00m (Link	N46	247782,76
197524	197524_197775 -- 4,50m (Links) -- 5,00m (Link	N46	248287,87
197524	197524_197523 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	248094,48
197775	197775_614104 -- 4,50m (Rechts)	N46	248127,14
197775	197775_614104 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	248120,48
195360	195360_195734 -- 3,00m (Rechts)	N363	244065,94
195733	195733_195734 -- 3,00m (Rechts)	N363	244598,68
195733	195733_195735 -- 3,00m (Rechts)	N363	244598,71
195734	195734_195360 -- 3,00m (Rechts)	N363	244573,17
195734	195734_195733 -- 3,00m (Rechts)	N363	244572,32
195735	195735_195733 -- 3,00m (Rechts)	N363	244694,23
195735	195735_196240 -- 3,00m (Rechts)	N363	244695,64
196240	196240_195735 -- 3,00m (Rechts)	N363	246285,06
196240	196240_196550 -- 3,00m (Rechts)	N363	246282,96
196550	196550_196240 -- 3,00m (Rechts)	N363	246483,03
196550	196550_196906 -- 3,00m (Rechts)	N363	246481,00
196906	196906_196550 -- 3,00m (Rechts)	N363	246898,05
196906	196906_614099 -- 3,00m (Rechts)	N363	246895,97
197527	197527_197994 -- 3,00m (Rechts)	N363	248483,09
197527	197527_614096 -- 3,00m (Rechts)	N363	248484,70
197994	197994_197527 -- 3,00m (Rechts)	N363	248869,52
197994	197994_198461 -- 3,00m (Rechts)	N363	248868,43
198231	198231_614141 -- 3,00m (Rechts)	N363	249451,41
198461	198461_197994 -- 3,00m (Rechts)	N363	249915,68
198461	198461_614146 -- 3,00m (Rechts)	N363	249910,33
614094	614094_614095 -- 3,00m (Rechts)	N363	247783,94
614095	614095_614094 -- 3,00m (Rechts)	N363	247844,99
614096	614096_197527 -- 3,00m (Rechts)	N363	247859,83
614099	614099_196906 -- 3,00m (Rechts)	N363	247786,19
614106	614106_614147 -- 3,00m (Rechts)	N363	249956,98
614141	614141_198231 -- 3,00m (Rechts)	N363	249938,47
614141	614141_614106 -- 3,00m (Rechts)	N363	249935,97
614146	614146_198461 -- 3,00m (Rechts)	N363	250929,90
614147	614147_235696 -- 3,00m (Rechts)	N363	249951,89
614147	614147_235696 -- 3,00m (Rechts)	N363	249953,42
614147	614147_614141 -- 3,00m (Rechts)	N363	249946,60
614276	614276_614278 -- 3,00m (Rechts)	N363	251299,35
614276	614276_614279 -- 3,00m (Rechts)	N363	251302,99
614277	614277_614276 -- 3,00m (Rechts)	N363	251292,01
614280	614280_614276 -- 3,00m (Rechts)	N363	251291,19
195360	195360_195734 -- 5,00m (Rechts)	N363	244064,48
195733	195733_195734 -- 5,00m (Rechts)	N363	244599,81
195733	195733_195735 -- 5,00m (Rechts)	N363	244599,85
195734	195734_195360 -- 5,00m (Rechts)	N363	244571,94
195734	195734_195733 -- 5,00m (Rechts)	N363	244570,53
195735	195735_195733 -- 5,00m (Rechts)	N363	244693,72
195735	195735_196240 -- 5,00m (Rechts)	N363	244696,06
196240	196240_195735 -- 5,00m (Rechts)	N363	246285,77
196240	196240_196550 -- 5,00m (Rechts)	N363	246282,27

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Lengte3D
614092	604194,79	247577,45	603769,64	1,50	1,50	463,77
614097	604170,29	248165,55	604806,36	1,50	1,50	701,39
614098	604813,64	247843,58	604183,71	1,50	1,50	694,80
614098	604803,86	248177,69	604832,86	1,50	1,50	31,78
614105	604832,73	248445,59	605357,84	1,50	1,50	590,50
614106	607251,59	248421,76	605375,93	1,50	1,50	2440,62
196548	603827,84	247843,97	604163,00	2,00	2,00	386,94
197524	605203,87	248105,15	604850,33	2,00	2,00	423,78
614092	604187,26	247639,22	603892,43	2,00	2,00	326,17
614105	604840,88	248302,87	605154,28	2,00	2,00	344,47
614105	604841,12	248298,32	605156,36	1,50	1,50	369,68
196548	603831,14	247839,49	604165,22	1,50	1,50	385,64
614092	604185,33	247643,88	603890,63	1,50	1,50	326,03
197524	605200,44	248104,64	604853,80	1,50	1,50	414,25
197524	604834,77	247579,11	603773,67	1,50	1,50	1180,27
197775	604833,76	248136,10	604830,35	1,50	2,00	9,61
197775	604823,83	248135,58	604818,01	1,50	1,50	16,18
195360	604057,23	244576,83	604472,63	2,00	2,00	669,68
195733	604492,48	244572,03	604474,55	2,00	2,00	42,86
195733	604487,53	244695,77	604530,10	2,00	2,00	106,90
195734	604477,37	244066,13	604057,34	2,00	2,00	663,75
195734	604473,65	244599,29	604491,94	2,00	2,00	60,39
195735	604535,90	244595,29	604492,47	2,00	2,00	108,97
195735	604530,07	246178,64	604784,78	2,00	2,00	1624,05
196240	604751,81	246193,14	604785,86	2,00	2,00	98,03
196240	604746,19	246480,97	604673,18	2,00	2,00	211,04
196550	604678,82	246285,04	604751,81	2,00	2,00	211,02
196550	604673,17	246895,95	604521,19	2,00	2,00	441,92
196906	604526,81	246483,00	604678,83	2,00	2,00	442,04
196906	604521,18	247768,04	604197,16	2,00	2,00	930,38
197527	603931,14	248868,48	603838,05	2,00	2,00	397,35
197527	603936,92	247862,17	604169,76	2,00	2,00	665,05
197994	603843,95	248484,91	603936,86	2,00	2,00	396,55
197994	603838,05	249910,32	603451,66	2,00	2,00	1157,99
198231	607330,06	249937,53	607255,04	2,00	2,00	491,91
198461	603454,34	248869,57	603843,95	2,00	2,00	1163,48
198461	603451,63	250930,65	601568,14	2,00	2,00	2172,48
614094	604191,19	247798,22	604192,48	2,00	2,00	17,96
614095	604175,83	247828,16	604181,62	2,00	2,00	18,26
614096	604164,24	248483,30	603931,08	2,00	2,00	666,05
614099	604196,78	246898,03	604526,82	2,00	2,00	947,56
614106	607244,74	249951,98	607264,65	2,00	2,00	21,55
614141	607260,96	249452,59	607335,94	2,00	2,00	491,66
614141	607255,25	249942,85	607245,90	2,00	2,00	11,76
614146	601574,09	249915,67	603454,37	2,00	2,00	2165,14
614147	607264,19	249953,08	607268,43	2,00	2,00	4,41
614147	607269,48	250023,63	607248,02	2,00	2,00	76,32
614147	607267,16	249937,65	607261,72	2,00	2,00	10,61
614276	602326,93	251281,35	602322,93	2,00	2,00	18,44
614276	602323,75	251303,99	602335,75	2,00	2,00	12,04
614277	602312,77	251302,01	602321,77	2,00	2,00	13,45
614280	602338,95	251297,19	602322,95	2,00	2,00	17,09
195360	604058,64	244578,06	604471,04	1,50	1,50	673,67
195733	604494,14	244570,06	604474,26	1,50	1,50	47,53
195733	604485,89	244696,28	604528,17	1,50	1,50	106,20
195734	604478,96	244064,88	604058,90	1,50	1,50	663,79
195734	604472,76	244600,82	604493,23	1,50	1,50	67,21
195735	604537,83	244594,15	604494,11	1,50	1,50	109,67
195735	604528,11	246177,77	604782,97	1,50	1,50	1622,73
196240	604753,68	246194,17	604787,61	1,50	1,50	97,68
196240	604744,31	246480,28	604671,31	1,50	1,50	211,05

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1
196550	196550_196240 -- 5,00m (Rechts)	N363	246483,72
196550	196550_196906 -- 5,00m (Rechts)	N363	246480,33
196906	196906_196550 -- 5,00m (Rechts)	N363	246898,76
196906	196906_614099 -- 5,00m (Rechts)	N363	246895,29
197527	197527_197994 -- 5,00m (Rechts)	N363	248482,48
197527	197527_614096 -- 5,00m (Rechts)	N363	248485,16
197994	197994_197527 -- 5,00m (Rechts)	N363	248869,87
197994	197994_198461 -- 5,00m (Rechts)	N363	248868,05
198231	198231_614141 -- 5,00m (Rechts)	N363	249451,02
198461	198461_197994 -- 5,00m (Rechts)	N363	249917,47
198461	198461_614146 -- 5,00m (Rechts)	N363	249908,55
614094	614094_614095 -- 5,00m (Rechts)	N363	247783,24
614095	614095_614094 -- 5,00m (Rechts)	N363	247845,65
614096	614096_197527 -- 5,00m (Rechts)	N363	247859,05
614099	614099_196906 -- 5,00m (Rechts)	N363	247786,67
614106	614106_614147 -- 5,00m (Rechts)	N363	249959,12
614141	614141_198231 -- 5,00m (Rechts)	N363	249938,78
614141	614141_614106 -- 5,00m (Rechts)	N363	249933,88
614146	614146_198461 -- 5,00m (Rechts)	N363	250943,65
614147	614147_235696 -- 5,00m (Rechts)	N363	249953,81
614147	614147_235696 -- 5,00m (Rechts)	N363	249954,58
614147	614147_614141 -- 5,00m (Rechts)	N363	249946,99
614276	614276_614278 -- 5,00m (Rechts)	N363	251298,92
614276	614276_614279 -- 5,00m (Rechts)	N363	251304,98
614277	614277_614276 -- 5,00m (Rechts)	N363	251293,34
614280	614280_614276 -- 5,00m (Rechts)	N363	251289,32
614095	614095_614094 -- 5,00m (Rechts)	N363	247800,86
614095	614095_614094 -- 3,00m (Rechts)	N363	247797,90
614094	614094_614095 -- 3,00m (Rechts)	N363	247827,74
614094	614094_614095 -- 5,00m (Rechts)	N363	247822,36
196240	196240_195735 -- 3,00m (Rechts)	N363	246181,63
195735	195735_196240 -- 3,00m (Rechts)	N363	246190,16
195735	195735_196240 -- 5,00m (Rechts)	N363	246189,23
196240	196240_195735 -- 5,00m (Rechts)	N363	246182,70

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Lengte3D
196550	604680,69	246285,73	604753,69	1,50	1,50	211,02
196550	604671,29	246895,24	604519,32	1,50	1,50	441,89
196906	604528,68	246483,67	604680,71	1,50	1,50	442,07
196906	604519,30	247767,40	604195,26	1,50	1,50	930,43
197527	603929,24	248868,13	603836,08	1,50	1,50	397,62
197527	603938,86	247862,95	604171,60	1,50	1,50	664,71
197994	603845,92	248485,52	603938,76	1,50	1,50	396,29
197994	603836,09	249908,53	603450,77	1,50	1,50	1156,15
198231	607328,10	249936,50	607253,20	1,50	1,50	491,26
198461	603455,23	248869,95	603845,91	1,50	1,50	1165,32
198461	603450,71	250944,35	601567,95	1,50	1,50	2188,50
614094	604189,32	247800,96	604193,53	1,50	1,50	24,41
614095	604177,72	247823,10	604175,19	1,50	1,50	29,42
614096	604162,40	248482,84	603929,14	1,50	1,50	666,38
614099	604198,73	246898,71	604528,70	1,50	1,50	947,35
614106	607245,45	249953,97	607264,42	1,50	1,50	20,87
614141	607262,94	249452,98	607337,90	1,50	1,50	491,57
614141	607255,02	249941,42	607244,51	1,50	1,50	13,11
614146	601577,95	249917,45	603455,29	1,50	1,50	2176,81
614147	607263,64	249954,23	607265,12	1,50	1,50	1,53
614147	607265,51	250023,39	607246,04	1,50	1,50	74,07
614147	607269,58	249934,96	607262,02	1,50	1,50	14,38
614276	602328,88	251280,92	602324,88	1,50	1,50	18,44
614276	602323,58	251305,98	602335,58	1,50	1,50	12,04
614277	602311,28	251303,34	602320,28	1,50	1,50	13,45
614280	602338,24	251295,32	602322,24	1,50	1,50	17,09
614095	604193,43	247786,76	604198,68	1,50	1,50	15,04
614095	604192,37	247786,06	604196,81	2,00	2,00	12,65
614094	604181,94	247843,01	604170,17	2,00	2,00	25,15
614094	604175,40	247842,35	604168,28	1,50	1,50	21,21
196240	604790,08	244694,36	604535,93	2,00	2,00	1628,43
195735	604780,56	246282,94	604746,19	2,00	2,00	98,94
195735	604778,77	246282,23	604744,32	1,50	1,50	99,18
196240	604791,82	244693,94	604537,89	1,50	1,50	1629,96

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Zoeken
14649	Oostpolderweg 023 9909TH Spijk	6 Omgeving	251835,00	604888,00	100,00
14650	Oostpolderweg 015 9909TH Spijk	6 Omgeving	252114,00	604506,00	100,00
14651	Oostpolderweg 009 9909TH Spijk	6 Omgeving	252055,00	604416,00	100,00
14652	EGD-weg 004 9909TG Spijk	6 Omgeving	251918,00	603519,00	100,00
14653	Polen 011 9909TK Spijk	6 Omgeving	252594,00	604208,00	100,00
182323	Dwarsweg 006 9982TW Uithuizermeeden	6 Omgeving	247221,00	606785,00	100,00
182324	Dwarsweg 016 9982TW Uithuizermeeden	6 Omgeving	246688,00	606688,00	100,00
182327	Heuvelderij 001 9982TX Uithuizermeeden	6 Omgeving	246874,00	607159,00	100,00
186969	Dijkweg 019 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	251009,00	605686,00	100,00
186970	Dijkweg 029 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250943,00	605740,00	100,00
186971	Dijkweg 035 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250903,00	605768,00	100,00
186972	Dijkweg 045 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250851,00	605805,00	100,00
186973	Dijkweg 051 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250785,00	605831,00	100,00
186974	Dijkweg 063 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250689,00	605872,00	100,00
186975	Dijkweg 085 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250392,00	605974,00	100,00
186976	Dijkweg 105 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	248946,00	606382,00	100,00
186977	Derk Luddesweg 026 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250467,52	605901,61	100,00
186978	Derk Luddesweg 032 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250508,00	605937,00	100,00
186979	Molenweg 007 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250492,00	605815,00	100,00
186980	Molenweg 008 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250447,00	605823,00	100,00
186981	Molenweg 010 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250455,20	605803,91	100,00
186983	Molenweg 036 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250596,00	605699,00	100,00
186984	Toppinga's-weg 010 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249537,00	605931,00	100,00
186985	Bruiningsweg 004 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	248869,25	606100,76	100,00
186986	Klaas Wiersumsweg 002 9984XJ Oudeschip	6 Omgeving	247825,00	605761,00	100,00
187085	Polderdwarsweg 001 9984XK Oudeschip	6 Omgeving	247564,00	606446,00	100,00
187086	Polderdwarsweg 002 9984XK Oudeschip	6 Omgeving	247948,00	606420,00	100,00
187275	Molenweg 020 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250519,89	605767,40	100,00
187391	Molenweg 032 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250574,42	605724,05	100,00
187771	Dwarsweg 014 9982TW Uithuizermeeden	6 Omgeving	246811,27	606656,50	100,00
247950	Dijkweg 001 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	251250,00	605536,00	100,00
247958	Molenweg 004 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250431,00	605835,00	100,00
249461	Dijkweg 031 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250930,00	605751,00	100,00
274581	Klaas Wiersumsweg 006 9984XJ Oudeschip	6 Omgeving	248305,00	606315,00	100,00
295065	Oostpolderweg 011 9909TH Spijk	6 Omgeving	252068,00	604437,00	100,00
300750	Dwarsweg 018 9982TW Uithuizermeeden	6 Omgeving	246576,00	606654,00	100,00
300754	Heuvelderij 007 9982TX Uithuizermeeden	6 Omgeving	247066,35	607312,82	100,00
326364	Dijkweg 103 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	248976,00	606373,00	100,00
326863	Buitenweg 004 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250792,00	605244,00	100,00
327382	Molenweg 017 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250559,00	605763,00	100,00
327392	Polderdwarsweg 004 9984XK Oudeschip	6 Omgeving	247824,00	606419,00	100,00
329022	Polen 002 9909TK Spijk	6 Omgeving	252793,00	603904,00	100,00
331882	Derk Luddesweg 019 9984XA Oudeschip	6 Omgeving	250431,00	605900,00	100,00
349614	Dijkweg 039 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250889,00	605782,00	100,00
352791	Dwarsweg 012 9982TW Uithuizermeeden	6 Omgeving	247009,92	606753,02	100,00
357754	Derk Luddesweg 014 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250353,00	605786,00	100,00
358079	Derk Luddesweg 030 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250490,00	605919,00	100,00
363816	Molenweg 019 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250583,00	605744,00	100,00
367547	Polen 005 9909TK Spijk	6 Omgeving	252712,00	604065,00	100,00
367635	Toppinga's-weg 008 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249502,00	605973,00	100,00
370054	Oostpolderweg 027 9984NT Oudeschip	6 Omgeving	251743,90	604964,11	100,00
388655	Dijkweg 089 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250201,00	606028,00	100,00
391646	Molenweg 027 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250649,00	605692,00	100,00
397026	Oostpolderweg 008 9909TH Spijk	6 Omgeving	251895,00	604048,00	100,00
397701	Toppinga's-weg 001 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	248737,00	605235,00	100,00
417453	Buitenweg 002 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250382,76	604834,29	100,00
417454	Dijkweg 107 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	248915,00	606396,00	100,00
417635	Buitenweg 001 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250403,51	604929,10	100,00
418171	Koningsoord 010 9984XH Oudeschip	6 Omgeving	248695,00	606255,00	100,00
424992	Dijkweg 007 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	251089,00	605643,00	100,00
443684	Polen 004 9909TK Spijk	6 Omgeving	252832,00	603942,00	100,00

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	H van	H tot	Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Inwoners	Dag Min
14649	0,00	500,00	Oostpolderweg	23			0,00	57,20
14650	0,00	500,00	Oostpolderweg	15			0,00	55,91
14651	0,00	500,00	Oostpolderweg	9			0,00	55,04
14652	0,00	500,00	EGD-weg	4			0,00	51,29
14653	0,00	500,00	Polen	11			0,00	57,43
182323	0,00	500,00	Dwarsweg	6			0,00	51,24
182324	0,00	500,00	Dwarsweg	16			0,00	48,38
182327	0,00	500,00	Heuvelderij	1			0,00	49,76
186969	0,00	500,00	Dijkweg	19			0,00	58,94
186970	0,00	500,00	Dijkweg	29			0,00	59,09
186971	0,00	500,00	Dijkweg	35			0,00	59,16
186972	0,00	500,00	Dijkweg	45			0,00	59,19
186973	0,00	500,00	Dijkweg	51			0,00	59,14
186974	0,00	500,00	Dijkweg	63			0,00	59,11
186975	0,00	500,00	Dijkweg	85			0,00	59,10
186976	0,00	500,00	Dijkweg	105			0,00	57,76
186977	0,00	500,00	Derk Luddesweg	26			0,00	58,82
186978	0,00	500,00	Derk Luddesweg	32			0,00	59,28
186979	0,00	500,00	Molenweg	7			0,00	58,25
186980	0,00	500,00	Molenweg	8			0,00	58,24
186981	0,00	500,00	Molenweg	10			0,00	58,04
186983	0,00	500,00	Molenweg	36			0,00	57,70
186984	0,00	500,00	Toppinga's-weg	10			0,00	56,37
186985	0,00	500,00	Bruiningsweg	4			0,00	55,54
186986	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	2			0,00	50,75
187085	0,00	500,00	Polderdwarsweg	1			0,00	52,23
187086	0,00	500,00	Polderdwarsweg	2			0,00	54,42
187275	0,00	500,00	Molenweg	20			0,00	57,93
187391	0,00	500,00	Molenweg	32			0,00	57,75
187771	0,00	500,00	Dwarsweg	14			0,00	49,23
247950	0,00	500,00	Dijkweg	1			0,00	58,93
247958	0,00	500,00	Molenweg	4			0,00	58,30
249461	0,00	500,00	Dijkweg	31			0,00	59,13
274581	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	6			0,00	54,72
295065	0,00	500,00	Oostpolderweg	11			0,00	55,23
300750	0,00	500,00	Dwarsweg	18			0,00	48,06
300754	0,00	500,00	Heuvelderij	7			0,00	50,94
326364	0,00	500,00	Dijkweg	103			0,00	57,82
326863	0,00	500,00	Buitenweg	4			0,00	55,88
327382	0,00	500,00	Molenweg	17			0,00	57,95
327392	0,00	500,00	Polderdwarsweg	4			0,00	53,53
329022	0,00	500,00	Polen	2			0,00	56,32
331882	0,00	500,00	Derk Luddesweg	19			0,00	58,78
349614	0,00	500,00	Dijkweg	39			0,00	59,21
352791	0,00	500,00	Dwarsweg	12			0,00	50,34
357754	0,00	500,00	Derk Luddesweg	14			0,00	57,83
358079	0,00	500,00	Derk Luddesweg	30			0,00	59,10
363816	0,00	500,00	Molenweg	19			0,00	57,89
367547	0,00	500,00	Polen	5			0,00	57,59
367635	0,00	500,00	Toppinga's-weg	8			0,00	56,66
370054	0,00	500,00	Oostpolderweg	27			0,00	57,25
388655	0,00	500,00	Dijkweg	89			0,00	59,20
391646	0,00	500,00	Molenweg	27			0,00	57,73
397026	0,00	500,00	Oostpolderweg	8			0,00	52,82
397701	0,00	500,00	Toppinga's-weg	1			0,00	51,09
417453	0,00	500,00	Buitenweg	2			0,00	53,11
417454	0,00	500,00	Dijkweg	107			0,00	57,91
417635	0,00	500,00	Buitenweg	1			0,00	54,11
418171	0,00	500,00	Koningsoord	10			0,00	55,63
424992	0,00	500,00	Dijkweg	7			0,00	58,91
443684	0,00	500,00	Polen	4			0,00	57,25

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Dag Max	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max
14649	57,38	52,01	52,19	47,54	47,71
14650	56,10	50,40	50,59	46,41	46,60
14651	55,13	49,58	49,65	45,60	45,68
14652	51,35	45,98	46,04	42,09	42,16
14653	57,65	50,73	50,91	48,02	48,24
182323	51,36	46,34	46,46	41,72	41,86
182324	48,69	43,50	43,81	39,00	39,31
182327	49,80	44,87	44,91	40,35	40,40
186969	59,03	54,02	54,10	49,31	49,40
186970	59,17	54,17	54,25	49,46	49,54
186971	59,26	54,24	54,34	49,52	49,62
186972	59,32	54,26	54,39	49,55	49,68
186973	59,24	54,22	54,31	49,50	49,59
186974	59,20	54,18	54,26	49,47	49,54
186975	59,24	54,16	54,30	49,43	49,56
186976	57,89	52,82	52,95	48,06	48,18
186977	58,97	53,89	54,04	49,17	49,32
186978	59,30	54,34	54,36	49,62	49,64
186979	58,35	53,31	53,41	48,62	48,71
186980	58,29	53,30	53,35	48,61	48,65
186981	58,22	53,10	53,28	48,41	48,58
186983	57,76	52,76	52,83	48,10	48,16
186984	56,47	51,44	51,54	46,76	46,87
186985	55,62	50,62	50,69	45,93	46,01
186986	50,91	45,83	46,01	41,24	41,44
187085	52,48	47,31	47,57	42,65	42,92
187086	54,65	49,48	49,72	44,75	44,99
187275	58,00	52,99	53,06	48,31	48,38
187391	57,80	52,82	52,86	48,16	48,19
187771	49,44	44,34	44,54	39,82	40,03
247950	58,96	53,97	54,00	49,29	49,32
247958	58,35	53,36	53,41	48,66	48,71
249461	59,20	54,21	54,28	49,50	49,56
274581	54,88	49,79	49,95	45,07	45,23
295065	55,32	49,74	49,82	45,77	45,85
300750	48,24	43,19	43,37	38,72	38,91
300754	51,01	46,05	46,12	41,49	41,58
326364	57,91	52,87	52,97	48,11	48,21
326863	56,14	50,94	51,19	46,32	46,57
327382	58,08	53,01	53,14	48,33	48,46
327392	53,58	48,61	48,65	43,92	43,95
329022	56,51	49,53	49,67	47,22	47,41
331882	58,90	53,85	53,97	49,13	49,25
349614	59,28	54,29	54,36	49,58	49,64
352791	50,49	45,46	45,58	40,90	41,02
357754	58,02	52,90	53,09	48,21	48,40
358079	59,18	54,16	54,24	49,43	49,51
363816	57,93	52,95	53,00	48,28	48,33
367547	57,95	50,55	50,83	48,24	48,55
367635	56,70	51,74	51,78	47,07	47,12
370054	57,36	52,12	52,23	47,60	47,71
388655	59,25	54,26	54,31	49,52	49,57
391646	57,79	52,81	52,86	48,13	48,18
397026	52,89	47,40	47,45	43,48	43,54
397701	51,27	46,17	46,35	41,63	41,81
417453	53,25	48,18	48,32	43,65	43,79
417454	57,94	52,97	53,00	48,20	48,24
417635	54,23	49,16	49,29	44,61	44,72
418171	55,68	50,70	50,74	45,99	46,03
424992	59,02	53,98	54,08	49,28	49,38
443684	57,42	50,16	50,27	48,08	48,22

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Zoeken
444150	Dijkweg 093 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	249847,00	606123,00	100,00
476435	Tweehuizerweg 015 9909TL Spijk	6 Omgeving	252246,00	603140,00	100,00
478987	Buitenweg 003 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250986,00	605494,00	100,00
479005	Molenweg 046 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250661,00	605647,00	100,00
479518	Toppinga's-weg 012 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249683,00	606151,00	100,00
485202	Dijkweg 101 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	248997,00	606363,00	100,00
485214	Toppinga's-weg 004 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249396,00	605849,00	100,00
492716	Toppinga's-weg 006 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249404,00	605871,00	100,00
495905	Molenweg 002 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250425,00	605840,00	100,00
510067	Dwarsweg 014A 9982TW Uithuizermeeden	6 Omgeving	247255,08	607259,28	100,00
510244	Toppinga's-weg 005 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	248981,00	605636,00	100,00
516012	Oostpolderweg 017 9909TH Spijk	6 Omgeving	252123,00	604522,00	100,00
516013	Polen 003 9909TK Spijk	6 Omgeving	252681,00	603975,00	100,00
524311	Oostpolderweg 013 9909TH Spijk	6 Omgeving	252086,00	604465,00	100,00
545544	Bruiningsweg 009 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	249029,00	606319,00	100,00
549852	Polen 006 9909TK Spijk	6 Omgeving	252842,00	603949,00	100,00
556551	Koningsoord 004 9984XH Oudeschip	6 Omgeving	248642,00	606303,00	100,00
570067	Dijkweg 087 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250258,00	606011,00	100,00
570069	Molenweg 009 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250511,00	605803,00	100,00
571656	Molenweg 029 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250652,00	605685,00	100,00
575848	Bruiningsweg 003 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	248892,00	606175,00	100,00
597549	Bruiningsweg 001 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	248664,00	605927,00	100,00
597550	Molenweg 014 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250487,00	605782,00	100,00
601322	Buitenweg 008 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	251129,00	605572,00	100,00
601329	Molenweg 006 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250440,00	605828,00	100,00
601330	Molenweg 030 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250553,00	605731,00	100,00
601343	Molenweg 003 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250460,57	605843,40	100,00
603716	Polen 008 9909TK Spijk	6 Omgeving	252861,10	603934,40	100,00
604215	Dijkweg 079 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250438,00	605961,00	100,00
604746	Klaas Wiersumsweg 004 9984XJ Oudeschip	6 Omgeving	247908,00	605866,00	100,00
608839	Molenweg 005 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250475,00	605832,00	100,00
609376	Heuvelderij 005A 9982TX Uithuizermeeden	6 Omgeving	247034,70	607281,63	100,00
615366	Molenweg 013 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250542,00	605778,00	100,00
627564	Polderdwarsweg 006 9984XK Oudeschip	6 Omgeving	247840,00	606667,00	100,00
634579	Derk Luddesweg 021 9984XA Oudeschip	6 Omgeving	250446,00	605919,00	100,00
634580	Derk Luddesweg 006 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250003,00	605269,00	100,00
635700	Derk Luddesweg 022 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250432,00	605860,00	100,00
638716	Oostpolderweg 006 9909TH Spijk	6 Omgeving	251908,00	603968,00	100,00
663881	Polen 001 9909TK Spijk	6 Omgeving	252757,00	603893,00	100,00
664359	Buitenweg 006 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250959,00	605393,00	100,00
664360	Dijkweg 059 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250713,00	605856,00	100,00
664383	Molenweg 028 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250547,00	605738,00	100,00
664385	Bruiningsweg 002 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	248711,00	605768,00	100,00
664909	Koningsoord 002 9984XH Oudeschip	6 Omgeving	248622,00	606321,00	100,00
664910	Klaas Wiersumsweg 001 9984XJ Oudeschip	6 Omgeving	247991,00	606030,00	100,00
675247	EGD-weg 006 9909TG Spijk	6 Omgeving	251881,00	603637,00	100,00
676980	Heuvelderij 005 9982TX Uithuizermeeden	6 Omgeving	247009,00	607233,00	100,00
696632	Dijkweg 095 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	249821,00	606131,00	100,00
728199	Buitenweg 002A 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250908,00	604780,00	100,00
728722	Bruiningsweg 007 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	249003,00	606291,00	100,00
733444	Molenweg 023 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250624,00	605706,00	100,00
738458	Derk Luddesweg 020 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250408,00	605846,00	100,00
740426	Derk Luddesweg 023 9984XA Oudeschip	6 Omgeving	250479,00	605947,00	100,00
742590	Molenweg 025 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250635,00	605702,00	100,00
746684	Molenweg 040 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250634,00	605674,00	100,00
757526	Oostpolderweg 019 9909TH Spijk	6 Omgeving	252158,00	604583,00	100,00
784701	Dijkweg 099 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	249737,00	606152,00	100,00
785729	Molenweg 015 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250552,00	605772,00	100,00
789754	Heuvelderij 003 9982TX Uithuizermeeden	6 Omgeving	246985,00	607195,00	100,00
790632	Dijkweg 053 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250768,00	605838,00	100,00
790874	Molenweg 011 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250530,00	605787,00	100,00

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	H van	H tot	Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Inwoners	Dag Min
444150	0,00	500,00	Dijkweg	93			0,00	58,79
476435	0,00	500,00	Tweehuizerweg	15			0,00	50,84
478987	0,00	500,00	Buitenweg	3			0,00	58,11
479005	0,00	500,00	Molenweg	46			0,00	57,52
479518	0,00	500,00	Toppinga's-weg	12			0,00	58,57
485202	0,00	500,00	Dijkweg	101			0,00	57,81
485214	0,00	500,00	Toppinga's-weg	4			0,00	55,51
492716	0,00	500,00	Toppinga's-weg	6			0,00	55,57
495905	0,00	500,00	Molenweg	2			0,00	58,32
510067	0,00	500,00	Dwarsweg	14	A		0,00	52,17
510244	0,00	500,00	Toppinga's-weg	5			0,00	53,21
516012	0,00	500,00	Oostpolderweg	17			0,00	56,13
516013	0,00	500,00	Polen	3			0,00	56,42
524311	0,00	500,00	Oostpolderweg	13			0,00	55,49
545544	0,00	500,00	Bruiningsweg	9			0,00	57,51
549852	0,00	500,00	Polen	6			0,00	57,54
556551	0,00	500,00	Koningsoord	4			0,00	55,82
570067	0,00	500,00	Dijkweg	87			0,00	59,21
570069	0,00	500,00	Molenweg	9			0,00	58,18
571656	0,00	500,00	Molenweg	29			0,00	57,71
575848	0,00	500,00	Bruiningsweg	3			0,00	55,93
597549	0,00	500,00	Bruiningsweg	1			0,00	53,90
597550	0,00	500,00	Molenweg	14			0,00	57,96
601322	0,00	500,00	Buitenweg	8			0,00	58,63
601329	0,00	500,00	Molenweg	6			0,00	58,26
601330	0,00	500,00	Molenweg	30			0,00	57,80
601343	0,00	500,00	Molenweg	3			0,00	58,43
603716	0,00	500,00	Polen	8			0,00	57,56
604215	0,00	500,00	Dijkweg	79			0,00	59,18
604746	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	4			0,00	51,02
608839	0,00	500,00	Molenweg	5			0,00	58,36
609376	0,00	500,00	Heuvelderij	5	A		0,00	50,68
615366	0,00	500,00	Molenweg	13			0,00	58,04
627564	0,00	500,00	Polderdwarsweg	6			0,00	56,11
634579	0,00	500,00	Derk Luddesweg	21			0,00	58,94
634580	0,00	500,00	Derk Luddesweg	6			0,00	53,83
635700	0,00	500,00	Derk Luddesweg	22			0,00	58,49
638716	0,00	500,00	Oostpolderweg	6			0,00	53,21
663881	0,00	500,00	Polen	1			0,00	55,94
664359	0,00	500,00	Buitenweg	6			0,00	57,11
664360	0,00	500,00	Dijkweg	59			0,00	59,13
664383	0,00	500,00	Molenweg	28			0,00	57,79
664385	0,00	500,00	Bruiningsweg	2			0,00	53,03
664909	0,00	500,00	Koningsoord	2			0,00	55,88
664910	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	1			0,00	52,36
675247	0,00	500,00	EGD-weg	6			0,00	51,20
676980	0,00	500,00	Heuvelderij	5			0,00	50,48
696632	0,00	500,00	Dijkweg	95			0,00	58,77
728199	0,00	500,00	Buitenweg	2	A		0,00	53,75
728722	0,00	500,00	Bruiningsweg	7			0,00	57,30
733444	0,00	500,00	Molenweg	23			0,00	57,77
738458	0,00	500,00	Derk Luddesweg	20			0,00	58,32
740426	0,00	500,00	Derk Luddesweg	23			0,00	59,17
742590	0,00	500,00	Molenweg	25			0,00	57,75
746684	0,00	500,00	Molenweg	40			0,00	57,61
757526	0,00	500,00	Oostpolderweg	19			0,00	56,78
784701	0,00	500,00	Dijkweg	99			0,00	58,69
785729	0,00	500,00	Molenweg	15			0,00	57,99
789754	0,00	500,00	Heuvelderij	3			0,00	50,31
790632	0,00	500,00	Dijkweg	53			0,00	59,12
790874	0,00	500,00	Molenweg	11			0,00	58,08

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Dag Max	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max
444150	58,88	53,85	53,94	49,10	49,19
476435	50,89	45,51	45,55	41,88	41,91
478987	58,30	53,17	53,37	48,49	48,69
479005	57,58	52,59	52,66	47,93	47,98
479518	58,74	53,63	53,80	48,89	49,06
485202	57,89	52,87	52,95	48,11	48,19
485214	55,55	50,59	50,62	45,95	45,98
492716	55,60	50,65	50,68	45,99	46,03
495905	58,37	53,38	53,43	48,68	48,73
510067	52,39	47,26	47,48	42,66	42,87
510244	53,39	48,30	48,47	43,70	43,87
516012	56,23	50,63	50,71	46,62	46,72
516013	56,53	49,78	49,84	47,21	47,29
524311	55,58	50,00	50,10	46,02	46,11
545544	57,73	52,58	52,79	47,82	48,03
549852	57,74	50,35	50,48	48,34	48,50
556551	55,88	50,89	50,95	46,15	46,21
570067	59,25	54,27	54,31	49,53	49,57
570069	58,33	53,24	53,39	48,55	48,70
571656	57,77	52,78	52,84	48,11	48,16
575848	55,94	51,00	51,01	46,30	46,31
597549	54,09	48,99	49,18	44,35	44,52
597550	58,03	53,02	53,10	48,33	48,40
601322	58,68	53,69	53,74	49,00	49,05
601329	58,31	53,32	53,37	48,62	48,67
601330	57,86	52,86	52,92	48,19	48,24
601343	58,48	53,50	53,55	48,79	48,85
603716	57,71	50,37	50,48	48,38	48,53
604215	59,24	54,24	54,30	49,51	49,56
604746	51,09	46,12	46,18	41,52	41,59
608839	58,43	53,42	53,50	48,72	48,79
609376	50,79	45,77	45,89	41,23	41,34
615366	58,20	53,10	53,26	48,41	48,58
627564	56,58	51,16	51,62	46,37	46,81
634579	59,02	54,01	54,08	49,28	49,36
634580	53,92	48,90	48,98	44,30	44,40
635700	58,59	53,56	53,65	48,86	48,94
638716	53,24	47,81	47,85	43,85	43,87
663881	56,18	49,34	49,49	46,84	47,05
664359	57,45	52,17	52,52	47,51	47,86
664360	59,21	54,21	54,29	49,48	49,56
664383	57,87	52,85	52,94	48,17	48,26
664385	53,20	48,12	48,28	43,50	43,66
664909	55,97	50,94	51,04	46,21	46,30
664910	52,47	47,45	47,55	42,83	42,94
675247	51,26	45,88	45,94	42,01	42,06
676980	50,53	45,59	45,64	41,05	41,09
696632	58,86	53,83	53,92	49,08	49,18
728199	53,86	48,75	48,85	44,26	44,35
728722	57,46	52,37	52,52	47,62	47,77
733444	57,87	52,84	52,94	48,18	48,27
738458	58,36	53,38	53,43	48,69	48,73
740426	59,27	54,23	54,34	49,50	49,60
742590	57,82	52,81	52,90	48,16	48,23
746684	57,67	52,67	52,74	48,02	48,06
757526	56,98	51,27	51,45	47,25	47,43
784701	58,76	53,75	53,82	49,01	49,07
785729	58,06	53,06	53,12	48,37	48,44
789754	50,34	45,42	45,45	40,88	40,91
790632	59,22	54,19	54,29	49,48	49,58
790874	58,24	53,14	53,31	48,46	48,61

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Zoeken
814592	Oostpolderweg 005 9909TH Spijk	6 Omgeving	251219,00	604018,00	100,00
816568	Oostpolderweg 021 9909TH Spijk	6 Omgeving	251936,00	604693,00	100,00
817046	Derk Luddesweg 003 9984XA Oudeschip	6 Omgeving	249982,00	605511,00	100,00
817089	Tweehuizerweg 019 9909TL Spijk	6 Omgeving	252229,57	603250,18	100,00
817918	Dijkweg 009 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	251071,00	605659,00	100,00
820801	Dijkweg 002 9979XS Oudeschip	6 Omgeving	252308,99	605776,62	100,00
823236	Dijkweg 027 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250968,00	605724,00	100,00
853922	Koningsoord 006 9984XH Oudeschip	6 Omgeving	248668,00	606278,00	100,00
857978	Dijkweg 021 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250996,00	605695,00	100,00
878908	Derk Luddesweg 018 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250403,00	605841,00	100,00
878911	Derk Luddesweg 012 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	249991,00	605447,00	100,00
879416	Dijkweg 017 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	251025,00	605684,00	100,00
884396	Derk Luddesweg 016 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250398,00	605828,00	100,00
884908	Molenweg 034 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250580,00	605712,00	100,00
911055	Derk Luddesweg 008 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	249927,00	605371,00	100,00
911548	Dijkweg 011 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	251053,00	605670,00	100,00
911552	Dijkweg 043 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250851,00	605796,00	100,00
911569	Toppinga's-weg 007 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249561,00	606075,00	100,00
939071	Toppinga's-weg 002 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249228,00	605674,00	100,00
939074	Bruiningsweg 005 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	248977,00	606264,00	100,00
943003	Derk Luddesweg 005 9984XA Oudeschip	6 Omgeving	249928,00	605684,00	100,00
956097	Molenweg 026 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250535,00	605748,00	100,00
968672	Dijkweg 025 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250984,00	605709,00	100,00
972779	Bruiningsweg 006 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	249073,00	606337,00	100,00
974133	Oostpolderweg 007 9909TH Spijk	6 Omgeving	251260,00	603747,00	100,00
981757	Klaas Wiersumsweg 010 9984XJ Oudeschip	6 Omgeving	248465,00	606510,00	100,00
987647	Dwarsweg 002 9982TW Uithuizermeeden	6 Omgeving	247441,00	606599,00	100,00
9000009	Derk Luddesweg 024 9984XB Oudeschip	adr ptn nw2023	250447,84	605872,28	100,00
9000006	Dwarsweg 004 9982TW Uithuizermeeden	adr ptn nw2023	247335,86	606663,66	100,00
9000002	Molenweg 031 9984XC Oudeschip	adr ptn nw2023	250673,52	605678,72	100,00
9000001	Dijkweg 003 9984NV Oudeschip	adr ptn nw2023	251119,44	605613,33	100,00
9000008	Derk Luddesweg 004 9984XB Oudeschip	adr ptn nw2023	249559,15	604947,06	100,00
9000010	Buitenweg 005 9984NS Oudeschip	adr ptn nw2023	251087,03	605571,22	100,00
9000011	Dijkweg 041 9984NV Oudeschip	adr ptn nw2023	250872,29	605795,37	100,00
9000012	Molenweg 012 9984XD Oudeschip	adr ptn nw2023	250480,19	605797,88	100,00
9000007	Klaas Wiersumsweg 009 9984XJ Oudeschip	adr ptn nw2023	248298,69	606392,10	100,00
9000004	Polen 009 9909TK Spijk	adr ptn nw2023	252659,54	604143,84	100,00
9000013	Dijkweg 081of83 9984NX Oudeschip	adr ptn nw2023	250415,18	605968,16	100,00
13791	Nieuwstad 006 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254123,59	602938,02	100,00
14647	Oostpolderweg 003 9909TH Spijk	adr ptn >1.500m in zone	251332,00	603353,00	100,00
14654	Vierhuizerweg 004 9909TM Spijk	adr ptn >1.500m in zone	252818,00	603035,00	100,00
248781	Oostpolderweg 002 9909TH Spijk	adr ptn >1.500m in zone	251407,00	603325,00	100,00
255053	Nieuwstad 003 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254201,00	602847,00	100,00
295066	Nieuwstad 001 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254127,00	602732,00	100,00
397027	Nieuwstad 007 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254081,00	602973,00	100,00
481968	Nieuwstad 002 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254142,00	602774,00	100,00
634615	Vierhuizerweg 008 9909TM Spijk	adr ptn >1.500m in zone	252922,00	603192,00	100,00
643378	Nieuwstad 008 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254106,00	603052,00	100,00
702442	Nieuwstad 005 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254180,00	602905,00	100,00
757527	Nieuwstad 004 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254225,00	602875,00	100,00
760652	Oostpolderweg 001 9909TH Spijk	adr ptn >1.500m in zone	251379,00	603209,00	100,00
817828	Vierhuizerweg 004A 9909TM Spijk	adr ptn >1.500m in zone	252874,90	602972,41	100,00
944424	Vierhuizerweg 006 9909TM Spijk	adr ptn >1.500m in zone	252927,55	603138,48	100,00
9000005	Vierhuizerweg 010 9909TM Spijk	adr ptn >1.500m nw2023	252956,00	603160,00	100,00
9000003	Oostpolderweg 004 9909TH Spijk	adr ptn >1.500m nw2023	251364,74	603359,08	100,00

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	H van	H tot	Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Inwoners	Dag Min
814592	0,00	500,00	Oostpolderweg	5			0,00	51,30
816568	0,00	500,00	Oostpolderweg	21			0,00	56,37
817046	0,00	500,00	Derk Luddesweg	3			0,00	55,05
817089	0,00	500,00	Tweehuizerweg	19			0,00	50,35
817918	0,00	500,00	Dijkweg	9			0,00	58,97
820801	0,00	500,00	Dijkweg	2			0,00	-200,00
823236	0,00	500,00	Dijkweg	27			0,00	59,03
853922	0,00	500,00	Koningsoord	6			0,00	55,71
857978	0,00	500,00	Dijkweg	21			0,00	58,95
878908	0,00	500,00	Derk Luddesweg	18			0,00	58,26
878911	0,00	500,00	Derk Luddesweg	12			0,00	54,82
879416	0,00	500,00	Dijkweg	17			0,00	58,98
884396	0,00	500,00	Derk Luddesweg	16			0,00	58,15
884908	0,00	500,00	Molenweg	34			0,00	57,72
911055	0,00	500,00	Derk Luddesweg	8			0,00	54,52
911548	0,00	500,00	Dijkweg	11			0,00	58,99
911552	0,00	500,00	Dijkweg	43			0,00	59,18
911569	0,00	500,00	Toppinga's-weg	7			0,00	57,56
939071	0,00	500,00	Toppinga's-weg	2			0,00	54,14
939074	0,00	500,00	Bruiningsweg	5			0,00	56,93
943003	0,00	500,00	Derk Luddesweg	5			0,00	55,72
956097	0,00	500,00	Molenweg	26			0,00	57,80
968672	0,00	500,00	Dijkweg	25			0,00	59,02
972779	0,00	500,00	Bruiningsweg	6			0,00	58,01
974133	0,00	500,00	Oostpolderweg	7			0,00	50,69
981757	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	10			0,00	57,44
987647	0,00	500,00	Dwarsweg	2			0,00	52,69
9000009	0,00	500,00	Derk Luddesweg	24			0,00	58,60
9000006	0,00	500,00	Dwarsweg	4			0,00	51,69
9000002	0,00	500,00	Molenweg	31			0,00	57,72
9000001	0,00	500,00	Dijkweg	3			0,00	58,89
9000008	0,00	500,00	Derk Luddesweg	4			0,00	51,39
9000010	0,00	500,00	Buitenweg	5			0,00	58,44
9000011	0,00	500,00	Dijkweg	41			0,00	59,30
9000012	0,00	500,00	Molenweg	12			0,00	58,11
9000007	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	9			0,00	55,34
9000004	0,00	500,00	Polen	9			0,00	57,82
9000013	0,00	500,00	Dijkweg	81		of83	0,00	59,21
13791	0,00	500,00	Nieuwstad	6			0,00	50,08
14647	0,00	500,00	Oostpolderweg	3			0,00	49,11
14654	0,00	500,00	Vierhuizerweg	4			0,00	50,42
248781	0,00	500,00	Oostpolderweg	2			0,00	49,63
255053	0,00	500,00	Nieuwstad	3			0,00	49,38
295066	0,00	500,00	Nieuwstad	1			0,00	48,70
397027	0,00	500,00	Nieuwstad	7			0,00	50,01
481968	0,00	500,00	Nieuwstad	2			0,00	48,41
634615	0,00	500,00	Vierhuizerweg	8			0,00	51,52
643378	0,00	500,00	Nieuwstad	8			0,00	50,02
702442	0,00	500,00	Nieuwstad	5			0,00	49,44
757527	0,00	500,00	Nieuwstad	4			0,00	49,07
760652	0,00	500,00	Oostpolderweg	1			0,00	49,27
817828	0,00	500,00	Vierhuizerweg	4	A		0,00	50,86
944424	0,00	500,00	Vierhuizerweg	6			0,00	51,61
9000005	0,00	500,00	Vierhuizerweg	10			0,00	51,67
9000003	0,00	500,00	Oostpolderweg	4			0,00	49,30

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Dag Max	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max
814592	51,46	46,19	46,33	41,93	42,08
816568	56,52	51,08	51,24	46,79	46,93
817046	55,07	50,11	50,14	45,48	45,51
817089	50,75	44,94	45,35	41,47	41,83
817918	59,03	54,04	54,10	49,34	49,39
820801	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00
823236	59,11	54,11	54,19	49,40	49,49
853922	55,76	50,78	50,83	46,05	46,11
857978	59,06	54,03	54,13	49,32	49,43
878908	58,32	53,33	53,39	48,63	48,69
878911	54,95	49,88	50,03	45,26	45,41
879416	59,04	54,05	54,11	49,35	49,41
884396	58,21	53,22	53,28	48,51	48,58
884908	57,78	52,78	52,85	48,12	48,19
911055	54,54	49,59	49,61	44,98	45,00
911548	59,03	54,06	54,10	49,36	49,40
911552	59,33	54,26	54,40	49,55	49,68
911569	57,80	52,63	52,86	47,92	48,14
939071	54,22	49,23	49,30	44,61	44,69
939074	57,15	51,99	52,22	47,26	47,48
943003	55,83	50,80	50,90	46,14	46,25
956097	57,91	52,87	52,97	48,19	48,29
968672	59,08	54,09	54,15	49,38	49,45
972779	58,07	53,07	53,13	48,32	48,37
974133	51,06	45,54	45,91	41,37	41,74
981757	57,59	52,48	52,64	47,71	47,85
987647	52,82	47,76	47,90	43,09	43,25
9000009	58,69	53,66	53,75	48,96	49,04
9000006	51,73	46,78	46,81	42,13	42,16
9000002	57,80	52,80	52,88	48,12	48,20
9000001	58,90	53,95	53,97	49,26	49,27
9000008	51,53	46,46	46,60	41,92	42,06
9000010	58,44	53,51	53,51	48,82	48,82
9000011	59,30	54,38	54,38	49,66	49,66
9000012	58,15	53,18	53,21	48,48	48,52
9000007	55,47	50,40	50,53	45,65	45,79
9000004	57,82	50,86	50,86	48,42	48,42
9000013	59,23	54,27	54,29	49,54	49,56
13791	50,25	44,88	45,05	41,79	41,91
14647	49,19	43,96	44,04	39,95	40,03
14654	50,49	45,08	45,16	42,18	42,28
248781	49,69	44,49	44,55	40,40	40,47
255053	49,45	44,20	44,27	41,04	41,10
295066	48,80	43,52	43,62	40,24	40,34
397027	50,06	44,82	44,88	41,70	41,77
481968	48,51	43,23	43,34	39,98	40,09
634615	51,56	46,10	46,14	43,39	43,44
643378	50,17	44,84	45,00	41,94	42,12
702442	49,58	44,25	44,39	41,16	41,29
757527	49,23	43,89	44,03	40,73	40,86
760652	49,28	44,14	44,15	40,06	40,06
817828	50,88	45,54	45,57	42,55	42,57
944424	51,67	46,23	46,30	43,49	43,54
9000005	51,67	46,32	46,32	43,58	43,58
9000003	49,33	44,15	44,17	40,12	40,15

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   (hoofdgroep)
         Lijst van Bedrijventerreinen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Oppervlak
bbg01	grens ind.terrein globaal-spijk	--	253667,40	604020,64	59092,56
bbg02	grens ind.terrein globaal-eemshaven	--	249757,97	609409,87	8214569,51
bbg03	ind.terrein ZO helemaal (geschat JD)	--	253284,35	605684,51	1425908,79

Invoergegevens industriegeluid

```
Model:   6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
         IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep:   3=OP
         Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie
```

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH	NrKids	Hdef.	Maaiveld
04zw	OP KB+KR	OP-zwaar	250155,12	606732,73	50,0	50,0	144	Relatief	2,00
06zw	OP KB+KR	OP-zwaar	251728,88	606616,47	50,0	50,0	118	Relatief	2,00
08zw	OP KB+KR	OP-zwaar	252808,57	606166,24	50,0	50,0	219	Relatief	2,00
10li	OP KB+KR	OP-licht	251790,23	605332,94	50,0	50,0	64	Relatief	2,00
03li	OP KB+KR	OP-licht	249364,43	606434,96	50,0	50,0	50	Relatief	2,00
05li	OP KB+KR	OP-licht	249463,02	606405,89	50,0	50,0	88	Relatief	2,00
07li	OP KB+KR	OP-licht	251041,03	606008,23	50,0	50,0	103	Relatief	2,00
09li	OP KB+KR	OP-licht	251696,52	605429,93	50,0	50,0	108	Relatief	2,00
01li	OP KB+KR	OP-licht	247846,47	606911,96	50,0	50,0	11	Relatief	2,00
02mz	OP KB+KR	OP-mz	249849,95	607049,89	50,0	50,0	165	Relatief	2,00
01mz	OP KB+KR	OP-mz	247795,87	606914,71	50,0	50,0	110	Relatief	2,00
06mz	OP KB+KR	OP-mz	250821,05	606682,11	50,0	50,0	34	Relatief	2,00
08mz	OP KB+KR	OP-mz	251617,32	606411,61	50,0	50,0	78	Relatief	2,00
10mz	OP KB+KR	OP-mz	252440,49	604892,02	50,0	50,0	160	Relatief	2,00
09mz	OP KB+KR	OP-mz	251930,56	605547,46	50,0	50,0	53	Relatief	2,00
05mz	OP KB+KR	OP-mz	249624,32	606578,52	50,0	50,0	27	Relatief	2,00
03mz	OP KB+KR	OP-mz	248928,42	606731,53	50,0	50,0	79	Relatief	2,00

Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: 3=OP
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k
04zw	5,00	Ja	41,10	51,10	62,10	66,10	68,10	70,10	68,10	64,10
06zw	5,00	Ja	41,10	51,10	62,10	66,10	68,10	70,10	68,10	64,10
08zw	5,00	Ja	41,10	51,10	62,10	66,10	68,10	70,10	68,10	64,10
10li	5,00	Ja	26,10	36,10	47,10	51,10	53,10	55,10	53,10	49,10
03li	5,00	Ja	26,10	36,10	47,10	51,10	53,10	55,10	53,10	49,10
05li	5,00	Ja	26,10	36,10	47,10	51,10	53,10	55,10	53,10	49,10
07li	5,00	Ja	26,10	36,10	47,10	51,10	53,10	55,10	53,10	49,10
09li	5,00	Ja	26,10	36,10	47,10	51,10	53,10	55,10	53,10	49,10
01li	5,00	Ja	26,10	36,10	47,10	51,10	53,10	55,10	53,10	49,10
02mz	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10	57,10
01mz	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10	57,10
06mz	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10	57,10
08mz	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10	57,10
10mz	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10	57,10
09mz	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10	57,10
05mz	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10	57,10
03mz	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10	57,10

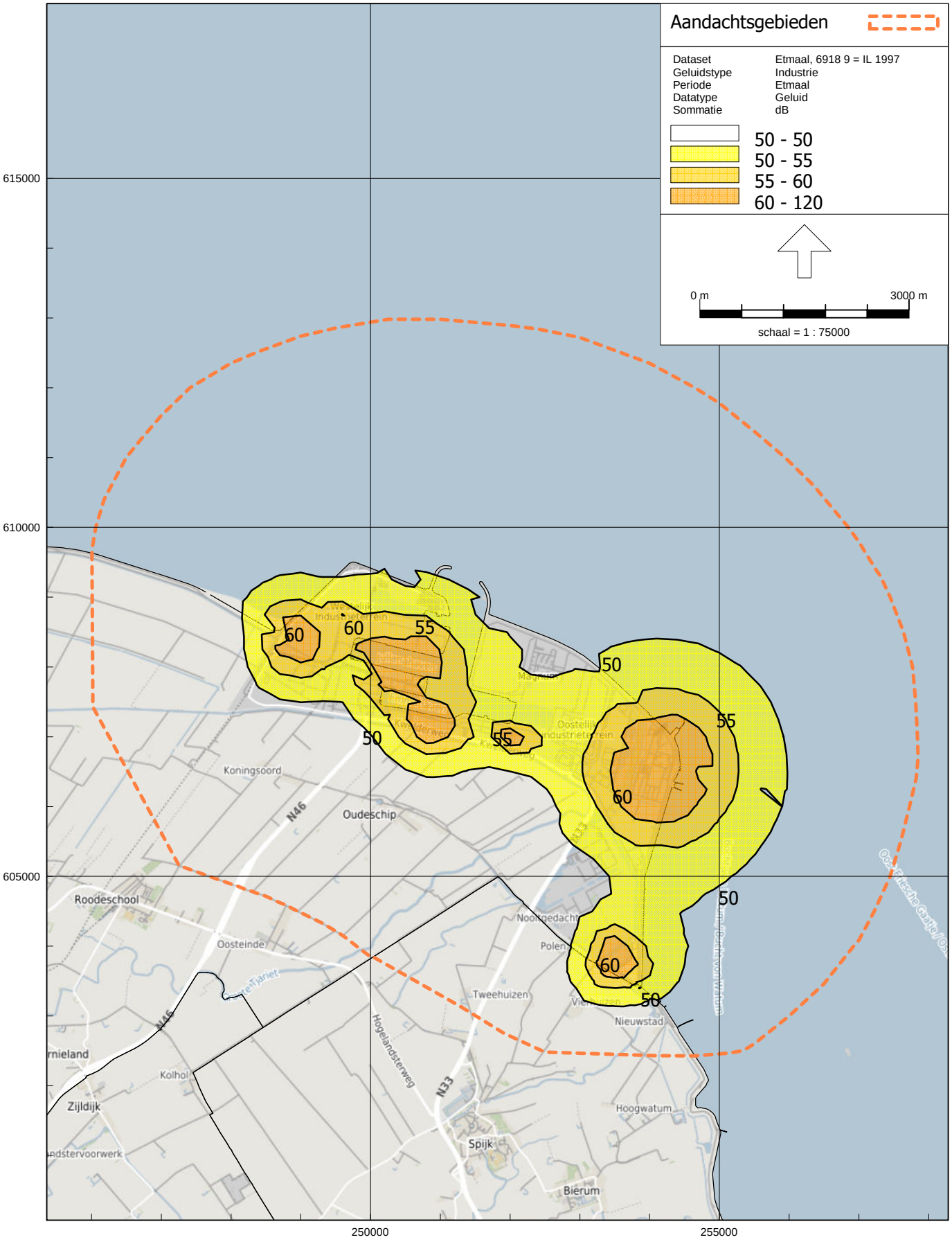
Invoergegevens industriegeluid

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
IL plancum sit (3P) - 1 IL - 6918
Groep: 3=OP
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
04zw	54,10	75,03	362811,12	0,00	5,00	10,00	130,63
06zw	54,10	75,03	300412,50	0,00	5,00	10,00	129,81
08zw	54,10	75,03	545415,64	0,00	5,00	10,00	132,40
10li	39,10	60,03	160800,87	0,00	5,00	10,00	112,09
03li	39,10	60,03	128556,60	0,00	5,00	10,00	111,12
05li	39,10	60,03	216174,04	0,00	5,00	10,00	113,38
07li	39,10	60,03	258134,60	0,00	5,00	10,00	114,15
09li	39,10	60,03	270566,54	0,00	5,00	10,00	114,35
01li	39,10	60,03	27317,97	0,00	5,00	10,00	104,39
02mz	47,10	68,03	412986,26	0,00	5,00	10,00	124,19
01mz	47,10	68,03	273803,78	0,00	5,00	10,00	122,40
06mz	47,10	68,03	81186,07	0,00	5,00	10,00	117,12
08mz	47,10	68,03	199050,49	0,00	5,00	10,00	121,02
10mz	47,10	68,03	401029,61	0,00	5,00	10,00	124,06
09mz	47,10	68,03	135850,12	0,00	5,00	10,00	119,36
05mz	47,10	68,03	69031,73	0,00	5,00	10,00	116,42
03mz	47,10	68,03	193368,18	0,00	5,00	10,00	120,89

1 Historisch 1997

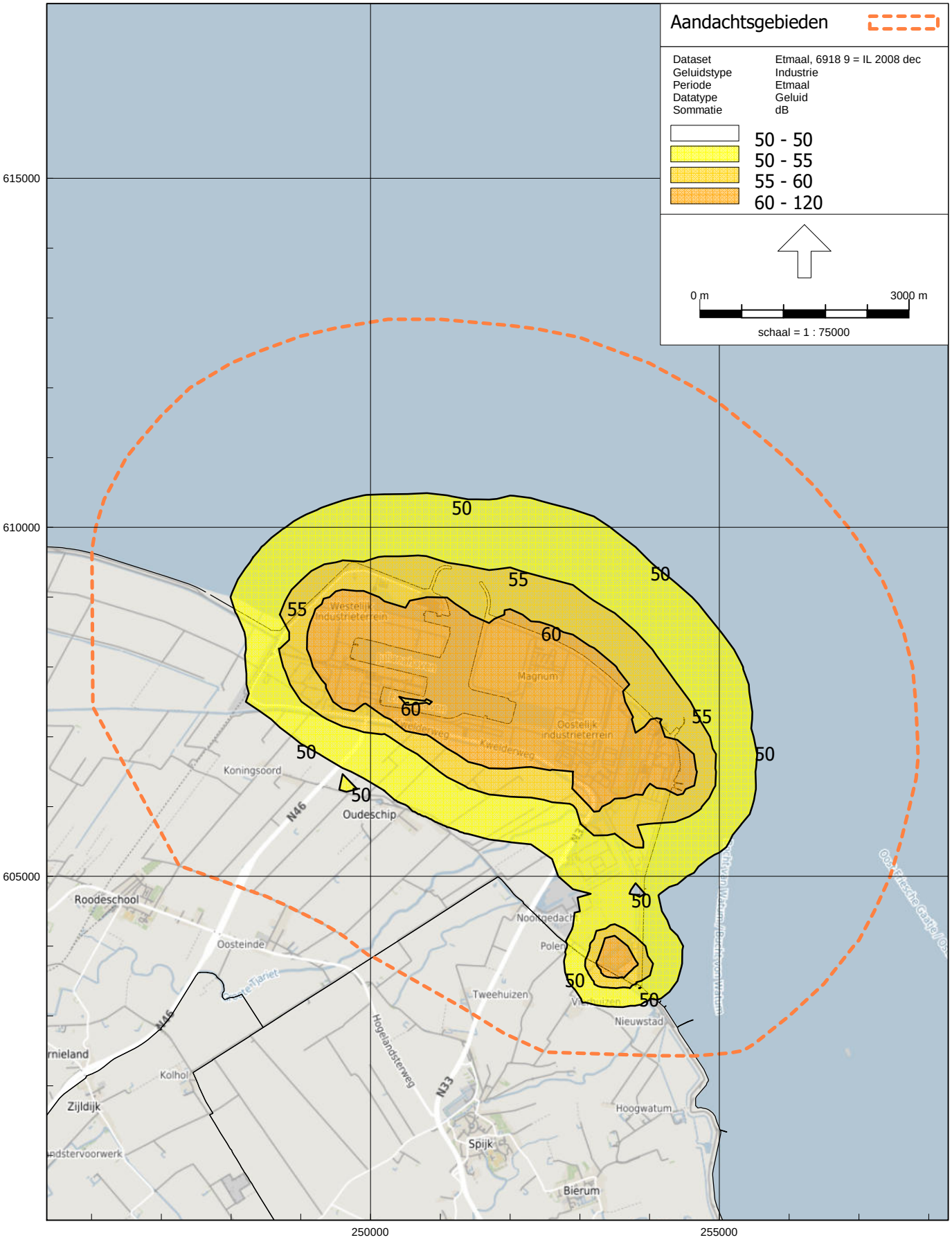
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



Analyst, [7-1 woning contouren historie - IL vergund 1997, 2004, 2008, 2013, 2016, 2022 en 2023] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

2 Historisch 2008

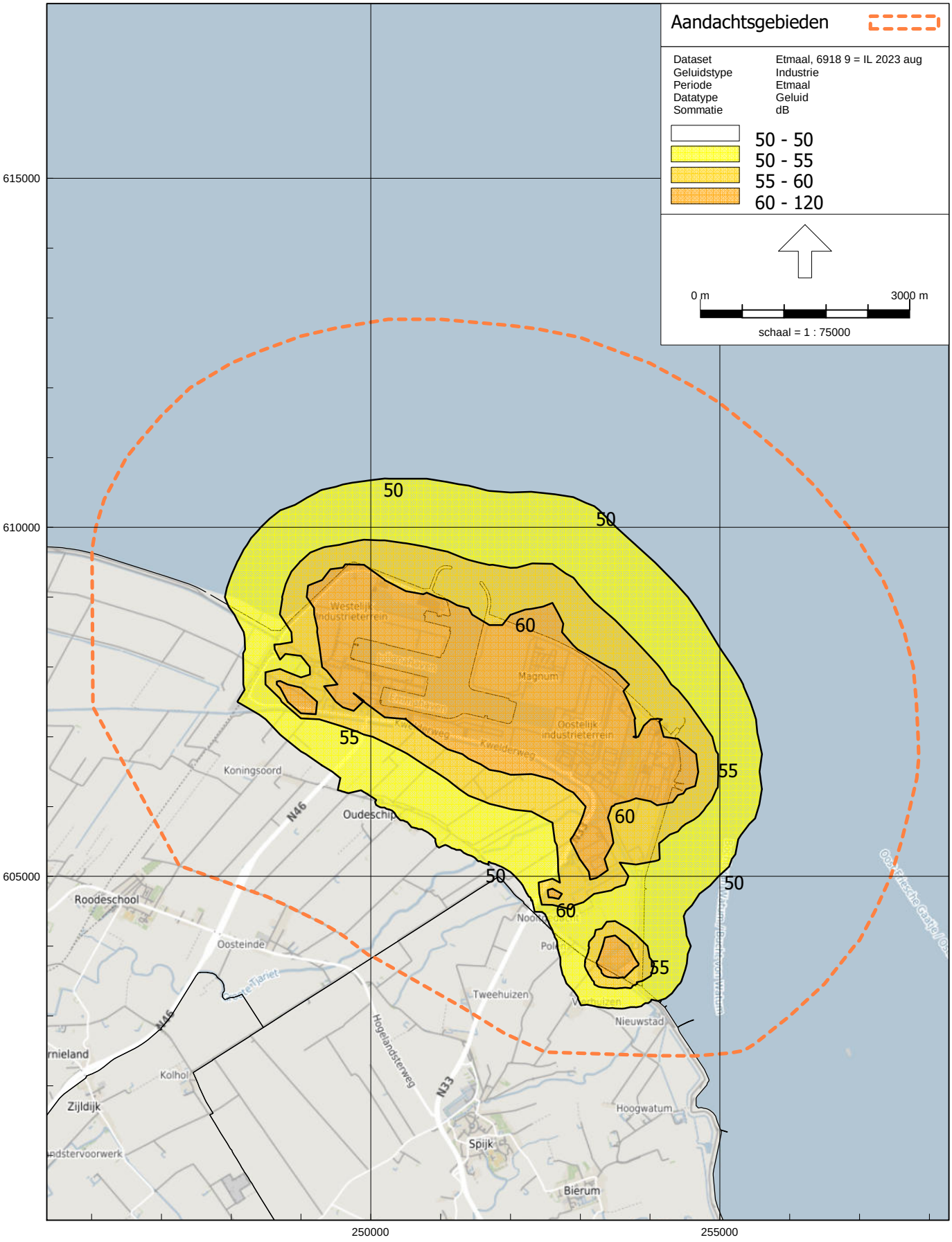
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



Analyst, [7-1 woning contouren historie - IL vergund 1997, 2004, 2008, 2013, 2016, 2022 en 2023] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

3 Huidige situatie

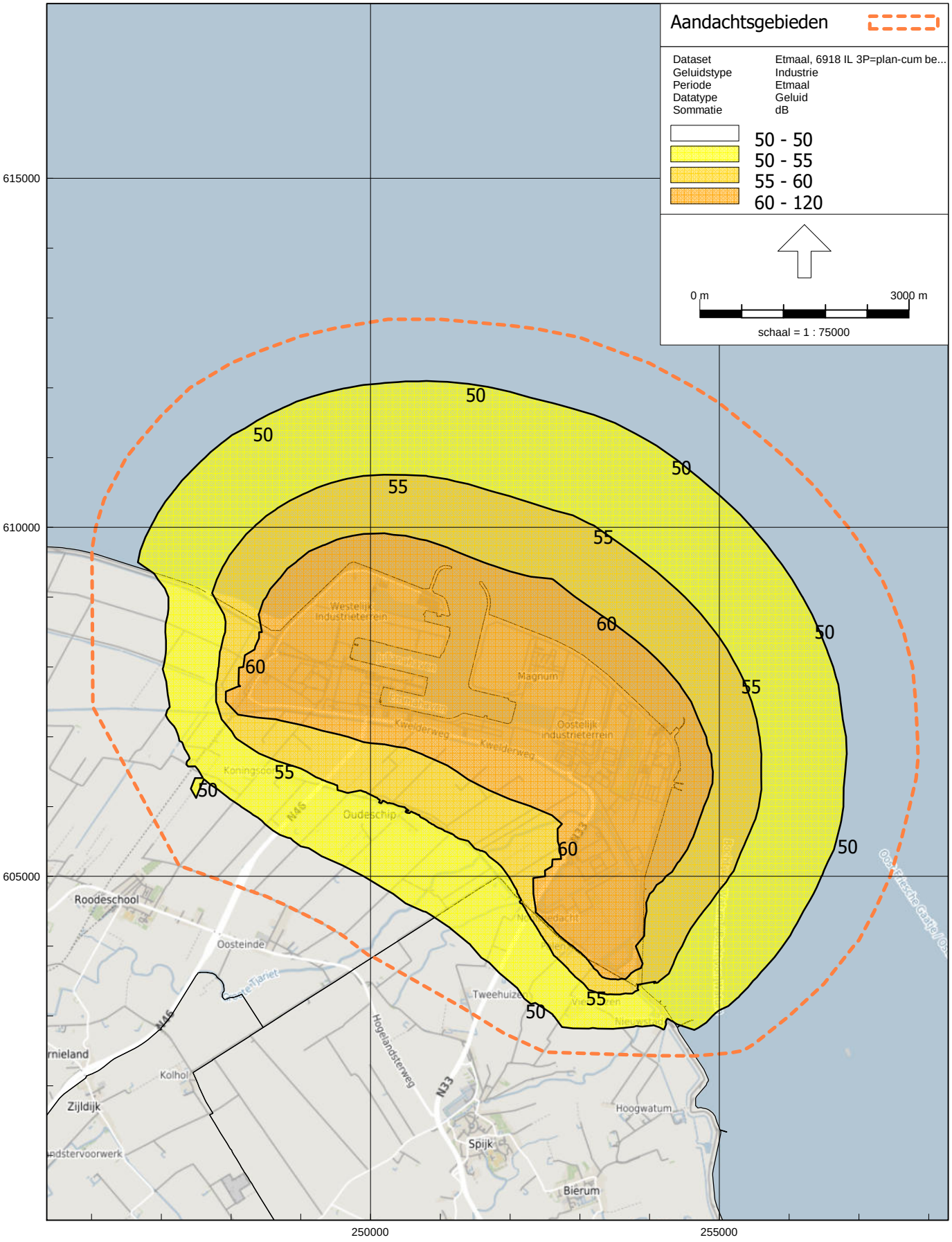
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



Analyst, [7-1 woning contouren historie - IL vergund 1997, 2004, 2008, 2013, 2016, 2022 en 2023] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

4 prognose 2035 E+ZO

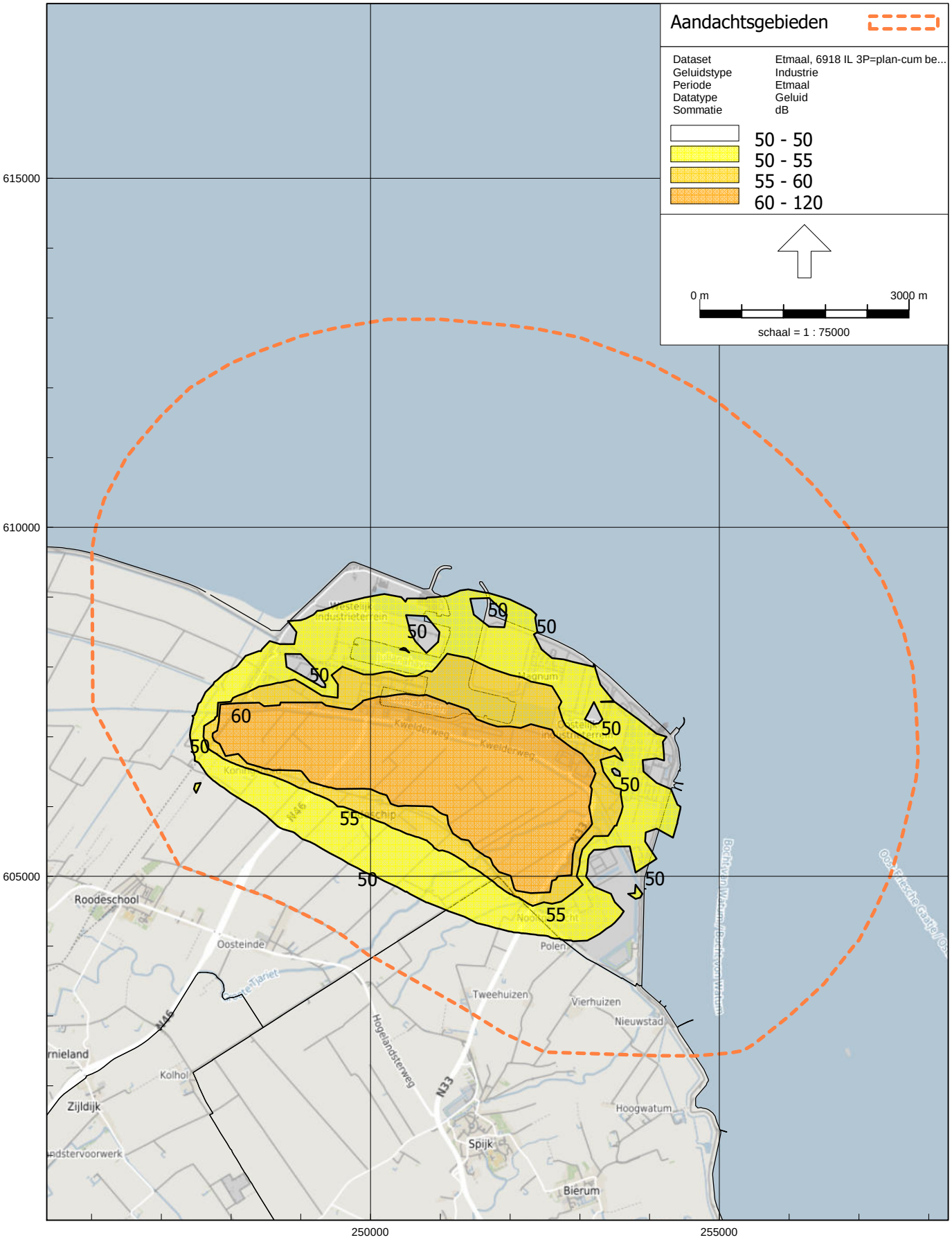
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



Analyst, [7-3 woning contouren toekomstige situatie - IL toekomst terrein E+ZO + OP gesplitst] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

5 prognose 2035 Oostpolder

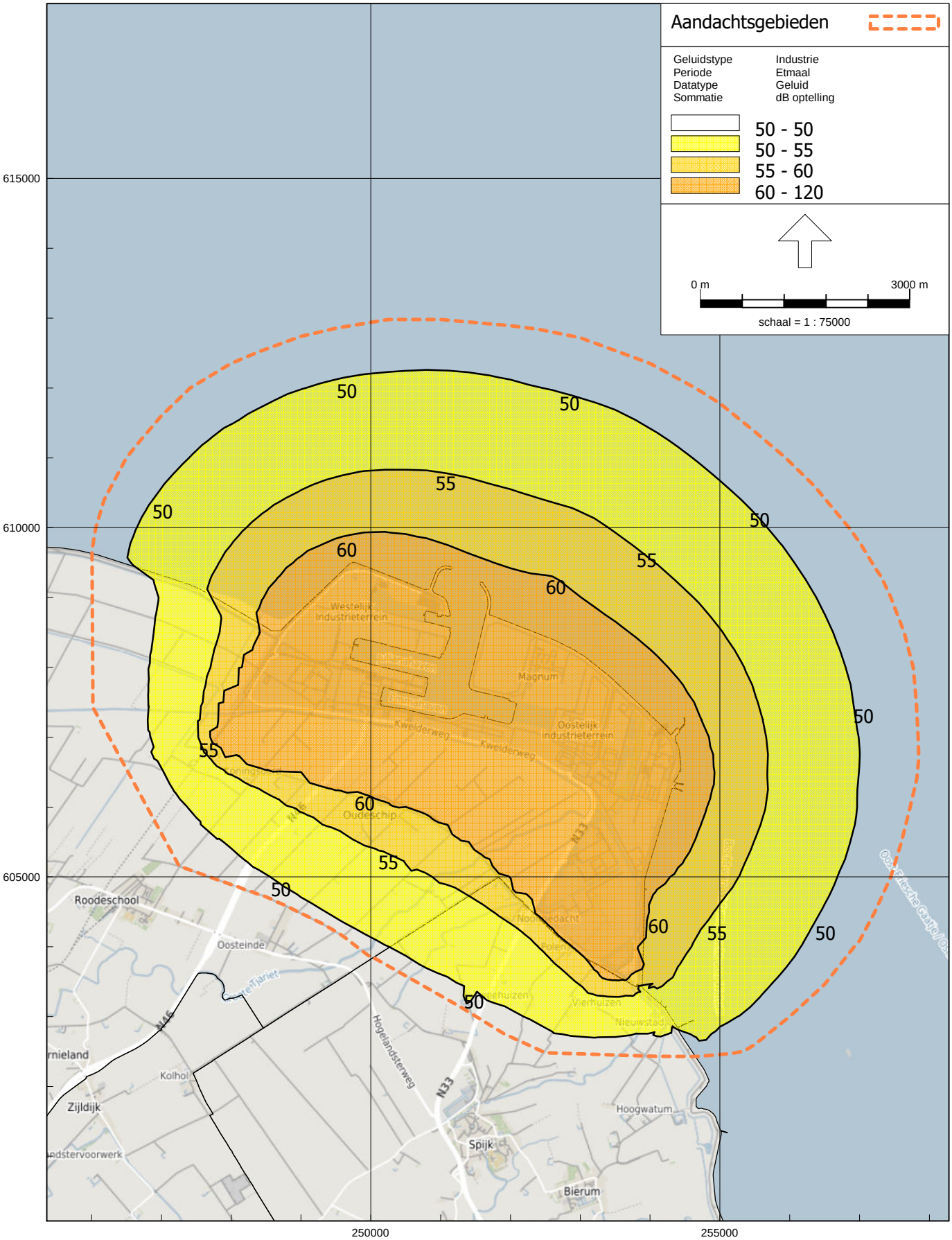
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



Analyst, [7-3 woning contouren toekomstige situatie - IL toekomst terrein E+ZO + OP gesplitst] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

6 prognose 2035 E+ZO+Oostpolder

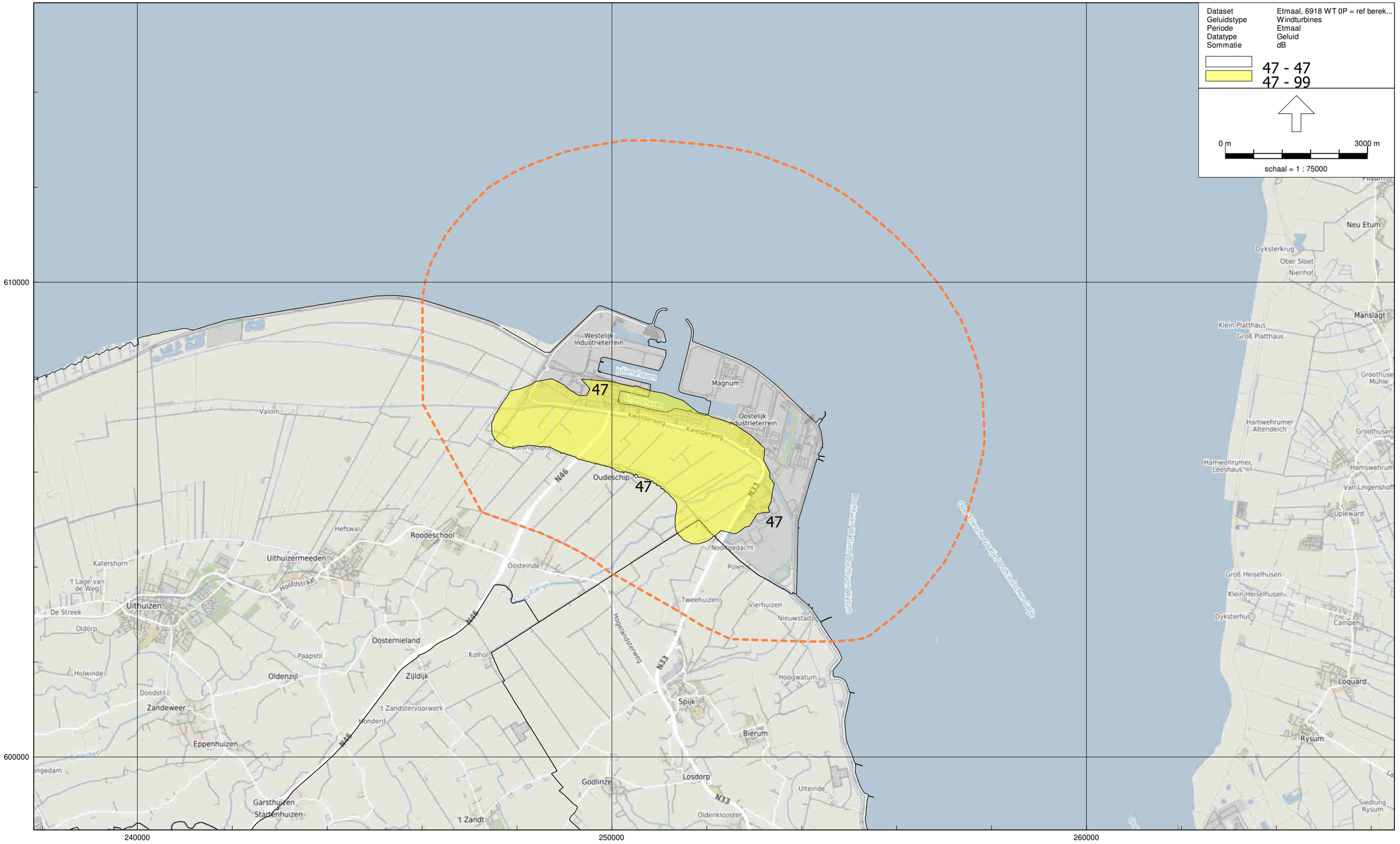
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



Analyst, [7-3 woning contouren toekomstige situatie - IL toekomst terrein E+ZO + OP gesplitst] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

7 Huidige situatie - windturbinegeluid - windparken Oostpolder

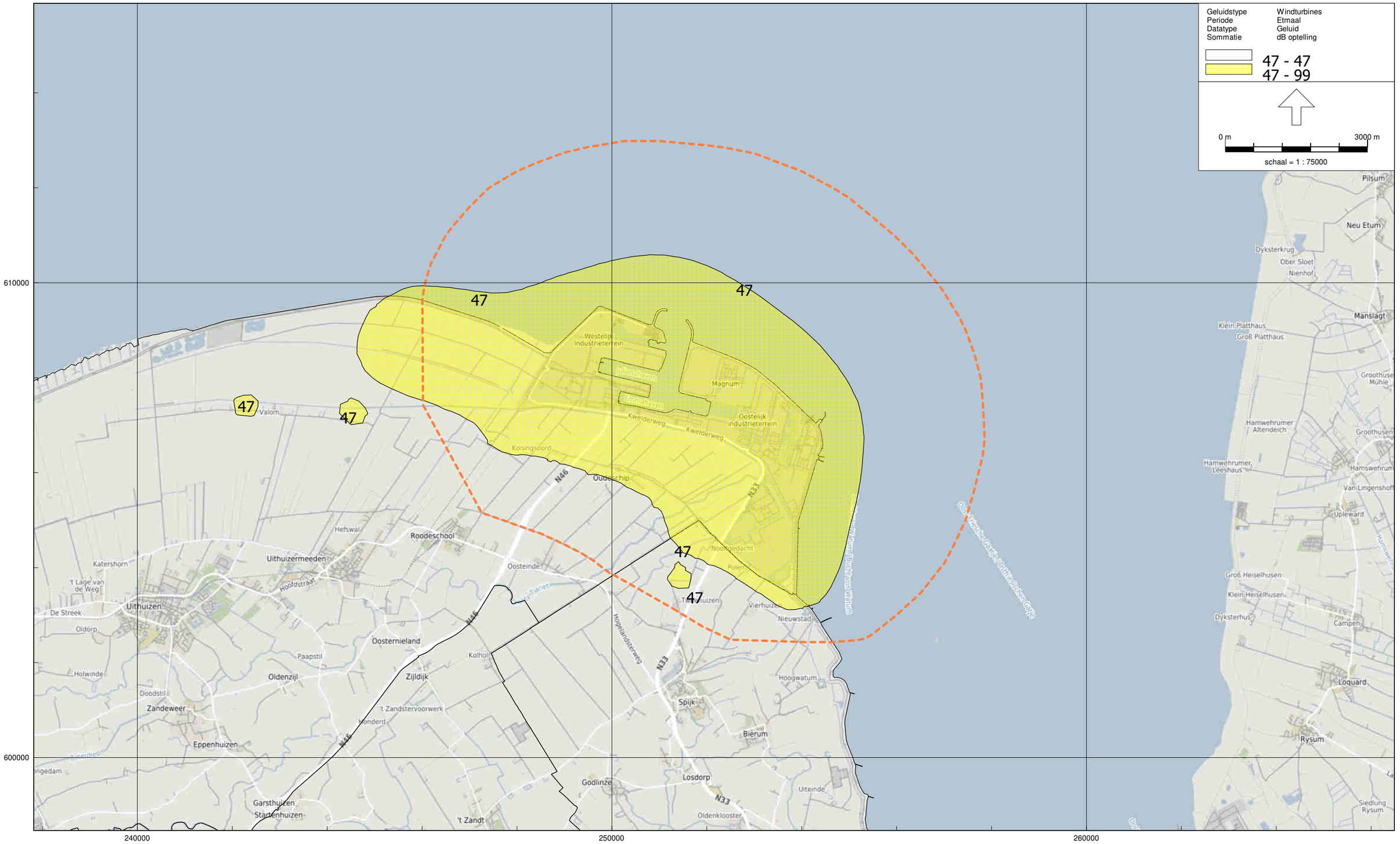
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



Analyst, [7-2 woning contouren huidige situatie 2023 - WT vergund 2023 (WP Oostpolder en overige gesplitst)] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

8 Huidige situatie - windturbinegeluid - alle bestaande windparken

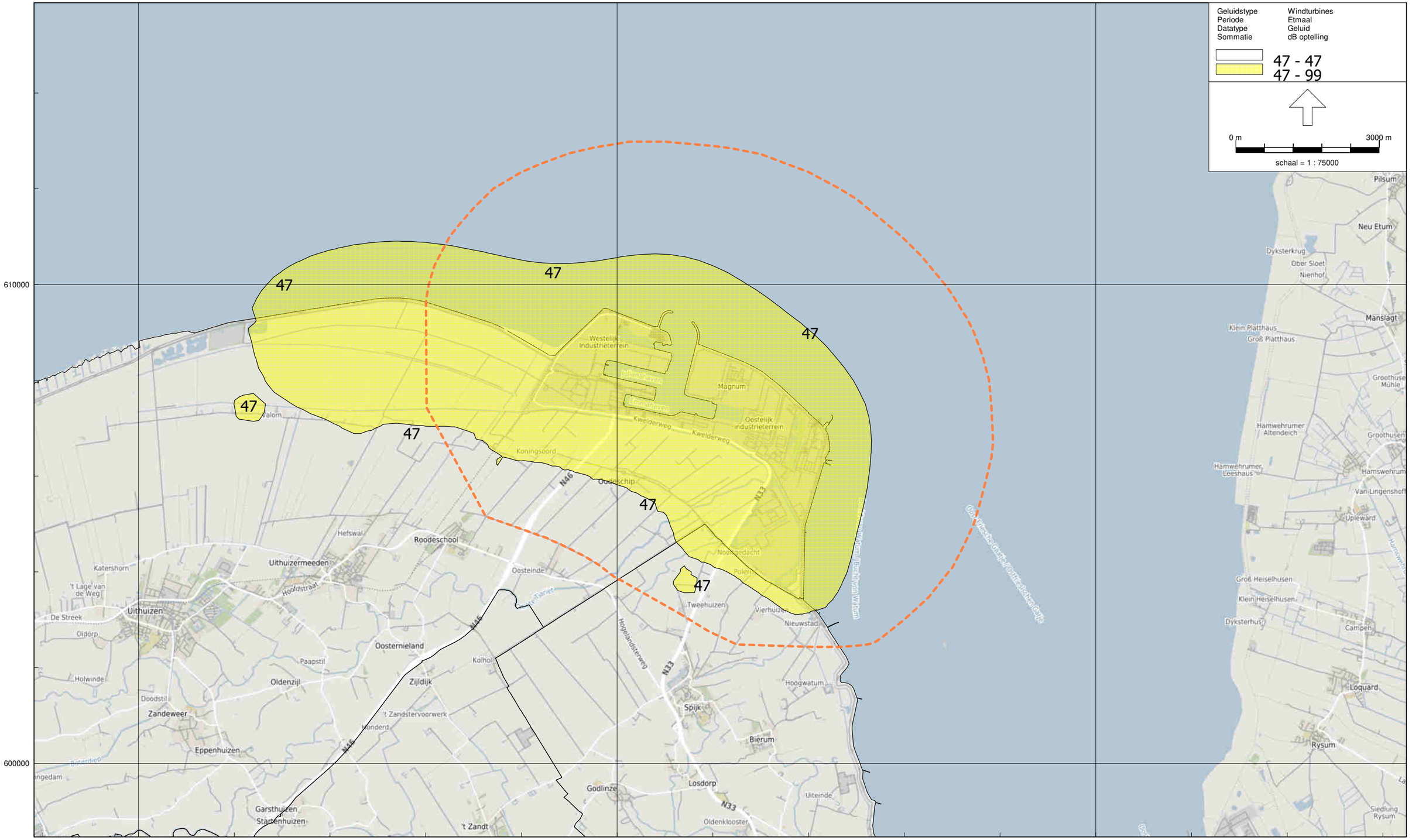
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



Analyst, [7-2 woning contouren huidige situatie 2023 - WT vergund 2023 (WP Oostpolder en overige gesplitst)] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

9 Toekomstige situatie - windturbinegeluid - alle bestaande windparken + windpark Eemshaven-West

Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



Analyst, [7-3 woning contouren toekomstige situatie - alle geluidsoorten toekomst incl mtr] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

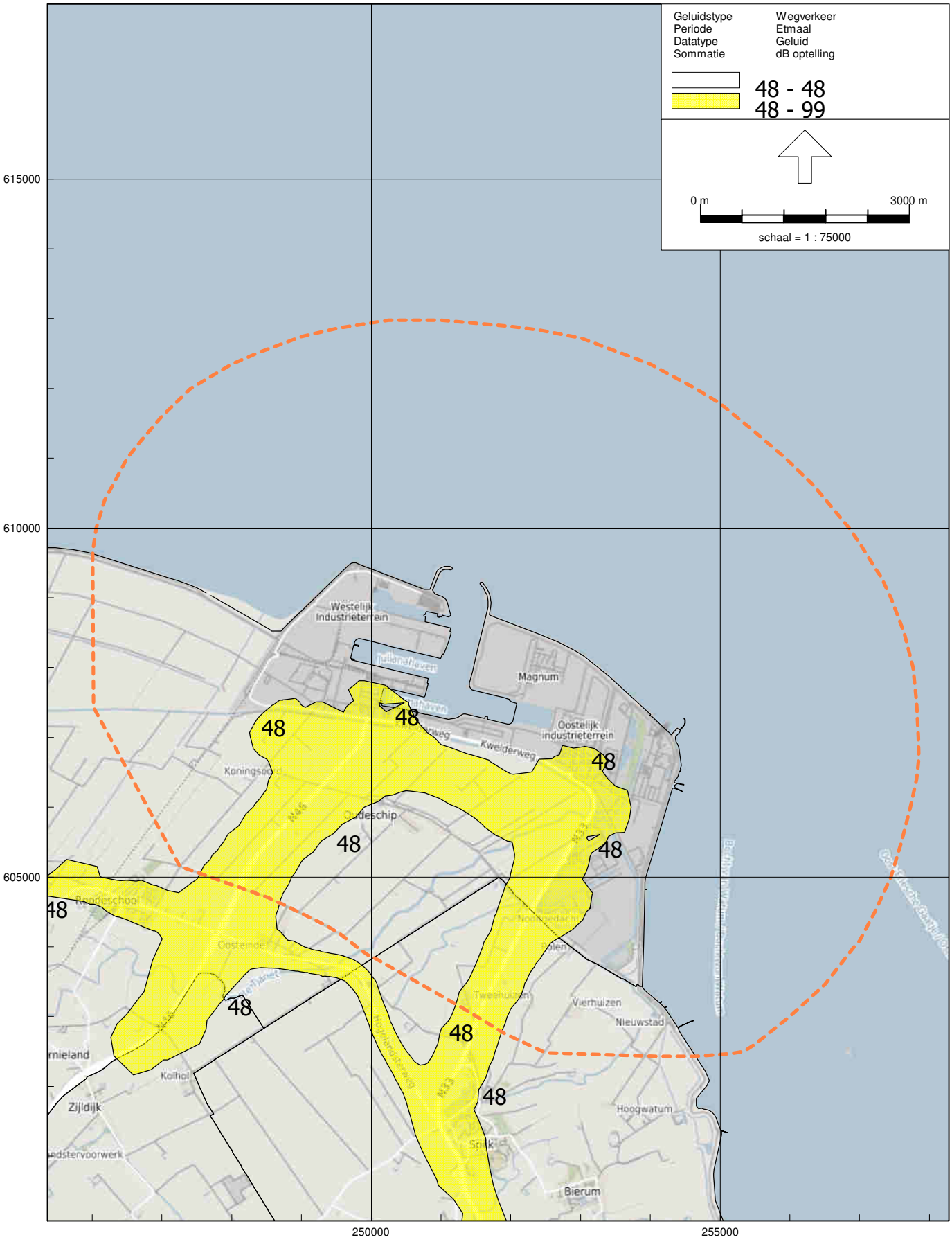
10 Huidige situatie - wegverkeer - MER referentiesituatie

Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Analyst, [7-2 woning contouren huidige situatie 2023 - alle geluidsoorten vergund 2023] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

11 Toekomstige situatie - wegverkeer - plancumulatieve situatie conform MER

Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



Analyst, [7-3 woning contouren toekomstige situatie - alle geluidsoorten toekomst incl mtr] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10261749_A	1651100000004169 <L=10,15> [4/7]	5,00	57,98	53,05	48,36	58,36
10261749_A	1651100000004169 <L=10,17> [2/7]	5,00	58,02	53,08	48,39	58,39
10261749_A	1651100000004169 <L=4,27> [5/7]	5,00	57,96	53,02	48,33	58,33
10261749_A	1651100000004169 <L=7,18> [3/7]	5,00	58,03	53,10	48,40	58,40
11508161_A	1651100000014243 <L=10,61> [4/4]	5,00	50,38	45,49	40,94	50,94
11508161_A	1651100000014243 <L=10,96> [3/4]	5,00	50,34	45,46	40,90	50,90
11508161_A	1651100000014243 <L=18,04> [1/4]	5,00	50,49	45,58	41,02	51,02
11508161_A	1651100000014243 <L=6,89> [2/4]	5,00	50,39	45,49	40,92	50,92
11510658_A	1651100000004168 <L=13,86> [1/9]	5,00	53,04	48,12	43,51	53,51
11510658_A	1651100000004168 <L=16,10> [9/9]	5,00	53,20	48,28	43,66	53,66
11510658_A	1651100000004168 <L=7,46> [2/9]	5,00	53,03	48,12	43,50	53,50
11586237_A	1651100000004085 <L=10,17> [1/6]	5,00	59,25	54,31	49,57	59,57
11586237_A	1651100000004085 <L=5,69> [3/6]	5,00	59,23	54,29	49,55	59,55
11586237_A	1651100000004085 <L=6,11> [5/6]	5,00	59,20	54,26	49,52	59,52
11586237_A	1651100000004085 <L=7,52> [4/6]	5,00	59,20	54,26	49,52	59,52
11586237_A	1651100000004085 <L=9,50> [6/6]	5,00	59,22	54,28	49,54	59,54
11586237_A	1651100000004085 <L=9,90> [2/6]	5,00	59,24	54,30	49,56	59,56
13244351_A	0010100000017103 <L=11,78> [1/6]	5,00	57,28	52,09	47,62	57,62
13244351_A	0010100000017103 <L=12,02> [2/6]	5,00	57,38	52,19	47,71	57,71
13244351_A	0010100000017103 <L=12,28> [5/6]	5,00	57,26	52,06	47,60	57,60
13244351_A	0010100000017103 <L=9,21> [6/6]	5,00	57,20	52,01	47,54	57,54
9325202_A	1651100000003848 <L=13,43> [5/5]	5,00	52,17	47,26	42,66	52,66
9325202_A	1651100000003848 <L=18,85> [3/5]	5,00	52,39	47,47	42,86	52,86
9325202_A	1651100000003848 <L=32,19> [2/5]	5,00	52,39	47,48	42,87	52,87
9325202_A	1651100000003848 <L=32,19> [4/5]	5,00	52,18	47,27	42,67	52,67
9325202_A	1651100000003848 <L=5,38> [1/5]	5,00	52,26	47,35	42,75	52,75
9325211_A	1651100000003905 <L=10,67> [2/8]	5,00	51,35	46,45	41,84	51,84
9325211_A	1651100000003905 <L=14,90> [8/8]	5,00	51,34	46,42	41,82	51,82
9325211_A	1651100000003905 <L=17,67> [7/8]	5,00	51,33	46,43	41,83	51,83
9325211_A	1651100000003905 <L=23,61> [6/8]	5,00	51,25	46,35	41,75	51,75
9325211_A	1651100000003905 <L=4,22> [1/8]	5,00	51,36	46,46	41,86	51,86
9325211_A	1651100000003905 <L=6,10> [5/8]	5,00	51,26	46,35	41,73	51,73
9325211_A	1651100000003905 <L=6,22> [4/8]	5,00	51,24	46,34	41,72	51,72
9325211_A	1651100000003905 <L=8,45> [3/8]	5,00	51,30	46,39	41,79	51,79
9325212_A	1651100000003865 <L=4,18> [7/8]	5,00	50,51	45,61	41,07	51,07
9325212_A	1651100000003865 <L=4,40> [6/8]	5,00	50,50	45,61	41,06	51,06
9325212_A	1651100000003865 <L=4,50> [8/8]	5,00	50,52	45,62	41,09	51,09
9325212_A	1651100000003865 <L=5,10> [5/8]	5,00	50,50	45,61	41,06	51,06
9325212_A	1651100000003865 <L=5,46> [4/8]	5,00	50,48	45,59	41,05	51,05
9325212_A	1651100000003865 <L=6,18> [3/8]	5,00	50,49	45,61	41,06	51,06
9325212_A	1651100000003865 <L=6,55> [2/8]	5,00	50,52	45,63	41,08	51,08
9325212_A	1651100000003865 <L=8,25> [1/8]	5,00	50,53	45,64	41,09	51,09
9325214_A	1651100000003883 <L=5,19> [1/5]	5,00	50,34	45,44	40,91	50,91
9325214_A	1651100000003883 <L=5,39> [2/5]	5,00	50,31	45,42	40,89	50,89
9325214_A	1651100000003883 <L=6,77> [3/5]	5,00	50,31	45,42	40,88	50,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV 10-10-2023 15:55:59

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9325214_A	1651100000003883 <L=7,70> [5/5]	5,00	50,34	45,45	40,91	50,91
9325214_A	1651100000003883 <L=9,75> [4/5]	5,00	50,33	45,45	40,90	50,90
9325215_A	1651100000003890 <L=10,39> [7/7]	5,00	49,76	44,87	40,36	50,36
9325215_A	1651100000003890 <L=4,96> [3/7]	5,00	49,80	44,91	40,40	50,40
9325215_A	1651100000003890 <L=5,06> [4/7]	5,00	49,79	44,91	40,39	50,39
9325215_A	1651100000003890 <L=6,28> [1/7]	5,00	49,77	44,88	40,36	50,36
9325215_A	1651100000003890 <L=6,74> [5/7]	5,00	49,78	44,89	40,38	50,38
9325215_A	1651100000003890 <L=8,03> [6/7]	5,00	49,76	44,87	40,35	50,35
9325215_A	1651100000003890 <L=9,81> [2/7]	5,00	49,79	44,91	40,39	50,39
9325218_A	1651100000003914 <L=10,79> [9/10]	5,00	48,38	43,50	39,00	49,00
9325218_A	1651100000003914 <L=11,70> [6/10]	5,00	48,52	43,64	39,14	49,14
9325218_A	1651100000003914 <L=12,41> [2/10]	5,00	48,58	43,71	39,20	49,20
9325218_A	1651100000003914 <L=18,43> [7/10]	5,00	48,58	43,70	39,20	49,20
9325218_A	1651100000003914 <L=27,84> [8/10]	5,00	48,46	43,58	39,08	49,08
9325218_A	1651100000003914 <L=33,13> [5/10]	5,00	48,65	43,77	39,26	49,26
9325218_A	1651100000003914 <L=4,95> [4/10]	5,00	48,69	43,81	39,31	49,31
9325218_A	1651100000003914 <L=5,98> [1/10]	5,00	48,48	43,61	39,11	49,11
9325218_A	1651100000003914 <L=6,07> [3/10]	5,00	48,65	43,78	39,29	49,29
9325218_A	1651100000003914 <L=6,39> [10/10]	5,00	48,42	43,53	39,03	49,03
9325222_A	1651100000003923 <L=17,88> [7/14]	5,00	56,52	51,56	46,75	56,75
9325222_A	1651100000003923 <L=19,85> [9/14]	5,00	56,54	51,58	46,77	56,77
9325222_A	1651100000003923 <L=22,48> [12/14]	5,00	56,25	51,30	46,51	56,51
9325222_A	1651100000003923 <L=38,13> [13/14]	5,00	56,19	51,24	46,44	56,44
9325222_A	1651100000003923 <L=4,17> [4/14]	5,00	56,19	51,24	46,45	56,45
9325222_A	1651100000003923 <L=4,68> [2/14]	5,00	56,11	51,16	46,37	56,37
9325222_A	1651100000003923 <L=4,70> [3/14]	5,00	56,14	51,19	46,39	56,39
9325222_A	1651100000003923 <L=4,75> [6/14]	5,00	56,40	51,45	46,64	56,64
9325222_A	1651100000003923 <L=4,90> [14/14]	5,00	56,21	51,26	46,47	56,47
9325222_A	1651100000003923 <L=40,92> [10/14]	5,00	56,42	51,46	46,65	56,65
9325222_A	1651100000003923 <L=44,80> [11/14]	5,00	56,40	51,45	46,64	56,64
9325222_A	1651100000003923 <L=45,86> [8/14]	5,00	56,58	51,62	46,81	56,81
9325222_A	1651100000003923 <L=5,22> [5/14]	5,00	56,36	51,40	46,61	56,61
9325222_A	1651100000003923 <L=7,84> [1/14]	5,00	56,16	51,21	46,42	56,42
9325225_A	1651100000003939 <L=4,51> [5/8]	5,00	48,17	43,30	38,84	48,84
9325225_A	1651100000003939 <L=4,89> [6/8]	5,00	48,20	43,34	38,88	48,88
9325225_A	1651100000003939 <L=5,36> [3/8]	5,00	48,06	43,19	38,72	48,72
9325225_A	1651100000003939 <L=5,83> [8/8]	5,00	48,24	43,37	38,90	48,90
9325225_A	1651100000003939 <L=6,50> [2/8]	5,00	48,11	43,24	38,77	48,77
9325225_A	1651100000003939 <L=7,28> [1/8]	5,00	48,20	43,33	38,88	48,88
9325225_A	1651100000003939 <L=7,30> [4/8]	5,00	48,10	43,23	38,76	48,76
9325225_A	1651100000003939 <L=7,88> [7/8]	5,00	48,23	43,37	38,91	48,91
9325227_A	1651100000003945 <L=10,94> [2/6]	5,00	49,44	44,54	40,03	50,03
9325227_A	1651100000003945 <L=6,33> [5/6]	5,00	49,23	44,34	39,82	49,82
9325227_A	1651100000003945 <L=7,35> [4/6]	5,00	49,27	44,38	39,85	49,85
9325227_A	1651100000003945 <L=7,47> [6/6]	5,00	49,26	44,37	39,85	49,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV 10-10-2023 15:55:59

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9325227_A	1651100000003945 <L=8,30> [3/6]	5,00	49,41	44,51	39,98	49,98
9325227_A	1651100000003945 <L=8,49> [1/6]	5,00	49,37	44,48	39,96	49,96
9325229_A	1651100000003947 <L=12,36> [9/14]	5,00	52,73	47,81	43,16	53,16
9325229_A	1651100000003947 <L=12,50> [8/14]	5,00	52,69	47,76	43,09	53,09
9325229_A	1651100000003947 <L=12,59> [10/14]	5,00	52,82	47,90	43,25	53,25
9325238_A	1651100000001838 <L=10,00> [5/7]	5,00	53,53	48,61	43,92	53,92
9325238_A	1651100000001838 <L=12,92> [3/7]	5,00	53,57	48,64	43,95	53,95
9325238_A	1651100000001838 <L=4,67> [4/7]	5,00	53,55	48,62	43,92	53,92
9325238_A	1651100000001838 <L=5,68> [6/7]	5,00	53,54	48,61	43,92	53,92
9325238_A	1651100000001838 <L=6,48> [7/7]	5,00	53,55	48,62	43,92	53,92
9325238_A	1651100000001838 <L=7,91> [2/7]	5,00	53,58	48,65	43,95	53,95
9325238_A	1651100000001838 <L=9,86> [1/7]	5,00	53,56	48,64	43,93	53,93
9325243_A	1651100000004002 <L=10,22> [5/8]	5,00	52,27	47,36	42,70	52,70
9325243_A	1651100000004002 <L=21,45> [3/8]	5,00	52,48	47,57	42,92	52,92
9325243_A	1651100000004002 <L=40,63> [4/8]	5,00	52,39	47,48	42,83	52,83
9325243_A	1651100000004002 <L=50,23> [2/8]	5,00	52,25	47,34	42,67	52,67
9325243_A	1651100000004002 <L=7,18> [1/8]	5,00	52,23	47,31	42,65	52,65
9325243_A	1651100000004002 <L=8,31> [6/8]	5,00	52,26	47,34	42,69	52,69
9325243_A	1651100000004002 <L=8,42> [8/8]	5,00	52,23	47,31	42,66	52,66
9325243_A	1651100000004002 <L=9,87> [7/8]	5,00	52,24	47,32	42,67	52,67
9325244_A	1651100000004005 <L=4,53> [1/6]	5,00	57,93	52,99	48,23	58,23
9325244_A	1651100000004005 <L=5,11> [5/6]	5,00	57,91	52,97	48,21	58,21
9325244_A	1651100000004005 <L=5,31> [6/6]	5,00	57,91	52,97	48,20	58,20
9325244_A	1651100000004005 <L=6,49> [2/6]	5,00	57,94	52,99	48,23	58,23
9325244_A	1651100000004005 <L=7,04> [4/6]	5,00	57,94	53,00	48,24	58,24
9325244_A	1651100000004005 <L=7,71> [3/6]	5,00	57,94	53,00	48,24	58,24
9325245_A	1651100000004009 <L=5,72> [4/4]	5,00	57,89	52,95	48,18	58,18
9325245_A	1651100000004009 <L=6,38> [2/4]	5,00	57,76	52,82	48,06	58,06
9325245_A	1651100000004009 <L=9,02> [1/4]	5,00	57,79	52,85	48,10	58,10
9325245_A	1651100000004009 <L=9,30> [3/4]	5,00	57,85	52,91	48,15	58,15
9325250_A	1651100000004000 <L=13,28> [4/10]	5,00	54,42	49,48	44,75	54,75
9325250_A	1651100000004000 <L=15,40> [6/10]	5,00	54,51	49,57	44,86	54,86
9325250_A	1651100000004000 <L=20,33> [5/10]	5,00	54,52	49,59	44,88	54,88
9325250_A	1651100000004000 <L=34,06> [1/10]	5,00	54,57	49,64	44,93	54,93
9325250_A	1651100000004000 <L=39,34> [2/10]	5,00	54,65	49,72	44,99	54,99
9325250_A	1651100000004000 <L=5,87> [9/10]	5,00	54,44	49,51	44,81	54,81
9325250_A	1651100000004000 <L=6,67> [3/10]	5,00	54,47	49,54	44,82	54,82
9325250_A	1651100000004000 <L=7,72> [10/10]	5,00	54,45	49,52	44,83	54,83
9325250_A	1651100000004000 <L=7,81> [8/10]	5,00	54,48	49,55	44,84	54,84
9325250_A	1651100000004000 <L=9,56> [7/10]	5,00	54,50	49,57	44,86	54,86
9325254_A	1651100000004012 <L=10,03> [2/6]	5,00	57,88	52,94	48,17	58,17
9325254_A	1651100000004012 <L=4,02> [1/6]	5,00	57,82	52,88	48,13	58,13
9325254_A	1651100000004012 <L=5,28> [3/6]	5,00	57,91	52,97	48,21	58,21
9325254_A	1651100000004012 <L=6,62> [4/6]	5,00	57,89	52,95	48,19	58,19
9325254_A	1651100000004012 <L=7,44> [6/6]	5,00	57,82	52,87	48,11	58,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV 10-10-2023 15:55:59

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9325254_A	1651100000004012 <L=9,57> [5/6]	5,00	57,84	52,90	48,14	58,14
9325255_A	1651100000004013 <L=10,07> [4/5]	5,00	57,84	52,90	48,15	58,15
9325255_A	1651100000004013 <L=4,09> [2/5]	5,00	57,89	52,95	48,19	58,19
9325255_A	1651100000004013 <L=6,10> [3/5]	5,00	57,89	52,95	48,19	58,19
9325255_A	1651100000004013 <L=7,06> [5/5]	5,00	57,81	52,87	48,11	58,11
9325255_A	1651100000004013 <L=8,66> [1/5]	5,00	57,86	52,92	48,16	58,16
9325257_A	1651100000004015 <L=10,80> [5/6]	5,00	58,02	53,08	48,32	58,32
9325257_A	1651100000004015 <L=14,27> [6/6]	5,00	58,01	53,07	48,32	58,32
9325257_A	1651100000004015 <L=4,22> [2/6]	5,00	58,06	53,12	48,36	58,36
9325257_A	1651100000004015 <L=5,45> [3/6]	5,00	58,07	53,13	48,37	58,37
9325257_A	1651100000004015 <L=5,71> [1/6]	5,00	58,05	53,11	48,35	58,35
9325257_A	1651100000004015 <L=9,53> [4/6]	5,00	58,06	53,11	48,35	58,35
9325260_A	1651100000004021 <L=10,36> [1/12]	5,00	57,54	52,60	47,86	57,86
9325260_A	1651100000004021 <L=10,94> [5/12]	5,00	57,64	52,70	47,95	57,95
9325260_A	1651100000004021 <L=16,96> [2/12]	5,00	57,51	52,58	47,82	57,82
9325260_A	1651100000004021 <L=4,11> [9/12]	5,00	57,70	52,76	48,01	58,01
9325260_A	1651100000004021 <L=5,11> [11/12]	5,00	57,62	52,68	47,93	57,93
9325260_A	1651100000004021 <L=5,31> [12/12]	5,00	57,61	52,67	47,92	57,92
9325260_A	1651100000004021 <L=6,37> [7/12]	5,00	57,70	52,77	48,02	58,02
9325260_A	1651100000004021 <L=7,82> [10/12]	5,00	57,65	52,71	47,95	57,95
9325260_A	1651100000004021 <L=8,23> [3/12]	5,00	57,57	52,63	47,88	57,88
9325260_A	1651100000004021 <L=8,91> [8/12]	5,00	57,73	52,79	48,03	58,03
9325261_A	1651100000004023 <L=10,66> [2/9]	5,00	55,96	51,02	46,29	56,29
9325261_A	1651100000004023 <L=10,89> [8/9]	5,00	55,89	50,96	46,22	56,22
9325261_A	1651100000004023 <L=13,41> [3/9]	5,00	55,97	51,04	46,30	56,30
9325261_A	1651100000004023 <L=4,51> [9/9]	5,00	55,91	50,97	46,24	56,24
9325261_A	1651100000004023 <L=4,68> [4/9]	5,00	55,92	50,99	46,25	56,25
9325261_A	1651100000004023 <L=4,68> [5/9]	5,00	55,91	50,98	46,25	56,25
9325261_A	1651100000004023 <L=4,79> [6/9]	5,00	55,92	50,98	46,25	56,25
9325261_A	1651100000004023 <L=6,06> [1/9]	5,00	55,90	50,97	46,24	56,24
9325261_A	1651100000004023 <L=6,72> [7/9]	5,00	55,88	50,94	46,21	56,21
9325264_A	1651100000004025 <L=11,29> [1/10]	5,00	54,86	49,93	45,21	55,21
9325264_A	1651100000004025 <L=14,66> [4/10]	5,00	54,72	49,79	45,07	55,07
9325264_A	1651100000004025 <L=20,85> [3/10]	5,00	54,77	49,84	45,13	55,13
9325264_A	1651100000004025 <L=30,61> [5/10]	5,00	54,84	49,90	45,19	55,19
9325264_A	1651100000004025 <L=4,63> [2/10]	5,00	54,83	49,90	45,17	55,17
9325264_A	1651100000004025 <L=4,71> [9/10]	5,00	54,88	49,94	45,23	55,23
9325264_A	1651100000004025 <L=5,99> [10/10]	5,00	54,88	49,95	45,23	55,23
9325264_A	1651100000004025 <L=6,01> [7/10]	5,00	54,85	49,92	45,20	55,20
9325264_A	1651100000004025 <L=6,47> [8/10]	5,00	54,85	49,92	45,21	55,21
9325264_A	1651100000004025 <L=8,04> [6/10]	5,00	54,86	49,93	45,22	55,22
9325265_A	1651100000004029 <L=10,74> [3/7]	5,00	57,33	52,39	47,66	57,66
9325265_A	1651100000004029 <L=4,16> [6/7]	5,00	57,37	52,43	47,68	57,68
9325265_A	1651100000004029 <L=4,79> [5/7]	5,00	57,34	52,40	47,66	57,66
9325265_A	1651100000004029 <L=4,94> [2/7]	5,00	57,40	52,46	47,72	57,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV 10-10-2023 15:55:59

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9325265_A	1651100000004029 <L=5,47> [7/7]	5,00	57,40	52,46	47,72	57,72
9325265_A	1651100000004029 <L=6,27> [1/7]	5,00	57,46	52,52	47,77	57,77
9325265_A	1651100000004029 <L=6,87> [4/7]	5,00	57,30	52,37	47,62	57,62
9325266_A	1651100000004036 <L=10,99> [4/9]	5,00	57,04	52,11	47,37	57,37
9325266_A	1651100000004036 <L=11,51> [5/9]	5,00	57,12	52,19	47,45	57,45
9325266_A	1651100000004036 <L=12,63> [6/9]	5,00	57,15	52,22	47,48	57,48
9325266_A	1651100000004036 <L=5,02> [2/9]	5,00	56,93	51,99	47,26	57,26
9325266_A	1651100000004036 <L=5,27> [1/9]	5,00	56,93	52,00	47,28	57,28
9325266_A	1651100000004036 <L=6,58> [8/9]	5,00	57,02	52,08	47,35	57,35
9325266_A	1651100000004036 <L=6,64> [9/9]	5,00	56,97	52,03	47,31	57,31
9325266_A	1651100000004036 <L=8,45> [7/9]	5,00	57,08	52,14	47,41	57,41
9325266_A	1651100000004036 <L=8,96> [3/9]	5,00	56,99	52,05	47,31	57,31
9325268_A	1651100000004038 <L=4,37> [5/5]	5,00	55,65	50,72	46,00	56,00
9325268_A	1651100000004038 <L=4,56> [4/5]	5,00	55,63	50,70	45,99	55,99
9325268_A	1651100000004038 <L=4,73> [1/5]	5,00	55,67	50,74	46,03	56,03
9325268_A	1651100000004038 <L=5,67> [3/5]	5,00	55,64	50,71	46,00	56,00
9325268_A	1651100000004038 <L=7,14> [2/5]	5,00	55,68	50,74	46,03	56,03
9325293_A	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=10,	5,00	57,56	52,61	47,82	57,82
9325293_A	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=10,	5,00	57,45	52,50	47,72	57,72
9325293_A	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=11,	5,00	57,59	52,64	47,85	57,85
9325293_A	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=13,	5,00	57,48	52,53	47,75	57,75
9325293_A	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=13,	5,00	57,56	52,61	47,82	57,82
9325293_A	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=20,	5,00	57,51	52,56	47,78	57,78
9325293_A	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=6,8	5,00	57,44	52,48	47,71	57,71
9325293_A	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=8,6	5,00	57,50	52,55	47,77	57,77
9325293_A	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=9,9	5,00	57,58	52,62	47,84	57,84
9325295_A	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=14,	5,00	51,01	46,12	41,58	51,58
9325295_A	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=4,6	5,00	50,96	46,06	41,52	51,52
9325295_A	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=4,8	5,00	50,99	46,09	41,55	51,55
9325295_A	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=5,8	5,00	50,97	46,08	41,54	51,54
9325295_A	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=6,1	5,00	50,95	46,06	41,51	51,51
9325295_A	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=6,2	5,00	50,99	46,10	41,57	51,57
9325295_A	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=7,2	5,00	50,94	46,05	41,49	51,49
9325305_A	B0000.38ab8934a51e43869fad71190b7a94c4 <L=4,0	5,00	55,82	50,89	46,15	56,15
9325305_A	B0000.38ab8934a51e43869fad71190b7a94c4 <L=5,5	5,00	55,84	50,91	46,18	56,18
9325305_A	B0000.38ab8934a51e43869fad71190b7a94c4 <L=6,0	5,00	55,88	50,95	46,21	56,21
9325305_A	B0000.38ab8934a51e43869fad71190b7a94c4 <L=6,4	5,00	55,86	50,93	46,19	56,19
9325314_A	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,7	5,00	50,72	45,83	41,27	51,27
9325314_A	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,7	5,00	50,76	45,86	41,32	51,32
9325314_A	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,7	5,00	50,79	45,89	41,34	51,34
9325314_A	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,7	5,00	50,73	45,84	41,29	51,29
9325314_A	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,8	5,00	50,70	45,80	41,25	51,25
9325314_A	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,8	5,00	50,68	45,79	41,24	51,24
9325314_A	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,9	5,00	50,76	45,87	41,32	51,32
9325314_A	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,9	5,00	50,68	45,77	41,23	51,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV 10-10-2023 15:55:59

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9325328_A	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=4,3	5,00	55,73	50,80	46,08	56,08
9325328_A	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=4,8	5,00	55,71	50,78	46,05	56,05
9325328_A	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=5,0	5,00	55,75	50,82	46,09	56,09
9325328_A	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=5,3	5,00	55,76	50,83	46,11	56,11
9325328_A	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=6,1	5,00	55,72	50,79	46,07	56,07
9325328_A	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=7,4	5,00	55,75	50,81	46,09	56,09
9325328_A	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=7,9	5,00	55,72	50,79	46,07	56,07
9326303_A	1651100000015395 <L=12,28> [1/1]	5,00	53,20	48,28	43,68	53,68
9326410_A	1651100000017105 <L=5,22> [1/4]	5,00	58,78	53,84	49,10	59,10
9326410_A	1651100000017105 <L=5,22> [3/4]	5,00	58,78	53,84	49,09	59,09
9326410_A	1651100000017105 <L=7,78> [2/4]	5,00	58,76	53,82	49,08	59,08
9326410_A	1651100000017105 <L=7,91> [4/4]	5,00	58,80	53,86	49,11	59,11
9326434_A	1651100000004078 <L=12,19> [2/5]	5,00	52,42	47,51	42,89	52,89
9326434_A	1651100000004078 <L=4,45> [5/5]	5,00	52,36	47,45	42,83	52,83
9326434_A	1651100000004078 <L=7,07> [4/5]	5,00	52,42	47,50	42,88	52,88
9326434_A	1651100000004078 <L=7,89> [3/5]	5,00	52,47	47,55	42,94	52,94
9326434_A	1651100000004078 <L=8,01> [1/5]	5,00	52,40	47,49	42,87	52,87
9326467_A	1651100000004072 <L=10,50> [3/6]	5,00	58,79	53,85	49,10	59,10
9326467_A	1651100000004072 <L=5,08> [4/6]	5,00	58,79	53,85	49,11	59,11
9326467_A	1651100000004072 <L=5,11> [6/6]	5,00	58,87	53,92	49,18	59,18
9326467_A	1651100000004072 <L=6,94> [1/6]	5,00	58,88	53,94	49,19	59,19
9326467_A	1651100000004072 <L=7,02> [2/6]	5,00	58,82	53,88	49,14	59,14
9326467_A	1651100000004072 <L=7,98> [5/6]	5,00	58,83	53,89	49,14	59,14
9326469_A	1651100000004073 <L=11,26> [3/5]	5,00	57,83	52,90	48,18	58,18
9326469_A	1651100000004073 <L=24,76> [4/5]	5,00	57,78	52,85	48,13	58,13
9326469_A	1651100000004073 <L=25,05> [2/5]	5,00	57,77	52,83	48,11	58,11
9326469_A	1651100000004073 <L=5,45> [1/5]	5,00	57,71	52,77	48,06	58,06
9326469_A	1651100000004073 <L=5,99> [5/5]	5,00	57,72	52,79	48,08	58,08
9326471_A	1651100000004073 <L=10,25> [6/10]	5,00	57,76	52,82	48,11	58,11
9326471_A	1651100000004073 <L=11,46> [7/10]	5,00	57,78	52,85	48,14	58,14
9326471_A	1651100000004073 <L=11,46> [8/10]	5,00	57,78	52,85	48,14	58,14
9326471_A	1651100000004073 <L=13,80> [4/10]	5,00	57,56	52,63	47,92	57,92
9326471_A	1651100000004073 <L=14,51> [9/10]	5,00	57,80	52,86	48,14	58,14
9326471_A	1651100000004073 <L=20,17> [10/10]	5,00	57,80	52,86	48,14	58,14
9326471_A	1651100000004073 <L=36,47> [5/10]	5,00	57,65	52,71	48,01	58,01
9326471_A	1651100000004073 <L=5,82> [3/10]	5,00	57,57	52,63	47,93	57,93
9326471_A	1651100000004073 <L=51,34> [1/10]	5,00	57,70	52,76	48,06	58,06
9326471_A	1651100000004073 <L=7,50> [2/10]	5,00	57,56	52,63	47,93	57,93
9326567_A	1651100000004091 <L=12,51> [7/7]	5,00	54,01	49,10	44,45	54,45
9326567_A	1651100000004091 <L=15,19> [4/7]	5,00	53,90	48,99	44,35	54,35
9326567_A	1651100000004091 <L=20,33> [2/7]	5,00	54,09	49,18	44,52	54,52
9326567_A	1651100000004091 <L=36,89> [3/7]	5,00	53,97	49,06	44,42	54,42
9326567_A	1651100000004091 <L=45,08> [1/7]	5,00	54,08	49,16	44,50	54,50
9326567_A	1651100000004091 <L=5,52> [5/7]	5,00	53,91	49,00	44,36	54,36
9326567_A	1651100000004091 <L=6,68> [6/7]	5,00	53,95	49,05	44,40	54,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV 10-10-2023 15:55:59

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9326574_A	1651100000004092 <L=4,05> [8/8]	5,00	56,70	51,77	47,11	57,11
9326574_A	1651100000004092 <L=4,23> [6/8]	5,00	56,66	51,74	47,07	57,07
9326574_A	1651100000004092 <L=5,56> [4/8]	5,00	56,66	51,74	47,08	57,08
9326574_A	1651100000004092 <L=5,65> [5/8]	5,00	56,66	51,74	47,08	57,08
9326574_A	1651100000004092 <L=6,62> [2/8]	5,00	56,69	51,77	47,11	57,11
9326574_A	1651100000004092 <L=6,94> [7/8]	5,00	56,68	51,76	47,10	57,10
9326574_A	1651100000004092 <L=7,94> [1/8]	5,00	56,70	51,78	47,12	57,12
9326574_A	1651100000004092 <L=8,05> [3/8]	5,00	56,66	51,74	47,08	57,08
9326603_A	1651100000004284 <L=13,14> [1/12]	5,00	51,16	46,24	41,70	51,70
9326603_A	1651100000004284 <L=18,37> [12/12]	5,00	51,21	46,30	41,76	51,76
9326603_A	1651100000004284 <L=29,89> [2/12]	5,00	51,09	46,17	41,63	51,63
9326603_A	1651100000004284 <L=34,17> [3/12]	5,00	51,09	46,18	41,64	51,64
9326603_A	1651100000004284 <L=37,32> [4/12]	5,00	51,18	46,28	41,72	51,72
9326603_A	1651100000004284 <L=4,32> [10/12]	5,00	51,26	46,35	41,81	51,81
9326603_A	1651100000004284 <L=4,32> [9/12]	5,00	51,26	46,35	41,81	51,81
9326603_A	1651100000004284 <L=5,16> [5/12]	5,00	51,23	46,32	41,78	51,78
9326603_A	1651100000004284 <L=5,69> [8/12]	5,00	51,27	46,35	41,81	51,81
9326603_A	1651100000004284 <L=5,90> [7/12]	5,00	51,25	46,35	41,80	51,80
9326603_A	1651100000004284 <L=5,98> [6/12]	5,00	51,25	46,34	41,79	51,79
9326603_A	1651100000004284 <L=8,21> [11/12]	5,00	51,25	46,34	41,79	51,79
9326652_A	1651100000004109 <L=16,69> [2/7]	5,00	56,41	51,47	46,79	56,79
9326652_A	1651100000004109 <L=24,04> [1/7]	5,00	56,47	51,54	46,87	56,87
9326652_A	1651100000004109 <L=4,74> [5/7]	5,00	56,43	51,50	46,82	56,82
9326652_A	1651100000004109 <L=6,09> [7/7]	5,00	56,45	51,53	46,85	56,85
9326652_A	1651100000004109 <L=7,31> [4/7]	5,00	56,40	51,48	46,80	56,80
9326652_A	1651100000004109 <L=9,51> [3/7]	5,00	56,37	51,44	46,76	56,76
9326652_A	1651100000004109 <L=9,71> [6/7]	5,00	56,44	51,51	46,83	56,83
9327044_A	1651100000004136 <L=4,04> [4/6]	5,00	55,58	50,66	46,00	56,00
9327044_A	1651100000004136 <L=4,87> [1/6]	5,00	55,59	50,67	46,02	56,02
9327044_A	1651100000004136 <L=5,16> [3/6]	5,00	55,57	50,65	45,99	55,99
9327044_A	1651100000004136 <L=5,37> [2/6]	5,00	55,59	50,66	46,01	56,01
9327044_A	1651100000004136 <L=6,05> [5/6]	5,00	55,60	50,68	46,02	56,02
9327044_A	1651100000004136 <L=6,09> [6/6]	5,00	55,60	50,68	46,03	56,03
9327048_A	1651100000004140 <L=4,59> [2/7]	5,00	51,07	46,17	41,58	51,58
9327048_A	1651100000004140 <L=5,33> [7/7]	5,00	51,02	46,12	41,52	51,52
9327048_A	1651100000004140 <L=5,43> [5/7]	5,00	51,06	46,15	41,55	51,55
9327048_A	1651100000004140 <L=5,65> [1/7]	5,00	51,06	46,14	41,55	51,55
9327048_A	1651100000004140 <L=6,73> [3/7]	5,00	51,09	46,18	41,59	51,59
9327048_A	1651100000004140 <L=8,92> [6/7]	5,00	51,04	46,12	41,53	51,53
9327048_A	1651100000004140 <L=9,93> [4/7]	5,00	51,08	46,17	41,58	51,58
9327235_A	1651100000001774 <L=14,10> [4/4]	5,00	55,52	50,60	45,96	55,96
9327235_A	1651100000001774 <L=14,14> [2/4]	5,00	55,54	50,61	45,97	55,97
9327235_A	1651100000001774 <L=7,78> [3/4]	5,00	55,51	50,59	45,95	55,95
9327235_A	1651100000001774 <L=7,89> [1/4]	5,00	55,55	50,62	45,98	55,98
9327238_A	1651100000004163 <L=10,32> [5/13]	5,00	50,91	46,01	41,43	51,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9327238_A	1651100000004163 <L=12,13> [6/13]	5,00	50,90	46,00	41,44	51,44
9327238_A	1651100000004163 <L=16,37> [13/13]	5,00	50,80	45,89	41,32	51,32
9327238_A	1651100000004163 <L=18,17> [3/13]	5,00	50,86	45,95	41,37	51,37
9327238_A	1651100000004163 <L=22,30> [1/13]	5,00	50,76	45,86	41,27	51,27
9327238_A	1651100000004163 <L=34,83> [12/13]	5,00	50,77	45,87	41,32	51,32
9327238_A	1651100000004163 <L=36,85> [2/13]	5,00	50,75	45,83	41,24	51,24
9327238_A	1651100000004163 <L=4,14> [4/13]	5,00	50,89	45,99	41,42	51,42
9327238_A	1651100000004163 <L=4,50> [11/13]	5,00	50,84	45,94	41,39	51,39
9327238_A	1651100000004163 <L=4,58> [8/13]	5,00	50,87	45,97	41,42	51,42
9327238_A	1651100000004163 <L=5,55> [9/13]	5,00	50,89	45,99	41,43	51,43
9327238_A	1651100000004163 <L=7,57> [10/13]	5,00	50,89	45,98	41,43	51,43
9327238_A	1651100000004163 <L=7,60> [7/13]	5,00	50,82	45,92	41,37	51,37
9327536_A	1651100000001853 <L=21,11> [2/3]	5,00	55,05	50,11	45,48	55,48
9327536_A	1651100000001853 <L=7,98> [3/3]	5,00	55,07	50,14	45,51	55,51
9327536_A	1651100000001853 <L=9,94> [1/3]	5,00	55,05	50,12	45,49	55,49
9327567_A	1651100000004222 <L=13,80> [4/8]	5,00	54,16	49,25	44,64	54,64
9327567_A	1651100000004222 <L=21,99> [2/8]	5,00	54,19	49,27	44,65	54,65
9327567_A	1651100000004222 <L=27,22> [3/8]	5,00	54,14	49,23	44,61	54,61
9327567_A	1651100000004222 <L=32,73> [1/8]	5,00	54,22	49,30	44,69	54,69
9327567_A	1651100000004222 <L=4,71> [7/8]	5,00	54,18	49,27	44,66	54,66
9327567_A	1651100000004222 <L=5,11> [8/8]	5,00	54,18	49,27	44,65	54,65
9327567_A	1651100000004222 <L=6,65> [6/8]	5,00	54,18	49,27	44,66	54,66
9327567_A	1651100000004222 <L=7,88> [5/8]	5,00	54,19	49,28	44,67	54,67
9327571_A	1651100000004233 <L=4,08> [6/6]	5,00	55,80	50,87	46,22	56,22
9327571_A	1651100000004233 <L=4,88> [4/6]	5,00	55,73	50,80	46,15	56,15
9327571_A	1651100000004233 <L=7,00> [3/6]	5,00	55,72	50,80	46,14	56,14
9327571_A	1651100000004233 <L=7,20> [2/6]	5,00	55,78	50,86	46,19	56,19
9327571_A	1651100000004233 <L=7,29> [5/6]	5,00	55,77	50,84	46,18	56,18
9327571_A	1651100000004233 <L=8,02> [1/6]	5,00	55,83	50,90	46,25	56,25
9327621_A	1651100000001865 <L=4,34> [6/8]	5,00	54,95	50,03	45,41	55,41
9327621_A	1651100000001865 <L=4,41> [4/8]	5,00	54,92	49,99	45,37	55,37
9327621_A	1651100000001865 <L=5,18> [7/8]	5,00	54,95	50,02	45,41	55,41
9327621_A	1651100000001865 <L=6,50> [5/8]	5,00	54,94	50,01	45,40	55,40
9327621_A	1651100000001865 <L=6,61> [3/8]	5,00	54,89	49,95	45,34	55,34
9327621_A	1651100000001865 <L=6,64> [1/8]	5,00	54,82	49,88	45,26	55,26
9327621_A	1651100000001865 <L=6,66> [8/8]	5,00	54,91	49,98	45,37	55,37
9327621_A	1651100000001865 <L=9,30> [2/8]	5,00	54,83	49,90	45,28	55,28
9327859_A	1651100000004278 <L=12,57> [1/3]	5,00	54,54	49,61	45,00	55,00
9327859_A	1651100000004278 <L=6,25> [3/3]	5,00	54,52	49,59	44,98	54,98
9327859_A	1651100000004278 <L=8,33> [2/3]	5,00	54,53	49,59	44,98	54,98
9327888_A	1651100000004049 <L=13,22> [1/4]	5,00	55,94	51,01	46,31	56,31
9327888_A	1651100000004049 <L=13,22> [3/4]	5,00	55,93	51,00	46,31	56,31
9327888_A	1651100000004049 <L=6,62> [2/4]	5,00	55,93	51,00	46,30	56,30
9327888_A	1651100000004049 <L=6,68> [4/4]	5,00	55,94	51,01	46,30	56,30
9327889_A	1651100000004058 <L=10,67> [7/7]	5,00	58,69	53,74	49,00	59,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9327889_A	1651100000004058 <L=15,33> [5/7]	5,00	58,70	53,76	49,02	59,02
9327889_A	1651100000004058 <L=4,01> [1/7]	5,00	58,62	53,68	48,93	58,93
9327889_A	1651100000004058 <L=4,72> [4/7]	5,00	58,61	53,66	48,93	58,93
9327889_A	1651100000004058 <L=5,38> [3/7]	5,00	58,57	53,63	48,89	58,89
9327889_A	1651100000004058 <L=5,91> [2/7]	5,00	58,58	53,64	48,90	58,90
9327889_A	1651100000004058 <L=7,40> [6/7]	5,00	58,74	53,80	49,06	59,06
9327890_A	1651100000004060 <L=13,07> [2/4]	5,00	58,76	53,82	49,07	59,07
9327890_A	1651100000004060 <L=5,00> [4/4]	5,00	58,69	53,75	49,01	59,01
9327890_A	1651100000004060 <L=5,06> [3/4]	5,00	58,74	53,80	49,06	59,06
9327890_A	1651100000004060 <L=6,88> [1/4]	5,00	58,74	53,80	49,05	59,05
9328264_A	B0000.f3b418ee15a849948eea84f714211093 <L=5,1	5,00	58,77	53,83	49,08	59,08
9328264_A	B0000.f3b418ee15a849948eea84f714211093 <L=6,6	5,00	58,84	53,90	49,15	59,15
9328264_A	B0000.f3b418ee15a849948eea84f714211093 <L=7,0	5,00	58,86	53,92	49,18	59,18
9328264_A	B0000.f3b418ee15a849948eea84f714211093 <L=9,6	5,00	58,82	53,88	49,13	59,13
9328534_A	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=20,	5,00	53,24	48,33	43,74	53,74
9328534_A	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=21,	5,00	53,39	48,47	43,87	53,87
9328534_A	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=25,	5,00	53,32	48,40	43,81	53,81
9328534_A	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=29,	5,00	53,24	48,33	43,72	53,72
9328534_A	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=43,	5,00	53,33	48,42	43,82	53,82
9328534_A	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=5,0	5,00	53,29	48,38	43,78	53,78
9328534_A	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=5,7	5,00	53,24	48,33	43,72	53,72
9328534_A	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=7,7	5,00	53,29	48,38	43,78	53,78
9328534_A	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=8,2	5,00	53,29	48,37	43,78	53,78
9328534_A	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=8,9	5,00	53,21	48,30	43,70	53,70
9328534_A	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=9,6	5,00	53,25	48,33	43,74	53,74
9328731_A	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=14,	5,00	55,58	50,65	45,95	55,95
9328731_A	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=14,	5,00	55,61	50,68	45,99	55,99
9328731_A	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=19,	5,00	55,62	50,69	46,01	56,01
9328731_A	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=4,8	5,00	55,57	50,64	45,95	55,95
9328731_A	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=5,8	5,00	55,55	50,62	45,93	55,93
9328731_A	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=6,7	5,00	55,54	50,62	45,93	55,93
9328731_A	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=6,9	5,00	55,57	50,64	45,96	55,96
9328731_A	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=7,5	5,00	55,59	50,66	45,98	55,98
9339375_A	0010100000017808 <L=4,50> [1/6]	5,00	56,48	49,82	47,25	57,25
9339375_A	0010100000017808 <L=4,73> [4/6]	5,00	56,43	49,78	47,22	57,22
9339375_A	0010100000017808 <L=5,17> [2/6]	5,00	56,44	49,80	47,24	57,24
9339375_A	0010100000017808 <L=6,20> [3/6]	5,00	56,42	49,78	47,21	57,21
9339375_A	0010100000017808 <L=7,30> [5/6]	5,00	56,49	49,80	47,25	57,25
9339375_A	0010100000017808 <L=8,62> [6/6]	5,00	56,53	49,84	47,29	57,29
9339377_A	0010100000017810 <L=14,58> [2/11]	5,00	53,23	47,83	43,86	53,86
9339377_A	0010100000017810 <L=7,14> [1/11]	5,00	53,24	47,85	43,87	53,87
9339377_A	0010100000017810 <L=7,18> [11/11]	5,00	53,24	47,84	43,86	53,86
9339377_A	0010100000017810 <L=7,29> [3/11]	5,00	53,21	47,81	43,85	53,85
9339383_A	0010100000017812 <L=12,42> [7/8]	5,00	51,42	46,30	42,05	52,05
9339383_A	0010100000017812 <L=21,38> [5/8]	5,00	51,44	46,31	42,06	52,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV 10-10-2023 15:55:59

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9339383_A	0010100000017812 <L=44,19> [6/8]	5,00	51,46	46,33	42,08	52,08
9339383_A	0010100000017812 <L=45,20> [4/8]	5,00	51,31	46,20	41,94	51,94
9339383_A	0010100000017812 <L=5,99> [2/8]	5,00	51,32	46,22	41,96	51,96
9339383_A	0010100000017812 <L=7,32> [3/8]	5,00	51,30	46,19	41,93	51,93
9339383_A	0010100000017812 <L=7,36> [1/8]	5,00	51,33	46,23	41,96	51,96
9339383_A	0010100000017812 <L=8,96> [8/8]	5,00	51,35	46,25	41,99	51,99
9339416_A	0010100000017805 <L=5,33> [4/4]	5,00	57,63	50,42	48,44	58,44
9339416_A	0010100000017805 <L=7,57> [2/4]	5,00	57,63	50,41	48,45	58,45
9339416_A	0010100000017805 <L=9,73> [1/4]	5,00	57,71	50,48	48,53	58,53
9339416_A	0010100000017805 <L=9,73> [3/4]	5,00	57,56	50,37	48,38	58,38
9339417_A	0010100000017806 <L=10,00> [1/3]	5,00	57,42	50,27	48,22	58,22
9339417_A	0010100000017806 <L=10,35> [3/3]	5,00	57,25	50,16	48,08	58,08
9339417_A	0010100000017806 <L=7,07> [2/3]	5,00	57,33	50,22	48,15	58,15
9339455_A	0010100000017543 <L=11,83> [2/6]	5,00	57,57	50,81	48,15	58,15
9339455_A	0010100000017543 <L=21,78> [3/6]	5,00	57,44	50,73	48,04	58,04
9339455_A	0010100000017543 <L=21,85> [1/6]	5,00	57,65	50,91	48,24	58,24
9339455_A	0010100000017543 <L=6,82> [6/6]	5,00	57,59	50,87	48,17	58,17
9339455_A	0010100000017543 <L=6,83> [4/6]	5,00	57,43	50,74	48,02	58,02
9339455_A	0010100000017543 <L=8,27> [5/6]	5,00	57,50	50,80	48,08	58,08
9339612_A	0010100000018926 <L=13,92> [5/14]	5,00	50,75	45,35	41,83	51,83
9339612_A	0010100000018926 <L=16,62> [14/14]	5,00	50,35	44,94	41,47	51,47
9339612_A	0010100000018926 <L=19,91> [12/14]	5,00	50,54	45,15	41,64	51,64
9339612_A	0010100000018926 <L=23,79> [1/14]	5,00	50,48	45,07	41,61	51,61
9339612_A	0010100000018926 <L=31,49> [13/14]	5,00	50,43	45,05	41,55	51,55
9339612_A	0010100000018926 <L=4,84> [9/14]	5,00	50,67	45,27	41,75	51,75
9339612_A	0010100000018926 <L=40,64> [2/14]	5,00	50,59	45,19	41,68	51,68
9339612_A	0010100000018926 <L=6,27> [10/14]	5,00	50,65	45,25	41,72	51,72
9339612_A	0010100000018926 <L=6,86> [8/14]	5,00	50,68	45,28	41,75	51,75
9339612_A	0010100000018926 <L=7,55> [7/14]	5,00	50,69	45,29	41,75	51,75
9339612_A	0010100000018926 <L=7,60> [6/14]	5,00	50,71	45,32	41,77	51,77
9339612_A	0010100000018926 <L=7,65> [4/14]	5,00	50,74	45,34	41,82	51,82
9339612_A	0010100000018926 <L=8,70> [3/14]	5,00	50,70	45,31	41,79	51,79
9339612_A	0010100000018926 <L=9,51> [11/14]	5,00	50,61	45,21	41,70	51,70
9339616_A	0010100000018938 <L=10,41> [2/5]	5,00	51,26	45,94	42,04	52,04
9339616_A	0010100000018938 <L=11,00> [1/5]	5,00	51,26	45,94	42,06	52,06
9339616_A	0010100000018938 <L=4,24> [5/5]	5,00	51,20	45,88	42,01	52,01
9339616_A	0010100000018938 <L=4,60> [4/5]	5,00	51,21	45,89	42,01	52,01
9339616_A	0010100000018938 <L=6,09> [3/5]	5,00	51,23	45,91	42,01	52,01
9339657_A	0010100000018950 <L=4,28> [7/7]	5,00	56,20	50,71	46,69	56,69
9339657_A	0010100000018950 <L=5,06> [2/7]	5,00	56,23	50,71	46,72	56,72
9339657_A	0010100000018950 <L=5,63> [4/7]	5,00	56,14	50,63	46,64	56,64
9339657_A	0010100000018950 <L=6,86> [5/7]	5,00	56,13	50,64	46,62	56,62
9339657_A	0010100000018950 <L=7,24> [6/7]	5,00	56,17	50,68	46,66	56,66
9339657_A	0010100000018950 <L=7,52> [1/7]	5,00	56,22	50,71	46,70	56,70
9339657_A	0010100000018950 <L=9,01> [3/7]	5,00	56,18	50,66	46,67	56,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV 10-10-2023 15:55:59

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9339660_A	0010100000018951 <L=11,11> [3/6]	5,00	56,98	51,45	47,43	57,43
9339660_A	0010100000018951 <L=13,81> [4/6]	5,00	56,88	51,35	47,34	57,34
9339660_A	0010100000018951 <L=13,91> [2/6]	5,00	56,94	51,43	47,39	57,39
9339660_A	0010100000018951 <L=6,25> [1/6]	5,00	56,83	51,33	47,30	57,30
9339660_A	0010100000018951 <L=6,33> [5/6]	5,00	56,79	51,27	47,26	57,26
9339660_A	0010100000018951 <L=8,10> [6/6]	5,00	56,78	51,27	47,25	57,25
9339663_A	0010100000018952 <L=14,71> [3/5]	5,00	56,39	51,10	46,81	56,81
9339663_A	0010100000018952 <L=15,09> [5/5]	5,00	56,48	51,19	46,90	56,90
9339663_A	0010100000018952 <L=4,20> [1/5]	5,00	56,42	51,12	46,84	56,84
9339663_A	0010100000018952 <L=5,18> [2/5]	5,00	56,37	51,08	46,79	56,79
9339663_A	0010100000018952 <L=9,97> [4/5]	5,00	56,47	51,19	46,89	56,89
9339664_A	0010100000018952 <L=11,71> [4/11]	5,00	56,52	51,24	46,93	56,93
9339664_A	0010100000018952 <L=14,87> [6/11]	5,00	56,64	51,36	47,04	57,04
9339664_A	0010100000018952 <L=15,07> [3/11]	5,00	56,49	51,19	46,91	56,91
9339664_A	0010100000018952 <L=18,14> [1/11]	5,00	56,95	51,63	47,35	57,35
9339664_A	0010100000018952 <L=18,15> [8/11]	5,00	57,09	51,79	47,48	57,48
9339664_A	0010100000018952 <L=4,13> [5/11]	5,00	56,58	51,30	46,99	56,99
9339664_A	0010100000018952 <L=44,23> [11/11]	5,00	56,77	51,47	47,17	57,17
9339664_A	0010100000018952 <L=44,23> [9/11]	5,00	56,80	51,50	47,20	57,20
9339664_A	0010100000018952 <L=45,96> [7/11]	5,00	56,89	51,62	47,29	57,29
9339664_A	0010100000018952 <L=45,97> [2/11]	5,00	56,67	51,35	47,08	57,08
9339664_A	0010100000018952 <L=5,00> [10/11]	5,00	56,58	51,29	46,99	56,99
9339665_A	0010100000018944 <L=11,08> [1/6]	5,00	56,02	49,41	46,91	56,91
9339665_A	0010100000018944 <L=11,17> [3/6]	5,00	56,18	49,49	47,05	57,05
9339665_A	0010100000018944 <L=12,02> [4/6]	5,00	56,08	49,42	46,98	56,98
9339665_A	0010100000018944 <L=6,05> [5/6]	5,00	55,97	49,35	46,86	56,86
9339665_A	0010100000018944 <L=6,71> [2/6]	5,00	56,15	49,48	47,04	57,04
9339665_A	0010100000018944 <L=7,32> [6/6]	5,00	55,94	49,34	46,84	56,84
9339667_A	0010100000018947 <L=11,74> [4/7]	5,00	55,32	49,82	45,85	55,85
9339667_A	0010100000018947 <L=4,78> [1/7]	5,00	55,24	49,76	45,78	55,78
9339667_A	0010100000018947 <L=5,27> [7/7]	5,00	55,23	49,74	45,77	55,77
9339667_A	0010100000018947 <L=5,36> [2/7]	5,00	55,25	49,78	45,80	55,80
9339667_A	0010100000018947 <L=5,39> [5/7]	5,00	55,29	49,80	45,83	55,83
9339667_A	0010100000018947 <L=6,05> [6/7]	5,00	55,25	49,76	45,79	55,79
9339667_A	0010100000018947 <L=6,64> [3/7]	5,00	55,29	49,81	45,83	55,83
9339668_A	0010100000018948 <L=12,75> [1/7]	5,00	55,58	50,10	46,11	56,11
9339668_A	0010100000018948 <L=4,57> [2/7]	5,00	55,56	50,06	46,09	56,09
9339668_A	0010100000018948 <L=4,66> [5/7]	5,00	55,52	50,03	46,04	56,04
9339668_A	0010100000018948 <L=5,57> [4/7]	5,00	55,49	50,00	46,02	56,02
9339668_A	0010100000018948 <L=5,59> [7/7]	5,00	55,56	50,08	46,09	56,09
9339668_A	0010100000018948 <L=5,87> [6/7]	5,00	55,54	50,06	46,07	56,07
9339668_A	0010100000018948 <L=6,01> [3/7]	5,00	55,53	50,03	46,05	56,05
9339669_A	0010100000018949 <L=10,06> [3/6]	5,00	55,97	50,46	46,46	56,46
9339669_A	0010100000018949 <L=5,05> [2/6]	5,00	55,91	50,40	46,41	56,41
9339669_A	0010100000018949 <L=5,88> [1/6]	5,00	55,94	50,43	46,44	56,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV 10-10-2023 15:55:59

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9339669_A	0010100000018949 <L=6,84> [6/6]	5,00	56,07	50,55	46,56	56,56
9339669_A	0010100000018949 <L=7,03> [4/6]	5,00	56,08	50,57	46,57	56,57
9339669_A	0010100000018949 <L=9,04> [5/6]	5,00	56,10	50,59	46,60	56,60
9339673_A	0010100000018917 <L=6,79> [2/4]	5,00	50,89	45,55	41,91	51,91
9339673_A	0010100000018917 <L=6,99> [4/4]	5,00	50,84	45,51	41,88	51,88
9339673_A	0010100000018917 <L=7,20> [3/4]	5,00	50,85	45,52	41,89	51,89
9339673_A	0010100000018917 <L=7,93> [1/4]	5,00	50,88	45,53	41,90	51,90
9339931_A	0010100000021006 <L=5,26> [1/4]	5,00	57,77	50,52	48,56	58,56
9339931_A	0010100000021006 <L=5,30> [3/4]	5,00	57,62	50,42	48,44	58,44
9339931_A	0010100000021006 <L=6,99> [4/4]	5,00	57,70	50,47	48,49	58,49
9339931_A	0010100000021006 <L=7,23> [2/4]	5,00	57,69	50,46	48,50	58,50
9340363_A	1651100000014054 <L=11,07> [1/3]	5,00	57,76	52,83	48,17	58,17
9340363_A	1651100000014054 <L=11,17> [3/3]	5,00	57,80	52,86	48,19	58,19
9340363_A	1651100000014054 <L=9,65> [2/3]	5,00	57,75	52,82	48,16	58,16
9340381_A	1651100000004818 <L=10,03> [4/8]	5,00	53,25	48,32	43,79	53,79
9340381_A	1651100000004818 <L=10,78> [8/8]	5,00	53,20	48,25	43,74	53,74
9340381_A	1651100000004818 <L=13,37> [2/8]	5,00	53,22	48,27	43,76	53,76
9340381_A	1651100000004818 <L=20,05> [6/8]	5,00	53,11	48,18	43,65	53,65
9340381_A	1651100000004818 <L=26,24> [7/8]	5,00	53,17	48,23	43,71	53,71
9340381_A	1651100000004818 <L=35,87> [5/8]	5,00	53,19	48,25	43,72	53,72
9340381_A	1651100000004818 <L=5,41> [1/8]	5,00	53,20	48,25	43,73	53,73
9340381_A	1651100000004818 <L=6,87> [3/8]	5,00	53,25	48,30	43,79	53,79
9340383_A	1651100000003583 <L=4,88> [4/4]	5,00	58,32	53,38	48,68	58,68
9340383_A	1651100000003583 <L=5,70> [2/4]	5,00	58,33	53,40	48,70	58,70
9340383_A	1651100000003583 <L=6,80> [3/4]	5,00	58,35	53,41	48,71	58,71
9340383_A	1651100000003583 <L=7,43> [1/4]	5,00	58,30	53,36	48,66	58,66
9340384_A	1651100000003585 <L=5,85> [2/4]	5,00	58,26	53,33	48,63	58,63
9340384_A	1651100000003585 <L=5,89> [4/4]	5,00	58,32	53,39	48,69	58,69
9340384_A	1651100000003585 <L=6,98> [3/4]	5,00	58,30	53,37	48,67	58,67
9340384_A	1651100000003585 <L=7,18> [1/4]	5,00	58,28	53,35	48,65	58,65
9340386_A	1651100000004094 <L=4,60> [4/8]	5,00	59,18	54,25	49,51	59,51
9340386_A	1651100000004094 <L=5,17> [5/8]	5,00	59,20	54,27	49,53	59,53
9340386_A	1651100000004094 <L=5,65> [8/8]	5,00	59,18	54,24	49,51	59,51
9340386_A	1651100000004094 <L=5,97> [2/8]	5,00	59,10	54,16	49,43	59,43
9340386_A	1651100000004094 <L=6,44> [7/8]	5,00	59,20	54,26	49,53	59,53
9340386_A	1651100000004094 <L=6,96> [6/8]	5,00	59,24	54,30	49,56	59,56
9340386_A	1651100000004094 <L=7,94> [1/8]	5,00	59,14	54,20	49,47	59,47
9340386_A	1651100000004094 <L=9,93> [3/8]	5,00	59,14	54,20	49,47	59,47
9340387_A	1651100000004098 <L=13,16> [3/6]	5,00	59,27	54,34	49,60	59,60
9340387_A	1651100000004098 <L=13,95> [2/6]	5,00	59,25	54,31	49,57	59,57
9340387_A	1651100000004098 <L=17,35> [4/6]	5,00	59,21	54,27	49,54	59,54
9340387_A	1651100000004098 <L=5,45> [6/6]	5,00	59,19	54,25	49,52	59,52
9340387_A	1651100000004098 <L=5,73> [1/6]	5,00	59,20	54,26	49,53	59,53
9340387_A	1651100000004098 <L=6,07> [5/6]	5,00	59,17	54,23	49,50	59,50
9340390_A	1651100000004111 <L=10,22> [5/8]	5,00	58,98	54,04	49,32	59,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV 10-10-2023 15:55:59

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9340390_A	1651100000004111 <L=10,70> [4/8]	5,00	59,02	54,08	49,36	59,36
9340390_A	1651100000004111 <L=4,29> [8/8]	5,00	58,96	54,02	49,30	59,30
9340390_A	1651100000004111 <L=4,92> [2/8]	5,00	59,01	54,07	49,34	59,34
9340390_A	1651100000004111 <L=5,29> [1/8]	5,00	58,98	54,04	49,32	59,32
9340390_A	1651100000004111 <L=5,32> [7/8]	5,00	58,94	54,01	49,28	59,28
9340390_A	1651100000004111 <L=5,49> [6/8]	5,00	58,95	54,01	49,29	59,29
9340390_A	1651100000004111 <L=6,11> [3/8]	5,00	59,01	54,07	49,34	59,34
9340392_A	1651100000004113 <L=4,55> [3/7]	5,00	59,16	54,22	49,49	59,49
9340392_A	1651100000004113 <L=4,61> [5/7]	5,00	59,16	54,22	49,50	59,50
9340392_A	1651100000004113 <L=4,82> [6/7]	5,00	59,12	54,18	49,46	59,46
9340392_A	1651100000004113 <L=5,13> [7/7]	5,00	59,11	54,17	49,44	59,44
9340392_A	1651100000004113 <L=5,75> [2/7]	5,00	59,12	54,18	49,46	59,46
9340392_A	1651100000004113 <L=7,48> [1/7]	5,00	59,10	54,16	49,43	59,43
9340392_A	1651100000004113 <L=8,85> [4/7]	5,00	59,18	54,24	49,51	59,51
9340393_A	1651100000004117 <L=10,07> [2/8]	5,00	58,81	53,87	49,16	59,16
9340393_A	1651100000004117 <L=4,37> [4/8]	5,00	58,80	53,87	49,15	59,15
9340393_A	1651100000004117 <L=6,00> [1/8]	5,00	58,85	53,91	49,20	59,20
9340393_A	1651100000004117 <L=6,31> [8/8]	5,00	58,87	53,94	49,22	59,22
9340393_A	1651100000004117 <L=6,64> [3/8]	5,00	58,78	53,85	49,13	59,13
9340393_A	1651100000004117 <L=7,36> [5/8]	5,00	58,83	53,89	49,18	59,18
9340393_A	1651100000004117 <L=7,56> [7/8]	5,00	58,90	53,97	49,25	59,25
9340393_A	1651100000004117 <L=9,33> [6/8]	5,00	58,87	53,93	49,22	59,22
9340395_A	1651100000004121 <L=10,07> [7/8]	5,00	58,82	53,89	49,17	59,17
9340395_A	1651100000004121 <L=10,84> [2/8]	5,00	58,95	54,01	49,29	59,29
9340395_A	1651100000004121 <L=11,42> [5/8]	5,00	58,90	53,97	49,24	59,24
9340395_A	1651100000004121 <L=4,81> [1/8]	5,00	58,88	53,95	49,23	59,23
9340395_A	1651100000004121 <L=6,31> [4/8]	5,00	58,94	54,00	49,28	59,28
9340395_A	1651100000004121 <L=7,81> [6/8]	5,00	58,85	53,91	49,20	59,20
9340395_A	1651100000004121 <L=7,84> [3/8]	5,00	58,97	54,04	49,32	59,32
9340395_A	1651100000004121 <L=8,58> [8/8]	5,00	58,84	53,91	49,19	59,19
9340397_A	1651100000004292 <L=13,21> [1/10]	5,00	56,07	51,13	46,50	56,50
9340397_A	1651100000004292 <L=19,52> [9/10]	5,00	56,14	51,19	46,57	56,57
9340397_A	1651100000004292 <L=23,88> [8/10]	5,00	56,11	51,16	46,54	56,54
9340397_A	1651100000004292 <L=27,47> [7/10]	5,00	55,97	51,02	46,41	56,41
9340397_A	1651100000004292 <L=5,35> [5/10]	5,00	55,88	50,94	46,32	56,32
9340397_A	1651100000004292 <L=5,79> [6/10]	5,00	55,91	50,97	46,35	56,35
9340397_A	1651100000004292 <L=5,81> [3/10]	5,00	55,99	51,04	46,41	56,41
9340397_A	1651100000004292 <L=6,90> [4/10]	5,00	55,93	50,99	46,36	56,36
9340397_A	1651100000004292 <L=9,11> [10/10]	5,00	56,12	51,18	46,55	56,55
9340397_A	1651100000004292 <L=9,58> [2/10]	5,00	56,03	51,09	46,46	56,46
9340428_A	1651100000002641 <L=11,42> [5/5]	5,00	59,19	54,27	49,54	59,54
9340428_A	1651100000002641 <L=5,12> [2/5]	5,00	59,14	54,21	49,50	59,50
9340428_A	1651100000002641 <L=6,18> [4/5]	5,00	59,22	54,29	49,58	59,58
9340428_A	1651100000002641 <L=8,38> [3/5]	5,00	59,19	54,26	49,55	59,55
9340428_A	1651100000002641 <L=9,42> [1/5]	5,00	59,12	54,19	49,48	59,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV 10-10-2023 15:55:59

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9340429_A	1651100000002637 <L=11,00> [3/3]	5,00	58,48	53,55	48,85	58,85
9340429_A	1651100000002637 <L=11,21> [1/3]	5,00	58,43	53,50	48,79	58,79
9340429_A	1651100000002637 <L=7,91> [2/3]	5,00	58,47	53,54	48,84	58,84
9340430_A	1651100000004133 <L=10,29> [3/7]	5,00	59,20	54,26	49,54	59,54
9340430_A	1651100000004133 <L=4,48> [1/7]	5,00	59,16	54,22	49,50	59,50
9340430_A	1651100000004133 <L=5,01> [7/7]	5,00	59,13	54,19	49,47	59,47
9340430_A	1651100000004133 <L=5,23> [5/7]	5,00	59,14	54,22	49,50	59,50
9340430_A	1651100000004133 <L=5,68> [2/7]	5,00	59,18	54,24	49,52	59,52
9340430_A	1651100000004133 <L=6,78> [4/7]	5,00	59,18	54,23	49,52	59,52
9340430_A	1651100000004133 <L=7,10> [6/7]	5,00	59,11	54,18	49,48	59,48
9340431_A	1651100000004138 <L=4,28> [1/10]	5,00	58,56	53,62	48,92	58,92
9340431_A	1651100000004138 <L=5,02> [6/10]	5,00	58,49	53,56	48,86	58,86
9340431_A	1651100000004138 <L=5,04> [3/10]	5,00	58,53	53,59	48,89	58,89
9340431_A	1651100000004138 <L=5,39> [10/10]	5,00	58,57	53,64	48,93	58,93
9340431_A	1651100000004138 <L=5,63> [7/10]	5,00	58,52	53,58	48,88	58,88
9340431_A	1651100000004138 <L=5,74> [9/10]	5,00	58,59	53,65	48,94	58,94
9340431_A	1651100000004138 <L=7,67> [5/10]	5,00	58,51	53,58	48,88	58,88
9340431_A	1651100000004138 <L=8,42> [4/10]	5,00	58,52	53,59	48,89	58,89
9340431_A	1651100000004138 <L=9,98> [8/10]	5,00	58,56	53,63	48,92	58,92
9340432_A	1651100000004142 <L=4,38> [4/4]	5,00	59,21	54,29	49,56	59,56
9340432_A	1651100000004142 <L=5,17> [2/4]	5,00	59,13	54,21	49,48	59,48
9340432_A	1651100000004142 <L=7,79> [1/4]	5,00	59,17	54,24	49,51	59,51
9340432_A	1651100000004142 <L=8,04> [3/4]	5,00	59,16	54,24	49,51	59,51
9340433_A	1651100000004145 <L=4,44> [3/8]	5,00	58,33	53,40	48,69	58,69
9340433_A	1651100000004145 <L=4,73> [1/8]	5,00	58,35	53,41	48,71	58,71
9340433_A	1651100000004145 <L=5,92> [7/8]	5,00	58,26	53,32	48,63	58,63
9340433_A	1651100000004145 <L=6,07> [4/8]	5,00	58,30	53,36	48,67	58,67
9340433_A	1651100000004145 <L=6,13> [6/8]	5,00	58,25	53,31	48,62	58,62
9340433_A	1651100000004145 <L=6,27> [2/8]	5,00	58,35	53,41	48,71	58,71
9340433_A	1651100000004145 <L=7,06> [5/8]	5,00	58,27	53,34	48,64	58,64
9340433_A	1651100000004145 <L=8,52> [8/8]	5,00	58,31	53,37	48,67	58,67
9340434_A	1651100000002648 <L=4,43> [3/6]	5,00	59,22	54,30	49,58	59,58
9340434_A	1651100000002648 <L=4,62> [6/6]	5,00	59,17	54,24	49,52	59,52
9340434_A	1651100000002648 <L=5,54> [5/6]	5,00	59,14	54,22	49,50	59,50
9340434_A	1651100000002648 <L=5,59> [1/6]	5,00	59,20	54,27	49,56	59,56
9340434_A	1651100000002648 <L=5,73> [4/6]	5,00	59,16	54,23	49,52	59,52
9340434_A	1651100000002648 <L=5,94> [2/6]	5,00	59,24	54,31	49,59	59,59
9340435_A	1651100000004149 <L=13,80> [3/6]	5,00	58,27	53,33	48,64	58,64
9340435_A	1651100000004149 <L=14,02> [1/6]	5,00	58,31	53,37	48,68	58,68
9340435_A	1651100000004149 <L=6,43> [5/6]	5,00	58,18	53,24	48,55	58,55
9340435_A	1651100000004149 <L=8,39> [2/6]	5,00	58,33	53,39	48,70	58,70
9340435_A	1651100000004149 <L=8,41> [4/6]	5,00	58,19	53,25	48,56	58,56
9340435_A	1651100000004149 <L=8,55> [6/6]	5,00	58,22	53,28	48,59	58,59
9340436_A	1651100000004152 <L=13,05> [4/7]	5,00	58,10	53,17	48,47	58,47
9340436_A	1651100000004152 <L=18,50> [2/7]	5,00	58,09	53,15	48,45	58,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9340436_A	1651100000004152 <L=4,25> [6/7]	5,00	58,22	53,28	48,58	58,58
9340436_A	1651100000004152 <L=4,53> [1/7]	5,00	58,17	53,23	48,53	58,53
9340436_A	1651100000004152 <L=4,83> [5/7]	5,00	58,19	53,25	48,55	58,55
9340436_A	1651100000004152 <L=6,40> [7/7]	5,00	58,22	53,28	48,58	58,58
9340436_A	1651100000004152 <L=8,45> [3/7]	5,00	58,04	53,10	48,41	58,41
9340438_A	1651100000002646 <L=5,99> [4/4]	5,00	58,36	53,42	48,72	58,72
9340438_A	1651100000002646 <L=6,96> [3/4]	5,00	58,37	53,43	48,73	58,73
9340438_A	1651100000002646 <L=7,08> [1/4]	5,00	58,40	53,46	48,76	58,76
9340438_A	1651100000002646 <L=9,00> [2/4]	5,00	58,43	53,50	48,79	58,79
9340439_A	1651100000002647 <L=10,60> [3/4]	5,00	58,15	53,22	48,51	58,51
9340439_A	1651100000002647 <L=11,00> [1/4]	5,00	58,21	53,28	48,58	58,58
9340439_A	1651100000002647 <L=4,01> [4/4]	5,00	58,17	53,24	48,54	58,54
9340439_A	1651100000002647 <L=7,45> [2/4]	5,00	58,16	53,22	48,52	58,52
9340441_A	1651100000004154 <L=12,02> [1/9]	5,00	58,00	53,06	48,37	58,37
9340441_A	1651100000004154 <L=21,45> [8/9]	5,00	57,98	53,04	48,35	58,35
9340441_A	1651100000004154 <L=21,63> [9/9]	5,00	58,02	53,09	48,40	58,40
9340441_A	1651100000004154 <L=22,57> [3/9]	5,00	57,89	52,96	48,27	58,27
9340441_A	1651100000004154 <L=34,96> [2/9]	5,00	57,94	53,00	48,31	58,31
9340441_A	1651100000004154 <L=5,56> [4/9]	5,00	57,88	52,94	48,25	58,25
9340441_A	1651100000004154 <L=6,47> [6/9]	5,00	57,86	52,92	48,23	58,23
9340441_A	1651100000004154 <L=7,57> [7/9]	5,00	57,91	52,97	48,28	58,28
9340441_A	1651100000004154 <L=8,12> [5/9]	5,00	57,83	52,90	48,21	58,21
9340444_A	1651100000004167 <L=11,05> [3/4]	5,00	59,28	54,36	49,64	59,64
9340444_A	1651100000004167 <L=11,38> [1/4]	5,00	59,21	54,29	49,58	59,58
9340444_A	1651100000004167 <L=8,12> [4/4]	5,00	59,24	54,32	49,61	59,61
9340444_A	1651100000004167 <L=8,15> [2/4]	5,00	59,25	54,33	49,62	59,62
9340448_A	1651100000004158 <L=10,83> [3/8]	5,00	58,24	53,31	48,61	58,61
9340448_A	1651100000004158 <L=12,90> [8/8]	5,00	58,21	53,27	48,58	58,58
9340448_A	1651100000004158 <L=23,68> [4/8]	5,00	58,15	53,21	48,52	58,52
9340448_A	1651100000004158 <L=4,64> [2/8]	5,00	58,24	53,30	48,61	58,61
9340448_A	1651100000004158 <L=5,41> [6/8]	5,00	58,11	53,17	48,49	58,49
9340448_A	1651100000004158 <L=5,88> [1/8]	5,00	58,24	53,30	48,61	58,61
9340448_A	1651100000004158 <L=7,89> [5/8]	5,00	58,08	53,14	48,46	58,46
9340448_A	1651100000004158 <L=9,21> [7/8]	5,00	58,15	53,21	48,52	58,52
9340449_A	1651100000001775 <L=5,86> [2/3]	5,00	58,32	53,38	48,69	58,69
9340449_A	1651100000001775 <L=7,23> [3/3]	5,00	58,36	53,43	48,73	58,73
9340449_A	1651100000001775 <L=7,94> [1/3]	5,00	58,34	53,40	48,71	58,71
9340452_A	1651100000004912 <L=11,03> [2/4]	5,00	53,75	48,75	44,26	54,26
9340452_A	1651100000004912 <L=12,02> [3/4]	5,00	53,77	48,77	44,26	54,26
9340452_A	1651100000004912 <L=4,80> [4/4]	5,00	53,86	48,85	44,35	54,35
9340452_A	1651100000004912 <L=8,02> [1/4]	5,00	53,84	48,84	44,33	54,33
9340452_A	1651100000004912 gesplitst <L=10,11> [9/9]	5,00	53,79	48,80	44,28	54,28
9340452_A	1651100000004912 gesplitst <L=13,22> [6/9]	5,00	53,84	48,84	44,33	54,33
9340452_A	1651100000004912 gesplitst <L=33,66> [1/9]	5,00	53,73	48,74	44,22	54,22
9340452_A	1651100000004912 gesplitst <L=34,60> [3/9]	5,00	53,91	48,91	44,41	54,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV 10-10-2023 15:55:59

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9340452_A	1651100000004912 gesplitst <L=4,80> [5/9]	5,00	53,86	48,85	44,35	54,35
9340452_A	1651100000004912 gesplitst <L=40,40> [2/9]	5,00	53,83	48,84	44,33	54,33
9340452_A	1651100000004912 gesplitst <L=5,14> [8/9]	5,00	53,81	48,82	44,30	54,30
9340452_A	1651100000004912 gesplitst <L=6,04> [4/9]	5,00	53,88	48,88	44,38	54,38
9340452_A	1651100000004912 gesplitst <L=8,24> [7/9]	5,00	53,82	48,82	44,31	54,31
9340454_A	1651100000004166 <L=10,22> [5/7]	5,00	58,08	53,14	48,46	58,46
9340454_A	1651100000004166 <L=10,60> [3/7]	5,00	58,05	53,12	48,43	58,43
9340454_A	1651100000004166 <L=12,34> [2/7]	5,00	58,16	53,21	48,53	58,53
9340454_A	1651100000004166 <L=13,95> [7/7]	5,00	58,17	53,23	48,55	58,55
9340454_A	1651100000004166 <L=4,03> [6/7]	5,00	58,11	53,18	48,49	58,49
9340454_A	1651100000004166 <L=6,01> [1/7]	5,00	58,20	53,26	48,58	58,58
9340454_A	1651100000004166 <L=7,05> [4/7]	5,00	58,04	53,10	48,41	58,41
9340455_A	1651100000004173 <L=11,64> [3/5]	5,00	58,01	53,07	48,39	58,39
9340455_A	1651100000004173 <L=5,80> [1/5]	5,00	58,06	53,12	48,44	58,44
9340455_A	1651100000004173 <L=5,88> [5/5]	5,00	58,03	53,09	48,41	58,41
9340455_A	1651100000004173 <L=9,64> [2/5]	5,00	58,06	53,12	48,44	58,44
9340455_A	1651100000004173 <L=9,82> [4/5]	5,00	57,99	53,06	48,37	58,37
9340456_A	1651100000004174 <L=11,12> [1/4]	5,00	59,21	54,29	49,57	59,57
9340456_A	1651100000004174 <L=11,32> [3/4]	5,00	59,20	54,29	49,57	59,57
9340456_A	1651100000004174 <L=5,81> [4/4]	5,00	59,16	54,24	49,52	59,52
9340456_A	1651100000004174 <L=5,88> [2/4]	5,00	59,26	54,34	49,62	59,62
9340457_A	1651100000004176 <L=5,03> [2/5]	5,00	57,95	53,01	48,33	58,33
9340457_A	1651100000004176 <L=5,99> [1/5]	5,00	57,93	52,99	48,31	58,31
9340457_A	1651100000004176 <L=7,91> [3/5]	5,00	57,99	53,05	48,37	58,37
9340457_A	1651100000004176 <L=8,47> [5/5]	5,00	57,96	53,02	48,34	58,34
9340457_A	1651100000004176 <L=8,69> [4/5]	5,00	58,00	53,06	48,38	58,38
9340461_A	1651100000004679 <L=17,51> [6/7]	5,00	54,23	49,29	44,71	54,71
9340461_A	1651100000004679 <L=34,86> [7/7]	5,00	54,21	49,28	44,71	54,71
9340461_A	1651100000004679 <L=35,20> [5/7]	5,00	54,23	49,28	44,72	54,72
9340461_A	1651100000004679 <L=4,89> [1/7]	5,00	54,11	49,16	44,61	54,61
9340461_A	1651100000004679 <L=5,00> [4/7]	5,00	54,17	49,22	44,66	54,66
9340461_A	1651100000004679 <L=5,05> [2/7]	5,00	54,12	49,17	44,62	54,62
9340461_A	1651100000004679 <L=6,03> [3/7]	5,00	54,13	49,19	44,63	54,63
9340462_A	1651100000004181 <L=16,61> [4/9]	5,00	58,05	53,11	48,43	58,43
9340462_A	1651100000004181 <L=4,14> [9/9]	5,00	57,97	53,04	48,35	58,35
9340462_A	1651100000004181 <L=4,49> [1/9]	5,00	57,95	53,02	48,33	58,33
9340462_A	1651100000004181 <L=5,24> [7/9]	5,00	58,01	53,08	48,39	58,39
9340462_A	1651100000004181 <L=5,63> [8/9]	5,00	58,00	53,06	48,38	58,38
9340462_A	1651100000004181 <L=6,76> [3/9]	5,00	58,00	53,06	48,38	58,38
9340462_A	1651100000004181 <L=9,26> [2/9]	5,00	57,95	53,01	48,33	58,33
9340462_A	1651100000004181 <L=9,31> [6/9]	5,00	58,03	53,09	48,41	58,41
9340462_A	1651100000004181 <L=9,66> [5/9]	5,00	58,08	53,14	48,46	58,46
9340467_A	1651100000004193 <L=4,72> [1/4]	5,00	57,93	53,00	48,33	58,33
9340467_A	1651100000004193 <L=6,17> [2/4]	5,00	57,89	52,95	48,29	58,29
9340467_A	1651100000004193 <L=7,33> [3/4]	5,00	57,89	52,95	48,28	58,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV 10-10-2023 15:55:59

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9340467_A	1651100000004193 <L=8,61> [4/4]	5,00	57,91	52,98	48,31	58,31
9340468_A	1651100000004193 <L=11,13> [2/4]	5,00	57,97	53,03	48,36	58,36
9340468_A	1651100000004193 <L=5,01> [1/4]	5,00	57,93	53,00	48,33	58,33
9340468_A	1651100000004193 <L=5,21> [3/4]	5,00	57,99	53,06	48,38	58,38
9340468_A	1651100000004193 <L=9,35> [4/4]	5,00	57,96	53,02	48,35	58,35
9340470_A	1651100000004204 <L=4,70> [2/6]	5,00	59,04	54,12	49,42	59,42
9340470_A	1651100000004204 <L=4,71> [5/6]	5,00	59,10	54,18	49,48	59,48
9340470_A	1651100000004204 <L=5,46> [3/6]	5,00	59,03	54,11	49,40	59,40
9340470_A	1651100000004204 <L=5,83> [1/6]	5,00	59,08	54,16	49,45	59,45
9340470_A	1651100000004204 <L=6,00> [4/6]	5,00	59,07	54,15	49,44	59,44
9340470_A	1651100000004204 <L=7,46> [6/6]	5,00	59,11	54,19	49,49	59,49
9340471_A	1651100000004194 <L=10,18> [7/8]	5,00	57,85	52,91	48,23	58,23
9340471_A	1651100000004194 <L=10,96> [6/8]	5,00	57,80	52,87	48,19	58,19
9340471_A	1651100000004194 <L=17,83> [5/8]	5,00	57,84	52,90	48,22	58,22
9340471_A	1651100000004194 <L=4,48> [2/8]	5,00	57,91	52,97	48,29	58,29
9340471_A	1651100000004194 <L=4,53> [4/8]	5,00	57,89	52,96	48,28	58,28
9340471_A	1651100000004194 <L=5,20> [1/8]	5,00	57,88	52,95	48,27	58,27
9340471_A	1651100000004194 <L=5,21> [3/8]	5,00	57,91	52,97	48,29	58,29
9340471_A	1651100000004194 <L=6,01> [8/8]	5,00	57,87	52,93	48,25	58,25
9340473_A	1651100000004196 <L=10,02> [4/6]	5,00	59,17	54,25	49,54	59,54
9340473_A	1651100000004196 <L=4,89> [3/6]	5,00	59,16	54,24	49,53	59,53
9340473_A	1651100000004196 <L=5,24> [1/6]	5,00	59,09	54,17	49,46	59,46
9340473_A	1651100000004196 <L=7,09> [5/6]	5,00	59,13	54,20	49,50	59,50
9340473_A	1651100000004196 <L=8,77> [2/6]	5,00	59,13	54,21	49,51	59,51
9340473_A	1651100000004196 <L=9,62> [6/6]	5,00	59,11	54,18	49,48	59,48
9340474_A	1651100000004229 <L=15,34> [4/4]	5,00	57,76	52,84	48,16	58,16
9340474_A	1651100000004229 <L=5,95> [3/4]	5,00	57,79	52,86	48,18	58,18
9340474_A	1651100000004229 <L=6,01> [1/4]	5,00	57,73	52,81	48,13	58,13
9340474_A	1651100000004229 <L=9,13> [2/4]	5,00	57,76	52,84	48,16	58,16
9340475_A	1651100000004197 <L=10,18> [4/10]	5,00	57,82	52,88	48,20	58,20
9340475_A	1651100000004197 <L=4,31> [10/10]	5,00	57,86	52,92	48,24	58,24
9340475_A	1651100000004197 <L=4,33> [7/10]	5,00	57,79	52,85	48,17	58,17
9340475_A	1651100000004197 <L=4,49> [3/10]	5,00	57,85	52,92	48,24	58,24
9340475_A	1651100000004197 <L=4,81> [2/10]	5,00	57,87	52,94	48,26	58,26
9340475_A	1651100000004197 <L=5,25> [1/10]	5,00	57,87	52,93	48,25	58,25
9340475_A	1651100000004197 <L=7,01> [8/10]	5,00	57,82	52,88	48,20	58,20
9340475_A	1651100000004197 <L=8,13> [9/10]	5,00	57,84	52,91	48,23	58,23
9340475_A	1651100000004197 <L=8,15> [6/10]	5,00	57,80	52,86	48,18	58,18
9340475_A	1651100000004197 <L=8,40> [5/10]	5,00	57,81	52,87	48,19	58,19
9340476_A	1651100000004199 <L=10,28> [3/4]	5,00	57,83	52,89	48,22	58,22
9340476_A	1651100000004199 <L=5,48> [2/4]	5,00	57,80	52,86	48,19	58,19
9340476_A	1651100000004199 <L=5,95> [1/4]	5,00	57,81	52,87	48,21	58,21
9340476_A	1651100000004199 <L=7,13> [4/4]	5,00	57,86	52,92	48,24	58,24
9340484_A	1651100000004208 <L=12,32> [6/8]	5,00	57,83	52,88	48,22	58,22
9340484_A	1651100000004208 <L=4,34> [1/8]	5,00	57,82	52,88	48,22	58,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV 10-10-2023 15:55:59

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9340484_A	1651100000004208 <L=5,77> [4/8]	5,00	57,87	52,94	48,27	58,27
9340484_A	1651100000004208 <L=5,87> [2/8]	5,00	57,83	52,89	48,23	58,23
9340484_A	1651100000004208 <L=6,77> [5/8]	5,00	57,85	52,91	48,25	58,25
9340484_A	1651100000004208 <L=7,97> [3/8]	5,00	57,85	52,92	48,25	58,25
9340484_A	1651100000004208 <L=8,99> [7/8]	5,00	57,78	52,85	48,19	58,19
9340484_A	1651100000004208 <L=9,46> [8/8]	5,00	57,77	52,84	48,18	58,18
9340487_A	1651100000004221 <L=4,06> [5/7]	5,00	57,80	52,86	48,20	58,20
9340487_A	1651100000004221 <L=4,74> [7/7]	5,00	57,82	52,90	48,23	58,23
9340487_A	1651100000004221 <L=4,98> [4/7]	5,00	57,80	52,85	48,20	58,20
9340487_A	1651100000004221 <L=5,63> [1/7]	5,00	57,79	52,87	48,20	58,20
9340487_A	1651100000004221 <L=6,08> [6/7]	5,00	57,81	52,87	48,22	58,22
9340487_A	1651100000004221 <L=7,03> [2/7]	5,00	57,76	52,82	48,16	58,16
9340487_A	1651100000004221 <L=8,33> [3/7]	5,00	57,75	52,81	48,16	58,16
9340490_A	1651100000006302 <L=10,48> [6/6]	5,00	59,23	54,30	49,58	59,58
9340490_A	1651100000006302 <L=11,78> [3/6]	5,00	59,28	54,36	49,64	59,64
9340490_A	1651100000006302 <L=4,59> [1/6]	5,00	59,18	54,26	49,55	59,55
9340490_A	1651100000006302 <L=4,69> [2/6]	5,00	59,21	54,29	49,57	59,57
9340490_A	1651100000006302 <L=4,72> [4/6]	5,00	59,33	54,40	49,68	59,68
9340490_A	1651100000006302 <L=6,06> [5/6]	5,00	59,30	54,37	49,65	59,65
9340495_A	1651100000004224 <L=4,51> [3/6]	5,00	57,76	52,83	48,16	58,16
9340495_A	1651100000004224 <L=5,98> [1/6]	5,00	57,71	52,78	48,12	58,12
9340495_A	1651100000004224 <L=7,34> [5/6]	5,00	57,71	52,78	48,11	58,11
9340495_A	1651100000004224 <L=7,37> [4/6]	5,00	57,73	52,79	48,13	58,13
9340495_A	1651100000004224 <L=7,83> [6/6]	5,00	57,70	52,76	48,10	58,10
9340495_A	1651100000004224 <L=8,06> [2/6]	5,00	57,74	52,80	48,15	58,15
9340496_A	1651100000004225 <L=11,38> [1/5]	5,00	59,02	54,10	49,39	59,39
9340496_A	1651100000004225 <L=6,19> [3/5]	5,00	59,04	54,11	49,41	59,41
9340496_A	1651100000004225 <L=6,89> [2/5]	5,00	59,06	54,13	49,43	59,43
9340496_A	1651100000004225 <L=7,50> [4/5]	5,00	58,98	54,06	49,35	59,35
9340496_A	1651100000004225 <L=7,65> [5/5]	5,00	58,95	54,03	49,32	59,32
9340498_A	1651100000004231 <L=12,06> [6/6]	5,00	58,99	54,06	49,36	59,36
9340498_A	1651100000004231 <L=4,57> [2/6]	5,00	58,94	54,02	49,31	59,31
9340498_A	1651100000004231 <L=4,80> [1/6]	5,00	58,94	54,02	49,31	59,31
9340498_A	1651100000004231 <L=6,11> [3/6]	5,00	58,97	54,04	49,34	59,34
9340498_A	1651100000004231 <L=6,86> [5/6]	5,00	59,03	54,10	49,40	59,40
9340498_A	1651100000004231 <L=6,94> [4/6]	5,00	59,01	54,08	49,38	59,38
9340500_A	1651100000004234 <L=10,12> [3/6]	5,00	57,71	52,78	48,11	58,11
9340500_A	1651100000004234 <L=14,01> [2/6]	5,00	57,73	52,80	48,12	58,12
9340500_A	1651100000004234 <L=4,60> [5/6]	5,00	57,74	52,82	48,14	58,14
9340500_A	1651100000004234 <L=5,04> [1/6]	5,00	57,77	52,84	48,16	58,16
9340500_A	1651100000004234 <L=5,51> [4/6]	5,00	57,73	52,81	48,13	58,13
9340500_A	1651100000004234 <L=7,42> [6/6]	5,00	57,76	52,83	48,15	58,15
9340509_A	1651100000004240 <L=4,34> [3/5]	5,00	57,61	52,67	48,02	58,02
9340509_A	1651100000004240 <L=4,55> [4/5]	5,00	57,63	52,69	48,04	58,04
9340509_A	1651100000004240 <L=5,06> [5/5]	5,00	57,65	52,72	48,06	58,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV 10-10-2023 15:55:59

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9340509_A	1651100000004240 <L=5,60> [1/5]	5,00	57,67	52,74	48,06	58,06
9340509_A	1651100000004240 <L=5,65> [2/5]	5,00	57,62	52,70	48,03	58,03
9340510_A	1651100000004243 <L=11,83> [1/3]	5,00	59,03	54,10	49,40	59,40
9340510_A	1651100000004243 <L=12,17> [3/3]	5,00	58,99	54,06	49,36	59,36
9340510_A	1651100000004243 <L=5,10> [2/3]	5,00	59,01	54,08	49,38	59,38
9340514_A	1651100000002169 <L=6,73> [4/4]	5,00	58,95	54,02	49,32	59,32
9340514_A	1651100000002169 <L=6,99> [2/4]	5,00	58,87	53,94	49,24	59,24
9340514_A	1651100000002169 <L=9,45> [1/4]	5,00	58,91	53,98	49,28	59,28
9340514_A	1651100000002169 <L=9,45> [3/4]	5,00	58,92	53,99	49,28	59,28
9340518_A	1651100000004252 <L=13,86> [1/5]	5,00	58,97	54,04	49,34	59,34
9340518_A	1651100000004252 <L=4,39> [3/5]	5,00	59,03	54,10	49,39	59,39
9340518_A	1651100000004252 <L=7,04> [2/5]	5,00	59,00	54,07	49,37	59,37
9340518_A	1651100000004252 <L=7,42> [5/5]	5,00	58,99	54,06	49,36	59,36
9340518_A	1651100000004252 <L=9,10> [4/5]	5,00	59,02	54,09	49,39	59,39
9340519_A	1651100000004254 <L=10,18> [3/4]	5,00	57,58	52,66	47,98	57,98
9340519_A	1651100000004254 <L=5,52> [4/4]	5,00	57,52	52,59	47,93	57,93
9340519_A	1651100000004254 <L=9,14> [1/4]	5,00	57,53	52,60	47,93	57,93
9340519_A	1651100000004254 <L=9,75> [2/4]	5,00	57,57	52,65	47,97	57,97
9340520_A	1651100000004259 <L=4,52> [2/7]	5,00	58,97	54,04	49,33	59,33
9340520_A	1651100000004259 <L=4,84> [1/7]	5,00	58,95	54,01	49,31	59,31
9340520_A	1651100000004259 <L=6,48> [6/7]	5,00	58,93	54,00	49,30	59,30
9340520_A	1651100000004259 <L=6,86> [3/7]	5,00	58,99	54,06	49,36	59,36
9340520_A	1651100000004259 <L=7,47> [5/7]	5,00	58,99	54,06	49,35	59,35
9340520_A	1651100000004259 <L=8,05> [7/7]	5,00	58,91	53,98	49,28	59,28
9340520_A	1651100000004259 <L=9,90> [4/7]	5,00	59,02	54,08	49,38	59,38
9340525_A	1651100000004266 <L=10,27> [6/6]	5,00	58,68	53,74	49,05	59,05
9340525_A	1651100000004266 <L=10,43> [1/6]	5,00	58,67	53,73	49,04	59,04
9340525_A	1651100000004266 <L=10,96> [5/6]	5,00	58,68	53,74	49,05	59,05
9340525_A	1651100000004266 <L=6,99> [2/6]	5,00	58,64	53,70	49,01	59,01
9340525_A	1651100000004266 <L=7,74> [3/6]	5,00	58,63	53,69	49,00	59,00
9340525_A	1651100000004266 <L=7,84> [4/6]	5,00	58,64	53,71	49,01	59,01
9340528_A	1651100000004274 <L=13,52> [4/8]	5,00	57,13	52,19	47,53	57,53
9340528_A	1651100000004274 <L=21,63> [6/8]	5,00	57,45	52,52	47,86	57,86
9340528_A	1651100000004274 <L=35,43> [5/8]	5,00	57,30	52,36	47,71	57,71
9340528_A	1651100000004274 <L=4,76> [1/8]	5,00	57,16	52,22	47,57	57,57
9340528_A	1651100000004274 <L=43,95> [7/8]	5,00	57,25	52,32	47,66	57,66
9340528_A	1651100000004274 <L=5,00> [2/8]	5,00	57,14	52,20	47,55	57,55
9340528_A	1651100000004274 <L=6,38> [8/8]	5,00	57,14	52,20	47,55	57,55
9340528_A	1651100000004274 <L=7,42> [3/8]	5,00	57,11	52,17	47,51	57,51
9340533_A	1651100000003581 <L=5,01> [4/4]	5,00	58,25	53,32	48,62	58,62
9340533_A	1651100000003581 <L=5,74> [2/4]	5,00	58,27	53,34	48,64	58,64
9340533_A	1651100000003581 <L=6,80> [3/4]	5,00	58,29	53,35	48,65	58,65
9340533_A	1651100000003581 <L=7,05> [1/4]	5,00	58,24	53,30	48,61	58,61
9340537_A	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=20,	5,00	53,83	48,90	44,30	54,30
9340537_A	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=36,	5,00	53,85	48,91	44,32	54,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV 10-10-2023 15:55:59

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9340537_A	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=37,	5,00	53,88	48,94	44,35	54,35
9340537_A	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=4,0	5,00	53,92	48,98	44,39	54,39
9340537_A	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=6,7	5,00	53,92	48,98	44,40	54,40
9340537_A	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=9,4	5,00	53,89	48,95	44,35	54,35
9340570_A	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=10,	5,00	58,18	53,25	48,57	58,57
9340570_A	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=11,	5,00	58,11	53,17	48,49	58,49
9340570_A	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=18,	5,00	58,17	53,24	48,56	58,56
9340570_A	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=29,	5,00	58,21	53,27	48,59	58,59
9340570_A	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=41,	5,00	58,30	53,37	48,69	58,69
9340570_A	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=42,	5,00	58,24	53,30	48,63	58,63
9340570_A	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=7,5	5,00	58,11	53,18	48,50	58,50
9340570_A	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=7,6	5,00	58,14	53,21	48,53	58,53
9340570_A	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=8,0	5,00	58,15	53,22	48,54	58,54
9340570_A	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=8,6	5,00	58,29	53,35	48,68	58,68
9340688_A	B0000.6bf28fff998f49429a5368e77bef08fb <L=5,2	5,00	58,35	53,42	48,72	58,72
9340688_A	B0000.6bf28fff998f49429a5368e77bef08fb <L=5,6	5,00	58,33	53,40	48,70	58,70
9340688_A	B0000.6bf28fff998f49429a5368e77bef08fb <L=6,5	5,00	58,32	53,38	48,68	58,68
9340688_A	B0000.6bf28fff998f49429a5368e77bef08fb <L=6,7	5,00	58,37	53,43	48,73	58,73
9340734_A	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=11,	5,00	59,28	54,36	49,64	59,64
9340734_A	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=13,	5,00	59,19	54,26	49,55	59,55
9340734_A	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=4,0	5,00	59,27	54,34	49,64	59,64
9340734_A	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=4,5	5,00	59,32	54,39	49,68	59,68
9340734_A	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=4,9	5,00	59,21	54,29	49,57	59,57
9340734_A	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=7,3	5,00	59,26	54,33	49,62	59,62
9340734_A	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=7,8	5,00	59,23	54,30	49,59	59,59
9340779_A	B0000.8bc3c0d2a54644d0b49bebf7d9852c5b <L=4,9	5,00	58,30	53,36	48,66	58,66
9340779_A	B0000.8bc3c0d2a54644d0b49bebf7d9852c5b <L=5,7	5,00	58,27	53,34	48,64	58,64
9340779_A	B0000.8bc3c0d2a54644d0b49bebf7d9852c5b <L=6,1	5,00	58,26	53,32	48,62	58,62
9340779_A	B0000.8bc3c0d2a54644d0b49bebf7d9852c5b <L=6,8	5,00	58,31	53,37	48,67	58,67
9340854_A	B0000.0ae1f43d51984583a680910d481266c1 <L=10,	5,00	52,89	47,45	43,54	53,54
9340854_A	B0000.0ae1f43d51984583a680910d481266c1 <L=5,2	5,00	52,84	47,42	43,50	53,50
9340854_A	B0000.0ae1f43d51984583a680910d481266c1 <L=5,2	5,00	52,82	47,40	43,48	53,48
9340854_A	B0000.0ae1f43d51984583a680910d481266c1 <L=6,0	5,00	52,84	47,42	43,51	53,51
9340854_A	B0000.0ae1f43d51984583a680910d481266c1 <L=6,9	5,00	52,87	47,44	43,54	53,54
9340888_A	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=10,	5,00	59,23	54,29	49,55	59,55
9340888_A	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=10,	5,00	59,24	54,30	49,56	59,56
9340888_A	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=4,1	5,00	59,22	54,28	49,54	59,54
9340888_A	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=6,0	5,00	59,23	54,29	49,54	59,54
9340888_A	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=6,2	5,00	59,25	54,31	49,57	59,57
9340888_A	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=6,4	5,00	59,22	54,29	49,54	59,54
9340888_A	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=8,3	5,00	59,21	54,27	49,53	59,53
9340920_A	B0000.5c00667939e84dd1967de98b3ed2fcf6 <L=11,	5,00	59,02	54,09	49,38	59,38
9340920_A	B0000.5c00667939e84dd1967de98b3ed2fcf6 <L=12,	5,00	59,04	54,12	49,41	59,41
9340920_A	B0000.5c00667939e84dd1967de98b3ed2fcf6 <L=4,2	5,00	59,08	54,15	49,45	59,45
9340920_A	B0000.5c00667939e84dd1967de98b3ed2fcf6 <L=4,2	5,00	59,06	54,13	49,43	59,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV 10-10-2023 15:55:59

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9341094_A	B0000.8b1e2558fefc4250befb13fba96b7954 <L=10,	5,00	51,35	46,04	42,15	52,15
9341094_A	B0000.8b1e2558fefc4250befb13fba96b7954 <L=11,	5,00	51,34	46,04	42,15	52,15
9341094_A	B0000.8b1e2558fefc4250befb13fba96b7954 <L=13,	5,00	51,33	46,03	42,14	52,14
9341094_A	B0000.8b1e2558fefc4250befb13fba96b7954 <L=5,1	5,00	51,35	46,04	42,16	52,16
9341094_A	B0000.8b1e2558fefc4250befb13fba96b7954 <L=7,4	5,00	51,29	45,98	42,09	52,09
9341094_A	B0000.8b1e2558fefc4250befb13fba96b7954 <L=7,9	5,00	51,29	45,99	42,10	52,10
9341110_A	B0000.d599b1366e484d8582151a35eaeb5aca <L=4,7	5,00	59,19	54,25	49,52	59,52
9341110_A	B0000.d599b1366e484d8582151a35eaeb5aca <L=4,8	5,00	59,24	54,30	49,56	59,56
9341110_A	B0000.d599b1366e484d8582151a35eaeb5aca <L=5,3	5,00	59,22	54,28	49,55	59,55
9341110_A	B0000.d599b1366e484d8582151a35eaeb5aca <L=5,9	5,00	59,23	54,29	49,56	59,56
9341110_A	B0000.d599b1366e484d8582151a35eaeb5aca <L=6,3	5,00	59,23	54,29	49,56	59,56
9341110_A	B0000.d599b1366e484d8582151a35eaeb5aca <L=6,7	5,00	59,20	54,26	49,53	59,53
9341110_A	B0000.d599b1366e484d8582151a35eaeb5aca <L=8,5	5,00	59,18	54,24	49,51	59,51
9341125_A	B0000.97104507df5f498096fedb66eecab9eb <L=10,	5,00	50,69	45,54	41,37	51,37
9341125_A	B0000.97104507df5f498096fedb66eecab9eb <L=16,	5,00	50,98	45,83	41,66	51,66
9341125_A	B0000.97104507df5f498096fedb66eecab9eb <L=20,	5,00	50,70	45,56	41,37	51,37
9341125_A	B0000.97104507df5f498096fedb66eecab9eb <L=35,	5,00	50,73	45,58	41,42	51,42
9341125_A	B0000.97104507df5f498096fedb66eecab9eb <L=36,	5,00	50,85	45,71	41,53	51,53
9341125_A	B0000.97104507df5f498096fedb66eecab9eb <L=4,2	5,00	51,02	45,87	41,69	51,69
9341125_A	B0000.97104507df5f498096fedb66eecab9eb <L=68,	5,00	50,69	45,54	41,37	51,37
9341125_A	B0000.97104507df5f498096fedb66eecab9eb <L=7,5	5,00	51,04	45,90	41,72	51,72
9341125_A	B0000.97104507df5f498096fedb66eecab9eb <L=7,6	5,00	51,06	45,91	41,74	51,74
9341125_A	B0000.97104507df5f498096fedb66eecab9eb <L=94,	5,00	50,93	45,77	41,59	51,59
9341151_A	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=4,6	5,00	55,07	49,61	45,63	55,63
9341151_A	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=5,4	5,00	55,12	49,63	45,66	55,66
9341151_A	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=5,5	5,00	55,04	49,58	45,60	55,60
9341151_A	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=5,7	5,00	55,07	49,60	45,62	55,62
9341151_A	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=7,8	5,00	55,13	49,65	45,68	55,68
9341151_A	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=8,0	5,00	55,09	49,63	45,65	55,65
9341210_A	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=4,4	5,00	57,28	52,15	47,63	57,63
9341210_A	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=5,1	5,00	57,27	52,13	47,62	57,62
9341210_A	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=5,9	5,00	57,32	52,18	47,67	57,67
9341210_A	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=6,3	5,00	57,25	52,12	47,60	57,60
9341210_A	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=6,4	5,00	57,34	52,21	47,69	57,69
9341210_A	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=9,3	5,00	57,36	52,23	47,71	57,71
9341218_A	B0000.94cbd512d8b049729ae22214addb6b8f <L=5,0	5,00	58,98	54,05	49,35	59,35
9341218_A	B0000.94cbd512d8b049729ae22214addb6b8f <L=6,2	5,00	59,04	54,11	49,41	59,41
9341218_A	B0000.94cbd512d8b049729ae22214addb6b8f <L=6,3	5,00	59,00	54,08	49,37	59,37
9341219_A	B0000.42500b8486144c18ba46690532e8a2cd <L=10,	5,00	58,93	53,98	49,30	59,30
9341219_A	B0000.42500b8486144c18ba46690532e8a2cd <L=10,	5,00	58,96	54,00	49,32	59,32
9341219_A	B0000.42500b8486144c18ba46690532e8a2cd <L=5,4	5,00	58,93	53,97	49,29	59,29
9341219_A	B0000.42500b8486144c18ba46690532e8a2cd <L=8,4	5,00	58,94	53,99	49,31	59,31
9341225_A	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=10,	5,00	57,74	52,80	48,14	58,14
9341225_A	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=4,5	5,00	57,76	52,83	48,17	58,17
9341225_A	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=4,8	5,00	57,78	52,85	48,19	58,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV 10-10-2023 15:55:59

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9341225_A	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=4,9	5,00	57,74	52,80	48,14	58,14
9341225_A	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=5,9	5,00	57,72	52,78	48,12	58,12
9341225_A	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=7,4	5,00	57,78	52,85	48,19	58,19
9341234_A	B0000.f241da4b77384708a283fecf824bb641 <L=5,2	5,00	57,54	50,35	48,34	58,34
9341234_A	B0000.f241da4b77384708a283fecf824bb641 <L=5,4	5,00	57,59	50,37	48,35	58,35
9341234_A	B0000.f241da4b77384708a283fecf824bb641 <L=6,9	5,00	57,74	50,48	48,50	58,50
9341234_A	B0000.f241da4b77384708a283fecf824bb641 <L=9,8	5,00	57,66	50,41	48,40	58,40
9341240_A	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=4,4	5,00	57,81	50,72	48,43	58,43
9341240_A	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=5,2	5,00	57,59	50,55	48,24	58,24
9341240_A	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=5,4	5,00	57,88	50,76	48,49	58,49
9341240_A	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=5,8	5,00	57,65	50,61	48,28	58,28
9341240_A	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=6,0	5,00	57,77	50,70	48,40	58,40
9341240_A	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=6,2	5,00	57,76	50,68	48,38	58,38
9341240_A	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=6,9	5,00	57,95	50,83	48,55	58,55
9341240_A	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=8,0	5,00	57,89	50,79	48,49	58,49
9341240_A	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=9,4	5,00	57,65	50,59	48,27	58,27
9341265_A	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=11,	5,00	59,29	54,35	49,62	59,62
9341265_A	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=15,	5,00	59,29	54,35	49,63	59,63
9341265_A	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=16,	5,00	59,28	54,35	49,63	59,63
9341265_A	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=19,	5,00	59,30	54,36	49,64	59,64
9341265_A	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=6,6	5,00	59,30	54,36	49,64	59,64
9341265_A	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=6,9	5,00	59,28	54,34	49,62	59,62
9341282_A	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=10,	5,00	59,19	54,27	49,55	59,55
9341282_A	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=4,6	5,00	59,20	54,28	49,56	59,56
9341282_A	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=4,7	5,00	59,13	54,21	49,50	59,50
9341282_A	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=5,2	5,00	59,16	54,24	49,52	59,52
9341282_A	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=5,4	5,00	59,14	54,22	49,51	59,51
9341282_A	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=6,0	5,00	59,14	54,22	49,51	59,51
9341282_A	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=8,4	5,00	59,17	54,25	49,53	59,53
9341283_A	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=13,	5,00	56,41	49,59	47,30	57,30
9341283_A	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=4,6	5,00	56,35	49,57	47,24	57,24
9341283_A	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=5,0	5,00	56,48	49,65	47,38	57,38
9341283_A	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=7,5	5,00	56,32	49,53	47,22	57,22
9341283_A	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=8,5	5,00	56,51	49,67	47,41	57,41
9341283_A	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=9,8	5,00	56,42	49,63	47,31	57,31
E_A	meervoudige functie [10]	5,00	49,69	44,55	40,47	50,47
E_A	meervoudige functie [11]	5,00	49,63	44,49	40,40	50,40
E_A	meervoudige functie [1]	5,00	51,61	46,23	43,49	53,49
E_A	meervoudige functie [1]	5,00	49,27	44,14	40,06	50,06
E_A	meervoudige functie [2]	5,00	51,52	46,10	43,39	53,39
E_A	meervoudige functie [2]	5,00	51,67	46,32	43,58	53,58
E_A	meervoudige functie [2]	5,00	49,28	44,15	40,06	50,06
E_A	meervoudige functie [2]	5,00	51,48	46,55	42,02	52,02
E_A	meervoudige functie [2]	5,00	51,39	46,46	41,92	51,92
E_A	meervoudige functie [2]	5,00	51,53	46,60	42,06	52,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV 10-10-2023 15:55:59

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E_A	meervoudige functie [2]	5,00	51,50	46,58	42,04	52,04
E_A	meervoudige functie [3]	5,00	49,24	44,09	40,02	50,02
E_A	meervoudige functie [7]	5,00	51,67	46,30	43,54	53,54
E_A	meervoudige functie [7]	5,00	50,42	45,08	42,18	52,18
E_A	meervoudige functie [8]	5,00	50,49	45,16	42,28	52,28
E_A	meervoudige functie [9]	5,00	51,56	46,14	43,44	53,44
E_A	woonfunctie [10]	5,00	48,48	43,30	40,05	50,05
E_A	woonfunctie [1]	5,00	50,06	44,88	41,99	51,99
E_A	woonfunctie [1]	5,00	48,77	43,59	40,30	50,30
E_A	woonfunctie [1]	5,00	50,02	44,84	41,71	51,71
E_A	woonfunctie [1]	5,00	50,08	44,88	41,79	51,79
E_A	woonfunctie [1]	5,00	49,51	44,31	41,22	51,22
E_A	woonfunctie [1]	5,00	49,09	43,92	40,75	50,75
E_A	woonfunctie [1]	5,00	49,44	44,25	41,07	51,07
E_A	woonfunctie [1]	5,00	48,47	43,29	40,05	50,05
E_A	woonfunctie [1]	5,00	50,86	45,54	42,56	52,56
E_A	woonfunctie [1]	5,00	49,19	44,04	40,03	50,03
E_A	woonfunctie [1]	5,00	49,33	44,17	40,15	50,15
E_A	woonfunctie [1]	5,00	59,30	54,38	49,66	59,66
E_A	woonfunctie [2]	5,00	50,02	44,84	41,94	51,94
E_A	woonfunctie [2]	5,00	48,80	43,62	40,33	50,33
E_A	woonfunctie [2]	5,00	50,01	44,82	41,70	51,70
E_A	woonfunctie [2]	5,00	50,15	44,95	41,86	51,86
E_A	woonfunctie [2]	5,00	49,58	44,39	41,29	51,29
E_A	woonfunctie [2]	5,00	49,07	43,89	40,73	50,73
E_A	woonfunctie [2]	5,00	49,43	44,24	41,05	51,05
E_A	woonfunctie [2]	5,00	48,47	43,29	40,04	50,04
E_A	woonfunctie [2]	5,00	50,87	45,57	42,57	52,57
E_A	woonfunctie [2]	5,00	49,30	44,15	40,12	50,12
E_A	woonfunctie [2]	5,00	58,89	53,95	49,26	59,26
E_A	woonfunctie [2]	5,00	58,90	53,97	49,27	59,27
E_A	woonfunctie [3]	5,00	58,65	53,71	49,00	59,00
E_A	woonfunctie [3]	5,00	51,70	46,78	42,15	52,15
E_A	woonfunctie [3]	5,00	50,10	44,91	42,02	52,02
E_A	woonfunctie [3]	5,00	48,80	43,62	40,34	50,34
E_A	woonfunctie [3]	5,00	50,04	44,86	41,77	51,77
E_A	woonfunctie [3]	5,00	50,25	45,05	41,91	51,91
E_A	woonfunctie [3]	5,00	49,55	44,36	41,26	51,26
E_A	woonfunctie [3]	5,00	49,14	43,97	40,79	50,79
E_A	woonfunctie [3]	5,00	49,45	44,26	41,07	51,07
E_A	woonfunctie [3]	5,00	48,45	43,27	40,03	50,03
E_A	woonfunctie [3]	5,00	50,88	45,57	42,56	52,56
E_A	woonfunctie [3]	5,00	49,14	43,99	39,98	49,98
E_A	woonfunctie [3]	5,00	49,33	44,17	40,15	50,15
E_A	woonfunctie [3]	5,00	58,44	53,51	48,82	58,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV 10-10-2023 15:55:59

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E_A	woonfunctie [4]	5,00	58,15	53,21	48,52	58,52
E_A	woonfunctie [4]	5,00	58,11	53,18	48,48	58,48
E_A	woonfunctie [4]	5,00	58,15	53,21	48,52	58,52
E_A	woonfunctie [4]	5,00	58,60	53,66	48,96	58,96
E_A	woonfunctie [4]	5,00	51,72	46,80	42,15	52,15
E_A	woonfunctie [4]	5,00	50,17	45,00	42,12	52,12
E_A	woonfunctie [4]	5,00	48,78	43,60	40,33	50,33
E_A	woonfunctie [4]	5,00	50,06	44,88	41,75	51,75
E_A	woonfunctie [4]	5,00	50,24	45,04	41,91	51,91
E_A	woonfunctie [4]	5,00	49,44	44,25	41,16	51,16
E_A	woonfunctie [4]	5,00	49,23	44,03	40,86	50,86
E_A	woonfunctie [4]	5,00	49,45	44,27	41,08	51,08
E_A	woonfunctie [4]	5,00	48,41	43,24	39,99	49,99
E_A	woonfunctie [4]	5,00	50,86	45,54	42,55	52,55
E_A	woonfunctie [4]	5,00	49,11	43,96	39,95	49,95
E_A	woonfunctie [4]	5,00	57,82	50,86	48,42	58,42
E_A	woonfunctie [5]	5,00	50,16	45,00	42,12	52,12
E_A	woonfunctie [5]	5,00	48,72	43,53	40,26	50,26
E_A	woonfunctie [5]	5,00	50,05	44,86	41,72	51,72
E_A	woonfunctie [5]	5,00	50,21	45,01	41,90	51,90
E_A	woonfunctie [5]	5,00	49,20	43,99	40,82	50,82
E_A	woonfunctie [5]	5,00	49,45	44,27	41,10	51,10
E_A	woonfunctie [5]	5,00	48,42	43,24	39,99	49,99
E_A	woonfunctie [6]	5,00	58,69	53,75	49,04	59,04
E_A	woonfunctie [6]	5,00	50,13	44,95	42,07	52,07
E_A	woonfunctie [6]	5,00	48,70	43,52	40,24	50,24
E_A	woonfunctie [6]	5,00	50,16	44,96	41,87	51,87
E_A	woonfunctie [6]	5,00	49,18	43,99	40,81	50,81
E_A	woonfunctie [6]	5,00	49,38	44,20	41,04	51,04
E_A	woonfunctie [6]	5,00	48,43	43,23	39,98	49,98
E_A	woonfunctie [7]	5,00	58,63	53,69	48,98	58,98
E_A	woonfunctie [7]	5,00	51,73	46,81	42,16	52,16
E_A	woonfunctie [7]	5,00	48,75	43,57	40,28	50,28
E_A	woonfunctie [7]	5,00	49,40	44,21	41,04	51,04
E_A	woonfunctie [7]	5,00	48,46	43,27	40,01	50,01
E_A	woonfunctie [7]	5,00	57,72	52,80	48,12	58,12
E_A	woonfunctie [7]	5,00	57,78	52,85	48,17	58,17
E_A	woonfunctie [7]	5,00	57,80	52,88	48,20	58,20
E_A	woonfunctie [7]	5,00	57,79	52,86	48,18	58,18
E_A	woonfunctie [7]	5,00	57,75	52,82	48,14	58,14
E_A	woonfunctie [8]	5,00	58,69	53,75	49,04	59,04
E_A	woonfunctie [8]	5,00	51,69	46,78	42,13	52,13
E_A	woonfunctie [8]	5,00	48,51	43,34	40,09	50,09
E_A	woonfunctie [9]	5,00	48,49	43,32	40,07	50,07
_A		5,00	55,34	50,40	45,65	55,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV 10-10-2023 15:55:59

Berekende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
_A		5,00	55,37	50,43	45,70	55,70
_A		5,00	55,43	50,48	45,74	55,74
_A		5,00	55,47	50,53	45,79	55,79
geproj_A	Dijkweg tussen 79 en 85	5,00	59,21	54,27	49,54	59,54
geproj_A	Dijkweg tussen 79 en 85	5,00	59,21	54,27	49,54	59,54
geproj_A	Dijkweg tussen 79 en 85	5,00	59,23	54,29	49,56	59,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV 10-10-2023 15:55:59

Hoogst berekende geluidbelasting IL op adrespunten (1 per woning)
punten gesorteerd op adres (=omschr)

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Zoeken	H van	H tot	Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Woningen	Inwoners
597549	Bruiningsweg 001 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	248664,00	605927,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	1			0,00	0,00
664385	Bruiningsweg 002 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	248711,00	605768,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	2			0,00	0,00
575848	Bruiningsweg 003 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	248892,00	606175,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	3			0,00	0,00
186985	Bruiningsweg 004 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	248869,25	606100,76	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	4			0,00	0,00
939074	Bruiningsweg 005 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	248977,00	606264,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	5			0,00	0,00
972779	Bruiningsweg 006 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	249073,00	606337,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	6			0,00	0,00
728722	Bruiningsweg 007 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	249003,00	606291,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	7			0,00	0,00
545544	Bruiningsweg 009 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	249029,00	606319,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	9			0,00	0,00
417635	Buitenweg 001 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250403,51	604929,10	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	1			0,00	0,00
417453	Buitenweg 002 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250382,76	604834,29	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	2			0,00	0,00
728199	Buitenweg 002A 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250908,00	604780,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	2	A		0,00	0,00
478987	Buitenweg 003 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250986,00	605494,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	3			0,00	0,00
326863	Buitenweg 004 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250792,00	605244,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	4			0,00	0,00
9000010	Buitenweg 005 9984NS Oudeschip	adr ptn nw2023	251087,03	605571,22	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	5			0,00	0,00
664359	Buitenweg 006 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250959,00	605393,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	6			0,00	0,00
601322	Buitenweg 008 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	251129,00	605572,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	8			0,00	0,00
817046	Derk Luddesweg 003 9984XA Oudeschip	6 Omgeving	249982,00	605511,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	3			0,00	0,00
9000008	Derk Luddesweg 004 9984XB Oudeschip	adr ptn nw2023	249559,15	604947,06	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	4			0,00	0,00
943003	Derk Luddesweg 005 9984XA Oudeschip	6 Omgeving	249928,00	605684,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	5			0,00	0,00
634580	Derk Luddesweg 006 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250003,00	605269,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	6			0,00	0,00
911055	Derk Luddesweg 008 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	249927,00	605371,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	8			0,00	0,00
878911	Derk Luddesweg 012 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	249991,00	605447,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	12			0,00	0,00
357754	Derk Luddesweg 014 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250353,00	605786,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	14			0,00	0,00
884396	Derk Luddesweg 016 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250398,00	605828,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	16			0,00	0,00
878908	Derk Luddesweg 018 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250403,00	605841,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	18			0,00	0,00
331882	Derk Luddesweg 019 9984XA Oudeschip	6 Omgeving	250431,00	605900,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	19			0,00	0,00
738458	Derk Luddesweg 020 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250408,00	605846,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	20			0,00	0,00
634579	Derk Luddesweg 021 9984XA Oudeschip	6 Omgeving	250446,00	605919,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	21			0,00	0,00
635700	Derk Luddesweg 022 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250432,00	605860,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	22			0,00	0,00
740426	Derk Luddesweg 023 9984XA Oudeschip	6 Omgeving	250479,00	605947,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	23			0,00	0,00
9000009	Derk Luddesweg 024 9984XB Oudeschip	adr ptn nw2023	250447,84	605872,28	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	24			0,00	0,00
186977	Derk Luddesweg 026 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250467,52	605901,61	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	26			0,00	0,00
358079	Derk Luddesweg 030 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250490,00	605919,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	30			0,00	0,00
186978	Derk Luddesweg 032 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250508,00	605937,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	32			0,00	0,00
247950	Dijkweg 001 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	251250,00	605536,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	1			0,00	0,00
820801	Dijkweg 002 9979XS Oudeschip	6 Omgeving	252308,99	605776,62	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	2			0,00	0,00
9000001	Dijkweg 003 9984NV Oudeschip	adr ptn nw2023	251119,44	605613,33	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	3			0,00	0,00
424992	Dijkweg 007 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	251089,00	605643,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	7			0,00	0,00
817918	Dijkweg 009 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	251071,00	605659,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	9			0,00	0,00
911548	Dijkweg 011 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	251053,00	605670,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	11			0,00	0,00
879416	Dijkweg 017 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	251025,00	605684,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	17			0,00	0,00
186969	Dijkweg 019 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	251009,00	605686,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	19			0,00	0,00
857978	Dijkweg 021 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250996,00	605695,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	21			0,00	0,00

Hoogst berekende geluidbelasting IL op adrespunten (1 per woning)
punten gesorteerd op adres (=omschr)

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Dag Min	Dag Max	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max	24u min	24u max
597549	53,90	54,09	48,99	49,18	44,35	44,52	54,35	54,52
664385	53,03	53,20	48,12	48,28	43,50	43,66	53,50	53,66
575848	55,93	55,94	51,00	51,01	46,30	46,31	56,30	56,31
186985	55,54	55,62	50,62	50,69	45,93	46,01	55,93	56,01
939074	56,93	57,15	51,99	52,22	47,26	47,48	57,26	57,48
972779	58,01	58,07	53,07	53,13	48,32	48,37	58,32	58,37
728722	57,30	57,46	52,37	52,52	47,62	47,77	57,62	57,77
545544	57,51	57,73	52,58	52,79	47,82	48,03	57,82	58,03
417635	54,11	54,23	49,16	49,29	44,61	44,72	54,61	54,72
417453	53,11	53,25	48,18	48,32	43,65	43,79	53,65	53,79
728199	53,75	53,86	48,75	48,85	44,26	44,35	54,26	54,35
478987	58,11	58,30	53,17	53,37	48,49	48,69	58,49	58,69
326863	55,88	56,14	50,94	51,19	46,32	46,57	56,32	56,57
9000010	58,44	58,44	53,51	53,51	48,82	48,82	58,82	58,82
664359	57,11	57,45	52,17	52,52	47,51	47,86	57,51	57,86
601322	58,63	58,68	53,69	53,74	49,00	49,05	59,00	59,05
817046	55,05	55,07	50,11	50,14	45,48	45,51	55,48	55,51
9000008	51,39	51,53	46,46	46,60	41,92	42,06	51,92	52,06
943003	55,72	55,83	50,80	50,90	46,14	46,25	56,14	56,25
634580	53,83	53,92	48,90	48,98	44,30	44,40	54,30	54,40
911055	54,52	54,54	49,59	49,61	44,98	45,00	54,98	55,00
878911	54,82	54,95	49,88	50,03	45,26	45,41	55,26	55,41
357754	57,83	58,02	52,90	53,09	48,21	48,40	58,21	58,40
884396	58,15	58,21	53,22	53,28	48,51	48,58	58,51	58,58
878908	58,26	58,32	53,33	53,39	48,63	48,69	58,63	58,69
331882	58,78	58,90	53,85	53,97	49,13	49,25	59,13	59,25
738458	58,32	58,36	53,38	53,43	48,69	48,73	58,69	58,73
634579	58,94	59,02	54,01	54,08	49,28	49,36	59,28	59,36
635700	58,49	58,59	53,56	53,65	48,86	48,94	58,86	58,94
740426	59,17	59,27	54,23	54,34	49,50	49,60	59,50	59,60
9000009	58,60	58,69	53,66	53,75	48,96	49,04	58,96	59,04
186977	58,82	58,97	53,89	54,04	49,17	49,32	59,17	59,32
358079	59,10	59,18	54,16	54,24	49,43	49,51	59,43	59,51
186978	59,28	59,30	54,34	54,36	49,62	49,64	59,62	59,64
247950	58,93	58,96	53,97	54,00	49,29	49,32	59,29	59,32
820801	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00
9000001	58,89	58,90	53,95	53,97	49,26	49,27	59,26	59,27
424992	58,91	59,02	53,98	54,08	49,28	49,38	59,28	59,38
817918	58,97	59,03	54,04	54,10	49,34	49,39	59,34	59,39
911548	58,99	59,03	54,06	54,10	49,36	49,40	59,36	59,40
879416	58,98	59,04	54,05	54,11	49,35	49,41	59,35	59,41
186969	58,94	59,03	54,02	54,10	49,31	49,40	59,31	59,40
857978	58,95	59,06	54,03	54,13	49,32	49,43	59,32	59,43

Hoogst berekende geluidbelasting IL op adrespunten (1 per woning)
punten gesorteerd op adres (=omschr)

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Zoeken	H van	H tot	Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Woningen	Inwoners
968672	Dijkweg 025 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250984,00	605709,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	25			0,00	0,00
823236	Dijkweg 027 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250968,00	605724,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	27			0,00	0,00
186970	Dijkweg 029 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250943,00	605740,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	29			0,00	0,00
249461	Dijkweg 031 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250930,00	605751,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	31			0,00	0,00
186971	Dijkweg 035 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250903,00	605768,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	35			0,00	0,00
349614	Dijkweg 039 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250889,00	605782,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	39			0,00	0,00
9000011	Dijkweg 041 9984NV Oudeschip	adr ptn nw2023	250872,29	605795,37	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	41			0,00	0,00
911552	Dijkweg 043 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250851,00	605796,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	43			0,00	0,00
186972	Dijkweg 045 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250851,00	605805,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	45			0,00	0,00
186973	Dijkweg 051 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250785,00	605831,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	51			0,00	0,00
790632	Dijkweg 053 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250768,00	605838,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	53			0,00	0,00
664360	Dijkweg 059 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250713,00	605856,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	59			0,00	0,00
186974	Dijkweg 063 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250689,00	605872,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	63			0,00	0,00
604215	Dijkweg 079 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250438,00	605961,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	79			0,00	0,00
9000013	Dijkweg 081of83 9984NX Oudeschip	adr ptn nw2023	250415,18	605968,16	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	81		of83	0,00	0,00
186975	Dijkweg 085 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250392,00	605974,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	85			0,00	0,00
570067	Dijkweg 087 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250258,00	606011,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	87			0,00	0,00
388655	Dijkweg 089 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250201,00	606028,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	89			0,00	0,00
444150	Dijkweg 093 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	249847,00	606123,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	93			0,00	0,00
696632	Dijkweg 095 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	249821,00	606131,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	95			0,00	0,00
784701	Dijkweg 099 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	249737,00	606152,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	99			0,00	0,00
485202	Dijkweg 101 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	248997,00	606363,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	101			0,00	0,00
326364	Dijkweg 103 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	248976,00	606373,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	103			0,00	0,00
186976	Dijkweg 105 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	248946,00	606382,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	105			0,00	0,00
417454	Dijkweg 107 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	248915,00	606396,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	107			0,00	0,00
987647	Dwarsweg 002 9982TW Uithuizermeeden	6 Omgeving	247441,00	606599,00	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg	2			0,00	0,00
9000006	Dwarsweg 004 9982TW Uithuizermeeden	adr ptn nw2023	247335,86	606663,66	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg	4			0,00	0,00
182323	Dwarsweg 006 9982TW Uithuizermeeden	6 Omgeving	247221,00	606785,00	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg	6			0,00	0,00
352791	Dwarsweg 012 9982TW Uithuizermeeden	6 Omgeving	247009,92	606753,02	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg	12			0,00	0,00
187771	Dwarsweg 014 9982TW Uithuizermeeden	6 Omgeving	246811,27	606656,50	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg	14			0,00	0,00
510067	Dwarsweg 014A 9982TW Uithuizermeeden	6 Omgeving	247255,08	607259,28	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg	14	A		0,00	0,00
182324	Dwarsweg 016 9982TW Uithuizermeeden	6 Omgeving	246688,00	606688,00	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg	16			0,00	0,00
300750	Dwarsweg 018 9982TW Uithuizermeeden	6 Omgeving	246576,00	606654,00	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg	18			0,00	0,00
14652	EGD-weg 004 9909TG Spijk	6 Omgeving	251918,00	603519,00	100,00	0,00	500,00	EGD-weg	4			0,00	0,00
675247	EGD-weg 006 9909TG Spijk	6 Omgeving	251881,00	603637,00	100,00	0,00	500,00	EGD-weg	6			0,00	0,00
182327	Heuvelderij 001 9982TX Uithuizermeeden	6 Omgeving	246874,00	607159,00	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij	1			0,00	0,00
789754	Heuvelderij 003 9982TX Uithuizermeeden	6 Omgeving	246985,00	607195,00	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij	3			0,00	0,00
676980	Heuvelderij 005 9982TX Uithuizermeeden	6 Omgeving	247009,00	607233,00	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij	5			0,00	0,00
609376	Heuvelderij 005A 9982TX Uithuizermeeden	6 Omgeving	247034,70	607281,63	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij	5	A		0,00	0,00
300754	Heuvelderij 007 9982TX Uithuizermeeden	6 Omgeving	247066,35	607312,82	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij	7			0,00	0,00
664910	Klaas Wiersumsweg 001 9984XJ Oudeschip	6 Omgeving	247991,00	606030,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	1			0,00	0,00
186986	Klaas Wiersumsweg 002 9984XJ Oudeschip	6 Omgeving	247825,00	605761,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	2			0,00	0,00
604746	Klaas Wiersumsweg 004 9984XJ Oudeschip	6 Omgeving	247908,00	605866,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	4			0,00	0,00

Hoogst berekende geluidbelasting IL op adrespunten (1 per woning)
punten gesorteerd op adres (=omschr)

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Dag Min	Dag Max	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max	24u min	24u max
968672	59,02	59,08	54,09	54,15	49,38	49,45	59,38	59,45
823236	59,03	59,11	54,11	54,19	49,40	49,49	59,40	59,49
186970	59,09	59,17	54,17	54,25	49,46	49,54	59,46	59,54
249461	59,13	59,20	54,21	54,28	49,50	49,56	59,50	59,56
186971	59,16	59,26	54,24	54,34	49,52	49,62	59,52	59,62
349614	59,21	59,28	54,29	54,36	49,58	49,64	59,58	59,64
9000011	59,30	59,30	54,38	54,38	49,66	49,66	59,66	59,66
911552	59,18	59,33	54,26	54,40	49,55	49,68	59,55	59,68
186972	59,19	59,32	54,26	54,39	49,55	49,68	59,55	59,68
186973	59,14	59,24	54,22	54,31	49,50	49,59	59,50	59,59
790632	59,12	59,22	54,19	54,29	49,48	49,58	59,48	59,58
664360	59,13	59,21	54,21	54,29	49,48	49,56	59,48	59,56
186974	59,11	59,20	54,18	54,26	49,47	49,54	59,47	59,54
604215	59,18	59,24	54,24	54,30	49,51	49,56	59,51	59,56
9000013	59,21	59,23	54,27	54,29	49,54	49,56	59,54	59,56
186975	59,10	59,24	54,16	54,30	49,43	49,56	59,43	59,56
570067	59,21	59,25	54,27	54,31	49,53	49,57	59,53	59,57
388655	59,20	59,25	54,26	54,31	49,52	49,57	59,52	59,57
444150	58,79	58,88	53,85	53,94	49,10	49,19	59,10	59,19
696632	58,77	58,86	53,83	53,92	49,08	49,18	59,08	59,18
784701	58,69	58,76	53,75	53,82	49,01	49,07	59,01	59,07
485202	57,81	57,89	52,87	52,95	48,11	48,19	58,11	58,19
326364	57,82	57,91	52,87	52,97	48,11	48,21	58,11	58,21
186976	57,76	57,89	52,82	52,95	48,06	48,18	58,06	58,18
417454	57,91	57,94	52,97	53,00	48,20	48,24	58,20	58,24
987647	52,69	52,82	47,76	47,90	43,09	43,25	53,09	53,25
9000006	51,69	51,73	46,78	46,81	42,13	42,16	52,13	52,16
182323	51,24	51,36	46,34	46,46	41,72	41,86	51,72	51,86
352791	50,34	50,49	45,46	45,58	40,90	41,02	50,90	51,02
187771	49,23	49,44	44,34	44,54	39,82	40,03	49,82	50,03
510067	52,17	52,39	47,26	47,48	42,66	42,87	52,66	52,87
182324	48,38	48,69	43,50	43,81	39,00	39,31	49,00	49,31
300750	48,06	48,24	43,19	43,37	38,72	38,91	48,72	48,91
14652	51,29	51,35	45,98	46,04	42,09	42,16	52,09	52,16
675247	51,20	51,26	45,88	45,94	42,01	42,06	52,01	52,06
182327	49,76	49,80	44,87	44,91	40,35	40,40	50,35	50,40
789754	50,31	50,34	45,42	45,45	40,88	40,91	50,88	50,91
676980	50,48	50,53	45,59	45,64	41,05	41,09	51,05	51,09
609376	50,68	50,79	45,77	45,89	41,23	41,34	51,23	51,34
300754	50,94	51,01	46,05	46,12	41,49	41,58	51,49	51,58
664910	52,36	52,47	47,45	47,55	42,83	42,94	52,83	52,94
186986	50,75	50,91	45,83	46,01	41,24	41,44	51,24	51,44
604746	51,02	51,09	46,12	46,18	41,52	41,59	51,52	51,59

Hoogst berekende geluidbelasting IL op adrespunten (1 per woning)
punten gesorteerd op adres (=omschr)

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Zoeken	H van	H tot	Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Woningen	Inwoners
274581	Klaas Wiersumsweg 006 9984XJ Oudeschip	6 Omgeving	248305,00	606315,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	6			0,00	0,00
9000007	Klaas Wiersumsweg 009 9984XJ Oudeschip	adr ptn nw2023	248298,69	606392,10	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	9			0,00	0,00
981757	Klaas Wiersumsweg 010 9984XJ Oudeschip	6 Omgeving	248465,00	606510,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	10			0,00	0,00
664909	Koningsoord 002 9984XH Oudeschip	6 Omgeving	248622,00	606321,00	100,00	0,00	500,00	Koningsoord	2			0,00	0,00
556551	Koningsoord 004 9984XH Oudeschip	6 Omgeving	248642,00	606303,00	100,00	0,00	500,00	Koningsoord	4			0,00	0,00
853922	Koningsoord 006 9984XH Oudeschip	6 Omgeving	248668,00	606278,00	100,00	0,00	500,00	Koningsoord	6			0,00	0,00
418171	Koningsoord 010 9984XH Oudeschip	6 Omgeving	248695,00	606255,00	100,00	0,00	500,00	Koningsoord	10			0,00	0,00
495905	Molenweg 002 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250425,00	605840,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	2			0,00	0,00
601343	Molenweg 003 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250460,57	605843,40	100,00	0,00	500,00	Molenweg	3			0,00	0,00
247958	Molenweg 004 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250431,00	605835,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	4			0,00	0,00
608839	Molenweg 005 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250475,00	605832,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	5			0,00	0,00
601329	Molenweg 006 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250440,00	605828,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	6			0,00	0,00
186979	Molenweg 007 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250492,00	605815,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	7			0,00	0,00
186980	Molenweg 008 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250447,00	605823,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	8			0,00	0,00
570069	Molenweg 009 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250511,00	605803,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	9			0,00	0,00
186981	Molenweg 010 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250455,20	605803,91	100,00	0,00	500,00	Molenweg	10			0,00	0,00
790874	Molenweg 011 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250530,00	605787,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	11			0,00	0,00
9000012	Molenweg 012 9984XD Oudeschip	adr ptn nw2023	250480,19	605797,88	100,00	0,00	500,00	Molenweg	12			0,00	0,00
615366	Molenweg 013 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250542,00	605778,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	13			0,00	0,00
597550	Molenweg 014 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250487,00	605782,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	14			0,00	0,00
785729	Molenweg 015 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250552,00	605772,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	15			0,00	0,00
327382	Molenweg 017 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250559,00	605763,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	17			0,00	0,00
363816	Molenweg 019 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250583,00	605744,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	19			0,00	0,00
187275	Molenweg 020 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250519,89	605767,40	100,00	0,00	500,00	Molenweg	20			0,00	0,00
733444	Molenweg 023 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250624,00	605706,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	23			0,00	0,00
742590	Molenweg 025 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250635,00	605702,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	25			0,00	0,00
956097	Molenweg 026 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250535,00	605748,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	26			0,00	0,00
391646	Molenweg 027 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250649,00	605692,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	27			0,00	0,00
664383	Molenweg 028 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250547,00	605738,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	28			0,00	0,00
571656	Molenweg 029 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250652,00	605685,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	29			0,00	0,00
601330	Molenweg 030 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250553,00	605731,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	30			0,00	0,00
9000002	Molenweg 031 9984XC Oudeschip	adr ptn nw2023	250673,52	605678,72	100,00	0,00	500,00	Molenweg	31			0,00	0,00
187391	Molenweg 032 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250574,42	605724,05	100,00	0,00	500,00	Molenweg	32			0,00	0,00
884908	Molenweg 034 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250580,00	605712,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	34			0,00	0,00
186983	Molenweg 036 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250596,00	605699,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	36			0,00	0,00
746684	Molenweg 040 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250634,00	605674,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	40			0,00	0,00
479005	Molenweg 046 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250661,00	605647,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg	46			0,00	0,00
295066	Nieuwstad 001 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254127,00	602732,00	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad	1			0,00	0,00
481968	Nieuwstad 002 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254142,00	602774,00	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad	2			0,00	0,00
255053	Nieuwstad 003 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254201,00	602847,00	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad	3			0,00	0,00
757527	Nieuwstad 004 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254225,00	602875,00	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad	4			0,00	0,00
702442	Nieuwstad 005 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254180,00	602905,00	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad	5			0,00	0,00
13791	Nieuwstad 006 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254123,59	602938,02	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad	6			0,00	0,00

Hoogst berekende geluidbelasting IL op adrespunten (1 per woning)
punten gesorteerd op adres (=omschr)

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Dag Min	Dag Max	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max	24u min	24u max
274581	54,72	54,88	49,79	49,95	45,07	45,23	55,07	55,23
9000007	55,34	55,47	50,40	50,53	45,65	45,79	55,65	55,79
981757	57,44	57,59	52,48	52,64	47,71	47,85	57,71	57,85
664909	55,88	55,97	50,94	51,04	46,21	46,30	56,21	56,30
556551	55,82	55,88	50,89	50,95	46,15	46,21	56,15	56,21
853922	55,71	55,76	50,78	50,83	46,05	46,11	56,05	56,11
418171	55,63	55,68	50,70	50,74	45,99	46,03	55,99	56,03
495905	58,32	58,37	53,38	53,43	48,68	48,73	58,68	58,73
601343	58,43	58,48	53,50	53,55	48,79	48,85	58,79	58,85
247958	58,30	58,35	53,36	53,41	48,66	48,71	58,66	58,71
608839	58,36	58,43	53,42	53,50	48,72	48,79	58,72	58,79
601329	58,26	58,31	53,32	53,37	48,62	48,67	58,62	58,67
186979	58,25	58,35	53,31	53,41	48,62	48,71	58,62	58,71
186980	58,24	58,29	53,30	53,35	48,61	48,65	58,61	58,65
570069	58,18	58,33	53,24	53,39	48,55	48,70	58,55	58,70
186981	58,04	58,22	53,10	53,28	48,41	48,58	58,41	58,58
790874	58,08	58,24	53,14	53,31	48,46	48,61	58,46	58,61
9000012	58,11	58,15	53,18	53,21	48,48	48,52	58,48	58,52
615366	58,04	58,20	53,10	53,26	48,41	48,58	58,41	58,58
597550	57,96	58,03	53,02	53,10	48,33	48,40	58,33	58,40
785729	57,99	58,06	53,06	53,12	48,37	48,44	58,37	58,44
327382	57,95	58,08	53,01	53,14	48,33	48,46	58,33	58,46
363816	57,89	57,93	52,95	53,00	48,28	48,33	58,28	58,33
187275	57,93	58,00	52,99	53,06	48,31	48,38	58,31	58,38
733444	57,77	57,87	52,84	52,94	48,18	48,27	58,18	58,27
742590	57,75	57,82	52,81	52,90	48,16	48,23	58,16	58,23
956097	57,80	57,91	52,87	52,97	48,19	48,29	58,19	58,29
391646	57,73	57,79	52,81	52,86	48,13	48,18	58,13	58,18
664383	57,79	57,87	52,85	52,94	48,17	48,26	58,17	58,26
571656	57,71	57,77	52,78	52,84	48,11	48,16	58,11	58,16
601330	57,80	57,86	52,86	52,92	48,19	48,24	58,19	58,24
9000002	57,72	57,80	52,80	52,88	48,12	48,20	58,12	58,20
187391	57,75	57,80	52,82	52,86	48,16	48,19	58,16	58,19
884908	57,72	57,78	52,78	52,85	48,12	48,19	58,12	58,19
186983	57,70	57,76	52,76	52,83	48,10	48,16	58,10	58,16
746684	57,61	57,67	52,67	52,74	48,02	48,06	58,02	58,06
479005	57,52	57,58	52,59	52,66	47,93	47,98	57,93	57,98
295066	48,70	48,80	43,52	43,62	40,24	40,34	50,24	50,34
481968	48,41	48,51	43,23	43,34	39,98	40,09	49,98	50,09
255053	49,38	49,45	44,20	44,27	41,04	41,10	51,04	51,10
757527	49,07	49,23	43,89	44,03	40,73	40,86	50,73	50,86
702442	49,44	49,58	44,25	44,39	41,16	41,29	51,16	51,29
13791	50,08	50,25	44,88	45,05	41,79	41,91	51,79	51,91

Hoogst berekende geluidbelasting IL op adrespunten (1 per woning)
punten gesorteerd op adres (=omschr)

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Zoeken	H van	H tot	Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Woningen	Inwoners
397027	Nieuwstad 007 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254081,00	602973,00	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad	7			0,00	0,00
643378	Nieuwstad 008 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254106,00	603052,00	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad	8			0,00	0,00
760652	Oostpolderweg 001 9909TH Spijk	adr ptn >1.500m in zone	251379,00	603209,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	1			0,00	0,00
248781	Oostpolderweg 002 9909TH Spijk	adr ptn >1.500m in zone	251407,00	603325,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	2			0,00	0,00
14647	Oostpolderweg 003 9909TH Spijk	adr ptn >1.500m in zone	251332,00	603353,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	3			0,00	0,00
9000003	Oostpolderweg 004 9909TH Spijk	adr ptn >1.500m nw2023	251364,74	603359,08	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	4			0,00	0,00
814592	Oostpolderweg 005 9909TH Spijk	6 Omgeving	251219,00	604018,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	5			0,00	0,00
638716	Oostpolderweg 006 9909TH Spijk	6 Omgeving	251908,00	603968,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	6			0,00	0,00
974133	Oostpolderweg 007 9909TH Spijk	6 Omgeving	251260,00	603747,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	7			0,00	0,00
397026	Oostpolderweg 008 9909TH Spijk	6 Omgeving	251895,00	604048,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	8			0,00	0,00
14651	Oostpolderweg 009 9909TH Spijk	6 Omgeving	252055,00	604416,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	9			0,00	0,00
295065	Oostpolderweg 011 9909TH Spijk	6 Omgeving	252068,00	604437,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	11			0,00	0,00
524311	Oostpolderweg 013 9909TH Spijk	6 Omgeving	252086,00	604465,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	13			0,00	0,00
14650	Oostpolderweg 015 9909TH Spijk	6 Omgeving	252114,00	604506,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	15			0,00	0,00
516012	Oostpolderweg 017 9909TH Spijk	6 Omgeving	252123,00	604522,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	17			0,00	0,00
757526	Oostpolderweg 019 9909TH Spijk	6 Omgeving	252158,00	604583,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	19			0,00	0,00
816568	Oostpolderweg 021 9909TH Spijk	6 Omgeving	251936,00	604693,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	21			0,00	0,00
14649	Oostpolderweg 023 9909TH Spijk	6 Omgeving	251835,00	604888,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	23			0,00	0,00
370054	Oostpolderweg 027 9984NT Oudeschip	6 Omgeving	251743,90	604964,11	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	27			0,00	0,00
187085	Polderdwarsweg 001 9984XK Oudeschip	6 Omgeving	247564,00	606446,00	100,00	0,00	500,00	Polderdwarsweg	1			0,00	0,00
187086	Polderdwarsweg 002 9984XK Oudeschip	6 Omgeving	247948,00	606420,00	100,00	0,00	500,00	Polderdwarsweg	2			0,00	0,00
327392	Polderdwarsweg 004 9984XK Oudeschip	6 Omgeving	247824,00	606419,00	100,00	0,00	500,00	Polderdwarsweg	4			0,00	0,00
627564	Polderdwarsweg 006 9984XK Oudeschip	6 Omgeving	247840,00	606667,00	100,00	0,00	500,00	Polderdwarsweg	6			0,00	0,00
663881	Polen 001 9909TK Spijk	6 Omgeving	252757,00	603893,00	100,00	0,00	500,00	Polen	1			0,00	0,00
329022	Polen 002 9909TK Spijk	6 Omgeving	252793,00	603904,00	100,00	0,00	500,00	Polen	2			0,00	0,00
516013	Polen 003 9909TK Spijk	6 Omgeving	252681,00	603975,00	100,00	0,00	500,00	Polen	3			0,00	0,00
443684	Polen 004 9909TK Spijk	6 Omgeving	252832,00	603942,00	100,00	0,00	500,00	Polen	4			0,00	0,00
367547	Polen 005 9909TK Spijk	6 Omgeving	252712,00	604065,00	100,00	0,00	500,00	Polen	5			0,00	0,00
549852	Polen 006 9909TK Spijk	6 Omgeving	252842,00	603949,00	100,00	0,00	500,00	Polen	6			0,00	0,00
603716	Polen 008 9909TK Spijk	6 Omgeving	252861,10	603934,40	100,00	0,00	500,00	Polen	8			0,00	0,00
9000004	Polen 009 9909TK Spijk	adr ptn nw2023	252659,54	604143,84	100,00	0,00	500,00	Polen	9			0,00	0,00
14653	Polen 011 9909TK Spijk	6 Omgeving	252594,00	604208,00	100,00	0,00	500,00	Polen	11			0,00	0,00
397701	Toppinga's-weg 001 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	248737,00	605235,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	1			0,00	0,00
939071	Toppinga's-weg 002 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249228,00	605674,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	2			0,00	0,00
485214	Toppinga's-weg 004 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249396,00	605849,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	4			0,00	0,00
510244	Toppinga's-weg 005 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	248981,00	605636,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	5			0,00	0,00
492716	Toppinga's-weg 006 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249404,00	605871,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	6			0,00	0,00
911569	Toppinga's-weg 007 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249561,00	606075,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	7			0,00	0,00
367635	Toppinga's-weg 008 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249502,00	605973,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	8			0,00	0,00
186984	Toppinga's-weg 010 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249537,00	605931,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	10			0,00	0,00
479518	Toppinga's-weg 012 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249683,00	606151,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	12			0,00	0,00
476435	Tweehuizerweg 015 9909TL Spijk	6 Omgeving	252246,00	603140,00	100,00	0,00	500,00	Tweehuizerweg	15			0,00	0,00
817089	Tweehuizerweg 019 9909TL Spijk	6 Omgeving	252229,57	603250,18	100,00	0,00	500,00	Tweehuizerweg	19			0,00	0,00

Hoogst berekende geluidbelasting IL op adrespunten (1 per woning)
punten gesorteerd op adres (=omschr)

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Dag Min	Dag Max	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max	24u min	24u max
397027	50,01	50,06	44,82	44,88	41,70	41,77	51,70	51,77
643378	50,02	50,17	44,84	45,00	41,94	42,12	51,94	52,12
760652	49,27	49,28	44,14	44,15	40,06	40,06	50,06	50,06
248781	49,63	49,69	44,49	44,55	40,40	40,47	50,40	50,47
14647	49,11	49,19	43,96	44,04	39,95	40,03	49,95	50,03
9000003	49,30	49,33	44,15	44,17	40,12	40,15	50,12	50,15
814592	51,30	51,46	46,19	46,33	41,93	42,08	51,93	52,08
638716	53,21	53,24	47,81	47,85	43,85	43,87	53,85	53,87
974133	50,69	51,06	45,54	45,91	41,37	41,74	51,37	51,74
397026	52,82	52,89	47,40	47,45	43,48	43,54	53,48	53,54
14651	55,04	55,13	49,58	49,65	45,60	45,68	55,60	55,68
295065	55,23	55,32	49,74	49,82	45,77	45,85	55,77	55,85
524311	55,49	55,58	50,00	50,10	46,02	46,11	56,02	56,11
14650	55,91	56,10	50,40	50,59	46,41	46,60	56,41	56,60
516012	56,13	56,23	50,63	50,71	46,62	46,72	56,62	56,72
757526	56,78	56,98	51,27	51,45	47,25	47,43	57,25	57,43
816568	56,37	56,52	51,08	51,24	46,79	46,93	56,79	56,93
14649	57,20	57,38	52,01	52,19	47,54	47,71	57,54	57,71
370054	57,25	57,36	52,12	52,23	47,60	47,71	57,60	57,71
187085	52,23	52,48	47,31	47,57	42,65	42,92	52,65	52,92
187086	54,42	54,65	49,48	49,72	44,75	44,99	54,75	54,99
327392	53,53	53,58	48,61	48,65	43,92	43,95	53,92	53,95
627564	56,11	56,58	51,16	51,62	46,37	46,81	56,37	56,81
663881	55,94	56,18	49,34	49,49	46,84	47,05	56,84	57,05
329022	56,32	56,51	49,53	49,67	47,22	47,41	57,22	57,41
516013	56,42	56,53	49,78	49,84	47,21	47,29	57,21	57,29
443684	57,25	57,42	50,16	50,27	48,08	48,22	58,08	58,22
367547	57,59	57,95	50,55	50,83	48,24	48,55	58,24	58,55
549852	57,54	57,74	50,35	50,48	48,34	48,50	58,34	58,50
603716	57,56	57,71	50,37	50,48	48,38	48,53	58,38	58,53
9000004	57,82	57,82	50,86	50,86	48,42	48,42	58,42	58,42
14653	57,43	57,65	50,73	50,91	48,02	48,24	58,02	58,24
397701	51,09	51,27	46,17	46,35	41,63	41,81	51,63	51,81
939071	54,14	54,22	49,23	49,30	44,61	44,69	54,61	54,69
485214	55,51	55,55	50,59	50,62	45,95	45,98	55,95	55,98
510244	53,21	53,39	48,30	48,47	43,70	43,87	53,70	53,87
492716	55,57	55,60	50,65	50,68	45,99	46,03	55,99	56,03
911569	57,56	57,80	52,63	52,86	47,92	48,14	57,92	58,14
367635	56,66	56,70	51,74	51,78	47,07	47,12	57,07	57,12
186984	56,37	56,47	51,44	51,54	46,76	46,87	56,76	56,87
479518	58,57	58,74	53,63	53,80	48,89	49,06	58,89	59,06
476435	50,84	50,89	45,51	45,55	41,88	41,91	51,88	51,91
817089	50,35	50,75	44,94	45,35	41,47	41,83	51,47	51,83

Hoogst berekende geluidbelasting IL op adrespunten (1 per woning)
punten gesorteerd op adres (=omschr)

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Zoeken	H van	H tot	Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Woningen	Inwoners
14654	Vierhuizerweg 004 9909TM Spijk	adr ptn >1.500m in zone	252818,00	603035,00	100,00	0,00	500,00	Vierhuizerweg	4			0,00	0,00
817828	Vierhuizerweg 004A 9909TM Spijk	adr ptn >1.500m in zone	252874,90	602972,41	100,00	0,00	500,00	Vierhuizerweg	4	A		0,00	0,00
944424	Vierhuizerweg 006 9909TM Spijk	adr ptn >1.500m in zone	252927,55	603138,48	100,00	0,00	500,00	Vierhuizerweg	6			0,00	0,00
634615	Vierhuizerweg 008 9909TM Spijk	adr ptn >1.500m in zone	252922,00	603192,00	100,00	0,00	500,00	Vierhuizerweg	8			0,00	0,00
9000005	Vierhuizerweg 010 9909TM Spijk	adr ptn >1.500m nw2023	252956,00	603160,00	100,00	0,00	500,00	Vierhuizerweg	10			0,00	0,00

Hoogst berekende geluidbelasting IL op adrespunten (1 per woning)
punten gesorteerd op adres (=omschr)

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2023-09-22
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Dag Min	Dag Max	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max	24u min	24u max
14654	50,42	50,49	45,08	45,16	42,18	42,28	52,18	52,28
817828	50,86	50,88	45,54	45,57	42,55	42,57	52,55	52,57
944424	51,61	51,67	46,23	46,30	43,49	43,54	53,49	53,54
634615	51,52	51,56	46,10	46,14	43,39	43,44	53,39	53,44
9000005	51,67	51,67	46,32	46,32	43,58	43,58	53,58	53,58

					Diverse situaties geluidbelasting berekend																		
					historie	historie	huid sit	huid sit	huid sit	huid sit	huid sit	huid sit	huid sit	huid sit	huid sit	toekomst	toekomst	toekomst	toekomst	toekomst	toekomst	toekomst	toekomst
					IL	IL	IL	WT	WT	WT	VL	RL	SL	LL	Lcum	IL	IL	IL	WT	VL	RL	SL	LL	Lcum
Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Functie	vergund 1997	vergund 2008	vergund 2023	vergund huidig OP	vergund huidig ov parken	vergund huidig= MER -ref	huidig= MER-ref	huidig= MER-ref	huidig= MER-ref	huidig= MER-ref	MER-ref *)	E + ZO totaal	OP totaal	totaal	totaal	totaal	totaal	totaal	totaal
Bruiningsweg	1			VBO (10)	39	45	46	43	41	45	47	25	30	32	56	52	52	55	46	54	40	31	36	60
Bruiningsweg	2			VBO (10)	39	45	46	42	40	44	57	24	29	31	59	51	50	54	45	64	38	31	35	65
Bruiningsweg	3			VBO (10)	40	46	47	45	42	47	47	25	30	33	58	53	54	56	47	55	40	32	36	62
Bruiningsweg	4			VBO (10)	40	46	47	45	42	47	48	25	30	33	58	53	53	56	47	55	40	32	36	62
Bruiningsweg	5			VBO (10)	41	47	48	46	43	48	47	25	31	33	60	54	55	57	48	55	40	32	37	63
Bruiningsweg	6			VBO (10)	41	48	48	47	44	48	49	25	31	34	61	54	56	58	49	56	40	33	37	64
Bruiningsweg	7			VBO (10)	41	47	48	46	43	48	48	25	31	33	60	54	56	58	48	55	40	33	37	63
Bruiningsweg	9			VBO (10)	41	47	48	46	44	48	48	25	31	33	60	54	56	58	49	55	40	33	37	64
Buitenweg	1			VBO (10)	42	46	48	42	41	45	34	19	30	29	55	52	52	55	45	41	34	32	33	59
Buitenweg	2			VBO (10)	41	45	47	41	40	44	34	19	30	29	54	51	51	54	44	41	34	32	33	57
Buitenweg	2	A		VBO (10)	42	46	47	43	42	46	34	17	30	28	56	51	51	54	46	41	32	32	32	59
Buitenweg	3			VBO (10)	44	49	51	47	45	49	33	19	32	31	61	55	56	59	49	43	34	34	34	64
Buitenweg	4			VBO (10)	43	48	49	45	43	47	33	18	31	30	58	53	54	57	47	42	33	33	33	61
Buitenweg	5			VBO (10)	44	49	51	47	45	49	33	18	32	30	61	55	57	59	49	43	33	34	34	64
Buitenweg	6			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	33	18	32	30	60	54	55	58	48	42	33	34	34	63
Buitenweg	8			VBO (10)	44	49	51	47	45	49	33	18	32	30	61	55	57	59	49	43	33	34	34	64
Derk Luddesweg	3			VBO (10)	42	47	48	43	41	45	37	21	31	31	56	52	53	56	46	44	36	32	34	60
Derk Luddesweg	4			VBO (10)	39	44	45	39	39	42	37	20	29	29	51	49	49	52	42	43	35	31	32	56
Derk Luddesweg	5			VBO (10)	42	47	48	44	42	46	38	22	31	31	57	53	54	56	46	46	37	33	35	60
Derk Luddesweg	6			VBO (10)	41	46	47	42	41	44	35	20	30	30	54	51	51	54	44	43	35	32	34	58
Derk Luddesweg	8			VBO (10)	41	46	47	43	41	45	36	21	31	30	55	52	52	55	45	43	35	32	34	59
Derk Luddesweg	12			VBO (10)	42	47	48	43	41	45	36	21	31	31	56	52	53	55	45	44	36	32	35	60
Derk Luddesweg	14			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	36	21	32	32	60	54	56	58	48	44	37	34	35	63
Derk Luddesweg	16			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	35	21	32	32	60	54	57	59	48	44	36	34	35	63
Derk Luddesweg	18			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	35	21	32	32	60	54	57	59	49	44	36	34	35	63
Derk Luddesweg	19			VBO (10)	45	50	50	47	44	49	36	22	32	32	61	55	57	59	49	45	37	34	36	64
Derk Luddesweg	20			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	35	21	32	32	60	54	57	59	49	45	36	34	35	63
Derk Luddesweg	21			VBO (10)	45	50	50	47	44	49	36	21	32	32	61	55	57	59	49	45	37	34	36	64
Derk Luddesweg	22			VBO (10)	45	50	50	47	44	49	35	21	32	32	61	55	57	59	49	45	37	34	35	64
Derk Luddesweg	23			VBO (10)	45	50	51	47	44	49	35	21	32	32	61	55	58	60	49	45	37	34	36	64
Derk Luddesweg	24			VBO (10)	45	50	50	47	44	49	35	21	32	32	61	55	57	59	49	45	36	34	35	64
Derk Luddesweg	26			VBO (10)	45	50	51	47	44	49	35	21	32	32	61	55	57	59	49	45	36	34	36	64
Derk Luddesweg	30			VBO (10)	45	50	51	47	44	49	35	21	33	32	61	55	58	60	49	45	37	34	36	64
Derk Luddesweg	32			VBO (10)	45	50	51	47	45	49	35	22	33	32	61	55	58	60	49	45	37	35	36	64
Dijkweg	1			VBO (10)	44	49	51	47	45	49	33	18	32	30	61	55	57	59	49	44	33	34	34	64
Dijkweg	2			IEO	47	54	55	52	51	54	38	16	35	31	55	-200	-200	-200	-200	-200	-200	-200	-200	62
Dijkweg	3			VBO (10)	44	50	51	47	45	49	33	18	32	30	61	55	57	59	49	43	33	34	34	65
Dijkweg	7			VBO (10)	45	50	51	47	45	49	33	18	32	30	61	55	57	59	49	44	34	34	34	64
Dijkweg	9			VBO (10)	45	50	51	47	45	49	33	19	32	30	61	55	57	59	49	44	34	34	34	64
Dijkweg	11			VBO (10)	45	50	51	47	45	49	33	19	32	31	61	55	57	59	49	44	34	34	34	64
Dijkweg	17			VBO (10)	45	50	51	47	45	49	33	19	32	31	61	55	57	59	49	44	34	34	34	64
Dijkweg	19			VBO (10)	45	50	51	47	45	49	33	19	32	31	61	55	57	59	49	44	34	34	34	64
Dijkweg	21			VBO (10)	45	50	51	47	45	49	33	19	32	31	61	55	57	59	49	44	34	34	34	64
Dijkweg	25			VBO (10)	45	50	51	47	45	49	33	19	32	31	61	55	57	59	49	44	34	34	35	64
Dijkweg	27			VBO (10)	45	50	51	47	45	49	33	19	32	31	61	55	57	59	49	44	34	34	35	64
Dijkweg	29			VBO (10)	45	50	51	47	45	49	33	19	32	31	61	55	58	60	49	44	34	34	35	64
Dijkweg	31			VBO (10)	45	50	51	47	45	49	33	19	32	31	61	55	58	60	49	44	35	35	35	65
Dijkweg	35			VBO (10)	45	50	51	47	45	49	33	19	32	31	61	55	58	60	49	44	35	35	35	65
Dijkweg	39			VBO (10)	45	50	51	47	45	49	33	19	32	31	61	55	58	60	49	44	35	34	35	65
Dijkweg	41			VBO (10)	45	50	51	47	45	49	33	19	32	31	61	55	58	60	49	44	35	34	35	65
Dijkweg	43			VBO (10)	45	50	51	47	45	49	33	20	32	31	61	55	58	60	49	44	35	34	35	65
Dijkweg	45			VBO (10)	45	50	51	47	45	49	33	20	32	31	61	55	58	60	49	44	35	34	35	64
Dijkweg	51			VBO (10)	45	50	51	47	45	49	34	20	32	31	61	55	58	60	49	44	35	34	35	64
Dijkweg	53			VBO (10)	45	50	51	47	45	49	34	20	32	31	61	55	58	60	49	44	35	34	35	64
Dijkweg	59			VBO (10)	45	50	51	47	45	49	34	20	32	31	61	55	58	60	49	44	36	34	35	64
Dijkweg	63			VBO (10)	45	50	51	47	45	49	34	20	32	31	61	55	58	60	49	44	36	34	35	64
Dijkweg	79			VBO (10)	45	50	50	47	44	49	36	21	32	32	61	55	58	60	49	45	37	34	36	64

					Diverse situaties geluidbelasting berekend																		
					historie	historie	huid sit	huid sit	huid sit	huid sit	huid sit	huid sit	huid sit	huid sit	huid sit	toekomst	toekomst	toekomst	toekomst	toekomst	toekomst	toekomst	toekomst
					IL	IL	IL	WT	WT	WT	VL	RL	SL	LL	Lcum	IL	IL	IL	WT	VL	RL	SL	LL	Lcum
Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Functie	vergund 1997	vergund 2008	vergund 2023	vergund huidig OP	vergund huidig ov parken	vergund huidig= MER -ref	huidig= MER-ref	huidig= MER-ref	huidig= MER-ref	huidig= MER-ref	MER-ref *)	E + ZO totaal	OP totaal	totaal	totaal	totaal	totaal	totaal	totaal	totaal
Dijkweg	81		of83	VBO (10)	45	50	50	47	44	49	36	21	32	32	61	55	58	60	49	45	37	34	36	64
Dijkweg	85			VBO (10)	45	50	50	47	44	49	36	21	32	32	61	55	58	60	49	45	37	34	36	64
Dijkweg	87			VBO (10)	45	49	50	47	44	49	37	22	32	32	61	55	58	60	49	46	37	34	36	64
Dijkweg	89			VBO (10)	45	49	50	47	44	49	38	23	32	32	61	55	58	60	49	47	38	34	36	64
Dijkweg	93			VBO (10)	44	49	50	47	44	49	42	23	32	33	61	55	57	59	49	50	39	34	37	64
Dijkweg	95			VBO (10)	44	49	50	47	44	49	42	23	32	33	61	55	57	59	49	50	39	34	37	64
Dijkweg	99			VBO (10)	43	49	49	47	44	49	44	23	32	33	61	54	57	59	49	52	39	34	37	64
Dijkweg	101			VBO (10)	41	47	48	47	44	49	47	25	31	33	61	54	56	58	49	54	40	33	37	64
Dijkweg	103			VBO (10)	41	47	48	47	43	48	46	25	31	33	60	54	56	58	49	54	41	33	37	64
Dijkweg	105			VBO (10)	41	47	48	47	44	48	45	25	31	34	60	54	56	58	49	53	41	33	37	64
Dijkweg	107			VBO (10)	41	47	48	47	44	49	45	26	31	34	61	54	56	58	49	52	41	33	37	64
Dwarsweg	2			VBO (10)	38	44	45	46	43	48	32	45	29	33	59	51	50	53	49	39	60	30	36	63
Dwarsweg	4			VBO (10)	37	43	44	44	43	47	32	37	28	32	57	50	49	52	47	39	51	30	35	61
Dwarsweg	6			VBO (10)	37	43	44	43	44	47	31	33	28	32	57	50	48	52	48	38	47	30	35	61
Dwarsweg	12			VBO (10)	36	42	43	42	44	46	30	30	28	32	56	49	46	51	47	37	45	30	35	60
Dwarsweg	14			VBO (10)	35	42	43	40	42	44	30	29	28	31	53	48	45	50	46	36	44	29	35	59
Dwarsweg	14	A		VBO (10)	39	44	45	43	48	50	29	30	29	34	62	51	48	53	51	37	44	31	37	64
Dwarsweg	16			VBO (10)	35	41	42	39	42	44	30	28	27	30	53	48	44	49	46	36	43	29	34	58
Dwarsweg	18			VBO (10)	34	41	42	38	42	43	30	28	27	30	52	47	44	49	45	35	42	29	33	57
EGD-weg	4			VBO (10)	43	45	46	39	43	44	50	13	29	26	55	51	47	52	44	57	28	31	29	60
EGD-weg	6			VBO (10)	43	45	46	39	43	44	60	13	29	25	61	50	47	52	44	65	28	30	29	65
Heuvelderij	1			VBO (10)	36	42	43	40	46	47	28	27	28	32	58	49	45	50	48	35	42	30	35	61
Heuvelderij	3			VBO (10)	37	42	44	41	47	48	28	28	28	32	59	49	46	51	49	36	42	30	36	62
Heuvelderij	5			VBO (10)	37	43	44	41	47	48	28	28	28	32	60	49	46	51	49	36	42	30	36	63
Heuvelderij	5	A		VBO (10)	37	43	44	41	48	49	28	28	29	33	60	50	46	51	50	36	42	30	36	63
Heuvelderij	7			VBO (10)	38	43	44	41	48	49	28	28	29	33	61	50	46	52	50	36	42	30	36	64
Klaas Wiersumsweg	1			VBO (10)	37	44	45	43	41	45	38	28	29	32	55	50	49	53	45	45	42	30	35	59
Klaas Wiersumsweg	2			VBO (10)	37	43	44	40	39	43	39	28	28	31	52	49	47	51	44	46	42	30	34	57
Klaas Wiersumsweg	4			VBO (10)	36	43	44	41	40	43	39	27	28	31	52	49	48	52	44	46	42	30	34	57
Klaas Wiersumsweg	6			VBO (10)	39	45	46	45	43	47	39	27	29	33	58	52	53	55	47	46	42	31	36	61
Klaas Wiersumsweg	9			VBO (10)	39	45	46	45	43	47	38	28	30	33	59	52	53	56	48	46	43	31	36	62
Klaas Wiersumsweg	10			VBO (10)	40	47	47	47	44	49	39	28	30	34	61	54	56	58	49	47	43	32	37	64
Koningsoord	2			VBO (10)	39	46	47	45	43	47	42	26	30	33	58	53	54	56	48	49	41	32	37	61
Koningsoord	4			VBO (10)	39	46	47	45	43	47	42	26	30	33	58	53	54	56	48	49	41	32	36	61
Koningsoord	6			VBO (10)	39	46	47	45	43	47	42	26	30	33	58	53	54	56	47	50	41	32	36	61
Koningsoord	10			VBO (10)	39	46	47	45	43	47	43	26	30	33	58	53	53	56	47	50	41	32	36	61
Molenweg	2			VBO (10)	44	49	50	47	44	48	35	21	32	32	60	54	57	59	49	44	36	34	35	63
Molenweg	3			VBO (10)	45	50	50	47	44	49	35	21	32	32	61	55	57	59	49	44	36	34	35	63
Molenweg	4			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	35	21	32	32	60	54	57	59	49	44	36	34	35	63
Molenweg	5			VBO (10)	45	49	50	47	44	49	35	21	32	32	61	54	57	59	49	44	36	34	35	63
Molenweg	6			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	35	21	32	32	60	54	57	59	49	44	36	34	35	63
Molenweg	7			VBO (10)	45	49	50	47	44	48	35	21	32	32	60	54	57	59	49	44	36	34	35	63
Molenweg	8			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	35	21	32	32	60	54	57	59	49	44	36	34	35	63
Molenweg	9			VBO (10)	45	49	50	47	44	48	35	21	32	32	60	54	57	59	49	44	36	34	35	63
Molenweg	10			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	35	21	32	32	60	54	57	59	48	44	36	34	35	63
Molenweg	11			VBO (10)	45	49	50	46	44	48	35	20	32	32	60	54	57	59	48	44	36	34	35	63
Molenweg	12			VBO (10)	45	49	50	46	44	48	35	21	32	32	60	54	56	59	48	44	36	34	35	63
Molenweg	13			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	35	21	32	32	60	54	57	59	48	44	36	34	35	63
Molenweg	14			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	35	21	32	32	60	54	56	58	48	44	36	34	35	63
Molenweg	15			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	34	21	32	31	60	54	56	58	48	44	36	34	35	63
Molenweg	17			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	34	20	32	31	60	54	56	58	48	44	36	34	35	63
Molenweg	19			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	34	20	32	31	60	54	56	58	48	44	35	34	35	63
Molenweg	20			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	35	21	32	31	60	54	56	58	48	44	36	34	35	63
Molenweg	23			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	34	20	32	31	60	54	56	58	48	43	35	34	35	63
Molenweg	25			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	34	20	32	31	60	54	56	58	48	43	35	34	35	63
Molenweg	26			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	35	20	32	31	60	54	56	58	48	44	36	34	35	63
Molenweg	27			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	34	20	32	31	60	54	56	58	48	43	35	34	35	63

					Diverse situaties geluidbelasting berekend																		
					historie	historie	huid sit	huid sit	huid sit	huid sit	huid sit	huid sit	huid sit	huid sit	huid sit	toekomst	toekomst	toekomst	toekomst	toekomst	toekomst	toekomst	toekomst
					IL	IL	IL	WT	WT	WT	VL	RL	SL	LL	Lcum	IL	IL	IL	WT	VL	RL	SL	LL	Lcum
Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Functie	vergund 1997	vergund 2008	vergund 2023	vergund huidig OP	vergund huidig ov parken	vergund huidig= MER -ref	huidig= MER-ref	huidig= MER-ref	huidig= MER-ref	huidig= MER-ref	MER-ref *)	E + ZO totaal	OP totaal	totaal	totaal	totaal	totaal	totaal	totaal	totaal
Molenweg	28			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	34	21	32	31	60	54	56	58	48	44	36	34	35	63
Molenweg	29			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	34	20	32	31	60	54	56	58	48	43	35	34	35	63
Molenweg	30			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	34	20	32	31	60	54	56	58	48	44	36	34	35	63
Molenweg	31			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	34	20	32	31	60	54	56	58	48	43	35	34	35	63
Molenweg	32			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	34	20	32	31	60	54	56	58	48	43	35	34	35	63
Molenweg	34			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	34	20	32	31	60	54	56	58	48	43	35	34	35	63
Molenweg	36			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	34	20	32	31	60	54	56	58	48	43	35	34	35	62
Molenweg	40			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	34	20	32	31	60	54	56	58	48	43	35	34	35	62
Molenweg	46			VBO (10)	44	49	50	46	44	48	34	20	32	31	59	54	56	58	48	43	35	34	35	62
Nieuwstad	1			VBO (10)	45	46	46	31	42	43	26	7	30	23	52	50	42	50	43	34	22	32	26	55
Nieuwstad	2			VBO (10)	45	45	46	31	42	43	26	7	30	22	52	49	42	50	43	33	22	32	26	55
Nieuwstad	3			VBO (10)	46	47	47	32	43	44	26	7	30	23	54	50	43	51	44	33	21	32	27	56
Nieuwstad	4			VBO (10)	46	46	47	32	43	43	26	7	30	23	53	50	42	51	44	34	22	32	26	56
Nieuwstad	5			VBO (10)	47	47	47	32	44	44	26	7	30	23	54	51	43	51	44	34	22	32	27	57
Nieuwstad	6			VBO (10)	47	47	48	32	45	45	26	7	30	23	55	51	43	52	45	34	22	32	27	58
Nieuwstad	7			VBO (10)	48	48	48	32	45	45	26	7	31	23	56	51	43	52	45	34	22	32	26	58
Nieuwstad	8			VBO (10)	48	48	49	32	46	46	27	8	30	23	56	52	43	52	46	34	22	32	27	59
Oostpolderweg	1			VBO (10)	41	43	44	36	40	41	44	14	28	25	51	48	45	50	41	51	29	30	28	56
Oostpolderweg	2			VBO (10)	41	43	44	37	41	42	44	14	28	25	52	49	46	50	43	52	29	30	29	56
Oostpolderweg	4			VBO (10)	41	43	44	36	42	43	43	14	28	25	52	48	45	50	43	50	28	30	28	56
Oostpolderweg	5			VBO (10)	41	44	45	40	45	46	37	15	29	26	57	50	48	52	46	44	30	31	30	59
Oostpolderweg	6			VBO (10)	44	45	47	42	45	47	51	14	29	26	59	52	49	54	47	58	29	31	30	62
Oostpolderweg	7			BST	41	44	45	39	54	54	39	15	29	26	47	50	47	52	54	46	30	31	30	54
Oostpolderweg	8			VBO (10)	43	45	47	42	45	47	48	13	29	26	58	52	49	54	46	55	28	31	29	61
Oostpolderweg	11			VBO (10)	44	46	48	45	48	50	47	13	30	26	63	54	52	56	50	55	27	32	30	64
Oostpolderweg	15			VBO (10)	45	47	49	46	49	51	48	12	30	27	64	54	53	57	51	55	27	32	30	65
Oostpolderweg	17			VBO (10)	45	47	49	46	49	51	48	12	30	27	64	54	53	57	51	55	27	32	30	65
Oostpolderweg	19			VBO (10)	45	47	49	46	49	51	48	13	30	27	64	55	54	57	51	55	28	32	31	65
Oostpolderweg	21			IEO	44	47	49	50	53	55	41	13	30	27	50	54	54	57	55	49	28	32	31	59
Oostpolderweg	23			IEO	44	47	49	55	52	55	38	14	31	28	50	54	55	58	55	47	29	33	31	60
Oostpolderweg	27			IEO	44	47	49	53	48	54	37	14	31	28	50	54	55	58	54	45	29	33	31	60
Polderdwarsweg	1			VBO (10)	37	43	44	45	42	47	34	39	29	32	57	50	49	53	47	41	53	30	35	60
Polderdwarsweg	2			VBO (10)	38	45	46	46	43	48	36	31	29	33	59	52	52	55	48	44	45	31	36	62
Polderdwarsweg	4			VBO (10)	38	44	45	46	42	47	35	32	29	32	58	51	51	54	48	42	47	31	36	61
Polderdwarsweg	6			IEO	39	45	46	51	44	51	34	35	29	33	47	52	55	57	52	42	49	31	37	59
Polen	1			VBO (10)	49	50	50	40	48	49	38	11	30	25	61	56	49	57	49	45	26	32	29	63
Polen	2			VBO (10)	49	50	51	40	49	49	37	11	30	25	62	57	49	57	49	45	26	32	29	63
Polen	9			VBO (10)	48	49	50	41	50	50	41	12	30	25	63	58	50	58	50	48	27	32	29	65
Polen	11			VBO (10)	47	49	50	42	50	50	42	12	30	26	63	57	51	58	50	50	27	32	29	65
Toppinga's-weg	1			VBO (10)	38	44	45	39	39	42	45	23	29	30	52	49	48	52	42	52	37	30	33	57
Toppinga's-weg	2			VBO (10)	40	46	47	43	41	45	43	23	30	31	55	52	52	55	45	51	38	32	35	59
Toppinga's-weg	4			VBO (10)	41	47	48	44	42	46	44	23	31	32	57	53	53	56	46	51	38	32	35	61
Toppinga's-weg	5			VBO (10)	39	45	46	42	40	44	48	23	29	31	55	51	51	54	45	55	38	31	35	60
Toppinga's-weg	6			VBO (10)	41	47	48	44	42	46	44	23	31	32	57	53	53	56	46	51	38	32	35	61
Toppinga's-weg	7			VBO (10)	43	48	49	46	43	48	45	24	32	33	60	54	56	58	48	53	39	33	37	63
Toppinga's-weg	8			VBO (10)	42	47	48	45	43	47	44	23	31	33	58	53	55	57	47	52	38	33	36	62
Toppinga's-weg	10			VBO (10)	42	47	48	45	42	47	44	23	31	33	58	53	54	57	47	51	38	33	36	62
Toppinga's-weg	12			VBO (10)	43	48	49	47	44	49	44	23	32	33	61	55	57	59	49	52	39	34	37	64
Tweehuizerweg	15			VBO (10)	44	46	46	37	42	43	39	12	29	25	53	51	46	52	43	46	27	31	28	56
Tweehuizerweg	19			VBO (10)	44	46	46	37	42	43	40	12	29	25	53	51	46	52	43	47	27	31	28	57
Vierhuizerweg	4			VBO (10)	48	48	48	34	43	43	33	10	29	23	54	52	44	52	44	40	25	31	27	56
Vierhuizerweg	4	A		VBO (10)	48	48	49	35	43	44	33	10	29	24	54	52	45	53	44	40	26	31	28	57
Vierhuizerweg	6			VBO (10)	49	49	50	35	45	45	33	10	29	24	56	53	45	54	45	40	26	31	28	58
Vierhuizerweg	8			VBO (10)	49	49	50	35	45	45	33	10	29	24	56	53	45	53	45	40	26	31	27	58
Vierhuizerweg	10			VBO (10)	49	50	50	35	45	45	33	11	29	24	56	53	45	54	45	41	26	31	28	58

BIJLAGE 11 - TOETSING VOORGESTELDE HOGERE WAARDE PER WONING AAN VOORWAARDEN WET GELUIDHINDER

						marge		IL	IL	geldende	IL berek	hoogste	HW	toename	aanwezig/	max	HW	zeehaven-
						0,15		handmatig	voorstel	grens	t.o.v. gelde	geldend of	vaststellen	<=	in aanbouw	HW	<=	norm
						IL+marge	IL afgerond		HW			berek		5	in 1993 =		max	toepassen
Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Functie		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	ja/nee	dB	HW1993 ja/nee	dB(A)	ja/nee	(bg)
Bruiningsweg	1			VBO (10)		54,67	55		55	55	0	55	nee	ja	ja	60	ja	nee
Bruiningsweg	2			VBO (10)		53,81	54		54	54	0	54	nee	ja	ja	60	ja	nee
Bruiningsweg	3			VBO (10)		56,46	56		56	55	1	56	ja	ja	ja	60	ja	nee
Bruiningsweg	4			VBO (10)		56,16	56		56	55	1	56	ja	ja	ja	60	ja	nee
Bruiningsweg	5			VBO (10)		57,63	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Bruiningsweg	6			VBO (10)		58,52	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Bruiningsweg	7			VBO (10)		57,92	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Bruiningsweg	9			VBO (10)		58,18	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Buitenweg	1			VBO (10)		54,87	55		55	54	1	55	ja	ja	ja	60	ja	nee
Buitenweg	2			VBO (10)		53,94	54		54	53	1	54	ja	ja	ja	60	ja	nee
Buitenweg	2	A		VBO (10)		54,50	54	55	55	54	1	55	ja	ja	ja	60	ja	nee
Buitenweg	3			VBO (10)		58,84	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Buitenweg	4			VBO (10)		56,72	57		57	55	2	57	ja	ja	ja	60	ja	nee
Buitenweg	5			VBO (10)		58,97	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Buitenweg	6			VBO (10)		58,01	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Buitenweg	8			VBO (10)		59,20	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Derk Luddesweg	3			VBO (10)		55,66	56		56	55	1	56	ja	ja	ja	60	ja	nee
Derk Luddesweg	4			VBO (10)		52,21	52		52	53	-1	53	nee	ja	ja	60	ja	nee
Derk Luddesweg	5			VBO (10)		56,40	56		56	55	1	56	ja	ja	ja	60	ja	nee
Derk Luddesweg	6			VBO (10)		54,55	55		55	54	1	55	ja	ja	ja	60	ja	nee
Derk Luddesweg	8			VBO (10)		55,15	55		55	54	1	55	ja	ja	ja	60	ja	nee
Derk Luddesweg	12			VBO (10)		55,56	56		56	55	1	56	ja	ja	ja	60	ja	nee
Derk Luddesweg	14			VBO (10)		58,55	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Derk Luddesweg	16			VBO (10)		58,73	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Derk Luddesweg	18			VBO (10)		58,84	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Derk Luddesweg	19			VBO (10)		59,40	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Derk Luddesweg	20			VBO (10)		58,88	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Derk Luddesweg	21			VBO (10)		59,51	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Derk Luddesweg	22			VBO (10)		59,09	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Derk Luddesweg	23			VBO (10)		59,75	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Derk Luddesweg	24			VBO (10)		59,19	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Derk Luddesweg	26			VBO (10)		59,47	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Derk Luddesweg	30			VBO (10)		59,66	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Derk Luddesweg	32			VBO (10)		59,79	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	1			VBO (10)		59,47	59	60	60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	2			IEO		-199,85	-200		-200	60	-260	60	nee	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	3			VBO (10)		59,42	59	60	60	50	10	60	ja	nee	nee	55	nee	ja
Dijkweg	7			VBO (10)		59,53	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	9			VBO (10)		59,54	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	11			VBO (10)		59,55	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	17			VBO (10)		59,56	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	19			VBO (10)		59,55	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	21			VBO (10)		59,58	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	25			VBO (10)		59,60	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	27			VBO (10)		59,64	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	29			VBO (10)		59,69	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	31			VBO (10)		59,71	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	35			VBO (10)		59,77	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	39			VBO (10)		59,79	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	41			VBO (10)		59,81	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	43			VBO (10)		59,83	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	45			VBO (10)		59,83	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	51			VBO (10)		59,74	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	53			VBO (10)		59,73	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	59			VBO (10)		59,71	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	63			VBO (10)		59,69	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	79			VBO (10)		59,71	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee

						marge		IL	IL	geldende	IL berek	hoogste	HW	toename	aanwezig/	max	HW	zeehaven-
						0,15		handmatig	voorstel	grens	t.o.v. gelde	geldend of	vaststellen	<=	in aanbouw	HW	<=	norm
						IL+marge	IL afgerond		HW			berek		5	in 1993 =		max	toepassen
Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Functie		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	ja/nee	dB	HW1993 ja/nee	dB(A)	ja/nee	(bg)
Dijkweg	81		of83	VBO (10)		59,71	60		60	50	10	60	ja	nee	nee	55	nee	ja
Dijkweg	85			VBO (10)		59,71	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	87			VBO (10)		59,72	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	89			VBO (10)		59,72	60		60	55	5	60	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	93			VBO (10)		59,34	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	95			VBO (10)		59,33	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	99			VBO (10)		59,22	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	101			VBO (10)		58,34	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	103			VBO (10)		58,36	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	105			VBO (10)		58,33	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dijkweg	107			VBO (10)		58,39	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Dwarsweg	2			VBO (10)		53,40	53		53	55	-2	55	nee	ja	ja	60	ja	nee
Dwarsweg	4			VBO (10)		52,31	52		52	55	-3	55	nee	ja	ja	60	ja	nee
Dwarsweg	6			VBO (10)		52,01	52		52	55	-3	55	nee	ja	ja	60	ja	nee
Dwarsweg	12			VBO (10)		51,17	51		51	54	-3	54	nee	ja	ja	60	ja	nee
Dwarsweg	14			VBO (10)		50,18	50		50	55	-5	55	nee	ja	ja	60	ja	nee
Dwarsweg	14	A		VBO (10)		53,02	53		53	50	3	53	ja	ja	nee	55	ja	nee
Dwarsweg	16			VBO (10)		49,46	49		49	52	-3	52	nee	ja	ja	60	ja	nee
Dwarsweg	18			VBO (10)		49,06	49		49	52	-3	52	nee	ja	ja	60	ja	nee
EGD-weg	4			VBO (10)		52,31	52		52	53	-1	53	nee	ja	ja	60	ja	nee
EGD-weg	6			VBO (10)		52,21	52		52	53	-1	53	nee	ja	ja	60	ja	nee
Heuvelderij	1			VBO (10)		50,55	51		51	54	-3	54	nee	ja	ja	60	ja	nee
Heuvelderij	3			VBO (10)		51,06	51		51	55	-4	55	nee	ja	ja	60	ja	nee
Heuvelderij	5			VBO (10)		51,24	51		51	55	-4	55	nee	ja	ja	60	ja	nee
Heuvelderij	5	A		VBO (10)		51,49	51		51	50	1	51	ja	ja	nee	55	ja	nee
Heuvelderij	7			VBO (10)		51,73	52		52	55	-3	55	nee	ja	ja	60	ja	nee
Klaas Wiersumsweg	1			VBO (10)		53,09	53		53	54	-1	54	nee	ja	ja	60	ja	nee
Klaas Wiersumsweg	2			VBO (10)		51,59	52		52	53	-1	53	nee	ja	ja	60	ja	nee
Klaas Wiersumsweg	4			VBO (10)		51,74	52		52	53	-1	53	nee	ja	ja	60	ja	nee
Klaas Wiersumsweg	6			VBO (10)		55,38	55		55	55	0	55	nee	ja	ja	60	ja	nee
Klaas Wiersumsweg	9			VBO (10)		55,94	56		56	55	1	56	ja	ja	ja	60	ja	nee
Klaas Wiersumsweg	10			VBO (10)		58,00	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Koningsoord	2			VBO (10)		56,45	56		56	55	1	56	ja	ja	ja	60	ja	nee
Koningsoord	4			VBO (10)		56,36	56		56	55	1	56	ja	ja	ja	60	ja	nee
Koningsoord	6			VBO (10)		56,26	56		56	55	1	56	ja	ja	ja	60	ja	nee
Koningsoord	10			VBO (10)		56,18	56		56	55	1	56	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	2			VBO (10)		58,88	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	3			VBO (10)		59,00	59		59	50	9	59	ja	nee	nee	55	nee	ja
Molenweg	4			VBO (10)		58,86	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	5			VBO (10)		58,94	59		59	50	9	59	ja	nee	nee	55	nee	ja
Molenweg	6			VBO (10)		58,82	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	7			VBO (10)		58,86	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	8			VBO (10)		58,80	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	9			VBO (10)		58,85	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	10			VBO (10)		58,73	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	11			VBO (10)		58,76	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	12			VBO (10)		58,67	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	13			VBO (10)		58,73	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	14			VBO (10)		58,55	59		59	50	9	59	ja	nee	nee	55	nee	ja
Molenweg	15			VBO (10)		58,59	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	17			VBO (10)		58,61	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	19			VBO (10)		58,48	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	20			VBO (10)		58,53	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	23			VBO (10)		58,42	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	25			VBO (10)		58,38	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	26			VBO (10)		58,44	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	27			VBO (10)		58,33	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee

						marge		IL	IL	geldende	IL berek	hoogste	HW	toename	aanwezig/	max	HW	zeehaven-
						0,15		handmatig	voorstel	grens	t.o.v. gelde	geldend of	vaststellen	<=	in aanbouw	HW	<=	norm
						IL+marge	IL afgerond		HW			berek		5	in 1993 =		max	toepassen
Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Functie		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	ja/nee	dB	HW1993 ja/nee	dB(A)	ja/nee	(bg)
Molenweg	28			VBO (10)		58,41	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	29			VBO (10)		58,31	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	30			VBO (10)		58,39	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	31			VBO (10)		58,35	58		58	50	8	58	ja	nee	nee	55	nee	ja
Molenweg	32			VBO (10)		58,34	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	34			VBO (10)		58,34	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	36			VBO (10)		58,31	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	40			VBO (10)		58,21	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Molenweg	46			VBO (10)		58,13	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Nieuwstad	1			VBO (10)		50,49	50		50	52	-2	52	nee	ja	ja	60	ja	nee
Nieuwstad	2			VBO (10)		50,24	50		50	52	-2	52	nee	ja	ja	60	ja	nee
Nieuwstad	3			VBO (10)		51,25	51		51	53	-2	53	nee	ja	ja	60	ja	nee
Nieuwstad	4			VBO (10)		51,01	51		51	53	-2	53	nee	ja	ja	60	ja	nee
Nieuwstad	5			VBO (10)		51,44	51		51	53	-2	53	nee	ja	ja	60	ja	nee
Nieuwstad	6			VBO (10)		52,06	52		52	54	-2	54	nee	ja	ja	60	ja	nee
Nieuwstad	7			VBO (10)		51,92	52		52	54	-2	54	nee	ja	ja	60	ja	nee
Nieuwstad	8			VBO (10)		52,27	52		52	54	-2	54	nee	ja	ja	60	ja	nee
Oostpolderweg	1			VBO (10)		50,21	50		50	51	-1	51	nee	ja	ja	60	ja	nee
Oostpolderweg	2			VBO (10)		50,62	51		51	51	0	51	nee	ja	ja	60	ja	nee
Oostpolderweg	4			VBO (10)		50,30	50		50	51	-1	51	nee	ja	ja	60	ja	nee
Oostpolderweg	5			VBO (10)		52,23	52		52	53	-1	53	nee	ja	ja	60	ja	nee
Oostpolderweg	6			VBO (10)		54,02	54		54	54	0	54	nee	ja	ja	60	ja	nee
Oostpolderweg	7			BST		51,89	52		52	52	0	52	nee	ja	ja	60	ja	nee
Oostpolderweg	8			VBO (10)		53,69	54		54	54	0	54	nee	ja	ja	60	ja	nee
Oostpolderweg	11			VBO (10)		56,00	56		56	55	1	56	ja	ja	ja	60	ja	nee
Oostpolderweg	15			VBO (10)		56,75	57		57	55	2	57	ja	ja	ja	60	ja	nee
Oostpolderweg	17			VBO (10)		56,87	57		57	55	2	57	ja	ja	ja	60	ja	nee
Oostpolderweg	19			VBO (10)		57,58	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Oostpolderweg	21			IEO		57,08	57		57	55	2	57	ja	ja	ja	60	ja	nee
Oostpolderweg	23			IEO		57,86	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Oostpolderweg	27			IEO		57,86	58		58	50	8	58	ja	nee	nee	55	nee	ja
Polderdwarsweg	1			VBO (10)		53,07	53		53	54	-1	54	nee	ja	ja	60	ja	nee
Polderdwarsweg	2			VBO (10)		55,14	55		55	55	0	55	nee	ja	ja	60	ja	nee
Polderdwarsweg	4			VBO (10)		54,10	54		54	55	-1	55	nee	ja	ja	60	ja	nee
Polderdwarsweg	6			IEO		56,96	57		57	55	2	57	ja	ja	ja	60	ja	nee
Polen	1			VBO (10)		57,20	57		57	57	0	57	nee	ja	ja	60	ja	nee
Polen	2			VBO (10)		57,56	58		58	57	1	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Polen	9			VBO (10)		58,57	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Polen	11			VBO (10)		58,39	58		58	58	0	58	nee	ja	ja	60	ja	nee
Toppinga's-weg	1			VBO (10)		51,96	52		52	53	-1	53	nee	ja	ja	60	ja	nee
Toppinga's-weg	2			VBO (10)		54,84	55		55	54	1	55	ja	ja	ja	60	ja	nee
Toppinga's-weg	4			VBO (10)		56,13	56		56	55	1	56	ja	ja	ja	60	ja	nee
Toppinga's-weg	5			VBO (10)		54,02	54		54	54	0	54	nee	ja	ja	60	ja	nee
Toppinga's-weg	6			VBO (10)		56,18	56		56	55	1	56	ja	ja	ja	60	ja	nee
Toppinga's-weg	7			VBO (10)		58,29	58		58	55	3	58	ja	ja	ja	60	ja	nee
Toppinga's-weg	8			VBO (10)		57,27	57		57	55	2	57	ja	ja	ja	60	ja	nee
Toppinga's-weg	10			VBO (10)		57,02	57		57	55	2	57	ja	ja	ja	60	ja	nee
Toppinga's-weg	12			VBO (10)		59,21	59		59	55	4	59	ja	ja	ja	60	ja	nee
Tweehuizerweg	15			VBO (10)		52,06	52		52	53	-1	53	nee	ja	ja	60	ja	nee
Tweehuizerweg	19			VBO (10)		51,98	52		52	53	-1	53	nee	ja	ja	60	ja	nee
Vierhuizerweg	4			VBO (10)		52,43	52		52	53	-1	53	nee	ja	ja	60	ja	nee
Vierhuizerweg	4	A		VBO (10)		52,72	53		53	50	3	53	ja	ja	nee	55	ja	nee
Vierhuizerweg	6			VBO (10)		53,69	54		54	54	0	54	nee	ja	ja	60	ja	nee
Vierhuizerweg	8			VBO (10)		53,59	54		54	54	0	54	nee	ja	ja	60	ja	nee
Vierhuizerweg	10			VBO (10)		53,73	54		54	54	0	54	nee	ja	ja	60	ja	nee

														marge	IL							
					meetellen/status won (alg en in Lcum)									0,15	voorstel							
					IL	WT	IL	WT	VL	RL	SV	LL		IL+marge	HW	IL*	WT*	VL*	RL*	SV*	LL*	Lcum
Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Functie			etm dB(A)	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden dB		dB(A)	dB(A)	etm dB(A)	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden
Bruiningsweg	1			VBO (10)	1	1	54,52	45,75	54,31	39,79	31,47	35,54		54,67	55	56,40	55,44	54,31	36,40	29,98	41,86	60,32
Bruiningsweg	2			VBO (10)	1	1	53,66	44,67	64,22	38,40	30,97	34,56		53,81	54	55,50	53,66	64,22	35,08	29,50	40,90	65,11
Bruiningsweg	3			VBO (10)	1	1	56,31	47,38	54,57	40,11	32,11	36,27		56,46	56	57,50	58,13	54,57	36,70	30,61	42,57	61,83
Bruiningsweg	4			VBO (10)	1	1	56,01	47,02	55,43	39,74	32,03	36,47		56,16	56	57,50	57,53	55,43	36,35	30,53	42,77	61,77
Bruiningsweg	5			VBO (10)	1	1	57,48	48,36	54,77	40,18	32,48	36,87		57,63	58	59,50	59,74	54,77	36,77	30,97	43,16	63,35
Bruiningsweg	6			VBO (10)	1	1	58,37	49,00	56,46	40,40	32,95	37,25		58,52	59	60,40	60,80	56,46	36,98	31,43	43,54	64,43
Bruiningsweg	7			VBO (10)	1	1	57,77	48,43	54,92	40,31	32,60	36,99		57,92	58	59,50	59,86	54,92	36,89	31,09	43,28	63,42
Bruiningsweg	9			VBO (10)	1	1	58,03	48,65	55,22	40,38	32,75	37,08		58,18	58	59,50	60,22	55,22	36,96	31,23	43,37	63,63
Buitenweg	1			VBO (10)	1	1	54,72	44,90	41,20	34,12	32,19	32,87		54,87	55	56,40	54,04	41,20	31,01	30,69	39,24	58,54
Buitenweg	2			VBO (10)	1	1	53,79	43,95	40,90	33,56	31,68	32,69		53,94	54	55,50	52,47	40,90	30,48	30,19	39,07	57,43
Buitenweg	2	A		VBO (10)	1	1	54,35	45,62	41,44	31,63	31,65	31,97		54,50	55	56,40	55,22	41,44	28,65	30,16	38,36	58,99
Buitenweg	3			VBO (10)	1	1	58,69	48,94	43,23	34,47	34,00	34,29		58,84	59	60,40	60,70	43,23	31,35	32,45	40,63	63,63
Buitenweg	4			VBO (10)	1	1	56,57	47,01	41,60	33,37	32,80	33,21		56,72	57	58,40	57,52	41,60	30,30	31,28	39,58	61,08
Buitenweg	5			VBO (10)	1	1	58,82	48,96	42,98	33,17	33,68	33,84		58,97	59	60,40	60,73	42,98	30,11	32,14	40,19	63,64
Buitenweg	6			VBO (10)	1	1	57,86	48,21	42,39	33,34	33,85	33,74		58,01	58	59,50	59,50	42,39	30,27	32,30	40,10	62,58
Buitenweg	8			VBO (10)	1	1	59,05	49,22	43,32	33,19	33,94	33,98		59,20	59	60,40	61,16	43,32	30,13	32,39	40,33	63,87
Derk Luddesweg	3			VBO (10)	1	1	55,51	45,58	44,17	35,92	32,37	34,26		55,66	56	57,50	55,16	44,17	32,72	30,86	40,60	59,69
Derk Luddesweg	4			VBO (10)	1	1	52,06	42,04	42,95	34,50	30,56	32,43		52,21	52	54,40	49,32	42,95	31,38	29,10	38,81	55,91
Derk Luddesweg	5			VBO (10)	1	1	56,25	46,39	45,90	36,90	32,62	34,88		56,40	56	57,50	56,49	45,90	33,66	31,10	41,21	60,27
Derk Luddesweg	6			VBO (10)	1	1	54,40	44,43	42,64	34,96	31,78	33,50		54,55	55	56,40	53,26	42,64	31,81	30,29	39,86	58,32
Derk Luddesweg	8			VBO (10)	1	1	55,00	45,02	43,48	35,45	32,31	33,87		55,15	55	56,40	54,23	43,48	32,28	30,80	40,22	58,68
Derk Luddesweg	12			VBO (10)	1	1	55,41	45,48	43,84	35,85	32,40	34,55		55,56	56	57,50	54,99	43,84	32,66	30,89	40,89	59,63
Derk Luddesweg	14			VBO (10)	1	1	58,40	48,25	44,49	36,50	33,93	35,37		58,55	59	60,40	59,56	44,49	33,28	32,38	41,69	63,11
Derk Luddesweg	16			VBO (10)	1	1	58,58	48,39	44,44	35,96	33,91	35,34		58,73	59	60,40	59,79	44,44	32,76	32,36	41,66	63,21
Derk Luddesweg	18			VBO (10)	1	1	58,69	48,50	44,48	35,94	33,95	35,41		58,84	59	60,40	59,98	44,48	32,74	32,40	41,73	63,30
Derk Luddesweg	19			VBO (10)	1	1	59,25	49,02	44,98	36,68	34,18	35,63		59,40	59	60,40	60,83	44,98	33,45	32,63	41,95	63,73
Derk Luddesweg	20			VBO (10)	1	1	58,73	48,54	44,52	36,18	33,96	35,43		58,88	59	60,40	60,04	44,52	32,97	32,41	41,75	63,33
Derk Luddesweg	21			VBO (10)	1	1	59,36	49,09	45,11	36,58	34,26	35,62		59,51	60	61,50	60,95	45,11	33,35	32,70	41,94	64,33
Derk Luddesweg	22			VBO (10)	1	1	58,94	48,77	44,67	36,53	34,00	35,47		59,09	59	60,40	60,42	44,67	33,30	32,45	41,79	63,51
Derk Luddesweg	23			VBO (10)	1	1	59,60	49,18	45,16	36,53	34,46	35,64		59,75	60	61,50	61,10	45,16	33,30	32,90	41,96	64,40
Derk Luddesweg	24			VBO (10)	1	1	59,04	48,87	44,74	36,49	34,09	35,47		59,19	59	60,40	60,59	44,74	33,27	32,54	41,79	63,60
Derk Luddesweg	26			VBO (10)	1	1	59,32	49,07	44,88	36,29	34,25	35,56		59,47	59	60,40	60,92	44,88	33,08	32,69	41,88	63,77
Derk Luddesweg	30			VBO (10)	1	1	59,51	49,09	45,06	36,64	34,45	35,57		59,66	60	61,50	60,95	45,06	33,41	32,89	41,89	64,33
Derk Luddesweg	32			VBO (10)	1	1	59,64	49,25	45,19	36,71	34,55	35,72		59,79	60	61,50	61,21	45,19	33,47	32,99	42,04	64,45
Dijkweg	1			VBO (10)	1	1	59,32	49,30	43,59	32,84	33,93	33,83		59,47	60	61,50	61,30	43,59	29,80	32,38	40,18	64,47
Dijkweg	2			IEO	1	0	-200,00	0,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00		-199,85	-200	61,50	-20,05	-200,00	-191,40	-195,70	-188,97	61,50
Dijkweg	3			VBO (10)	1	1	59,27	49,34	43,47	33,08	34,01	34,12		59,42	60	61,50	61,36	43,47	30,03	32,46	40,47	64,50
Dijkweg	7			VBO (10)	1	1	59,38	49,23	43,61	33,57	34,10	34,25		59,53	60	61,50	61,18	43,61	30,49	32,55	40,60	64,41
Dijkweg	9			VBO (10)	1	1	59,39	49,22	43,62	33,70	34,12	34,31		59,54	60	61,50	61,16	43,62	30,62	32,57	40,65	64,40
Dijkweg	11			VBO (10)	1	1	59,40	49,22	43,64	33,71	34,15	34,34		59,55	60	61,50	61,16	43,64	30,62	32,60	40,68	64,41
Dijkweg	17			VBO (10)	1	1	59,41	49,21	43,67	33,79	34,17	34,42		59,56	60	61,50	61,15	43,67	30,70	32,62	40,76	64,40
Dijkweg	19			VBO (10)	1	1	59,40	49,10	43,65	33,90	34,18	34,45		59,55	60	61,50	60,97	43,65	30,81	32,63	40,79	64,31
Dijkweg	21			VBO (10)	1	1	59,43	49,19	43,69	34,00	34,21	34,47		59,58	60	61,50	61,11	43,69	30,90	32,65	40,81	64,38
Dijkweg	25			VBO (10)	1	1	59,45	49,20	43,71	34,15	34,24	34,56		59,60	60	61,50	61,13	43,71	31,04	32,68	40,90	64,39
Dijkweg	27			VBO (10)	1	1	59,49	49,24	43,76	34,24	34,28	34,74		59,64	60	61,50	61,20	43,76	31,13	32,72	41,08	64,42
Dijkweg	29			VBO (10)	1	1	59,54	49,31	43,82	34,39	34,42	34,84		59,69	60	61,50	61,31	43,82	31,27	32,86	41,17	64,48
Dijkweg	31			VBO (10)	1	1	59,56	49,33	43,88	34,50	34,51	34,78		59,71	60	61,50	61,34	43,88	31,38	32,95	41,11	64,50
Dijkweg	35			VBO (10)	1	1	59,62	49,42	43,92	34,65	34,51	34,72		59,77	60	61,50	61,49	43,92	31,52	32,95	41,06	64,57

														marge	IL							
					meetellen/status won (alg en in Lcum)									0,15	voorstel							
					IL	WT	IL	WT	VL	RL	SV	LL		IL+marge	HW	IL*	WT*	VL*	RL*	SV*	LL*	Lcum
Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Functie			etm dB(A)	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden dB		dB(A)	dB(A)	etm dB(A)	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden
Dijkweg	39			VBO (10)	1	1	59,64	49,45	44,01	34,62	34,41	34,76		59,79	60	61,50	61,54	44,01	31,49	32,85	41,09	64,59
Dijkweg	41			VBO (10)	1	1	59,66	49,42	44,08	34,62	34,39	34,80		59,81	60	61,50	61,49	44,08	31,49	32,83	41,13	64,57
Dijkweg	43			VBO (10)	1	1	59,68	49,39	44,16	34,83	34,39	34,88		59,83	60	61,50	61,44	44,16	31,69	32,83	41,21	64,55
Dijkweg	45			VBO (10)	1	1	59,68	49,19	44,13	34,90	34,39	34,89		59,83	60	61,50	61,11	44,13	31,76	32,83	41,22	64,39
Dijkweg	51			VBO (10)	1	1	59,59	49,32	44,29	35,14	34,39	35,03		59,74	60	61,50	61,33	44,29	31,98	32,83	41,36	64,49
Dijkweg	53			VBO (10)	1	1	59,58	49,29	44,25	35,33	34,39	35,08		59,73	60	61,50	61,28	44,25	32,16	32,83	41,41	64,47
Dijkweg	59			VBO (10)	1	1	59,56	49,27	44,39	35,56	34,41	35,21		59,71	60	61,50	61,25	44,39	32,38	32,85	41,54	64,46
Dijkweg	63			VBO (10)	1	1	59,54	49,26	44,46	35,55	34,43	35,28		59,69	60	61,50	61,23	44,46	32,37	32,87	41,60	64,45
Dijkweg	79			VBO (10)	1	1	59,56	49,20	45,34	36,73	34,39	35,74		59,71	60	61,50	61,13	45,34	33,49	32,83	42,06	64,42
Dijkweg	81		of83	VBO (10)	1	1	59,56	49,19	45,41	36,55	34,37	35,79		59,71	60	61,50	61,11	45,41	33,32	32,81	42,10	64,41
Dijkweg	85			VBO (10)	1	1	59,56	49,18	45,43	36,76	34,36	35,83		59,71	60	61,50	61,10	45,43	33,52	32,80	42,14	64,40
Dijkweg	87			VBO (10)	1	1	59,57	49,17	46,38	37,43	34,34	36,22		59,72	60	61,50	61,08	46,38	34,16	32,78	42,53	64,41
Dijkweg	89			VBO (10)	1	1	59,57	49,21	46,95	37,77	34,38	36,17		59,72	60	61,50	61,15	46,95	34,48	32,82	42,48	64,45
Dijkweg	93			VBO (10)	1	1	59,19	49,06	50,17	38,56	33,86	36,56		59,34	59	60,40	60,90	50,17	35,23	32,31	42,86	63,90
Dijkweg	95			VBO (10)	1	1	59,18	49,07	50,42	38,52	33,83	36,59		59,33	59	60,40	60,92	50,42	35,19	32,28	42,89	63,92
Dijkweg	99			VBO (10)	1	1	59,07	49,06	51,60	38,50	33,72	36,67		59,22	59	60,40	60,90	51,60	35,18	32,18	42,97	63,97
Dijkweg	101			VBO (10)	1	1	58,19	49,20	53,99	40,40	32,70	37,19		58,34	58	59,50	61,13	53,99	36,98	31,18	43,48	63,92
Dijkweg	103			VBO (10)	1	1	58,21	48,88	53,60	40,63	32,68	37,21		58,36	58	59,50	60,60	53,60	37,20	31,16	43,50	63,61
Dijkweg	105			VBO (10)	1	1	58,18	48,90	52,91	40,64	32,62	37,23		58,33	58	59,50	60,64	52,91	37,21	31,10	43,52	63,57
Dijkweg	107			VBO (10)	1	1	58,24	49,15	52,35	40,99	32,65	37,31		58,39	58	59,50	61,05	52,35	37,54	31,13	43,59	63,74
Dwarsweg	2			VBO (10)	1	1	53,25	48,51	39,43	60,07	30,46	36,14		53,40	53	56,40	59,99	39,43	55,67	29,00	42,45	62,63
Dwarsweg	4			VBO (10)	1	1	52,16	47,43	38,56	51,26	30,00	35,12		52,31	52	56,40	58,21	38,56	47,30	28,55	41,45	60,70
Dwarsweg	6			VBO (10)	1	1	51,86	47,57	37,74	47,17	30,03	35,18		52,01	52	56,40	58,44	37,74	43,41	28,58	41,51	60,71
Dwarsweg	12			VBO (10)	1	1	51,02	46,84	36,77	44,98	29,75	34,93		51,17	51	55,50	57,24	36,77	41,33	28,31	41,26	59,62
Dwarsweg	14			VBO (10)	1	1	50,03	45,63	36,38	43,90	29,46	34,70		50,18	50	56,40	55,24	36,38	40,31	28,02	41,04	59,03
Dwarsweg	14	A		VBO (10)	1	1	52,87	50,66	37,37	44,24	30,87	37,15		53,02	53	54,40	63,54	37,37	40,63	29,40	43,44	64,11
Dwarsweg	16			VBO (10)	1	1	49,31	45,56	35,77	42,80	29,14	33,80		49,46	49	53,50	55,12	35,77	39,26	27,71	40,15	57,58
Dwarsweg	18			VBO (10)	1	1	48,91	45,17	35,41	42,24	29,02	33,39		49,06	49	53,50	54,48	35,41	38,73	27,59	39,75	57,20
EGD-weg	4			VBO (10)	1	1	52,16	44,14	56,98	28,25	30,51	29,09		52,31	52	54,40	52,78	56,98	25,44	29,05	35,54	59,86
EGD-weg	6			VBO (10)	1	1	52,06	44,32	64,51	27,92	30,45	28,58		52,21	52	54,40	53,08	64,51	25,12	28,99	35,04	65,20
Heuvelderij	1			VBO (10)	1	1	50,40	48,44	35,29	41,78	29,71	35,06		50,55	51	55,50	59,88	35,29	38,29	28,27	41,39	61,31
Heuvelderij	3			VBO (10)	1	1	50,91	49,06	35,74	42,11	29,95	35,52		51,06	51	56,40	60,90	35,74	38,60	28,50	41,84	62,29
Heuvelderij	5			VBO (10)	1	1	51,09	49,44	35,88	42,15	30,08	35,74		51,24	51	56,40	61,53	35,88	38,64	28,63	42,06	62,75
Heuvelderij	5	A		VBO (10)	1	1	51,34	49,81	35,89	42,18	30,20	36,03		51,49	51	52,40	62,14	35,89	38,67	28,75	42,34	62,64
Heuvelderij	7			VBO (10)	1	1	51,58	50,04	35,89	42,24	30,32	36,15		51,73	52	56,40	62,52	35,89	38,73	28,86	42,46	63,52
Klaas Wiersumsweg	1			VBO (10)	1	1	52,94	45,44	45,19	42,49	30,49	35,17		53,09	53	55,50	54,93	45,19	38,97	29,03	41,50	58,58
Klaas Wiersumsweg	2			VBO (10)	1	1	51,44	43,65	46,08	42,27	29,90	34,37		51,59	52	54,40	51,97	46,08	38,76	28,45	40,71	56,93
Klaas Wiersumsweg	4			VBO (10)	1	1	51,59	43,96	45,60	42,05	29,89	34,33		51,74	52	54,40	52,48	45,60	38,55	28,44	40,67	57,06
Klaas Wiersumsweg	6			VBO (10)	1	1	55,23	47,39	46,21	42,29	31,16	36,25		55,38	55	56,40	58,14	46,21	38,78	29,68	42,56	60,63
Klaas Wiersumsweg	9			VBO (10)	1	1	55,79	47,89	45,79	42,63	31,31	36,25		55,94	56	57,50	58,97	45,79	39,10	29,83	42,56	61,51
Klaas Wiersumsweg	10			VBO (10)	1	1	57,85	49,42	47,33	42,99	32,11	37,43		58,00	58	59,50	61,49	47,33	39,44	30,61	43,71	63,78
Koningsoord	2			VBO (10)	1	1	56,30	47,62	49,12	40,93	31,76	36,54		56,45	56	57,50	58,52	49,12	37,48	30,27	42,84	61,40
Koningsoord	4			VBO (10)	1	1	56,21	47,54	49,29	40,86	31,68	36,46		56,36	56	57,50	58,39	49,29	37,42	30,19	42,76	61,35
Koningsoord	6			VBO (10)	1	1	56,11	47,42	49,85	40,74	31,69	36,33		56,26	56	57,50	58,19	49,85	37,30	30,20	42,63	61,28
Koningsoord	10			VBO (10)	1	1	56,03	47,31	50,21	40,55	31,70	36,25		56,18	56	57,50	58,01	50,21	37,12	30,21	42,56	61,22
Molenweg	2			VBO (10)	1	1	58,73	48,56	44,47	36,27	33,95	35,42		58,88	59	60,40	60,07	44,47	33,06	32,40	41,74	63,35
Molenweg	3			VBO (10)	1	1	58,85	48,69	44,47	36,16	34,01	35,36		59,00	59	60,40	60,29	44,47	32,95	32,46	41,68	63,45
Molenweg	4			VBO (10)	1	1	58,71	48,55	44,47	36,28	33,95	35,40		58,86	59	60,40	60,06	44,47	33,07	32,40	41,72	63,34

														marge	IL							
					meetellen/status won (alg en in Lcum)									0,15	voorstel							
					IL	WT	IL	WT	VL	RL	SV	LL		IL+marge	HW	IL*	WT*	VL*	RL*	SV*	LL*	Lcum
Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Functie			etm dB(A)	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden dB		dB(A)	dB(A)	etm dB(A)	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden
Molenweg	5			VBO (10)	1	1	58,79	48,67	44,31	36,06	34,09	35,30		58,94	59	60,40	60,26	44,31	32,86	32,54	41,62	63,43
Molenweg	6			VBO (10)	1	1	58,67	48,53	44,41	36,30	33,94	35,31		58,82	59	60,40	60,02	44,41	33,09	32,39	41,63	63,32
Molenweg	7			VBO (10)	1	1	58,71	48,62	44,18	36,00	34,09	35,26		58,86	59	60,40	60,17	44,18	32,80	32,54	41,58	63,39
Molenweg	8			VBO (10)	1	1	58,65	48,51	44,38	36,21	33,93	35,29		58,80	59	60,40	59,99	44,38	33,00	32,38	41,61	63,30
Molenweg	9			VBO (10)	1	1	58,70	48,60	44,13	35,92	34,08	35,31		58,85	59	60,40	60,14	44,13	32,72	32,53	41,63	63,37
Molenweg	10			VBO (10)	1	1	58,58	48,46	44,22	36,08	33,96	35,22		58,73	59	60,40	59,91	44,22	32,88	32,41	41,55	63,26
Molenweg	11			VBO (10)	1	1	58,61	48,49	44,02	35,60	33,92	35,23		58,76	59	60,40	59,96	44,02	32,42	32,37	41,56	63,28
Molenweg	12			VBO (10)	1	1	58,52	48,43	44,06	35,94	33,99	35,19		58,67	59	60,40	59,86	44,06	32,74	32,44	41,52	63,24
Molenweg	13			VBO (10)	1	1	58,58	48,43	43,92	35,70	33,85	35,18		58,73	59	60,40	59,86	43,92	32,52	32,30	41,51	63,24
Molenweg	14			VBO (10)	1	1	58,40	48,32	43,93	35,86	33,88	35,13		58,55	59	60,40	59,68	43,93	32,67	32,33	41,46	63,15
Molenweg	15			VBO (10)	1	1	58,44	48,31	43,80	35,68	33,78	35,06		58,59	59	60,40	59,66	43,80	32,50	32,24	41,39	63,14
Molenweg	17			VBO (10)	1	1	58,46	48,33	43,76	35,57	33,82	34,98		58,61	59	60,40	59,69	43,76	32,39	32,27	41,31	63,16
Molenweg	19			VBO (10)	1	1	58,33	48,21	43,62	35,39	33,73	34,82		58,48	58	59,50	59,50	43,62	32,22	32,19	41,15	62,60
Molenweg	20			VBO (10)	1	1	58,38	48,27	43,82	35,77	33,76	35,06		58,53	59	60,40	59,60	43,82	32,58	32,22	41,39	63,12
Molenweg	23			VBO (10)	1	1	58,27	48,17	43,43	35,32	33,71	34,69		58,42	58	59,50	59,43	43,43	32,15	32,17	41,03	62,57
Molenweg	25			VBO (10)	1	1	58,23	48,13	43,37	35,26	33,64	34,65		58,38	58	59,50	59,36	43,37	32,10	32,10	40,99	62,53
Molenweg	26			VBO (10)	1	1	58,29	48,18	43,74	35,58	33,69	34,97		58,44	58	59,50	59,45	43,74	32,40	32,15	41,30	62,58
Molenweg	27			VBO (10)	1	1	58,18	48,10	43,29	35,18	33,64	34,60		58,33	58	59,50	59,32	43,29	32,02	32,10	40,94	62,51
Molenweg	28			VBO (10)	1	1	58,26	48,16	43,67	35,61	33,64	34,90		58,41	58	59,50	59,41	43,67	32,43	32,10	41,23	62,56
Molenweg	29			VBO (10)	1	1	58,16	48,09	43,30	35,03	33,63	34,59		58,31	58	59,50	59,30	43,30	31,88	32,09	40,93	62,50
Molenweg	30			VBO (10)	1	1	58,24	48,13	43,54	35,52	33,62	34,85		58,39	58	59,50	59,36	43,54	32,34	32,08	41,18	62,54
Molenweg	31			VBO (10)	1	1	58,20	48,12	43,23	35,02	33,63	34,55		58,35	58	59,50	59,35	43,23	31,87	32,09	40,89	62,52
Molenweg	32			VBO (10)	1	1	58,19	48,09	43,45	35,41	33,62	34,79		58,34	58	59,50	59,30	43,45	32,24	32,08	41,12	62,51
Molenweg	34			VBO (10)	1	1	58,19	48,09	43,45	35,28	33,63	34,74		58,34	58	59,50	59,30	43,45	32,12	32,09	41,08	62,50
Molenweg	36			VBO (10)	1	1	58,16	48,07	43,37	35,02	33,63	34,70		58,31	58	59,50	59,27	43,37	31,87	32,09	41,04	62,49
Molenweg	40			VBO (10)	1	1	58,06	47,99	43,15	35,10	33,55	34,59		58,21	58	59,50	59,13	43,15	31,95	32,01	40,93	62,42
Molenweg	46			VBO (10)	1	1	57,98	47,93	43,06	34,84	33,50	34,51		58,13	58	59,50	59,03	43,06	31,70	31,96	40,85	62,37
Nieuwstad	1			VBO (10)	1	1	50,34	42,62	33,54	22,24	31,84	26,15		50,49	50	53,50	50,27	33,54	19,73	30,34	32,66	55,26
Nieuwstad	2			VBO (10)	1	1	50,09	42,59	33,33	21,77	31,80	25,69		50,24	50	53,50	50,22	33,33	19,28	30,31	32,21	55,24
Nieuwstad	3			VBO (10)	1	1	51,10	43,75	33,16	21,48	32,01	26,57		51,25	51	54,40	52,14	33,16	19,01	30,51	33,07	56,48
Nieuwstad	4			VBO (10)	1	1	50,86	43,53	33,52	22,12	31,71	26,19		51,01	51	54,40	51,77	33,52	19,61	30,22	32,70	56,35
Nieuwstad	5			VBO (10)	1	1	51,29	44,15	33,67	22,22	31,92	26,57		51,44	51	54,40	52,80	33,67	19,71	30,42	33,07	56,73
Nieuwstad	6			VBO (10)	1	1	51,91	45,10	34,03	22,32	32,21	26,92		52,06	52	55,50	54,37	34,03	19,80	30,70	33,41	58,02
Nieuwstad	7			VBO (10)	1	1	51,77	45,14	34,08	22,23	32,30	26,36		51,92	52	55,50	54,43	34,08	19,72	30,79	32,86	58,05
Nieuwstad	8			VBO (10)	1	1	52,12	45,76	34,31	22,35	31,77	26,68		52,27	52	55,50	55,45	34,31	19,83	30,28	33,18	58,52
Oostpolderweg	1			VBO (10)	1	1	50,06	41,38	50,99	28,60	29,57	28,20		50,21	50	52,40	48,23	50,99	25,77	28,13	34,67	55,68
Oostpolderweg	2			VBO (10)	1	1	50,47	42,56	51,51	28,60	29,74	28,70		50,62	51	52,40	50,17	51,51	25,77	28,30	35,16	56,27
Oostpolderweg	4			VBO (10)	1	1	50,15	42,70	49,96	28,24	29,67	28,21		50,30	50	52,40	50,41	49,96	25,43	28,23	34,68	55,87
Oostpolderweg	5			VBO (10)	1	1	52,08	46,26	44,10	30,13	30,53	29,87		52,23	52	54,40	56,28	44,10	27,22	29,07	36,30	58,64
Oostpolderweg	6			VBO (10)	1	1	53,87	46,84	58,20	28,69	31,23	29,67		54,02	54	55,50	57,24	58,20	25,86	29,75	36,11	61,90
Oostpolderweg	7			BST	1	0	51,74	0,00	46,14	29,74	30,50	29,82		51,89	52	53,50	-20,05	46,14	26,85	29,04	36,25	54,32
Oostpolderweg	8			VBO (10)	1	1	53,54	46,45	55,27	27,79	30,93	29,20		53,69	54	55,50	56,59	55,27	25,00	29,46	35,65	60,62
Oostpolderweg	11			VBO (10)	1	1	55,85	49,66	54,52	27,49	31,63	29,91		56,00	56	57,50	61,89	54,52	24,72	30,14	36,34	63,79
Oostpolderweg	15			VBO (10)	1	1	56,60	50,51	55,16	27,39	31,87	30,13		56,75	57	58,40	63,29	55,16	24,62	30,37	36,56	65,00
Oostpolderweg	17			VBO (10)	1	1	56,72	50,63	55,17	27,44	31,92	30,18		56,87	57	58,40	63,49	55,17	24,67	30,42	36,61	65,13
Oostpolderweg	19			VBO (10)	1	1	57,43	50,51	55,33	27,65	32,24	30,88		57,58	58	59,50	63,29	55,33	24,87	30,73	37,29	65,28
Oostpolderweg	21			IEO	1	0	56,93	0,00	49,13	28,26	32,03	30,60		57,08	57	58,40	-20,05	49,13	25,45	30,53	37,02	58,92
Oostpolderweg	23			IEO	1	0	57,71	0,00	46,74	29,09	32,57	31,17		57,86	58	59,50	-20,05	46,74	26,24	31,06	37,58	59,76

														marge	IL							
					meetellen/status won (alg en in Lcum)									0,15	voorstel							
					IL	WT	IL	WT	VL	RL	SV	LL		IL+marge	HW	IL*	WT*	VL*	RL*	SV*	LL*	Lcum
Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Functie			etm dB(A)	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden dB		dB(A)	dB(A)	etm dB(A)	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden
Oostpolderweg	27			IEO	1	0	57,71	0,00	45,43	29,39	32,52	31,43		57,86	58	59,50	-20,05	45,43	26,52	31,01	37,83	59,70
Polderdwarsweg	1			VBO (10)	1	1	52,92	47,25	41,04	53,28	30,29	35,42		53,07	53	55,50	57,91	41,04	49,22	28,83	41,74	60,35
Polderdwarsweg	2			VBO (10)	1	1	54,99	48,45	43,64	45,37	30,96	36,32		55,14	55	56,40	59,89	43,64	41,70	29,49	42,62	61,67
Polderdwarsweg	4			VBO (10)	1	1	53,95	47,82	42,32	46,61	30,57	35,64		54,10	54	56,40	58,85	42,32	42,88	29,11	41,96	60,99
Polderdwarsweg	6			IEO	1	0	56,81	0,00	42,25	49,43	31,18	36,99		56,96	57	58,40	-20,05	42,25	45,56	29,70	43,28	58,85
Polen	1			VBO (10)	1	1	57,05	48,85	45,43	26,38	31,62	28,89		57,20	57	58,40	60,55	45,43	23,66	30,13	35,34	62,71
Polen	2			VBO (10)	1	1	57,41	49,07	45,14	26,49	31,65	28,61		57,56	58	59,50	60,92	45,14	23,77	30,16	35,07	63,35
Polen	9			VBO (10)	1	1	58,42	50,07	48,30	26,78	32,05	29,06		58,57	59	60,40	62,57	48,30	24,04	30,55	35,51	64,73
Polen	11			VBO (10)	1	1	58,24	50,18	49,89	26,88	32,11	29,17		58,39	58	59,50	62,75	49,89	24,14	30,61	35,62	64,59
Toppinga's-weg	1			VBO (10)	1	1	51,81	42,38	52,06	37,42	30,29	33,37		51,96	52	54,40	49,88	52,06	34,15	28,83	39,73	57,37
Toppinga's-weg	2			VBO (10)	1	1	54,69	45,18	50,63	37,64	31,84	34,96		54,84	55	56,40	54,50	50,63	34,36	30,34	41,29	59,30
Toppinga's-weg	4			VBO (10)	1	1	55,98	46,36	51,08	37,93	32,40	35,46		56,13	56	57,50	56,44	51,08	34,63	30,89	41,78	60,61
Toppinga's-weg	5			VBO (10)	1	1	53,87	44,64	54,91	38,28	31,24	34,72		54,02	54	55,50	53,61	54,91	34,97	29,76	41,06	59,59
Toppinga's-weg	6			VBO (10)	1	1	56,03	46,39	51,12	37,79	32,44	35,38		56,18	56	57,50	56,49	51,12	34,50	30,93	41,70	60,63
Toppinga's-weg	7			VBO (10)	1	1	58,14	48,41	53,01	39,15	33,33	36,63		58,29	58	59,50	59,83	53,01	35,79	31,80	42,93	63,17
Toppinga's-weg	8			VBO (10)	1	1	57,12	47,37	51,55	38,24	33,13	36,13		57,27	57	58,40	58,11	51,55	34,93	31,60	42,44	61,77
Toppinga's-weg	10			VBO (10)	1	1	56,87	47,30	51,03	38,31	32,74	36,24		57,02	57	58,40	58,00	51,03	34,99	31,22	42,55	61,68
Toppinga's-weg	12			VBO (10)	1	1	59,06	49,08	52,30	38,82	33,68	36,81		59,21	59	60,40	60,93	52,30	35,48	32,14	43,10	64,03
Tweehuizerweg	15			VBO (10)	1	1	51,91	42,95	45,70	26,73	30,56	28,41		52,06	52	54,40	50,82	45,70	23,99	29,10	34,87	56,41
Tweehuizerweg	19			VBO (10)	1	1	51,83	43,06	46,82	27,18	30,52	28,20		51,98	52	54,40	51,00	46,82	24,42	29,06	34,67	56,56
Vierhuizerweg	4			VBO (10)	1	1	52,28	43,50	40,25	24,93	30,80	26,85		52,43	52	54,40	51,73	40,25	22,28	29,33	33,34	56,41
Vierhuizerweg	4	A		VBO (10)	1	1	52,57	43,73	40,13	25,86	30,87	27,54		52,72	53	54,40	52,10	40,13	23,17	29,40	34,02	56,55
Vierhuizerweg	6			VBO (10)	1	1	53,54	44,96	40,24	25,89	31,19	27,51		53,69	54	55,50	54,13	40,24	23,20	29,71	33,99	57,98
Vierhuizerweg	8			VBO (10)	1	1	53,44	44,95	40,26	25,59	31,08	27,21		53,59	54	55,50	54,12	40,26	22,91	29,60	33,70	57,97
Vierhuizerweg	10			VBO (10)	1	1	53,58	45,00	40,51	26,34	31,18	27,50		53,73	54	55,50	54,20	40,51	23,62	29,70	33,98	58,01

												marge								
												0,15								
					IL	WT	VL	RL	SV	LL		IL+marge	IL afgerond	IL*	WT*	VL*	RL*	SV*	LL*	Lcum
Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Functie	etm dB(A)	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden dB		dB(A)	dB(A)	etm dB(A)	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden dB	Lden
Oostpolderweg	3			REC	50,03	42,42	49,15	28,01	29,69	28,27		50,18	50	52,40	49,94	49,15	25,21	28,25	34,73	55,55
Oostpolderweg	9			REC	55,68	49,42	54,35	27,49	31,55	29,85		55,83	56	57,50	61,49	54,35	24,72	30,06	36,28	63,52
Oostpolderweg	13			REC	56,11	49,98	54,75	27,42	31,72	30,03		56,26	56	57,50	62,42	54,75	24,65	30,23	36,46	64,17
Polen	3			REC	57,29	49,11	46,80	27,19	31,85	28,75		57,44	57	58,40	60,98	46,80	24,43	30,35	35,21	63,01
Polen	4			REC	58,22	49,65	45,11	26,90	31,80	28,67		58,37	58	59,50	61,87	45,11	24,16	30,31	35,13	63,92
Polen	5			REC	58,55	50,02	47,19	26,92	32,03	28,93		58,70	59	60,40	62,48	47,19	24,17	30,53	35,38	64,66
Polen	6			REC	58,50	49,84	45,21	26,90	31,86	28,68		58,65	59	60,40	62,19	45,21	24,16	30,36	35,14	64,45
Polen	8			REC	58,53	49,83	44,84	26,83	31,84	28,64		58,68	59	60,40	62,17	44,84	24,09	30,34	35,10	64,44