



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	27 mei 2025
Kenmerk	6918-PIP/NAA/ad/jd/nk/7

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	9
3.4	Woningen in de zone	10
4	Industrieterrein en uitgangspunten invulling	11
4.1	Inleiding	11
4.2	Industrieterrein Oostpolder	11
4.3	Industrieterrein Eemshaven	16
4.4	Industrieterrein Eemshaven Zuidoost	19
4.5	Effect wijzigingen uitgangspunten op geluidsniveaus omgeving	19
4.6	Overige uitgangspunten en invoergegevens industriegeluidrekenmodel	19
5	Resultaten en beoordeling.....	20
5.1	Geluidbelasting op de buitenste zonegrens	20
5.2	Geluidbelasting op woningen in de zone	20
5.3	Geluidsniveau dag-, avond- en nachtperiode op woningen in de zone	21
5.4	Geluidscontouren en belasting op woningen diverse situaties	22
5.5	Geluidbelasting op recreatiewoningen	23
6	Beoordeling benodigde hogere waarden.....	24
6.1	Inleiding	24
6.2	Mogelijkheden tot geluidreductie	24
6.3	Ten hoogste toegestane verhoging en vast te stellen grenswaarde	27
6.4	Aanvaardbaarheid cumulatieve geluidbelasting	27
6.5	Grenswaarde geluidbelasting in gevoelige ruimten	29
6.6	Samenloop geluidbelastingen	30
7	Conclusies	31
	Begrippenlijst.....	32

BIJLAGEN

- 1 Tekst relevante artikelen Wet geluidhinder
- 2 Zonebesluit en zonekaart 1993 en besluiten hogere waarde 1992
- 3 Besluit hogere waarde 2017
- 4 Verantwoording industriegeluidemissie plangebied
- 5 Tekening invulling plangebied
- 6 Opbouw en uitgangspunten geluidmodellen
- 7 Grafische weergaven industriegeluidmodel
- 8 Invoergegevens industriegeluidmodel
- 9 Geluidbelastingcontouren diverse situaties en bronnen
- 10 Geluidbelasting industrie op woningen volledige invulling terreinen
- 11 Toetsing voorgestelde hogere waarde industrie per woning aan Wgh
- 12 Geluidsniveaus dag, avond en nacht industrie op woningen volledige invulling terreinen
- 13 Geluidbelasting op woningen diverse situaties en bronnen
- 14 Berekening cumulatieve geluidbelasting L_{CUM} op woningen
- 15 Berekening cumulatieve geluidbelasting L_{CUM} 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 geluid-zone (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 Eemdelta. Deze houdt in dat een cumulatieve geluidbelasting L_{CUM} tot 65 dB ter plaatse van woningen aanvaardbaar is.

Dit rapport zal worden gevoegd bij het (definitieve) PIP “Oostpolder”. In dit rapport worden de wijzigingen ten opzichte van het rapport met kenmerk 6918/NAA/jd/ft/3 d.d. 22 november 2023, dat bij het ontwerp PIP was gevoegd, aangeduid.

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 32 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 Nootgedacht. 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 veroorzaken¹. 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 geluidzone² 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 gezondeerde 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 geluidsgevoelige 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 bepalingen⁴.

Op grond van artikel 54 Wgh zijn de artikelen 41 tot en met 43 en 47 Wgh 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 geluidbelasting 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 geluidbelasting 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:

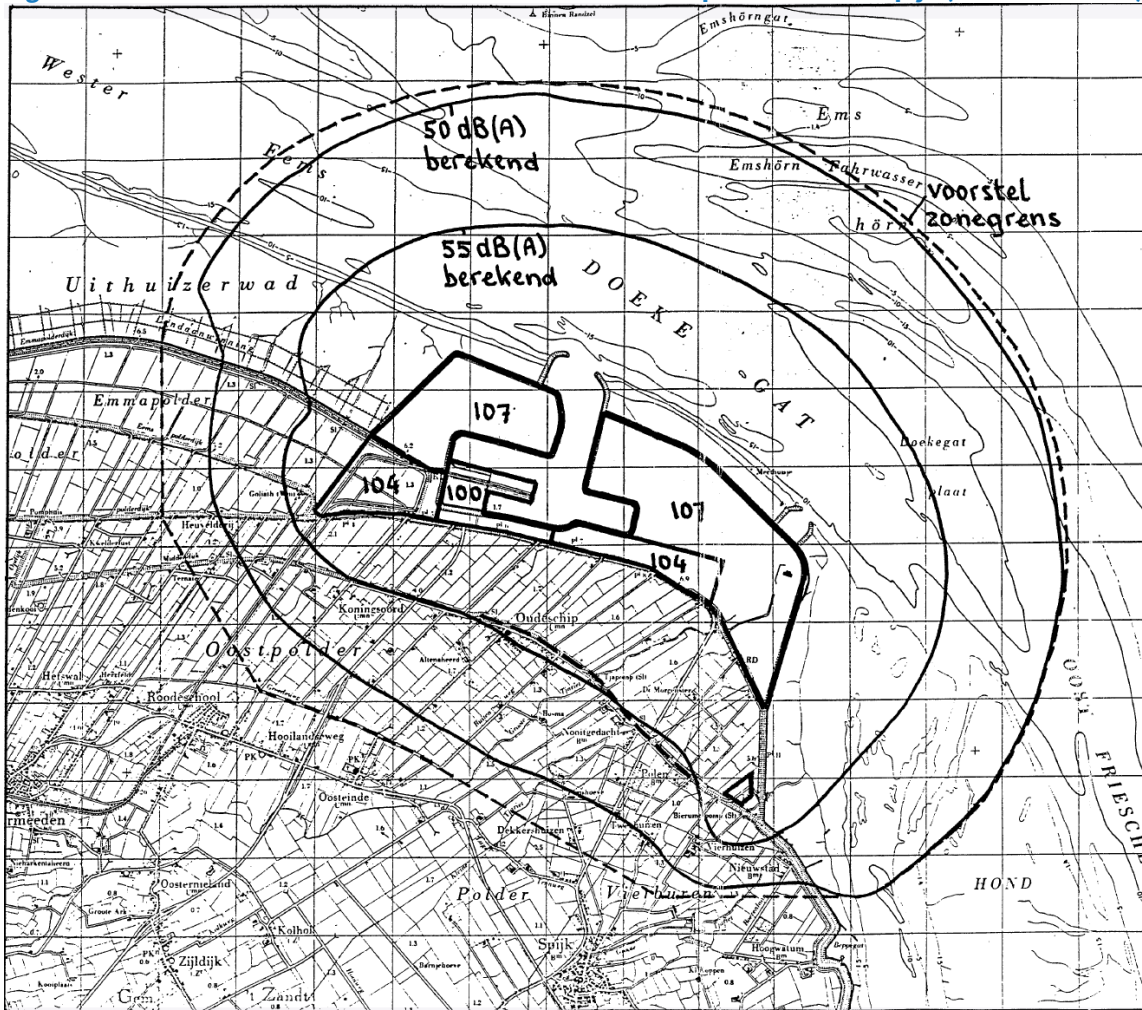
- 43 bestaande en 5 geprojecteerde woningen in de gemeente Delfzijl en
- 131 bestaande en 55 geprojecteerde woningen in de gemeente Eemshaven.

Met deze besluiten gelden voor de woningen langs de Middendijk/Dijkweg (de woonkernen Koningsoord, Oude-schip 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 Eemshaven werden in 1992 grenswaarden van 60 dB(A) vastgesteld. Van deze drie woningen is alleen Dijkweg 2 nog aanwezig en als woning bestemd⁵.

⁴ Geluidsgevoelige 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 2^{de} 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 grenswaarde 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 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 geluidanalyse uitgevoerd. Deze is verantwoord in bijlage 4.

Ontwerp PIP

Categorie en voorbeeld type bedrijven

Voor het ontwerp PIP werden de beoogde (gewenste) typen bedrijvigheid akoestisch op basis van de te verwachten geluidproductie verdeeld in drie categorieën, in dit deelrapport getypeerd als (akoestisch) zwaar, middelzwaar en licht, zoals weergegeven in tabel 2.

Tabel 2: Categorieën en voorbeelden type bedrijven akoestische planinvulling in ontwerp PIP

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

Invulling

In het ontwerp PIP was de invulling 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 blad 1 van het rapport. Tabel 3 geeft de omvang van de ingevulde percelen die als bedrijfsperven kunnen worden uitgegeven (netto oppervlakten, zijnde de oppervlakten waaraan een geluidproductie voor inrichtingen is toegekend).

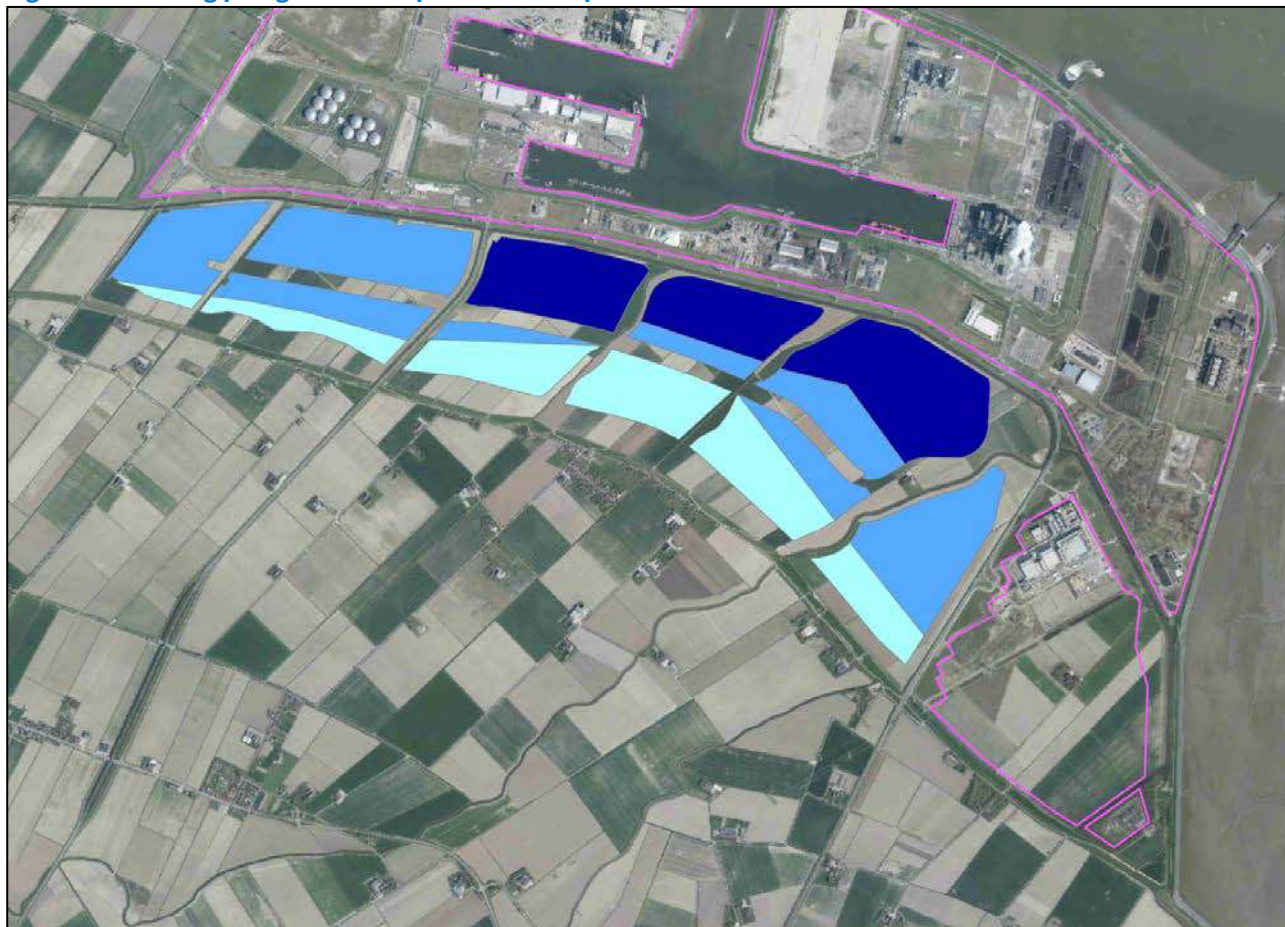
Tabel 3: Invulling plangebied ontwerp PIP

Bedrijfs categorie	Kleur	Oppervlak in ha
Zwaar		121
Middelzwaar		177
Licht		106
totaal		404

De ingevulde percelen naar bedrijfs categorie zijn grafisch weergegeven in figuur 4.

Opgemerkt wordt dat deze indeling een op basis van de opgegeven bedrijfstypen relatieve schaal is voor dit industrieterrein. De categorieën licht, middelzwaar en zwaar voor dit terrein in het ontwerp PIP komen overeen met respectievelijk categorie 3.2, 5.1 en 5.3 uit de VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering 2009.

Figuur 4: Invulling plangebied Oostpolder ontwerp PIP



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

Voor de geprojecteerde bedrijvigheid zijn in het plangebied geluidsbronnen opgenomen met een zekere geluid-productie (geluidsvermogeniveau L_w in dB(A)) per m² netto bedrijfsoppervlak. Voor de verantwoording wordt verwezen naar de al eerder genoemde geluidanalyse in bijlage 4.

De resulterende waarden voor het geluidsvermogeniveau L_w in dB(A)/m² zijn opgenomen in tabel 4.

Tabel 4: Te verwachten geluidsvermogeniveau industriegeluid per bedrijfscategorie in ontwerp PIP

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

In het ontwerp PIP werd voor het terrein Oostpolder voor de dag- en avondperiode een theoretische geluidruimte aangehouden overeenkomstig de etmaalwaarde, dus 10 en 5 dB hoger dan de nacht en werd de invulling van tabel 5 gehanteerd.

Tabel 5: Gehanteerd geluidsvermogeniveau industriegeluid per bedrijfscategorie in ontwerp PIP

Categorie	Geluidsvermogeniveau kavel L_w in dB(A)/m ²		
	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
Zwaar	75	70	65
Middelzwaar	68	63	58
Licht	60	55	50

Definitief PIP*Nadere geluidanalyse*

In het (definitieve) PIP vond een kleine wijziging en nadere specificatie plaats van de hoofd- en ondersteunde bedrijfstypen.

Daarnaast vond een aanvullende geluidanalyse plaats die uitvoerig beschreven is in de Aanvulling op het MER Oostpolder d.d. 1 april 2025, hoofdstuk 4 “Geluid”. Deze is ook toegelicht in de al genoemde bijlage 4. De inhoud van deze Aanvulling MER wordt hieronder kort samengevat weergegeven.

Deze nadere geluidanalyse richtte zich op:

1. de hoogte van de gehanteerde geluidvermogeniveaus en
2. de oppervlakten van de plandelen met een bepaald geluidvermogeniveau.

ad 1. Hoogte gehanteerde geluidvermogeniveaus

De nadere geluidanalyse bestond voor één deel uit een second opinion van LBP|Sight op de uitgangspunten voor de geluidvermogeniveaus op de meest relevante bedrijfscategorieën. Daarvoor werden diverse vergelijkbare fabrieken onderzocht. Voor het tweede deel bestond deze uit een door ons uitgevoerd nader onderzoek waarbij (nogmaals) de meest recente beschikbare informatie over de geluidproductie en enkele nieuwe voorbeeldfabrieken zijn geanalyseerd voor elk van de typen bedrijven die in de Oostpolder zijn voorzien.

Uit het onderzoek bleek dat het volgende ten aanzien van het L_w/m^2 per bedrijfstype in de maatgevende nachtperiode, zoals dat in het ontwerp PIP was aangehouden.

1. fabricage van lithium ion batterijen: het L_w/m^2 kan worden verlaagd.
2. waterstofproductie door elektrolyse: het L_w/m^2 is passend. Om reden van een maximaal maatregelenpakket ter beperking van de geluidemissie is gekozen voor een verlaging met 1 dB.
3. Hyperscale datacenters: het L_w/m^2 kan niet worden verlaagd.
6. Hoogspanningsstations: het L_w/m^2 kan niet worden verlaagd.
7. Overige elektriciteitsintensieve industrie: op grond van nadere duiding van de beoogde bedrijfstypen kan het L_w/m^2 nu goed worden bepaald.
11. Ondersteunende bedrijvigheid als separate activiteit: een goede inschatting is nu mogelijk.

Bij de nadere geluidanalyse is ook specifiek aandacht geschonken aan de geluidproductie in de dag- en avondperiode en wel om de volgende reden.

Voor de Wgh worden alle berekeningen uitgevoerd per etmaalperiode. De *wettelijke 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). Met een besluit tot het vaststellen van een wettelijke grenswaarde wordt dus in de dag- en avondperiode een 10 respectievelijk 5 dB grotere geluidruimte vastgelegd dan in de nachtperiode. Een grenswaarde van bijvoorbeeld 55 dB(A) staat dus een geluidniveau toe van 55 dB(A) in de dag-, 50 dB(A) in de avond- en 45 dB(A) in de nachtperiode. De Wgh kent géén bepalingen om een grens te stellen aan het geluidniveau in een afzonderlijke etmaalperiode.

Op het bedrijventerrein Oostpolder is een groot deel van de bedrijven, in ieder geval die in de categorieën zwaar en middelzwaar, een continu bedrijf, waarbij de geluidproductie in de dag- en avondperiode slechts beperkt hoger is dan in de nachtperiode. Deze zal vaak alleen hoger zijn door meer koeling vanwege de hogere omgevings-temperatuur, uitvoeren van testen, onderhoud en andere werkzaamheden in dagdienst en/of extra logistiek.

De niveaus zullen veel minder dan 10 en 5 dB hoger zijn dan in de nachtperiode. De nachtperiode + 10 dB veroorzaakt dus de hoogste waarden en is dus maatgevend voor de toetsing aan de Wgh grenswaarden.

De gemeente Het Hogeland heeft het voornemen om in aanvulling op de wettelijke etmaalwaarde bij woningen een grens te stellen aan de geluidruimte in de dag- en avondperiode. Dit had in het PIP ten opzichte van het ontwerp PIP de volgende consequenties:

- 1. In de nadere geluidanalyse is nagegaan in hoeverre de te verwachten geluidproductie in de dag- en avondperiode hoger is dan in de nachtperiode. De resultaten verschilden beperkt ten opzichte van eerder onderzoek. Dit is in bijlage 4 in detail verantwoord.
- 2. De ruimte voor de dag- en avondperiode is niet meer tot 10 en 5 dB verhoogd ten opzichte van de nachtperiode maar de verwachte geluidproductie is één op één overgenomen. Dat leidde tot een forse verlaging van de berekende niveaus in dag- en avondperiode.

Ad 2. Oppervlakten van de plandelen met een bepaald geluidvermogeniveau

Uit het onderzoek bleek dat – uitgaand van de beoogde capaciteit, benodigd oppervlak per capaciteit en de belemmering door windturbines en andere factoren – het benodigde oppervlak van de gebieden voor categorie zwaar (bedrijfstype: waterstofproductie) niet kan niet worden verkleind. Ook het oppervlak voor categorie middelzwaar kan niet worden verkleind of gewijzigd worden.

Resultaat

Op grond hiervan is de te verwachten geluidproductie in het PIP verdeeld in de volgende categorieën, zoals weergegeven in tabel 6.

Tabel 6: Categorieën en voorbeelden type bedrijven akoestische planinvulling in PIP

Categorie	Type bedrijf
Zwaar	2. Waterstofproductie door elektrolyse
Middelzwaar	1. Fabricage lithium ion batterijen 3. Hyperscale datacenters 6. Hoogspanningsstations 7. Overige elektriciteit intensieve industrie 11. Ondersteunende bedrijvigheid als separate activiteit
Licht	1. Fabricage lithium ion batterijen

De nadere geluidanalyse leidde tot een beperkte bijstelling van de verwachte representatieve geluidproductie in de Oostpolder. Deze is weergegeven in tabel 7. Deze verwachte waarden zijn één op één overgenomen in de berekening.

Tabel 7: Gehanteerd geluidsvermogeniveau industrie geluid per bedrijfscategorie in PIP

Categorie	Geluidsvermogeniveau kavel Lw in dB(A)/m²		
	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
Zwaar	67	66	64
Middelzwaar	61	59	57
Licht	58	55	52
Middelzwaar-hs *)	61	60	58
Licht-hs *)	60	55	50

*) Middelzwaar en licht gebied oostelijk van de Tjariet, bestemd voor een hoogspanningsstation

Beperkte wijziging ruimtelijke invulling

In het (definitieve) PIP is de ruimtelijke invulling enigszins gewijzigd aan de hand van de tekening “Ontwerp Oostpolder”, onderdeel: “Situatie bestemmingszones industrie” projectnummer 51016916, tekeningnr. T065 versie 1, schaal 1: 5.000 d.d. 13 maart 2024 van Sweco. De tekening is opgenomen in bijlage 5 blad 2 van het rapport. Gewijzigd zijn (zie ook de Aanvulling ProjectMER):

- a. de watergang (plus de afronding van enkele hoeken) en
b. de verkeerszone (ook wel genoemd “het gat in de geluidverkaveling”).
De watergang e.d. resulteert in een toename met 2 ha, het gat in de geluidverkaveling heeft een omvang van 34 ha.
Dit resulteert in de in tabel 8 gegeven omvang van de ingevulde percelen (netto oppervlakten).

Tabel 8: Invulling plangebied PIP

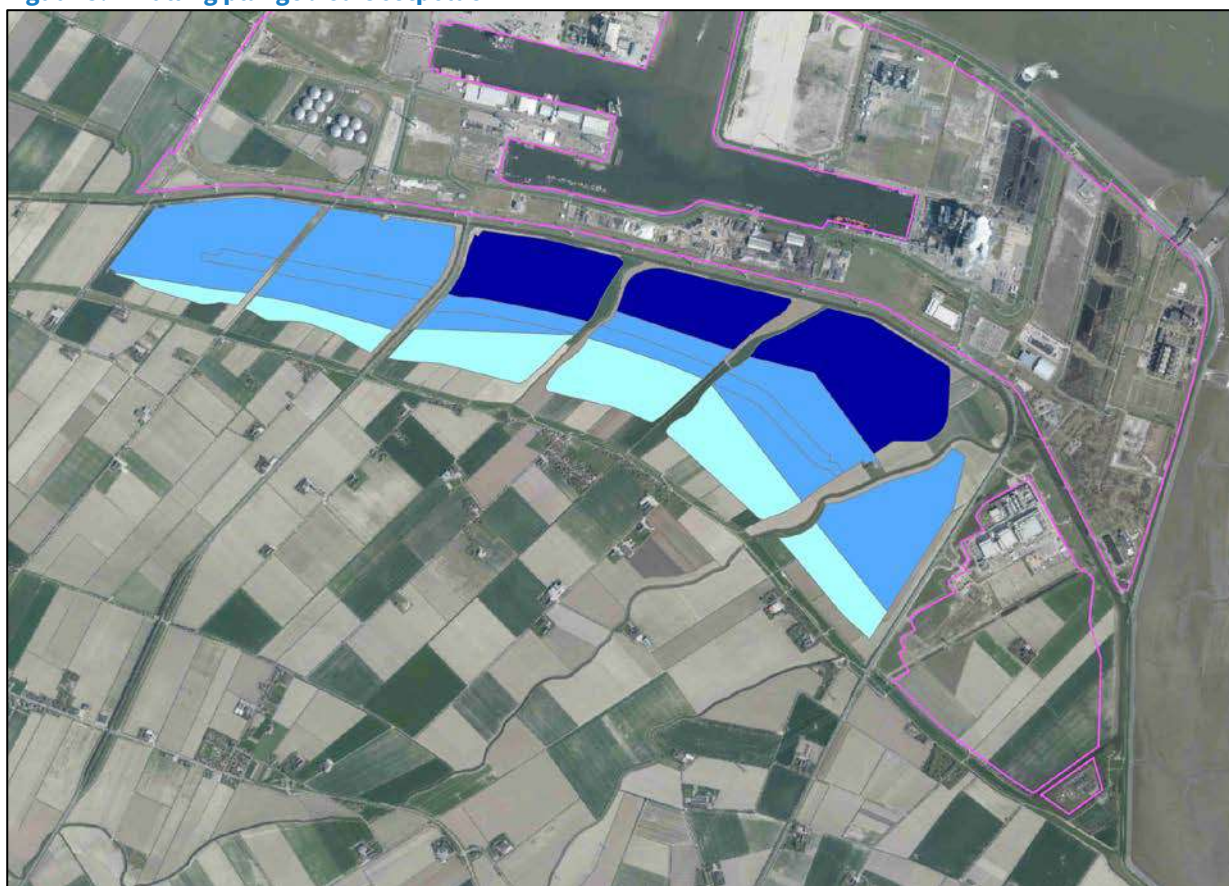
Bedrijfs categorie	Kleur	Oppervlak in ha
Zwaar		121
Middelzwaar *)		179-40+34=173
Licht		106-16=90
Middelzwaar-hs **)		40
Licht-hs **)		16
Totaal		406+34=440

*) Oppervlak oost-west verkeerszone “gat in de geluidverkaveling” = 34 ha

**) Middelzwaar en licht gebied oostelijk van de Tjariet, bestemd voor een hoogspanningsstation

De ingevulde percelen naar bedrijfs categorie zijn grafisch weergegeven in figuur 5.

Figuur 5: Invulling plangebied Oostpolder PIP



Met deze gewijzigde invulling is als volgt omgegaan:

- Door de verplaatsing van de watergang (inclusief de afronding van enkele hoeken) ontstaan verschillen vanwege de geluidbijdrage van de Oostpolder tot 0.2 dB. De grootste verschillen treden op bij de woningen dichtbij het zuidwestelijk deel van de Oostpolder. Gemiddeld over alle beoordelingspunten is het verschil 0.02 dB, nagenoeg nihil.
- Door de akoestische invulling van de verkeerszone, het “gat in de geluidverkaveling” zou een toename van de geluidsbijdrage van de Oostpolder ontstaan met 0.0 tot 0.5 dB, te Oudeschip met 0.3 dB en gemiddeld over de beoordelingspunten bij de woningen met 0.3 dB.

Het gat in de geluidverkaveling is verwerkt op een neutrale manier, dat wil zeggen dat het geen gevolgen heeft voor de geluidbelasting op woningen.

Hiertoe is de geluidproductie van tabel 7 rekentechnisch met 0.3 dB(A)/m² verlaagd. In het rekenmodel zijn dus de waarden van tabel 9 opgenomen.

Tabel 9: Gehanteerd geluidsvermogeniveau industriegeluid per bedrijfscategorie in PIP

Categorie	Oppervlak	Geluidsvermogeniveau kavel L _w in dB(A)/m ²		
	In ha	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
Zwaar	121	66.7	65.7	63.7
Middelzwaar	139+34=173	60.7	58.7	56.7
Licht	90	57.7	54.7	51.7
Middelzwaar-hs	40	60.7	59.7	57.7
Licht-hs	16	59.7	54.7	49.7
Totaal	440			

4.3 Industrierrein 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 industrierrein 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 industrierrein 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 10: Gehanteerde geluidsemissie Eemshaven per gebied (rapport 2018 bij voorontwerp Eemshaven 2019)

Gebied	oppervlak	Geluidsvermogeniveau kavel L _w in dB(A)/m ²		
	in ha	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
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 van de ongebruikte 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 en in ontwerp PIP aangehouden geluidruimte

De zo voor de Eemshaven resulterende geluidruimte werd vastgelegd via de facetbeheersverordening “Geluidverdeelplan 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 11 weergegeven gebiedsindeling met bijbehorende beschikbare geluidruimte⁶, 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.

Deze ruimte voor het industrieterrein Eemshaven werd ongewijzigd opgenomen in het ontwerp PIP en is eveneens ongewijzigd opgenomen in het PIP.

Tabel 11: Geluidruimte Eemshaven in facetbeheersverordening Geluidverdeelplan Eemshaven 2022 en in ontwerp PIP

Gebied	Geluidsvermogeniveau kavel Lw in dB(A)/m ²		
	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
Noord (helihaven)	64,0	59,0	54,0
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
Zuidwest (Vopak inr)	57,0	52,0	47,0
Zuidwest (Vopak losterminal)	83,9	78,9	73,9

In PIP aangehouden geluidruimte

Ná het ter inzage leggen van het ontwerp PIP is de geluidruimte voor de Eemshaven nogmaals onderzocht om na te gaan of deze de benodigde geluidruimte weergeeft en of deze niet te ruim is. Dit aanvullend onderzoek is uitvoerig beschreven in de Tweede aanvulling op het MER Eemshaven d.d. 24 maart 2025, hoofdstuk 2 “Geluid”. De inhoud van deze Tweede aanvulling MER wordt hieronder kort samengevat weergegeven.

⁶ Deze beschikbare geluidruimte van Tabel 11 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 kavelbudgetten, de *bij recht* beschikbare geluidruimte, en de reserve. De kavelbudgetten 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.

In de Tweede aanvulling MER Eemshaven zijn de uitgangspunten voor de Eemshaven geverifieerd ten aanzien van:

1. het oppervlak per gebied;
2. de benodigde geluidruimte L_w per m^2 in de nachtperiode;
3. de benodigde geluidruimte L_w per m^2 in de dag- en avondperiode.

ad 1. Oppervlak per gebied

Uit het onderzoek bleek dat het benodigde oppervlak van de gebieden met de grootste geluidruimten (Noordoost, Noordwest en West) niet kon niet worden verkleind. De gebiedsindeling is niet gewijzigd. Op enkele kleine tussenliggende oppervlakken (samen 5 ha) was nog géén geluidruimte gelegd. Volledigheidshalve zijn deze nu ingevuld.

Ad 2. Benodigde geluidruimte in de nachtperiode

Uit het onderzoek bleek dat de geluidruimte niet kon worden verlaagd. Voor gebied Zuid moest het met 2 dB worden verhoogd.

Ad 3. Benodigde geluidruimte in de dag- en avondperiode

Op het industrieterrein Eemshaven is een groot deel van de bedrijven een continu bedrijf, waarbij de geluidproductie in de dag- en avondperiode slechts beperkt hoger is dan in de nachtperiode. Dit met uitzondering van de gebieden Zuid en Zuidwest en een aantal individuele bedrijven daarbuiten: voor deze bedrijven zijn de verschillen tussen dag- en nachtperiode wél fors of kunnen dat zijn.

Bij de zonering van het industrieterrein in 1993 werd over de geluidniveaus in de dag- en avondperiode niets specifiek opgeschreven. Alle aandacht, zoals in de geluidruimte per m^2 , de zonegrens en de hogere waarde richtte zich op de maatgevende nachtperiode. Vanaf het voorontwerp bestemmingplan Eemshaven in 2019 tot en met het ontwerp PIP Oostpolder werd voor de terreinen voor de dag- en avondperiode een geluidruimte aangehouden die past bij de etmaalwaarde (dus 10 en 5 dB hoger dan de nacht), niet vanwege de werkelijke geluidsproductie, maar om de wettelijke ruimte in de berekeningen te verwerken.

Met het oog op het voornemen van de gemeente Het Hogeland om in aanvulling op de wettelijke etmaalwaarde bij woningen een grens te stellen aan de geluidruimte in de dag- en avondperiode is de geluidproductie van de bestaande en te verwachten bedrijven in de Eemshaven nogmaals beschouwd. Per gebied is het aanwezige en te verwachten niveauverschil in de dag- en avondperiode ten opzichte van de nachtperiode nagegaan. Op basis van het aanvullend onderzoek is de aangehouden geluidruimte in de dag- en avondperiode verlaagd tot de waarden in onderstaande tabel. De dag- en avondwaarden liggen in het grootste deel van de Eemshaven nu 4 respectievelijk 2 dB boven de nachtwaarden. Voor de gebieden Zuid en Zuidwest ligt de dagwaarde 5 à 6 dB ten opzichte van de nacht en voor gebied Zuid de avondwaarde 3 dB. Voor de kleine specifieke gebieden geldt een afwijkende waarde.

Tabel 12: Geluidruimte Eemshaven in PIP

Gebied	Oppervlak in ha	Geluidsvermogeniveau kavel L_w in dB(A)/ m^2		
		dagperiode	avondperiode	nachtperiode
Noord (helihaven)	5	64,0	59,0	54,0
Noordoost	303	68,0	66,0	64,0
Noordwest	116	68,0	66,0	64,0
West	51	66,0	64,0	62,0
Zuid	25	70,0	67,0	64,0
Zuidoost	72	66,0	64,0	62,0
Zuidwest	87	65,0	62,0	60,0
Zuidwest (Vopak inn)	16	57,0	52,0	47,0
Zuidwest (Vopak losterminal)	1	83,9	78,9	73,9
Totaal	675			

4.4 Industrierrein Eemshaven Zuidoost

Voor industrierrein Eemshaven Zuidoost is de geluidruimte aangehouden die op 20 juli 2017 is vastgesteld in het “Bestemmingsplan Uitbreiding Eemshaven 2^{de} 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 13: Geluidruimte in bestemmingsplan Eemshaven Zuidoost 2017

Gebied	Geluidsvermoggenniveau kavel Lw in dB(A)/m ²		
	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
Fase I *)	61,8	56,5	56,5
Fase II	66,6	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 industrierrein Eemshaven Zuidoost is ongewijzigd opgenomen in voorliggend PIP.

4.5 Effect wijzigingen uitgangspunten op geluidniveaus omgeving

De totale geluidbelasting (etmaalwaarde, nachtwaarde maatgevend) vanwege alle industrierreinen samen neemt door de wijzigingen op zowel de Eemshaven als Oostpolder af met waarden tussen 0.0 en 0.6 dB ten opzichte van de waarden uit het ontwerp PIP. Gemiddeld bedraagt de afname 0.4 dB. Het berekende geluidniveau in de dag- en avondperiode neemt af met gemiddeld in de orde van 5 respectievelijk 3 dB.

4.6 Overige uitgangspunten en invoergegevens industriegeluidrekenmodel

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 blad 1-3. 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, behoudens de wijzigingen die voor het definitieve PIP zijn aangebracht ten opzichte van het ontwerp PIP overeenkomstig de aanvulling MER.

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

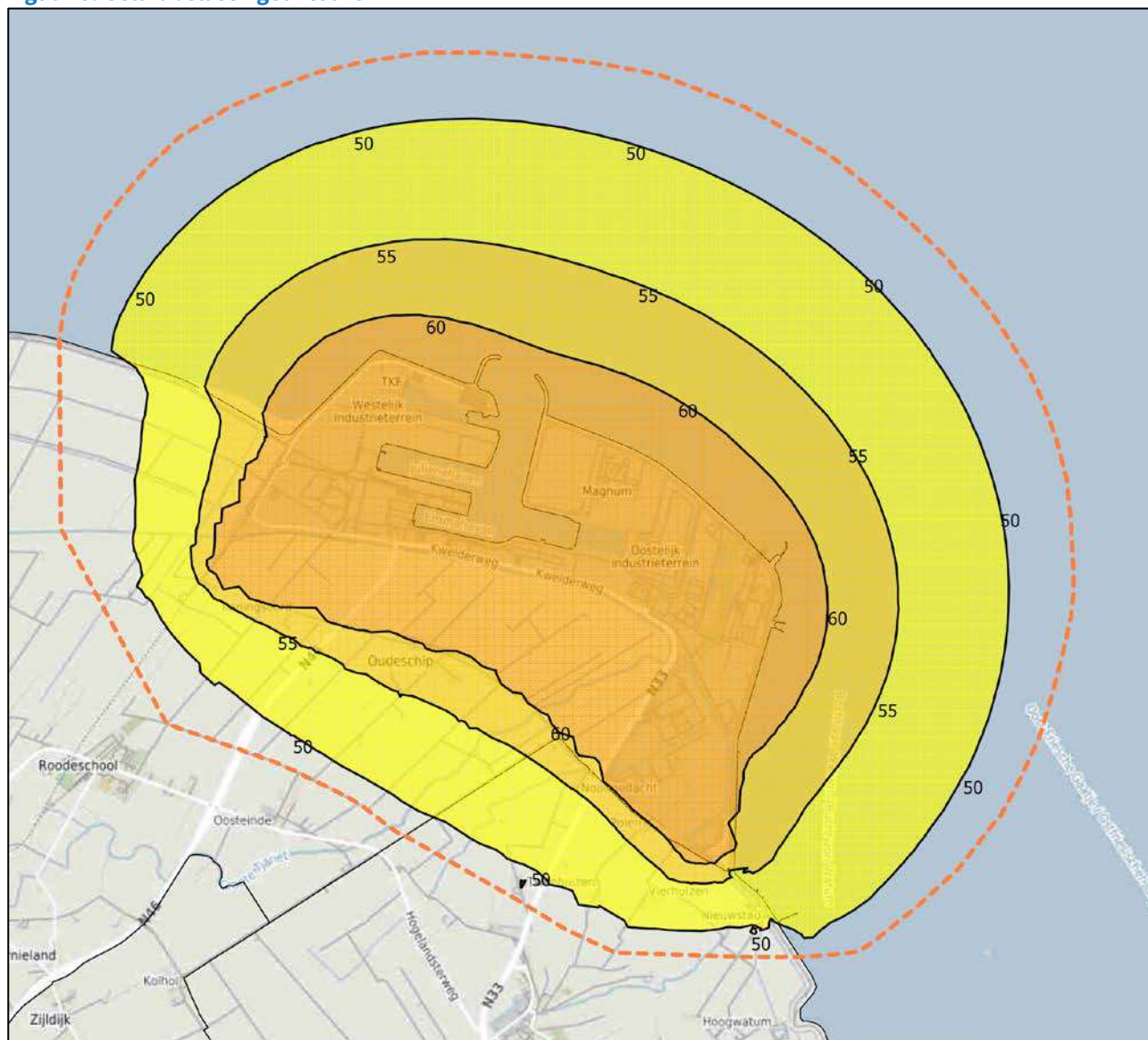
Bijlage 9 blad 6 geeft de berekende 50 dB(A) geluidbelastingcontour van de industrieterreinen na volledige invulling van de industrieterreinen volgens dit rapport en toetst deze aan de geldende zone.

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 6: 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 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.

Ontwerp PIP

Volgens de uitgangspunten in het ontwerp PIP zou voor in totaal 120 woningen een hogere waarde moeten worden vastgesteld (zie tabel 14).

Tabel 14: Vast te stellen hogere waarden (ontwerp PIP)

	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

Definitief PIP

Met de uitgangspunten in het PIP moet voor in totaal 112 woningen een hogere waarde worden vastgesteld (zie Tabel 15).

Tabel 15: Vast te stellen hogere waarden (PIP)

	Vast te stellen hogere waarde in dB(A)						
	51-55	56	57	58	59	60	totaal
Aantal woningen	4	13	7	46	42	0	112

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

Het effect van de wijzigingen in het plan t.o.v. het ontwerp is:

- Voor 120 – 112 = 8 woningen waarvoor in het ontwerp nog een hogere waarde werd voorgesteld, hoeft géén hogere waarde te worden vastgesteld.
- Voor 55 van de 112 woningen kan de hogere waarde 1 dB lager worden vastgesteld. Vooral op de hoogst belaste woningen treedt een daling op.
- De hoogst vast te stellen hogere waarde daalt met 1 dB van 60 naar 59 dB(A).

5.3 Geluidsniveau dag-, avond- en nachtperiode op woningen in de zone

Bijlage 12 geeft per woning:

- de berekende geluidbelasting (etmaalwaarde, als in bijlage 11);
- het berekende equivalente geluidsniveau in achtereenvolgens de dag-, avond- en nachtperiode;
- het voorstel voor de vast te stellen aanvullende grenswaarde voor de dag- en avondperiode (de genoemde nachtwaarde is de voorgestelde hogere waarde als etmaalwaarde in bijlage 11 minus 10 dB).

⁷ Het voorstel voor de hogere waarde is gelijk aan de berekende waarde plus een marge van 0.15 dB afgerond volgens NEN 1047. In afwijking hiervan is voor 3 woningen een nog 0.1 dB grotere marge toegepast, om te zorgen dat bij elkaar gelegen woningen dezelfde hogere waarde ontvangen. Deze systematiek is ongewijzigd ten opzichte van het ontwerp PIP.

De voorgestelde aanvullende grenswaarden voor de dag- en avondperiode liggen bij de meeste woningen 4 à 5 respectievelijk 2 dB boven de nachtwaarde.

5.4 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 16.

Tabel 16: 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 13 zijn voor diverse situaties de geluidbelastingen op woningen in de zone gepresenteerd.

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 railverkeerslawaaï.
- 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 59 dB(A) (volgens het ontwerp PIP: 60 dB(A)).
 - *Gemiddeld over alle woningen* in de zone zal deze voor circa 53% (volgens het ontwerp PIP: 50%) bepaald worden door de terreinen Eemshaven plus Eemshaven Zuidoost en voor 47% (ontwerp PIP: 50%) door de Oostpolder. Voor bijvoorbeeld een woning met een belasting van 56 dB(A) is de bijdrage Eemshaven plus Eemshaven Zuidoost 53 dB(A) en de bijdrage Oostpolder eveneens 53 dB(A).
 - *Op de hoogst belaste woningen* zal deze voor globaal 60-65% bepaald worden door het terrein Oostpolder en voor 35-40% door de terreinen Eemshaven plus Eemshaven Zuidoost. Voor bijvoorbeeld een woning met een belasting van 59 dB(A) is de bijdrage Eemshaven plus Eemshaven Zuidoost 55 dB(A) en de bijdrage als gevolg van Oostpolder 57 dB(A).
- Windturbinegeluid heden:
 - Op de meeste woningen niet zijnde molenaarswoningen is de geluidbelasting niet hoger dan 49 dB 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, waarvan de grootste bijdrage door de overige windparken wordt veroorzaakt

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.

- Windturbinegeluid toekomst:
 - Deze verschilt nauwelijks van de actuele geluidbelasting.
- Wegverkeersgeluid heden:
 - De geluidbelasting op de meeste woningen is ten hoogste 50 à 51 dB, op twee woningen dicht langs wegen is deze hoger, tot ten hoogste 60 dB.
 - De geluidbelasting neemt op de meeste woningen toe tot waarden van ten hoogste 58 dB. Op de eerder genoemde twee woningen wordt deze ten hoogste 64 dB (ontwerp PIP: 65 dB).
- Railverkeersgeluid heden:
 - De geluidbelasting op de meeste woningen is ten hoogste 39 dB, op één woning 45 dB.
 - De geluidbelasting neemt op de meeste woningen toe tot waarden van ten hoogste 54 dB (ontwerp PIP: 53 dB). Op de eerder genoemde woning wordt deze ten hoogste 61 dB (ontwerp PIP: 60 dB).

5.5 Geluidbelasting op recreatiewoningen

Bijlage 15 geeft voor elke recreatiewoning:

- de berekende geluidbelasting industriegeluid;
- de berekende geluidbelasting van de overige geluidbronnen;
- 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.

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 waarden⁹. 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 geluidruimte 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.

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.

De aangehouden geluidemissie in dB(A)/m² 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 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.

Zoals al in § 4.2 is aangegeven is ten behoeve van het (definitieve) PIP aanvullend onderzoek uitgevoerd om na te gaan in hoeverre de geluidruimte nog verder zou kunnen worden verkleind. Zie hiervoor § 4.2 en hoofdstuk 4 Geluid van de Aanvulling MER Oostpolder.

Industrieterreinen Eemshaven en Eemshaven Zuidoost

Het terrein Eemshaven is een belangrijk, bestaand industrieterrein. De gemeente acht het daarom noodzakelijk om voor de Eemshaven geluidruimte beschikbaar te hebben en te houden voor bedrijfsuitbreidingen en nieuwvestigingen. 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)/m² 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.

Zoals al in § 4.2 is aangegeven is in het kader van de Tweede aanvulling MER Eemshaven aanvullend onderzoek verricht om na te gaan in hoeverre de geluidruimte van de Eemshaven nog verder zou kunnen worden verkleind. Voor de resultaten van het aanvullend onderzoek wordt naar § 4.2 van dit rapport verwezen. De resultaten zijn verwerkt in dit PIP.

Conclusie aangehouden geluidemissie industrieterreinen

De beoogde resterende geluidruimte in dB(A)/m² 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 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 groenblauwe zone die geheel of vrijwel zonder bodemverhardingen wordt aangelegd. Deze zone 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 en in de Oostpolder zo'n 65% (ontwerp PIP: voor de Oostpolder 50%) van de beschikbare ruimte. Op deze manier krijgt een bedrijf bij recht slechts een deel van de ruimte die het bedrijf, 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 continu bedrijven zijn. In het geluidverdeelplan zijn daarom de geluidbudgetten in de Oostpolder 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.

In lijn met bovenstaande beperking van de geluidruimte op het industrieterrein:

- Op de woningen wordt een grenswaarde gesteld voor het geluidniveau in de dag- en avondperiode. Dit zal eveneens worden geëffectueerd via het geluidverdeelplan.

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, ook 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 zal bij een concrete aanvraag moeten worden beoordeeld in hoeverre 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 overdrachtsgebied 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 afstand van de woningen nog slechts een marginaal effect hebben. 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 landschappelijke redenen zullen óp de slaperdijk 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 vastgesteld¹⁰.

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 geluidbelasting 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 112 (ontwerp PIP: 120) woningen moet een hogere waarde worden vastgesteld. Voor 105 (ontwerp PIP: 113) woningen wordt aan deze voorwaarden voldaan. Het bevoegd gezag kiest ervoor om voor de resterende 7 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.

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

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 voor het ontwerp PIP uitgevoerd zoals beschreven in het deelrapport Geluid in de gebruiksfase voor het MER Oostpolder met kenmerk 6918-MER/NAA/ad/jd/ft/3 d.d. 22 november 2023 conform de uitgangspunten voor de plancumulatieve situatie inclusief mitigerende maatregelen in § 4.1.3 en hoofdstuk 6 van dat rapport. Voor het PIP zijn de weg- en railverkeerscijfers nog beperkt bijgesteld conform de Aanvulling MER Oostpolder: voor wegverkeer wordt nu uitgegaan van de gegevens volgens variant VP4+ NRM2024 en voor railverkeer wordt nu rekening gehouden met 14 in plaats van 11 extra goederentreinbewegingen als gevolg van het plan. De uitgangspunten voor al deze bronnen inclusief de wijzigingen voor het PIP zijn verantwoord in bijlage 6 blad 4-8. De berekeningen zijn uitgevoerd volgens de wettelijke rekenmethoden¹¹. ##

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 daarbij naar de mate van hinderlijkheid van wegverkeersgeluid¹². Industriegeluid weegt bij de cumulatie 1 dB zwaarder dan het wegverkeersgeluid¹³. Windturbinegeluid en luchtvaartgeluid wegen bij cumulatie veel zwaarder dan het wegverkeersgeluid, railverkeersgeluid minder zwaar. In formulevorm:

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

Het reken- en meetvoorschrift schrijft voor cumulatie van scheepvaartgeluid niets voor. Hiervoor is aangesloten bij een rekentool van het Ministerie van V&W, december 2004¹⁴ en de manier waarop de provincie Groningen hiermee omgaat in het kader van de geluidmonitoring van het Eemsdelta-gebied¹⁵:

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

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 voorkeursgrenswaarde¹⁶ 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.

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.

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: "Geluidseffectenscheepvaartlawaaï, 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 scheepvaartlawaaï kan worden verondersteld dat dit geluid wat hinderlijkheid betreft, ligt tussen wegverkeerslawaaï (met een bijna continu karakter) en spoorweglawaaï (met lange pauzes tussen de passages). Beide karakteristieken zijn voor scheepvaartlawaaï 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.

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.

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 voor het ontwerp PIP de berekende L_{CUM} waarden voor de plancumulatieve situatie inclusief mitigerende maatregelen weergegeven. Zoals ook in dat rapport is geconcludeerd, werd voor het ontwerp PIP aan de norm van 65 dB uit de structuurvisie Eemsmond-Delfzijl voldaan.

Uit de MER-analyse mei 2025 blijkt dat de berekende L_{CUM} waarden voor de plancumulatieve situatie inclusief gewijzigde mitigerende maatregelen aan de norm van 65 dB wordt voldaan. Bijlage 14 geeft de berekeningen van de cumulatieve geluidbelasting L_{CUM} inclusief de gewijzigde mitigerende maatregelen op alle woningen voor het (definitieve) PIP.

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

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 $112 - 4 = 108$ (ontwerp PIP: $120 - 9 = 111$) woningen hogere waarden benodigd hoger dan 55 dB(A). Vooralsnog wordt uitgegaan van het onderzoeken van maatregelen voor alle 112 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 geluidbronnen¹⁷.

¹⁷ De laatste manier is ook de systematiek van het Bureau Sanering Verkeerslawaaai (BSV). Dit bureau geeft aan dat in het geval er bij weg-verkeerslawaaai 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} .

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 en de onderbouwing daarvan worden behandeld in het kader van het exploitatieplan.

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:

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

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 112 (ontwerp PIP: 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 geluidruimte mogelijk te maken. Hierbij is na uitvoerig onderzoek uitgegaan van de minimaal benodigde geluidruimte voor de beoogde bedrijfsbestemmingen en de redelijkerwijs maximale mogelijkheden om geluidsreducerende maatregelen te treffen.
- De nieuw vast te stellen hogere waarden variëren tussen 51 en 59 (ontwerp PIP: 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 geluidbelasting 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 en de onderbouwing daarvan worden behandeld in het kader van het exploitatieplan.

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

Via een afzonderlijk vast te stellen, maar aan het PIP gekoppeld geluidverdeelplan (beleidsregel) wordt gestreefd naar een toekomstige geluidbelasting die lager is dan de nu vast te stellen hogere waarden. Dit wordt geborgd door beleidsregels waarmee wordt bewaakt dat de geluidproductie van bedrijven bij vergunningverlening met inachtneming van alle redelijkerwijs te treffen maatregelen niet hoger zal zijn dan strikt noodzakelijk en het vaststellen van aanvullende grenswaarden voor het geluidniveau op de woningen in de dag- en avondperiode.

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 <i>beoordelingspunt</i> 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 beoordelingsperiodes 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 <i>richtwaarden</i> en/of <i>grenswaarden</i>
bronmaatregelen		geluidsbeperkende maatregelen op een <i>industrieterrein</i> ; dit kunnen ook afscherpende 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)]	<i>etmaalwaarde</i> van het <i>langtijdgemiddeld beoordelingsniveau</i> [Handleiding]
geluidsgevoelig object		woning, school, ziekenhuis of ander gezondheidszorggebouw
geluidsoverdracht		wijze waarop het transport van geluid van bron naar ontvanger plaatsvindt
geluidsvermogeniveau	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 <i>industrieterrein</i> waarbuiten de <i>geluidbelasting</i> ten gevolge van dat industrieterrein niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) [Handleiding]

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 bestemmingsplan, 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

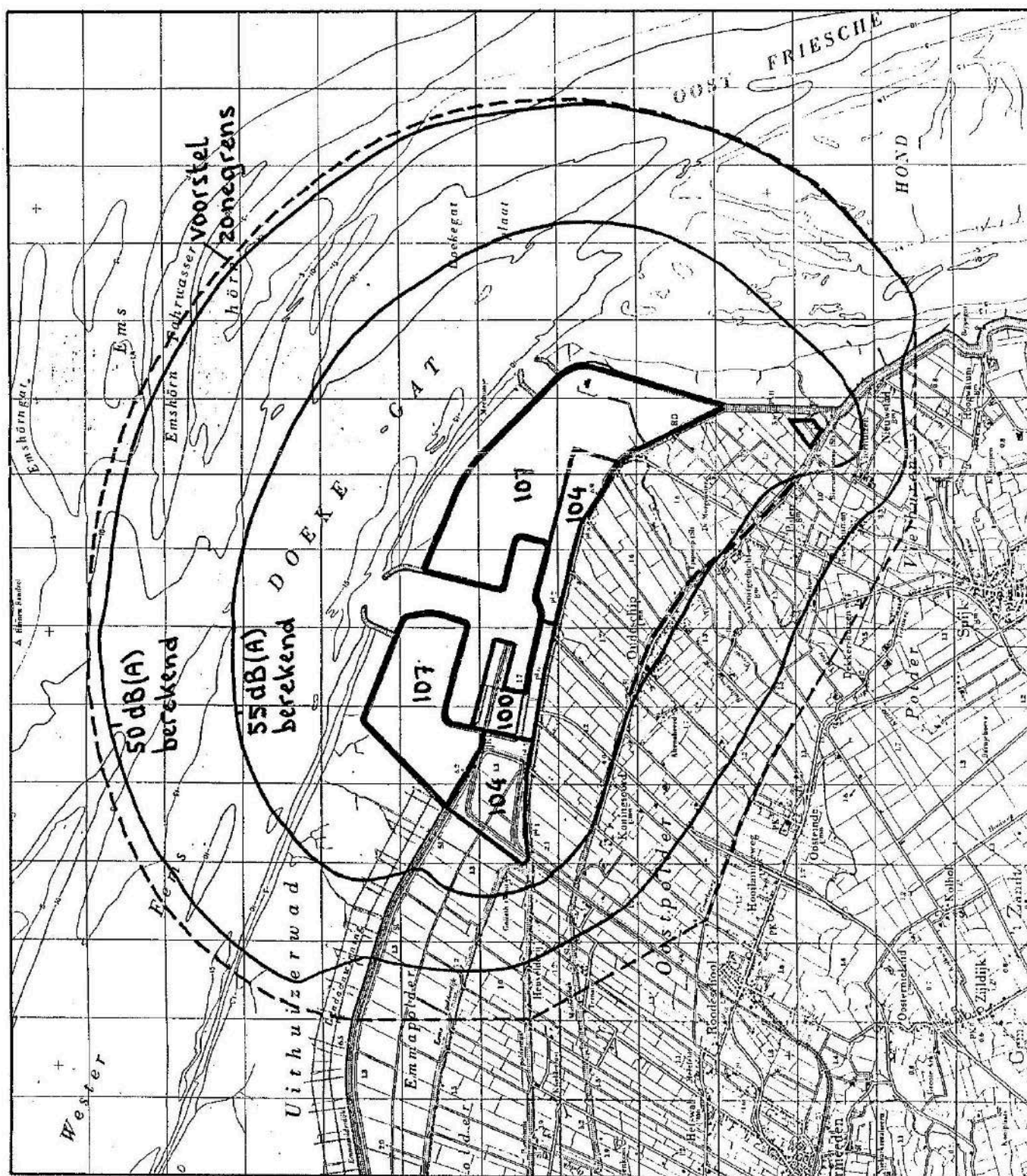
De Minister van Justitie,
J. de Ruiter

FIGURE 6

ZONERING EEMSHAVEN
EN GASUNIE 1991

schaal 1 : 50.000

ONTVULLING INDUSTRIETERREIN
BEREKENDE GELUIDSCONTOLLEN
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 -

- 2 -

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,



gemeente
EEMSMOND



Het college van Gedeputeerde Staten
van Groningen

Postbus 610

9700 AP GRONINGEN

Postbus 11
9980 AA Uithuizen

Hoofdstraat-West 1
9981 AA Uithuizen

Telefoon (05953) 1555 Telefax (05953) 3654

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

CORR. NR. 12006	DNST: M AFD. CG
ING. 24. AUG. 1992	
KLASS. NR. -1.777.4	BIJL. JIX

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 Eemshaven, met inachtneming van de verplichting als bedoeld in artikel 53 van de Wet Geluidhinder, een geluidszone vast te stellen.

Voorname 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 verdragende 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 geprojecteerde 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 glastuinbouwproject 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 Eemmond 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 Eemmond,

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

CORR. NR. 16720	DNST: AFD. KR 6
ING. 05. AUG. 1992	
KLASS. NR. -1.777.4	B.I.L. J/A

delfzijl

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 Eemmond 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 perspublicatie 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 Eemmond 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)

Gemeentebestuur

... tel. 39507.

Bijlage 3

H.K. Koelb, 2-7

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 Eemmond 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 Eemmond 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 objecten (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 objecten, 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 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 sectoren, hetgeen aansluit bij de thans reeds in dit gebied plaatsvindende activiteiten. 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 huidige 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 schadevergoeding 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 Eemshaven aan ons gericht 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 Eemshaven 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:
- burgemeester en wethouders van de gemeente Eemsmond;
 - burgemeester en wethouders van de gemeente Delfzijl;
 - de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer;
 - de regionaal inspecteur van de volksgezondheid voor de milieuhygiëne;
 - de directeur van de Dienst Milieu en Water;
 - de directeur van de Dienst Ruimtelijke Ordening.

Groningen, 3 november 1992.

Gedeputeerde staten voornoemd:

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

get. E. Schoutaboe, 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 Eemmond.

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.

- 2 -

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 objecten (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 objecten, 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 sectoren, hetgeen aansluit bij de thans reeds in dit gebied plaatsvindende activiteiten. 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 huidige niveau c.q. het leggen van de zonegrens op de huidige 55 dB(A)-contour, zou naar ons oordeel afbreuk doen aan een onverantwoorde belemmering betekenen voor de realisering van het zojuist verwoorde beleid tot het verder ontwikkelen van het Eemshavengebied als industriegebied.

- 3 -

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

- 4 -

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.

- 5 -

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 Eemmond;
 - 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 Kerk

BESLUIT HOGERE GRENSWAARDE

‘Hogere waarde industrielaawaai 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 Eemshaven 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 industrielaawaai Wet geluidhinder” met kenmerk 5170/NAA/jd/fw/4 van het Noordelijk Akoestisch Adviesbureau 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 geluidwerende 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 bestemmingsplan 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:

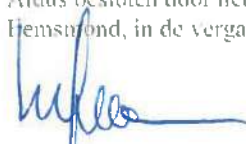
Gelet op de Wet geluidhinder, het Besluit geluidhinder, de Algemene wet bestuursrecht en de bovenstaande overwegingen besluiten wij ten behoeve van het Bestemmingsplan Eemshaven Zuidoost:

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 Hemstede, in de vergadering van 6 juni 2017,



mw. M. van Beek
burgemeester



dhr. B. Meijer
secretaris

INLEIDING

Voor het PIP Oostpolder moet een akoestische invulling worden gemaakt van het terrein. Hiervoor is het van belang te weten wat de benodigde geluidruimte per m² is (L_w in dB(A)/m²) voor de verschillende typen bedrijvigheid die hier worden verwacht. Dit is, samen met het aantal hectares van de typen bedrijvigheid, een belangrijke parameter om te bepalen hoeveel geluidruimte nodig is voor een uitvoerbaar bestemmingsplan. Deze bijlage geeft de onderbouwing voor de benodigde geluidruimte per m².

In deze inleiding gaan we eerst in op de “historie” van de bepaling van de benodigde geluidruimte per m².

Start t.b.v. Plan-MER

Het onderzoek hiervoor 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.

Fase ontwerp PIP

Ten tijde van het opstellen van het ontwerp PIP was duidelijk geworden dat de categorie 4 en 5 vervallen en werden twee extra categorieën aangegeven, te weten:

6. hoogspanningsstations;
7. elektriciteitsintensieve industrie (niet nader gespecificeerd).

Ook werd in het ontwerp PIP ruimte aangehouden voor overige bedrijfstypen (genummerd 8), passend binnen het profiel uit het Koersdocument. Dit konden onder meer zijn ondersteunende bedrijvigheid, maar ook ondersteunen de bedrijven voor wind op zee en tank/laadfaciliteit groene energie, die passen bij het profiel van groene energie.

De onderbouwing van de benodigde geluidruimte per m² werd gevoegd als bijlage 2 bij ontwerp PIP-bijlage 7 MER deelrapport geluid gebruiksfase en als bijlage 4 bij ontwerp PIP-bijlage 21 rapport industriegeluid Wgh. De informatie werd nader toegelicht in het planvoornemen voor de Project-MER: daarin stonden de verschillende typen verder toegelicht met een omschrijving, een voorbeeldfabriek en de belangrijke milieuaspecten.

Fase PIP

In 2024 is naar aanleiding van zienswijzen op het ontwerp-PIP en de advisering door de commissie m.e.r. over het project-MER nogmaals goed gekeken naar de uitgangspunten voor industriegeluid. In het definitieve plan zijn de uitgangspunten voor de aangehouden geluidruimte gewijzigd ten opzichte van het ontwerp.

In het PIP wordt uitgegaan van de hoofdtypen of doelgroepen bedrijven als in het ontwerp, met uitzondering van type 8, dus:

1. fabricage van lithium ion batterijen;
2. waterstofproductie door elektrolyse;
3. hyperscale datacenters;
6. elektriciteitsinfrastructuur (hoogspannings- en converterstations);
7. overige elektriciteitsintensieve industrie.

Hierbij richt categorie 7 ‘overige elektriciteitsintensieve industrie’ zich op:

- maakindustrie zonnepanelen; div producten;
- maakindustrie toelevering wind op zee (kleinere onderdelen van windturbines, kabels etc.);
- maakindustrie C28 ‘Machines en apparaten’;
- maakindustrie C25 ‘Producten van metaal’ en
- andere bedrijfstypen op bijlage 1 (zoals reparatie etc).

Naast deze hoofdtypen is ruimte voor ondersteunende bedrijvigheid (in deze bijlage ook wel als type 11 aangeduid), zoals waterbehandeling (produceren, zuiveren, etc.), energieopslag.

UITGANGSPUNT SCHAALGROOTTE

Op dit moment zijn geen gegevens bekend over:

- gewenste vermogens of capaciteiten of
- de exacte aard van de activiteiten.

Uitgangspunt voor voorliggende notitie is dat het gaat om grote bedrijven met grote percelen (veel groter dan 1 ha per bedrijf, bijv. 10 tot 100 ha per bedrijf).

BEOORDELING - INLEIDING

Afhankelijk van de beschikbare informatie, is aangesloten bij of uitgegaan van:

1. bestaande bedrijfstypen uit de VNG publicatie waaruit dan vervolgens op basis van standaard kengetallen een L_w in dB(A)/m² is bepaald, of
2. de geluidproductie opgegeven in concrete akoestische onderzoeken voor MER beoordelingen of Wabo vergunningaanvragen.

Ad. 1 Standaard kengetallen L_w in dB(A)/m² bij VNG publicatie

In de VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering, uitgave 2009 zijn van heel veel bedrijven onder meer de milieu-aspecten geur, stof, geluid en gevaar geïnventariseerd ten behoeve van ruimtelijke ordening. Op basis daarvan zijn voor de diverse SBI-categorieën deze aspecten gerangschikt. Aangegeven is een richtafstand van de rand van het bedrijf voor een nieuw bedrijf tot woningen en/of woonwijken. Volgens de publicatie kan dan op de richtafstand een geluidbelasting van globaal 45 dB(A) etmaalwaarde worden verwacht.

Uitgaande van een door ons gekozen gemiddeld perceeloppervlak is met dit gegeven door ons een kengetal voor het geluidsvermoggenniveau L_w in dB(A)/m² berekend. Tabel 1 presenteert de berekende kengetallen. Voor de bedrijfstypen waarvan alleen de milieucategorie bekend is, biedt tabel 1 een handvat om het L_w in dB(A)/m² in de Oostpolder te bepalen.

Hierbij wordt opgemerkt:

- Het perceeloppervlak heeft invloed op de kengetallen. De hier genoemde kengetallen gelden voor wat grotere percelen (groter dan ca. 10 ha).
- De kengetallen zijn niet afkomstig uit de VNG publicatie. De kengetallen zijn evenmin algemeen erkende waarden, maar waarden die door ons zijn bepaald.
- De kengetallen hebben betrekking op het terrein van de inrichting, zijnde het daadwerkelijke uitgeefbare bedrijfsterrein. Het oppervlak van openbare wegen, leidingstraten, bermen, sloten etc. maakt hiervan géén deel uit.
- De kengetallen zijn etmaalwaarden. Voor het onderzoek Oostpolder is pas in tweede instantie een schatting gemaakt voor de afzonderlijke etmaalperioden: de dag-, avond- en nachtperiode.
- Voor de doelgroepen 1, 2 en 3 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, aangezien deze activiteiten daarin nog niet dan wel niet voor de gewenste schaal kunnen zijn opgenomen.

Tabel 1: Algemene kengetallen geluidproductie in dB(A)/m² (passend bij VNG milieucategorieën)

VNG milieucategorie	VNG richtafstand in m geluidbelasting 45 dB(A) etmaalwaarde	kengetal L _w in dB(A)/m ²		
		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

Ad 2. Geluidproductie uit concrete onderzoeken

Voor de bedrijfstypen 1, 2, 3 en 6 zijn beschikbare akoestische onderzoeken van concrete, afzonderlijke inrichtingen geraadpleegd, onderzoeken die voor zover onze informatie reikt representatief zijn voor de in de Oostpolder te vestigen bedrijven. Uit de beschouwde onderzoeken is het geluidsvermogeniveau L_w in dB(A)/m² berekend.

Opgemerkt wordt dat een dergelijke berekening op diverse manieren kan worden uitgevoerd. Elke manier leidt tot iets andere resultaten. Voor voorliggend onderzoek zijn de kengetallen voor de meeste Nederlandse onderzoeken berekend op de wijze waarop het emissiekengetal moet worden bepaald in het Geluidverdeelplan Eemshaven (26 september 2022) en Geluidverdeelplan Eemshaven en Oostpolder (28 november 2023) inclusief daarbij behorend geluidsspectrum en bronhoogte en met een “terugrekenafstand” van 4.000 m¹. Voor de overige onderzoeken en die van batterijsystemen in het buitenland zijn de geluidproducties per m² bepaald door optelling van de geluidsvermogeniveaus gecorrigeerd voor de bedrijfsduur gedeeld door het terreinoppervlak. Op de laatste pagina van deze bijlage zijn de gegevens samengevat.

Controle

De gegevens zijn vervolgens getoetst aan, aangevuld met en zo nodig gecorrigeerd aan de hand van de resultaten van de benchmark die in opdracht van de gemeente Het Hogeland en de provincie Groningen door LBP|Sight Advies- en ingenieursbureau in bouw, ruimte en milieu is uitgevoerd en waarvan verslag is gedaan in de notitie “PIP Oostpolder, Beschouwing gehanteerde kentallen en geluidruimte”, kenmerk R001_02_L240367, versie 04 d.d. 12 augustus 2024 van LBP|Sight.

BEOORDELING PER BEDRIJFSTYPE

1. Fabricage van lithium ion batterijen

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

De inrichting zou kunnen worden toebedeeld aan de volgende SBI-categorieën:

- 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).

Voor de categorieën 3.2, 4.1 en 4.2 geeft tabel 1 waarden van resp. 50, 53 en 55 dB(A)/m² in de nachtperiode.

Op basis van onderzoeken MER/Wabo vergunningen

Er is géén onderzoek van een vergelijkbare fabriek in Nederland beschikbaar. De enige mogelijkheid voor een voorbeeld in Nederland is een mogelijke aansluiting bij de gegevens onder (de vervallen) categorie 5: fabricage van

¹ In het onderzoek voor het ontwerp PIP was een terugrekenafstand van 1.000 m gehanteerd. Achteraf gezien een minder gelukkige keuze. Het L_w/m² is bij een afstand van 4.000 m gemiddeld hoger.

vrachtauto's op waterstof. Daarvoor was één onderzoek voor een autofabriek beschikbaar (VDL Ned Car in Born, 90 ha, 2020). Uit de ligging van de geluidszone rond een industrieterrein waarop onder meer deze autofabriek is gevestigd, is een geluidsruimte binnen de zone van 68 à 69 dB(A) etmaalwaarde per m² bedrijfsterrein afgeleid en van 67 dB(A) etmaalwaarde per m² over het totaal oppervlak bedrijfsterrein inclusief wegen, infrastructuur e.d. Een dergelijke fabriek zal over het algemeen een continubedrijf zijn, met weinig verhoging in de dag- en avondperiode ten opzichte van de nachtperiode. Op basis van deze cijfers werd *in het ontwerp PIP* een waarde van ca. 58 dB(A)/m² in de nachtperiode representatief geacht.

Via de opdrachtgever zijn in 2024 onderzoeken aangeleverd van drie grote batterijfabrieken in het buitenland (98, 32 en 50 ha). Daaruit resulteren waarden van 49.4, 52-53 en 55 dB(A)/m² in de nachtperiode. Van de eerste twee zijn de waarden in de dagperiode 58.5 en 55-56 dB(A)/m² (het buitenland kent een andere indeling van etmaalperioden, een dag van 06-22 en een nacht van 22-06 uur), van de derde zijn geen dagwaarden gegeven. Bij de eerste is het grote verschil tussen dag en nacht opvallend. Volgens het onderzoek wordt dit veroorzaakt door logistiek (laden en lossen) overdag en een kleinere koelbehoefte in de nacht door lagere buitentemperatuur.

Benchmark LBP|Sight

De benchmark geeft geen cijfers van andere fabrieken en geen aanleiding tot aanpassing van de kengetallen.

Conclusie batterijfabrieken

De cijfers geven aanleiding om de waarde in het ontwerp PIP voor dit bedrijfstype van 58 dB(A)/m² in de nachtperiode te verlagen. In het PIP wordt voor deze categorie 52 dB(A)/m² in de nachtperiode aangehouden. De geluidproductie in de dagperiode zal of in ieder geval kan hoger zijn dan in de nachtperiode.

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

Wij gaan er vooralsnog van uit dat er gas gecompriemd moet worden tot hoge drukken in een grote compressor. Door de compressie wordt het gas heet en moet het 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, mogelijk de gebruikte omzettingstechniek (PEM / alkaline-water / anders), het type koeling en de benodigde uitgangsdrukken (35-700 bar; mate van benodigde compressie en daarmee ook weer hoeveelheid koeling).

Uitgegaan is als eerste van gegevens van een stikstoffabriek. Verder is uitgegaan van prognose-onderzoeken bij Wabo-vergunningaanvragen voor de oprichting van waterstofproductiefabrieken in het Eemsdeltagebied. Het aantal gegevens was ten tijde van het Plan-MER met slechts 4 onderzoeken beperkt en is dat met 8 onderzoeken nu nog steeds. Het betreft prognoses, meetgegevens van in werking zijnde elektrolyzers zijn nog niet beschikbaar. De elektrolyzers hebben opgenomen vermogens variërend van 20 tot 370 MW.

Ten tijde van de 4 onderzoeken die gebruikt werden in het Plan-MER kwam naar voren dat vanwege het veiligheidsaspect de compressoren mogelijk in de open lucht zouden moeten staan (zodat eventueel vrijkomend waterstofgas niet 'ingesloten' kan raken in een gebouw). Dit zou leiden tot een hogere geluidsproductie. Een alternatief, waarbij de compressoren in een zwaar gesloten gebouw zouden worden geplaatst en nog enkele andere kleinere reducties werden doorgevoerd, werd ook doorgerekend met als uitkomst: een ruim 3 dB lagere geluidsproductie. Het was destijds niet zeker dat de compressoren ook werkelijk tegen redelijke kosten in een zwaar gebouw konden worden geplaatst. Mede gelet op de aangevraagde ruimte in andere (eerdere) prognose onderzoeken, die nadien nog niet werden gecorrigeerd, is uiteindelijk in het Plan-MER uitgegaan van een waarde die dicht aanligt tegen de situatie met gesloten gebouw. Inmiddels wordt vanwege het geluidaspect in de meeste aanvragen uitgegaan van compressoren in een gesloten gebouw.

Op dit moment zijn ons gegevens bekend van representatieve onderzoeken van 7 te bouwen fabrieken:

- 3 zelfstandige H₂-productiebedrijven en
- 4 H₂-productiebedrijven gekoppeld aan energiecentrales.

Bij een koppeling met energiecentrales kunnen faciliteiten van de energiecentrales worden benut, zoals suppletiewater voor de koeling, aanvoer van demiwater, mogelijk gebruik van (afval)warmte door de centrale. Dit kan ervoor zorgen dat bepaalde voorzieningen binnen het H₂-productiebedrijf niet aangebracht hoeven te worden. Hoewel het niet onmogelijk is dat de elektrolyzers in de Oostpolder zullen worden gekoppeld aan energiecentrales, sluiten wij toch hoofdzakelijk aan bij de gegevens voor zelfstandige H₂-productiebedrijven.

Van de genoemde vier H₂-productiebedrijven gekoppeld aan energiecentrales maken er twee gebruik van (zee)waterkoeling, ook via de centrale. Koeling is in de meeste gevallen een relevante geluidbron, zeker bij koeling aan de lucht. Maar ook bij waterkoeling is sprake van geluidbronnen als waterpompen, wateruitlaat en dergelijke. In deze twee laatstgenoemde aanvragen ontbreken deze geluidbronnen. Het is echter binnen de integrale uitgangspunten van het PIP niet mogelijk om tot waterkoeling te verplichten en de geluidruimte daarop af te stemmen. Wij sluiten daarom hoofdzakelijk aan bij de kengetallen voor de installaties met luchtkoeling.

De activiteiten vinden in de regel continu plaats gedurende het etmaal. Voor variatie in de geluidproductie is de koeling het meest bepalend: de koelbehoefte kan in de avond- en nachtperioden lager zijn (lagere buitentemperaturen). Er is rekening gehouden met een beperkt hogere geluidproductie in dag- en avondperiode.

Benchmark LBP|Sight

De benchmark geeft diverse cijfers. Deels gaat het hier om puur waterstoffabrieken, maar deels zijn het ook fabrieken met processen die wellicht tot bepaalde hoogte vergelijkbaar zijn. Deze laten in vrijwel alle gevallen zien dat de geluidproductie zonder aanvullende maatregelen hoger is dan 65 dB(A)/m² in de nacht en dat met aanvullende maatregelen tot ca. 65 dB(A)/m² haalbaar is.

Conclusie waterstofproductie

In het ontwerp-PIP is 65 dB(A)/m² in de nachtperiode aangehouden. De aanvullende eigen cijfers en die van de benchmark laten zien dat dit getal passend is. Om reden van een maximum gewenst maatregelenpakket gericht op het beperken van de geluidemissie (waarbij deze richtingsafhankelijk, d.w.z. meer richting het zuiden dient te worden beperkt), is er echter voor gekozen dit getal met 1 dB te verlagen. In het PIP wordt voor deze categorie 64 dB(A)/m² in de nachtperiode aangehouden.

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 bleek toen al dat hiermee de geluidproductie fors zou worden onderschat.

Op basis van onderzoeken MER/Wabo vergunningen

Er zijn gegevens beschikbaar van onderzoeken van datacenters: enkele middelgrote (ca. 6 ha) en één hyperscale. Deels zijn ze al gerealiseerd, voor het andere deel gaat het om prognoses.

De geluidsproductie wordt bepaald door koeling en in mindere mate door luchtbehandeling en transformatoren en in de dagperiode het testen van noodstroomaggregaten. Ook hier geldt dat de koelbehoefte in de dag- en avondperioden veelal hoger is door hogere buitentemperaturen.

Voor de nachtperiode kan een waarde van 58 dB(A)/m² worden aangehouden, al is duidelijk dat een bedrijf hiervoor zeer scherp op de geluidproductie zal moeten sturen. Voor de avond- en dagperiode is een grotere ruimte benodigd.

Benchmark LBP|Sight

De benchmark geeft geen aanleiding tot bijstelling van de door ons verzamelde gegevens.

Conclusie Hyperscale datacenters

De waarde uit het ontwerp PIP van 58 dB/m² in de nachtperiode kan ongewijzigd worden aangehouden.

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), waarvoor tabel 1 een waarde van 58 dB(A)/m^2 in de nachtperiode geeft.

Op basis van onderzoeken MER/Wabo vergunningen

Bepalend voor de geluidproductie van hoogspanningsstations (schakelstations) zijn de transformatoren en in voorkomende gevallen – bijvoorbeeld voor aanlanding van stroom via een zeekabel – ook de omvormers (gelijk-naar wisselspanning) en spoelen. De vermogensschakelaars op de verdeelvelden produceren alleen geluid bij schakelpieken en zijn daarom voor het gemiddelde niet relevant. Doordat de verdeelvelden wel een relatief groot oppervlak beslaan, is het L_w/m^2 erg afhankelijk van de functie van het station.

Een waarde van 58 à 60 dB(A)/m^2 in de nachtperiode lijkt realistisch. In het ontwerp PIP was 58 dB(A)/m^2 voor de nachtperiode aangehouden. Uit de aanvullende cijfers blijkt dat dit scherp gecalculeerd is. In het PIP wordt dezelfde waarde aangehouden. Voor de dag- en avondperiode is beperkt extra ruimte voldoende.

Benchmark

De benchmark bevestigt dat 58 dB(A)/m^2 voor de nachtperiode een redelijk minimum is.

Conclusie Hoogspanningsstation

Alle gegevens van de nadere analyse geven geen grond voor het verder verlangen van het uitgangspunt voor de nachtperiode. Voor de dagperiode is de geluidproductie met 1 dB/m^2 verlaagd.

7. Overige elektriciteitsintensieve industrie

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

In het stadium van het ontwerp-PIP achtten wij inschaling in een SBI-categorie niet goed mogelijk.

In de loop van 2024 zijn nadere uitgangspunten bekend geworden, in de vorm van een nadere duiding van de beoogde bedrijfstypen. Deze bedrijfstypen vallen o.a. binnen de SBI-categorieën/groepen (SBI-2008):

- 25, 31 vervaardiging en reparatie van producten van metaal exclusief machines en transportmiddelen;
- 27, 28, 33 vervaardiging van machines en apparaten;
- 26, 27, 33 vervaardiging van overige elektrische machines en apparaten en benodigdheden.

Het merendeel van deze categorieën valt t.a.v. geluid onder de categorieën 3.2, 4.1 en 4.2, waarvoor tabel 1 kengetallen van respectievelijk 50 , 53 en 55 dB(A)/m^2 in de nachtperiode geeft.

Volgens informatie van de provincie Groningen zal het hierbij gedeeltelijk om dag- en gedeeltelijk om continu-bedrijven kunnen gaan: in sommige gevallen kan de geluidproductie in de nachtperiode dan misschien nog wat hoger zijn. In alle gevallen moet voor de dag- en avondperiode rekening worden gehouden met een waarde die significant hoger is dan de nachtwaarde.

Op basis van onderzoeken MER/Wabo vergunningen

Onderzoeken zijn niet voorhanden, maar de VNG categorieën geven voldoende houvast.

Benchmark LBP|Sight

De benchmark géén aanleiding tot correctie van het gehanteerde uitgangspunt.

Samenvattend

Om genoemd bedrijfstype te kunnen faciliteren is een geluidruimte van 55 dB(A)/m^2 in de nachtperiode benodigd.

11. Ondersteunende bedrijvigheid als separate activiteit

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

Vergeleken met traditionele waterzuivering, kan de waterbehandeling worden ingeschaald binnen de SBI-categorieën/groepen (SBI-2008):

- 3700 RWZI's en gierverwerkingsinrichtingen, met afdekking voorbezinktanks,

die t.a.v. geluid, afhankelijk van de capaciteit, vallen onder de categorieën 4.1, 4.2 en 5.1.2, waarvoor tabel 1 kengetallen van respectievelijk 53, 55 en 58 dB(A)/m² in de nachtperiode geeft. Energieopslag komt in de SBI-lijst als gebruikt in de VNG publicatie nog niet voor.

Op basis van onderzoeken MER/Wabo vergunningen

Er is één onderzoek voor de uitbreiding van een waterbehandeling (zuivering) geraadpleegd. Opgemerkt wordt dat het beschikbare kavelbudget voor deze locatie ruim was.

Uit enkele recente onderzoeken voor energieopslag blijkt dat dit een nieuwe productietak is, die sterk in beweging is. Eerste onderzoeken resulteerden in geluidniveaus van ver boven de 70 dB(A)/m². Op dit moment lijkt een waarde van 58 tot 60 dB(A)/m² in de nachtperiode het uiterst haalbare te zijn. De geluidproductie wordt veroorzaakt door koeling, transformatoren en inverters.

Benchmark LBP|Sight

De benchmark heeft geen betrekking op deze categorie.

Samenvattend

Aangehouden is een geluidruimte van 58 dB(A)/m² in de nachtperiode als redelijk minimum en een grotere ruimte (koeling) voor de dag- en avondperiode.

RESULTATEN

Aangehouden geluidproductie en uitgangspunten in het ontwerp PIP

In het ontwerp PIP werden de in tabel 3 genoemde gegevens aangehouden. Uit de destijds gemaakte analyse werd geconcludeerd dat de toen beoogde bedrijfstypen in de Oostpolder konden worden ingedeeld in drie categorieën: zwaar, middelzwaar en licht². Binnen de categorie werd één en dezelfde geluidproductie per m² gehanteerd.

Tabel 2: Aangehouden geluidsproductie per m² inrichtingstypen Oostpolder in ontwerp PIP

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

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.

Aangehouden geluidproductie en uitgangspunten in het PIP

De aangehouden geluidruimte in het PIP is gebaseerd op:

- de representatief geachte geluidproductie per m² per beoogd type bedrijf met inbegrip van (vergaande en redelijkerwijs haalbaar geachte) maatregelen voor geluidreductie, waarbij geldt dat bij een verdere verlaging niet meer kan worden gegarandeerd dat de betreffende categorie van bedrijven zich daar nog kan vestigen en
- de PIP uitgangspunten ten aanzien van het oppervlak per beoogd type bedrijf.

² Opgemerkt wordt dat de indeling in de categorieën licht, middelzwaar en zwaar een op basis van de opgegeven bedrijfstypen relatieve schaal is voor dit industrieterrein Oostpolder en niet voor elk willekeurig industrieterrein.

Geluidproductie per m² per type bedrijf in het PIP

Tabel 3 geeft de uit bovenstaande gegevens bepaalde geluidproductie per m² die voor de beoogde inrichtingstypen in de Oostpolder representatief kunnen worden geacht en zoals ze op de voorgaande pagina's zijn gemotiveerd.

Tabel 3: Representatief geachte geluidsproductie per m² inrichtingstypen Oostpolder in PIP

Type bedrijf	Lw/m ² in dB(A)		
	dag	avond	nacht
1. Fabricage lithium ion batterijen	58	55	52
2. Waterstofproductie door elektrolyse	67	66	64
3. Hyperscale datacenters	62	60	58
6. Hoogspanningsstations	61	60	58
7. Overige elektriciteitsintensieve industrie	60	57	55
11. Ondersteunende bedrijvigheid als separate activiteit	62	60	58

Oppervlakte en geluidproductie per m² per categorie in het PIP

Evenals in het ontwerp PIP (zie tabel 2) zijn de in te vullen terreinen ingedeeld in categorieën en is aan elke categorie een geluidproductie per m² toegekend. De verantwoording van dit onderdeel is niet in deze bijlage maar in de Aanvulling-MER en de tekst van het PIP geluidrapport opgenomen.

BIJLAGE 4 - VERANTWOORDING INDUSTRIEGELUIDEMISSION PLANGEBIED

Omschrijving	Opmerking	Status	Rapport datum	Opp ha	Lw/m² berekend (meeste gevallen: terugrekenafstand 4.000 m; spectrum en bf kan verschillen)		
					dag	avond	nacht
Waterstoffabrieken							
Stikstoffabriek				16	63,0	63,0	63,0
"zelfstandige" fabrieken							
Djewels	5 units van 4 MW		18-3-2021	0,6	66,6	66,6	66,6
Djewels	compressoren in gebouw	onder voorbehoud mogelijkheid	22-6-2022	3,2	65,3	65,3	65,3
Eurus Energy Europe	opbouw uit losse units		8-12-2022	0,7	64,8	64,8	64,8
fabrieken met koppeling aan elektriciteitscentrale (delen van faciliteiten)							
Vattenfall	gew rapp 6-7-2022		6-7-2022	1,6	60,7	60,6	60,6
RWE	compressoren in gebouw	rapport v005	4-5-2023	0,9	64,3	62,8	62,5
fabrieken met koppeling aan elektriciteitscentrale (delen van faciliteiten) en waterkoeling							
Engie		1e aanvraag	28-2-2022+ 17-02-2023	1,4	61,6	61,4	61,4
Engie		milieuneutr wijz (+bouw)	18-3-2024	1,4	60,2	60,1	60,1
RWE	compressoren in gebouw, doorstroomkoelwatersysteem	rapport v005	21-2-2024	8,4	59,3	59,1	58,8
Datacenters							
Datacenter 1	eerste 30 ha	vergund, in bp/GVP E Zuidoost, gerealiseerd		30,5	63,7	60,7	60,7
Datacenter 1	na uitbr tot 46,5 ha	vergund		46,5	59,6	58,4	58,4
Datacenter 1	na uitbr tot 46,5 ha+wijz	vergund		46,5	59,6	58,2	58,2
Datacenter 2	oprichting ca. 2008 (6 ha)	vergund, gerealiseerd		5,7	59,7	59,5	59,1
Datacenter 3	prognose opr. 2022 (5.5 ha)	vergund		5,5	66,8	63,9	61,3
Datacenter 3	prognose gew. opr. 2022 (5.5 ha)	vergund		5,5	66,8	63,9	61,3
Datacenter 4	prognose 2022 (5.5 ha)	concept onderzoek		7,1	61,3	57,1	55,2
Transformatorstations							
TenneT1	Schakelstation, 2 trafo's	vergund en gerealiseerd		5,0	55,1	56,6	56,6
TenneT2	Schakelstation, 4 kleine trafo's	vergund en gerealiseerd		0,3	58,1	58,1	55,6
TenneT3	Converterstation Gemini, 2 trafo's en read	vergund en gerealiseerd		3,2	60,8	60,8	60,8
TenneT4	Schakelstation, alleen vermogensschakel	vergund en gerealiseerd		3,6			
TenneT5	Cobra Cable, 3 trafo's en reactoren	vergund en gerealiseerd		2,4	59,5	59,5	59,5
TenneT6	Schakelstation, bestaand, 2 trafo's	vergund en gerealiseerd		3,4	60,9	60,9	59,1
TenneT7	Schakelstation, vermogensschakel 110 kV	concept prognose uitbr		4,3	46,8	44,9	44,9
TenneT7	Schakelstation, 3 trafo's 220 kV	concept prognose uitbr		4,0	60,2	60,1	60,1
Enexis 8	trafostation, bestaand	o.b.v. verg, geen echte br		1,6			
Enexis 9	trafostation, 5 trafo's 110/20 kV	concept prognose uitbr		1,4	53,6	53,6	48,3
TenneT+enexis 10	TenneT Schakelstation, 6x380	prognose, bestemd (2019)		5,1	59,9	59,8	59,8
TenneT+enexis 10	Enexis schakelstation, 5x20kV	prognose, bestemd (2019)		1,7	55,0	55,0	48,8
TenneT+enexis 10	Schakelstation, 6x380	prognose, vergund (2023)		13,1	54,7	54,5	54,5
Batterijfabrieken							
VDL Nedcar, Borne	autofabriek (geen batterijfabriek)	gerealiseerd		90,0	-	-	58,0
Northvolt, Skelleftea (Zw)		herkomst: kengetal maakindustrie		50,0	-	-	55,0
Northvolt Heide (D)	excl. extra maatregelen koeltorens	herkomst: optelling geluidbronnen		97,8	59,2	-	50,9
Northvolt Heide (D)	inxl. extra maatregelen koeltorens	herkomst: optelling geluidbronnen		97,8	58,5	-	49,4
VERKOR Duinkerken (Fr)	totale terrein 80 ha, ingevuld ± 32 ha	herkomst: contouren, teruggerekend		32,0	55-56	-	52-53
Ondersteunde bedrijfsactiviteit							
North Water waterzuivering	prognose uitbreiding	vergund		1,3	60,0	59,8	59,7

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 terugbrengt tot ruim 6.5. Op deze wijze kunnen ook functioneler toetspunten worden gegenereerd.
 - Gebouwen <40.00 m² 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 1^e 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 geluidsgevoelige 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 3, 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. Uit een check van het bestemmingsplan blijkt dat Oostpolderweg 3 óók bestemd is als recreatiewoning).

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 railverkeerslawaa: de PDOK bodemvlakken zijn hierop handmatig aangepast.

In plansituatie Oostpolder:

- Uitgangspunt voor de terreinindeling voor het ontwerp PIP: 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.
- Gewijzigde terreinindeling voor de definitief PIP op basis van de tekening: “Ontwerp Oostpolder”, onderdeel: “Situatie bestemmingszones industrie” projectnummer 51016916, tekeningnr. T065, versie 1, schaal 1: 5.000 d.d. 13 maart 2024 van Sweco. Aan de hand van deze tekening zijn gewijzigd: de bodemgebieden van de uit te geven terreinen, van de verkeerszone, van de watergang en daarmee samenhangend van de bestemde wadi.
- 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).

UITGANGSPUNTEN GELUIDBRONNEN IN MODELLEN PROJECT-MER EN AANVULLING MER (RESPECTIEVELIJK ONTWERP EN DEFINITIEF PIP)

Uitgangspunten voor de referentiesituatie, de plansituatie en de plancumulatieve situatie in het Project-MER Oostpolder (en ontwerp PIP) en de Aanvulling MER en het Addendum op de Aanvulling MER (en PIP). Alleen voor zover uitgangspunten voor de Aanvulling MER of het addendum op de aanvulling MER zijn gewijzigd, is dat hieronder benoemd. De plancumulatieve situatie is opgenomen in het PIP, met name ter beoordeling van de aanvaardbaarheid van het hogere waarde industrielawaai.

Industrie

Project-MER

Referentie- en plansituatie:

- Eemshaven E: model uit plansituatie cumulatief; E-geluidsbronnen: groep 1A = vergund.
- Eemshaven Zuid Oost E-ZO: basis is opnieuw bovengenoemd model. E-ZO geluidsbronnen: groep 2A = vergund, waarbij inrichting Green-Box block 1A t/m 4A is vervangen door block 1A t/m 5A conform beschikking 30 augustus 2022 (zonetoets 18 mei 2022).

Plansituatie:

- Invulling percelen volgens tekening terreinindeling "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.

Plansituatie cumulatief:

- E: basis is het model: Kopie van ZiE 2022-06-01 (Kopie van 6559-11), het model bij het ontwerp GVP Eemshaven (rapport GVP 6559-GVP/NAA/jd/ft/4 d.d. 11 mei 2022); alle E geluidsbronnen: groepen 1A, 1B, 1C en 1F.
- E-ZO: basis is opnieuw bovengenoemd model en rapport. Daarin is E-ZO opgenomen conform het bp E-ZO (rapport GVP 5170-24/NAA/jd/fw/5 d.d. 20 juli 2017); alle E-ZO geluidsbronnen: groepen 2A, 2B en 2C.

Aanvulling MER

Wijzigingen t.o.v. het Project-MER zijn er t.a.v.

- de invulling van de percelen in de Eemshaven, zoals beschreven in § 4.2 van dit rapport:
 - o De waarden voor de benodigde geluidruimte in L_w per m^2 zijn gewijzigd: voor de nachtperiode voor gebied Eemshaven Zuid, voor de dag- en avondperiode voor de meeste gebieden.
 - o Er is géén rekening meer gehouden met afscherming en reflecties van de bebouwing tussen de bedrijven onderling. Bij de vaststelling van het benodigde L_w per m^2 is met deze onderlinge afscherming óók geen rekening gehouden (wel met bebouwing binnen één bedrijf). Het was daarom feitelijk onjuist dat hiermee tot nu toe rekening werd gehouden.
 - o Op sommige locaties is de vergunde ruimte groter dan de gemiddeld benodigde geluidruimte L_w per m^2 . Bij de facetbeheersverordening en het project MER was niet expliciet vermeld dat de gemiddeld benodigde geluidruimte L_w per m^2 in een aantal gevallen nog werd vermeerderd met vergunde ruimte voor zover die groter was. In de Aanvulling MER is hiermee geen rekening meer gehouden. Er is uitsluitend gerekend met de in de tekst genoemde gemiddeld benodigde geluidruimte per kavel. Die vergund grotere ruimte moet nu worden gehaald uit kavels waar de vergunde ruimte kleiner is dan de gemiddeld benodigde geluidruimte.
 - o Om deze laatste twee punten te verwezenlijken zijn alle vergunde bronnen en alle gebouwen, schermen en dempende en verstrooiende items binnen de Eemshaven verwijderd (groep 1A) en is uitsluitend gerekend met bronnen ter grootte van de gemiddeld benodigde geluidruimte per kavel.
 - o Marginale vergroting van het geluidoppervlak met 5 ha, door invulling enkele kleine nog niet ingevulde oppervlakken.
- de invulling van de percelen in de Oostpolder, zoals beschreven in § 4.4. van dit rapport:
 - o nieuwe tekening ontwerp Oostpolder inclusief opvulling gat in de geluidzonering;
 - o iets gewijzigde waarden benodigde geluidruimte L_w per m^2).

Windturbines

Referentie situatie:

- Alle windturbines behalve oostpolder OP en Eemshaven-West: Model “Kopie van 2021-01 model WT Eemsmond, incl. aanpassingen volgens vergunningen”, ontvangen op verzoek Provincie Groningen (F. IJpelaar) van de Omgevingsdienst Groningen (F. Grond) per e-mail of Wetransfer (vermoedelijk 15 feb 2021), model laatst gewijzigd d.d. 12 feb 2021 (wijz. 4 solitaire turbines). In het model 116 windturbines. De 21 turbines uit groep Oostpolder zijn vervangen door onderstaande.
- 21 windturbines in de Oostpolder aan bovengenoemd model toegevoegd uit “model WT Eemsmond 2035, incl. aanpassingen volgens vergunningen” ontvangen op verzoek Provincie Groningen (F. IJpelaar) van de Omgevingsdienst Groningen (F. Grond) per e-mail 15 juli 2022 10:55 met in de mail de toelichting: “De definitieve keuze zit met de laatste verplaatsingen in het laatste beheer model dat je [= F IJpelaar] hebt (van vorig jaar). In de bijlage de Turbines zoals ze zijn vergund (VKA2)”. De gegevens van de 21 windturbines zouden dus moeten overeenkomen met het Pondera rapport 716033 d.d. 1 mei 2017 (ontvangen ODG d.d. 15 juli 2022.

Plansituatie:

- Berekend is dat de geluidbelasting toeneemt door harder worden van de bodem in de OP. Om te zorgen dat er voldaan blijft worden aan de vergunningswaarde $L_{den} = 47$ dB is een reductie nodig van 0,5, 1,8 en 0,6 dB in de nachtperiode van OP01, OP02 en OP08. Deze reductie is in de plansituatie opgenomen als uitgangspunt. De eventueel noodzakelijke reductie voor andere windparken is niet in het rekenmodel verwerkt.

Extra in situatie plancumulatief t.o.v. plansituatie.

- 25 windturbines Eemshaven-West uit shape bestand ontvangen van Provincie Groningen (F. IJpelaar) d.d. 1 september 2023. Hierin zijn volgens de provincie de windturbines opgenomen volgens het PIP voor dit windpark (ontwerp inpassingsplan Windpark Eemshaven West d.d. 23 maart 2022, NL.IMRO.9920.IPWindparkeHW-ON01).

De uitgangspunten zijn in de Aanvulling MER niet gewijzigd.

Wegen

Wegen binnen het plangebied

Project-MER

De etmaalintensiteiten, verdelingen over het etmaal en over de voertuigcategorieën voor wegen binnen het plangebied zijn aangeleverd door Sweco d.d. 18 september 2023 voor 4 wegvakken, zie ook het deelrapport Verkeer. Deze wegen zijn toegevoegd voor de plansituatie en de plancumulatieve situatie (bij scenario 2P en 3P voor de wegen buiten het plangebied). Aangehouden is het referentiewegdek en een snelheid van 60 km/h (gelijk aan de actuele maximum snelheid op de Kwelderweg).

Aanvulling MER

De etmaalintensiteiten, verdelingen over het etmaal en over de voertuigcategorieën voor wegen binnen het plangebied zijn ongewijzigd overgenomen.

Addendum aanvulling MER

De verkeersgegevens voor de wegen binnen het plangebied zijn gewijzigd op basis van de door Sweco d.d. 25 april 2025 aangeleverde gegevens op de tekening “VP4 t.o.v. 2040H_REFN2000”. Deze zijn gebaseerd op de NRM 2024.

Wegen buiten het plangebied

Project-MER

N33, N46 en N363 De ligging (x, y coördinaten) en de jaargemiddelde weekdagintensiteiten inclusief de verdeling naar lichte, middelzware en zware motorvoertuigen in de dag-, avond- en nachtperiode zijn aangeleverd door Sweco:

- Referentiesituatie = scenario 0 = 2040H Referentie
- Plansituatie = scenario 2P = 2040H Oostpolder 100% Hoog_nieuw
- Plancumulatieve situatie = scenario 3P = 2040H Oostpolder 100% Hoog_nieuw

De weggegevens inclusief wegvakverdelingen zijn gebaseerd op de NRM.

De berekeningen zijn uitgevoerd met de informatie uit de shapebestanden ontvangen d.d. 4 september 2023.

Opgenomen zijn de Rijksweg N33 en de provinciale wegen N46 en N363.

Rijsnelheden:

- N33 conform het Geluidregister wegverkeer (l/mz/zw: 80/80/75 km/h)
- N46 en N363 conform het Monitoring model provincie Groningen , behalve op N363 voor zwaar verkeer verlaagd, zodat dit in overeenstemming is met de N33.

Tabel 1: Rijsnelheid in km/h

Weg	Licht	Middelzwaar	Zwaar
N33	80	80	75
N46	100	90	90
N363	80	80	80 ->75
	60	60	60
	50	50	50

Wegdekverhardingen:

- N33 De NRM wegvakken zijn zo goed mogelijk in overeenstemming gebracht met de wegdekverhardingen uit het Geluidregister weg, dat is overal het referentiewegdek. Alleen ter plaatse van Spijk is sprake van enkele afwijkende wegvakken.
- N46 en N363 Conform het Monitoring model provincie Groningen (overal het referentiewegdek).

Aanvulling MER

Voor de N33, N46 en N363 zijn gewijzigde verkeerscijfers aangeleverd door Sweco:

- Referentiesituatie = scenario 0 = 2040H Referentie
- Plansituatie = scenario 4P 2040
- Plancumulatieve situatie = scenario 4P+ 2040

De weggegevens inclusief wegvakverdelingen zijn gebaseerd op de NRM.

De berekeningen zijn uitgevoerd met de informatie uit de shapebestanden ontvangen d.d. 12 september 2024. In deze informatie is uitgegaan van NRM 2023.

De overige uitgangspunten zijn niet gewijzigd.

Addendum aanvulling MER

De commissie MER heeft aangegeven dat moet worden uitgegaan van NRM 2024. Voor de N33, N46 en N363 zijn gewijzigde verkeerscijfers aangeleverd door Sweco:

- Referentiesituatie = scenario 0 = 2040H_NRM2024_REF
- Plansituatie = scenario 4P 2040 NRM2024
- Plancumulatieve situatie = scenario 4P+ 2040 NRM2024

De weggegevens inclusief wegvakverdelingen zijn gebaseerd op de NRM 2024.

De berekeningen zijn uitgevoerd met de informatie uit de shapebestanden ontvangen d.d. 25 april 2025. De overige uitgangspunten zijn niet gewijzigd.

Spoorbanen

Spoorbanen binnen het studiegebied

Voor de referentiesituatie is uitgegaan van de gegevens uit “Ontwikkeling spoorgoederenverkeer in Nederland”, zoals aangeleverd door Sweco. Op een gemiddelde (drukke werk-)dag sprake is van 0 – 2 goederentreinen per dag in 2020 (heen of terug; dus 0 – 2 goederentreinbewegingen).

Uitgangspunt is dat de referentiesituatie is opgenomen in het Geluidregister spoor (raadpleegdatum 7 augustus 2023). In het geluidregister worden niet aantallen goederentreinen gegeven maar het aantal rekeneenheden Q per uur per etmaalperiode. In het Geluidregister spoor zijn opgenomen:

- categorie goederentreinen (cat. 4 type Spoorvoertuigcategorie 4 goederenmaterieel met gietijzeren blokremmen):
 - o Q = 0.06 dag
 - o Q = 0.40 avond
 - o Q = 1.00 nacht

Dit komt overeen met in totaal $0.06 \times 12 + 0.40 \times 4 + 1.00 \times 8 = 10.32$ rekeneenheden goederentreinen per etmaal (heen of terug). De nachtperiode is dus bepalend. In dit geval komt een rekeneenheid voor het spoor overeen met een goederenwagen.

Project-MER

Voor de plansituatie wordt uitgegaan van de analyse van Ecorus, groei o.b.v. scenario 2 d.d. 10-10-2023: aanvoer per trein, afvoer via de weg (maximale variant t.a.v. railverkeer). Dat is de voor geluid 'maximaal representatieve situatie'. Daarbij is uitgegaan van 10.72 treinen met volgens opgave 72 TEU per trein. Rekentechnisch past 2x een TEU (twintig voet container) op een goederenwagen; een trein bevat derhalve 36 goederenwagens. Voor 10.72 treinen is dat dus 10.72 maal 36 is 385.9 goederenwagens of rekeneenheden per etmaal. Ecorus is daarbij uitgegaan van 250 werkdagen per jaar. Verkeer wordt echter berekend naar weekdagen. Dat betekent dat het aantal goederenwagens nog moet worden omgerekend naar een weekdag, oftewel van $385.9 \times 250 / 365 = 264.33$ rekeneenheden per etmaal.

In het spoorregister is nu sprake van 10.32 rekeneenheden in de Eemshaven. Dit groeit naar in totaal $264.33 + 10.32 = 274.65$ rekeneenheden. De hierboven opgegeven verdeling is over de etmaalperioden is ongewijzigd gelaten, aangezien veel goederenvervoer 's nachts rijdt om het personenvervoer niet in de wielen te rijden c.q. er overdag onvoldoende spoorcapaciteit is. Of dit aantal in de praktijk mogelijk is, is niet nagaan. De toename in geluid betekent daarmee een factor 26.6, dat is theoretisch een toename van 14.3 dB op het goederenvervoer.

In het spoorregister zijn nu in het relevante deel van de spoorlijn alleen goederentreinen opgenomen. De groei kan dus eenvoudigweg worden verwerkt door middel van een groepsreductie van -14.3 dB.

Voor de plancumulatieve situatie wordt uitgegaan van groei in de Eemshaven van de 2 goederentreinen met nog eens 4.6 goederentreinen (dus met 23.74 rekeneenheden). Dat maakt dan het totaal een toename in geluid van 10.32 naar $10.32 + 23.74 + 264.33 = 298.38$ rekeneenheden, dat is een toename met een factor 28.9, oftewel 14.6 dB op het goederenvervoer.

Een eventuele plafondcorrectie van 1.5 dB in het Spoorregister, of andere waarden, zijn in de berekeningen uiteraard niet toegepast.

Aanvulling MER

Voor de plansituatie wordt uitgegaan van de analyse van Ecorus d.d. 12-08-2024: grote kavels-scenario 3 bedrijfsprofielen (200 hectare vulling), scenario 2: aanvoer per trein, afvoer via de weg (maximale variant t.a.v. railverkeer), zoals weergegeven in de tabellen 3.2 en 3.3 van de Ecorus analyse. Dat is de voor geluid 'maximaal representatieve situatie'. Daarbij is uitgegaan van:

- 150 ha batterijfabriek: 1.469 treinbewegingen/jaar, 6 treinbewegingen/werkdag en
- 50 ha voorbeeld staalproducten: 2.122 treinbewegingen/jaar, 8 treinbewegingen/werkdag,
- dus in totaal 3.591 treinbewegingen/jaar, 14.36 per werkdag.

Evenals in het ontwerp PIP is aangehouden: 72 TEU per trein. Rekentechnisch past 2x een TEU (twintig voet container) op een goederenwagen. Een trein bevat derhalve 36 goederenwagens.

Voor 14.36 treinen/werkdag is dat dus $14.36 \times 36 = 517.10$ goederenwagens of rekeneenheden per werkdag, oftewel $517.10 \times 250 / 365 = 354.18$ rekeneenheden per weekdag.

Er is dus sprake van een groei (huidig spoorregister) van 10.32 naar in totaal $354.18 + 10.32 = 364.50$ rekeneenheden in de Eemshaven. Net als in het ontwerp PIP is de opgegeven verdeling over de etmaalperioden ongewijzigd gelaten. De toename in geluid betekent daarmee een factor 35.3, dat is een toename van 15.5 dB op het goederenvervoer.

Voor de plancumulatieve situatie wordt daarnaast weer rekening gehouden met groei in de Eemshaven met nog eens 4.6 goederentreinen (dus met 23.74 rekeneenheden). Dat maakt dan het totaal een toename in geluid van 10.32 naar $10.32 + 23.74 + 354.18 = 388.20$ rekeneenheden, een toename met een factor 37.6, oftewel 15.8 dB op het goederenvervoer.

Spoorbanen buiten het studiegebied

Project-MER

Voor de spoorweg richting Groningen is in het spoorregister sprake van hogere intensiteiten voor de goederentreinen, namelijk voor Sauwerd circa 2.4 per uur in de nacht (globaal 4 dB ten opzichte van de 1.0 per nachtuur in de Eemshaven) en tussen Sauwerd en Groningen in de nacht circa 4.8 per uur (globaal 7 dB). Dit is een toename ten opzichte van de 1.0 na de Eemshaven. De toename van 14.3 dB zal daarom in de richting van Groningen minder zijn.

Aanvulling MER

Voor de Aanvulling MER zijn de effecten buiten het studiegebied niet opnieuw beoordeeld. De wijziging (toename van 1.2 dB t.o.v. het project-MER) leidt niet tot andere inzichten.

Scheepvaart

Conform het deelrapport verkeer is in de huidige situatie sprake van in totaal 17.895 scheepvaartbeweging (bron: tellingen Rijkswaterstaat 2021), ofwel circa 49 bewegingen per dag. De getelde bewegingen zijn geluidstechnisch niet allemaal relevant, zo zullen getelde zeilschepen, pleziervaart of andere kleine schepen niet van belang zijn voor de geluidsproductie. In overleg met de Provincie Groningen en na afstemmingen met Groningen Seaports is uitgegaan van 40 bewegingen per dag.

Daarvan genereert de voor vracht in de Eemshaven relevante zeevaart 288 bewegingen, en de relevante binnenvaart 2.934 bewegingen. Voor de groei van een volle Eemshaven (voor de toelichting zie deelrapport Verkeer) zal de zeevaart toenemen met 365 stuks extra, in totaal dus 288 plus 365 is 653 bewegingen. Voor de binnenvaart zal dit toenemen met 3.704 stuks bij een volle Eemshaven, in totaal dus 2.934 plus 3.704 is 6.638 bewegingen. De toename op het totaal is dan 11 bewegingen per etmaal, dat maakt het totaal dan 51 scheepsbewegingen.

Voor Oostpolder is door Ecorus aangegeven (scenario 10-10-2023) dat ‘worst case’ nog eens 1.099 bewegingen mogelijk zijn. Per etmaal genereert dat 3 bewegingen, dat maakt het totaal voor de plancumulatieve situatie 54 scheepsbewegingen.

Op grond van de door de Provincie verstrekte gegevens uit de Structuurvisie is sprake van een verdeling van de bestaande 40 bewegingen van 26 bewegingen in de dagperiode, 6 in de avond en 8 in de nachtperiode. Ook zal het scheepvaartverkeer zich buiten de haven verdelen in oostelijke en westelijke richting. Hiervoor is een evenredige verdeling gehanteerd.

Per saldo geeft dit de volgende aantallen, waarbij rekening is gehouden met de noodzakelijke invoer van hele getallen in het rekenmodel.

Tabel 2: Scheepvaartbewegingen per etmaalperiode

Situatie	Verdeling per periode				Verdeling per periode in aantallen			
	Dag	Avond	Nacht	Totaal	Dag	Avond	Nacht	Totaal
	65%	15%	20%					
Referentie bestaand	26	6	8	40	26	6	8	40
Plan	27,95	6,45	8,6	43	28	6	9	43
Plancumulatie	35,1	8,1	10,8	54	35	8	11	54
Per richting oost – west								
Referentie bestaand	13	3	4	20	13	3	4	20
Plan	13,975	3,225	4,3	21,5	14	3	5	22
Plancumulatie	17,55	4,05	5,4	27	17	4	6	27

Op grond van een aantal literatuurstudies zijn standaardkengetallen aangehouden voor de gemiddelde scheepvaartbewegingen. Met name het rapport “Anpassung der seewärtigen Zufahrt zum Seehafen Rostock Betriebsbedingte Schallimmissionen” uit maart 2018 is als uitgangspunt gehanteerd, aangezien hier gedurende 3 maanden een groot aantal geluidsmetingen zijn uitgevoerd.

Uit deze metingen blijkt voor vrachtschepen, heel kort samengevat, het volgende:

- Vrachtschepen tot 10.000 ton (DWT): 108 dB(A)
- Vrachtschepen 10.000 tot 50.000 ton: 113 dB(A)
- Vrachtschepen meer dan 50.000 ton: 115 dB(A)

Bij lagere snelheden zal het geluidsvermogen afnemen.

Op basis van dat onderzoek is voor het varen in de haven zelf een voor alle schepen gemiddeld geluidsvermogen aangehouden van 110 dB(A), rekening houdend met een gemiddelde snelheid in de haven van 5 km per uur (conservatief ingeschat, een lagere snelheid leidt door een langere verblijfsduur tot gemiddeld een hoger berekende geluidsbelasting).

Buiten de haven gaat de snelheid omhoog naar gemiddeld 15-20 km/uur, waarbij conservatief 15 km is aangehouden. Voor het geluidsvermogen buiten de haven is aangehouden 115 dB(A).

Als bronhoogte is gerekend met 15 meter, dat komt overeen met de gemiddeld vastgestelde schepen uit het meetrapport.

De uitgangspunten zijn in de Aanvulling MER niet gewijzigd.

Luchtvaart

Door de provincie Groningen zijn voor de helikopterhaven op 4 september 2023 twee rekenmodellen aangeleverd, dat zijn:

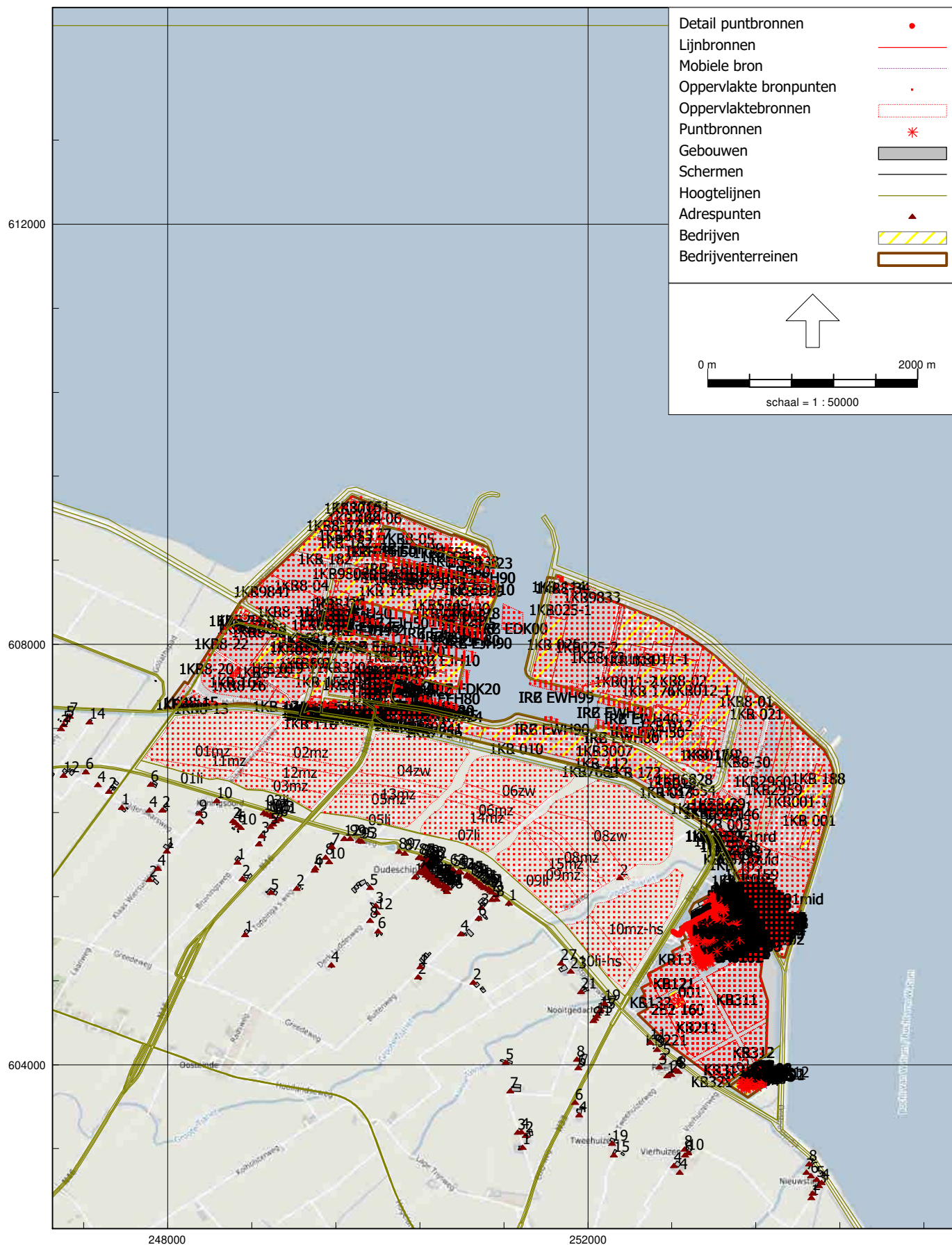
1. huidige situatie: een ruime schatting is: 7 vluchten, 14 bewegingen per etmaal en
2. toekomstige situatie bij volledig gebruik, dat wil zeggen volledige opvulling van de 48 dB geluidbelastingscontour met 15 vluchten, 30 bewegingen per etmaal.

De geluidvermogenenniveaus en de vliegsnelheid zijn zo gekozen dat voor de toekomstige situatie de 48 dB geluidbelastingcontour overeenkomt met de vastgestelde zone conform het luchthavenbesluit heliport Eemshaven, de “Verordening van Provinciale Staten van de provincie Groningen houdende regels voor luchthaven Eemshaven luchthavenbesluit heliport Eemshaven” d.d. 7 juli 2016.

De uitgangspunten zijn in de Aanvulling MER niet gewijzigd.

Invoergegevens IL overzicht

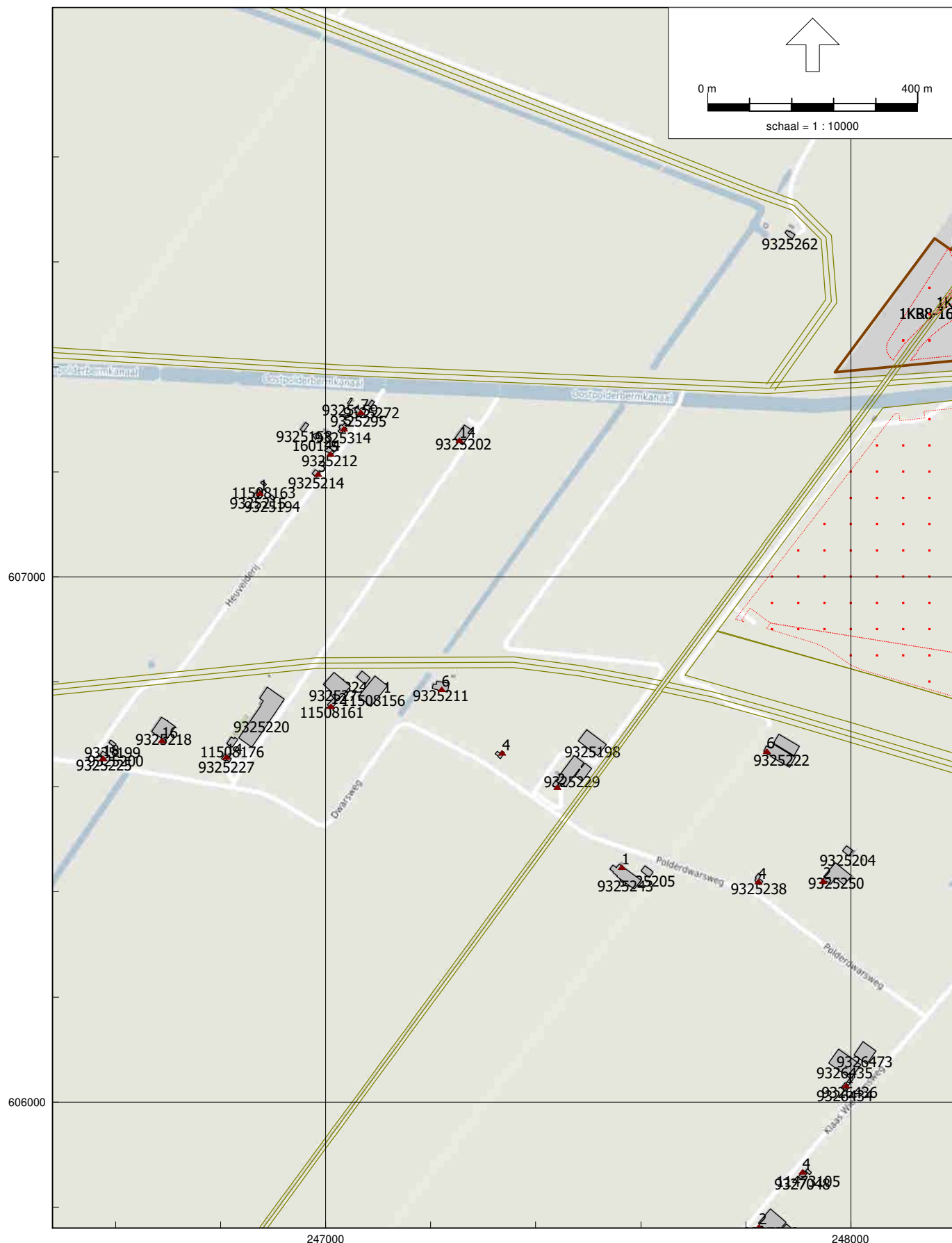
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



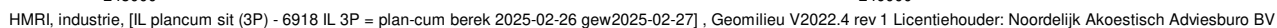
HMRI, industrie, [IL plancum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens IL adrespunten 1

Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

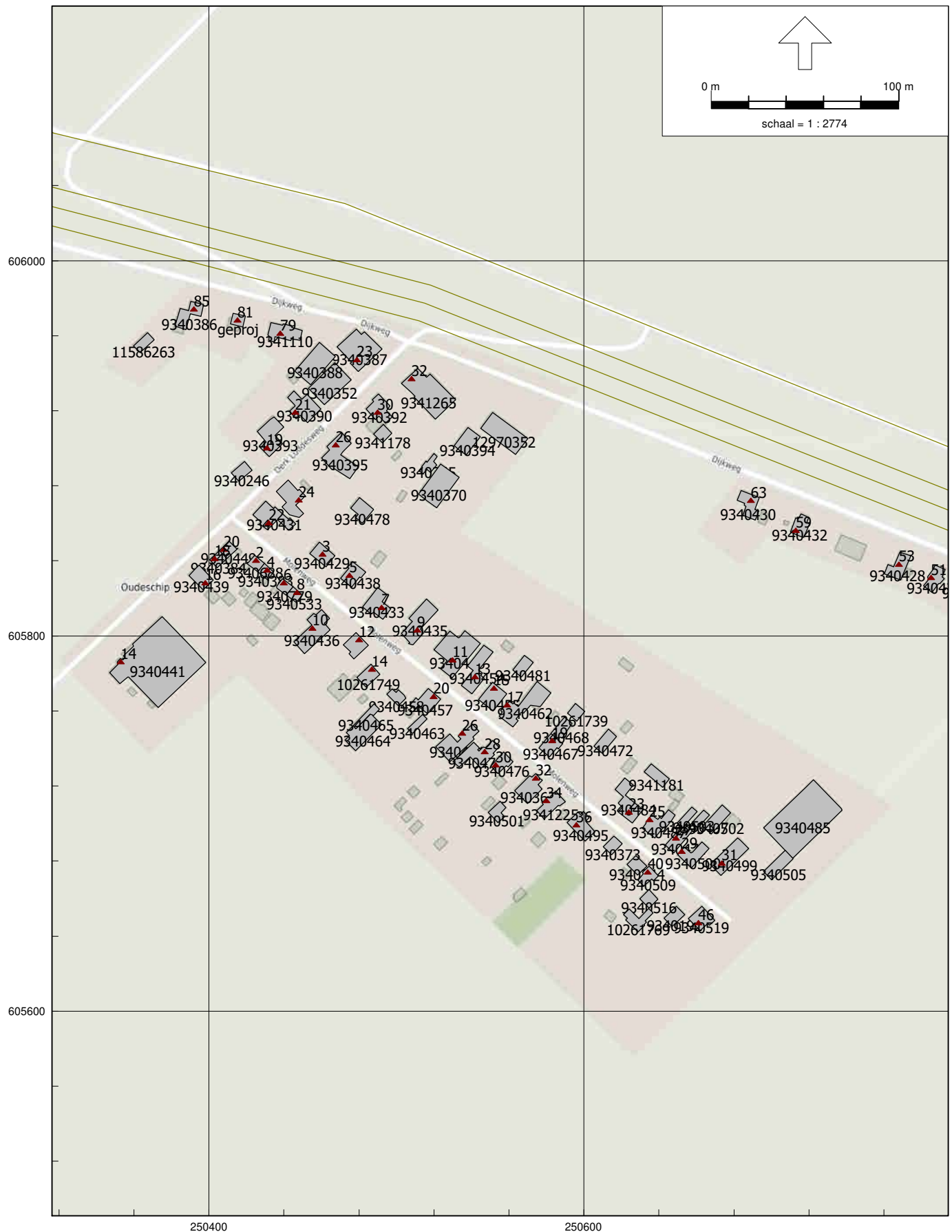


HMRI, industrie, [IL planum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



Invoergegevens IL adrespunten 3

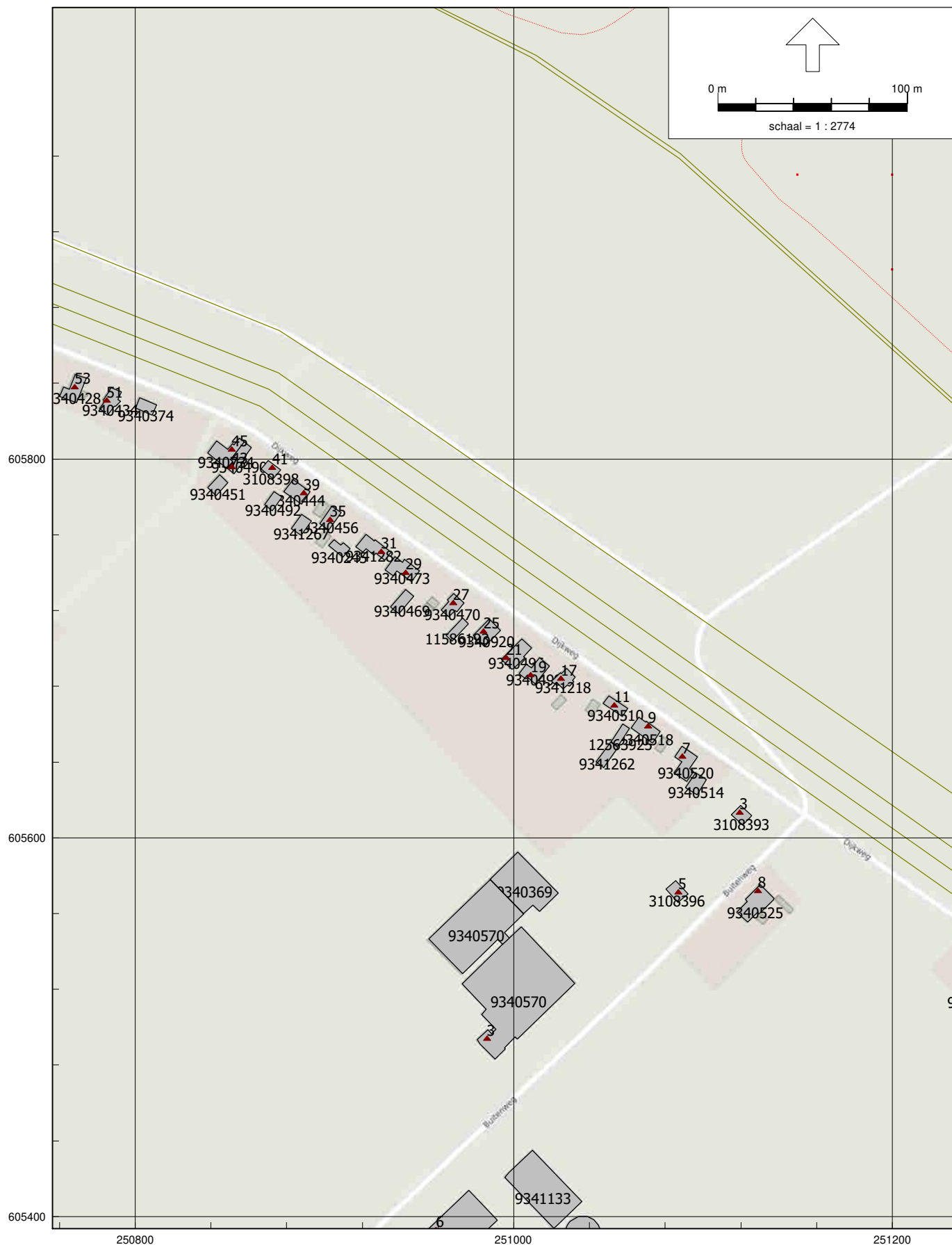
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [IL plancum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens IL adrespunten 4

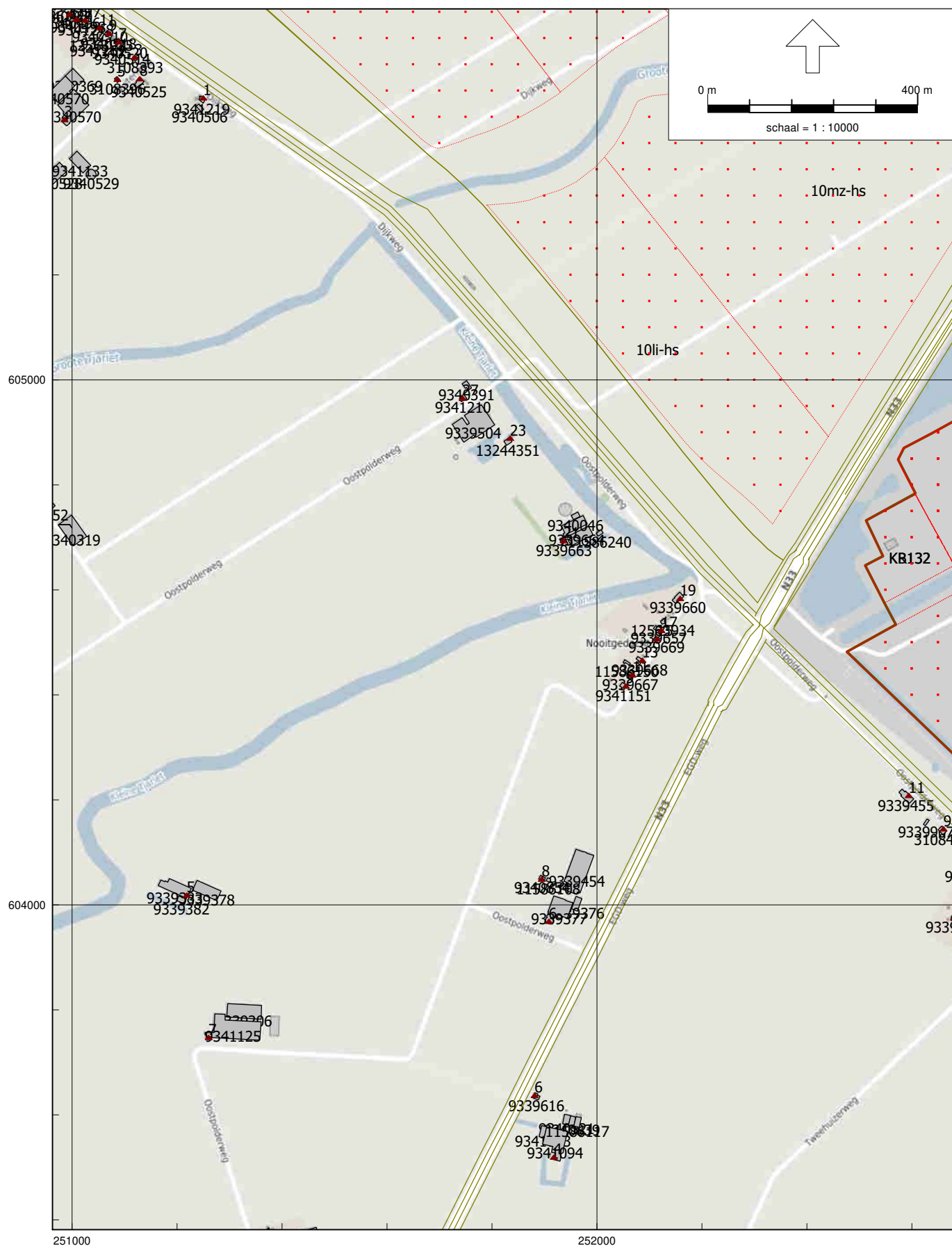
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



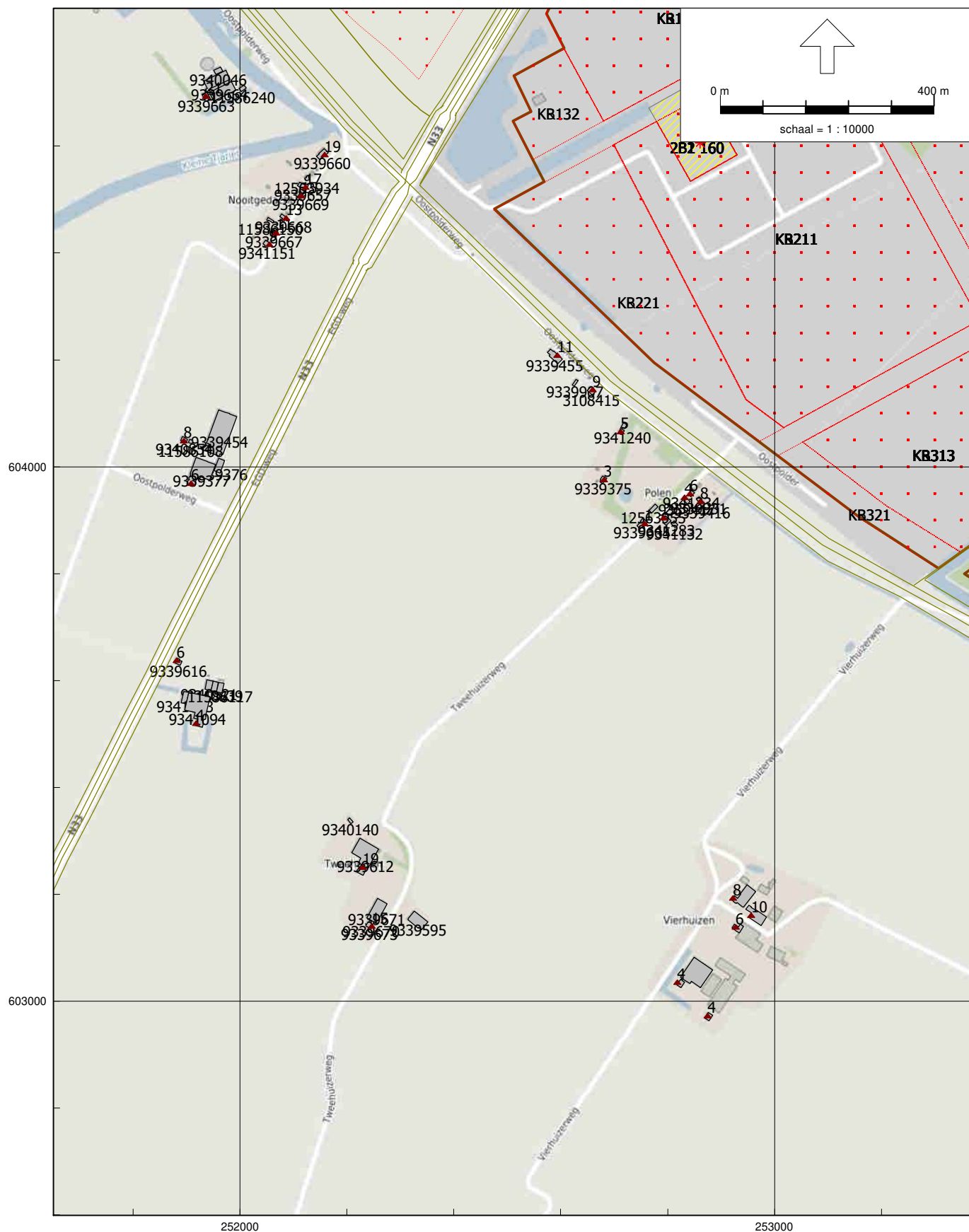
HMRI, industrie, [IL planum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens IL adrespunten 5

Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



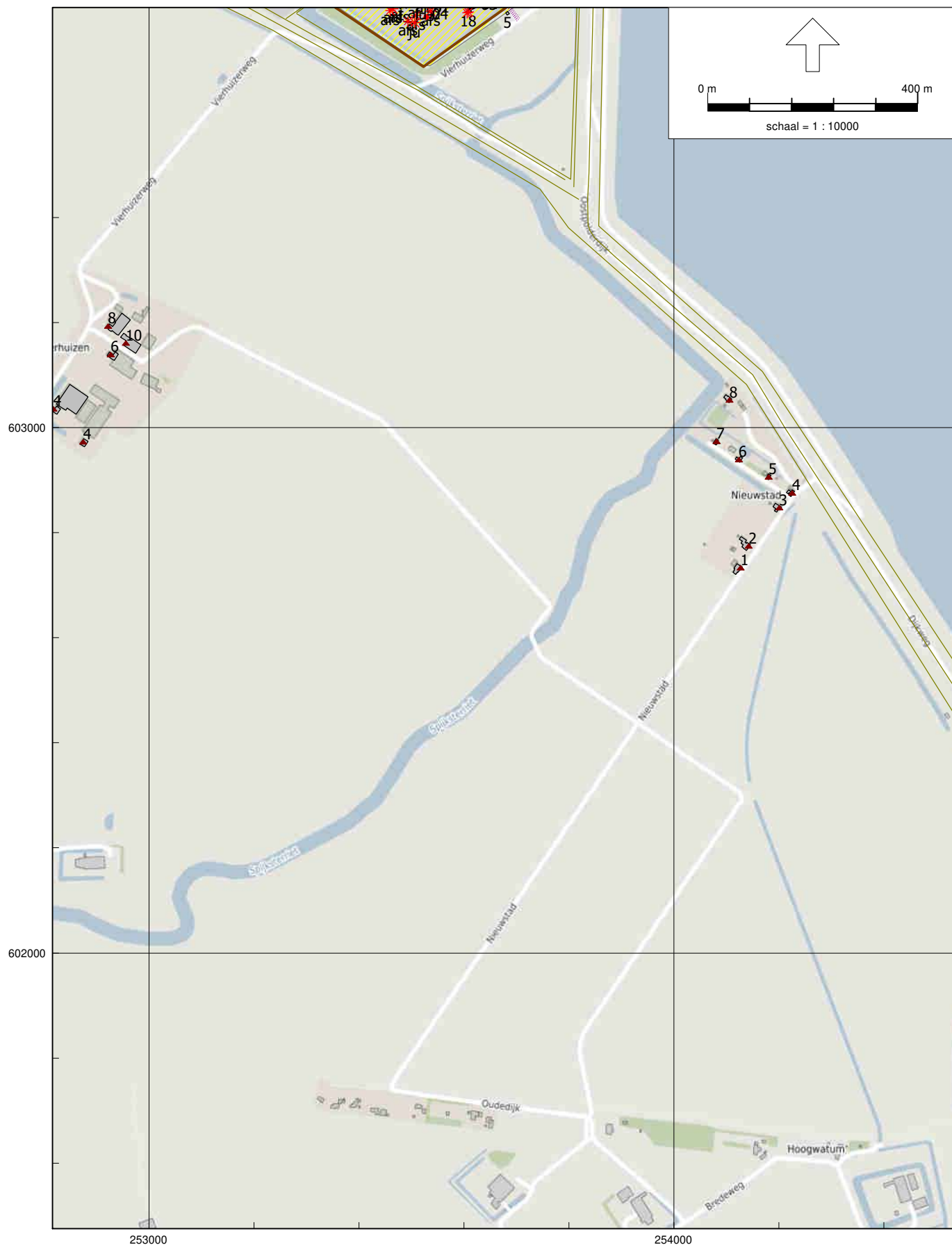
HMRI, industrie, [IL plancum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [IL plancum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens IL adrespunten 7

Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [IL plan cum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens IL terrein 1

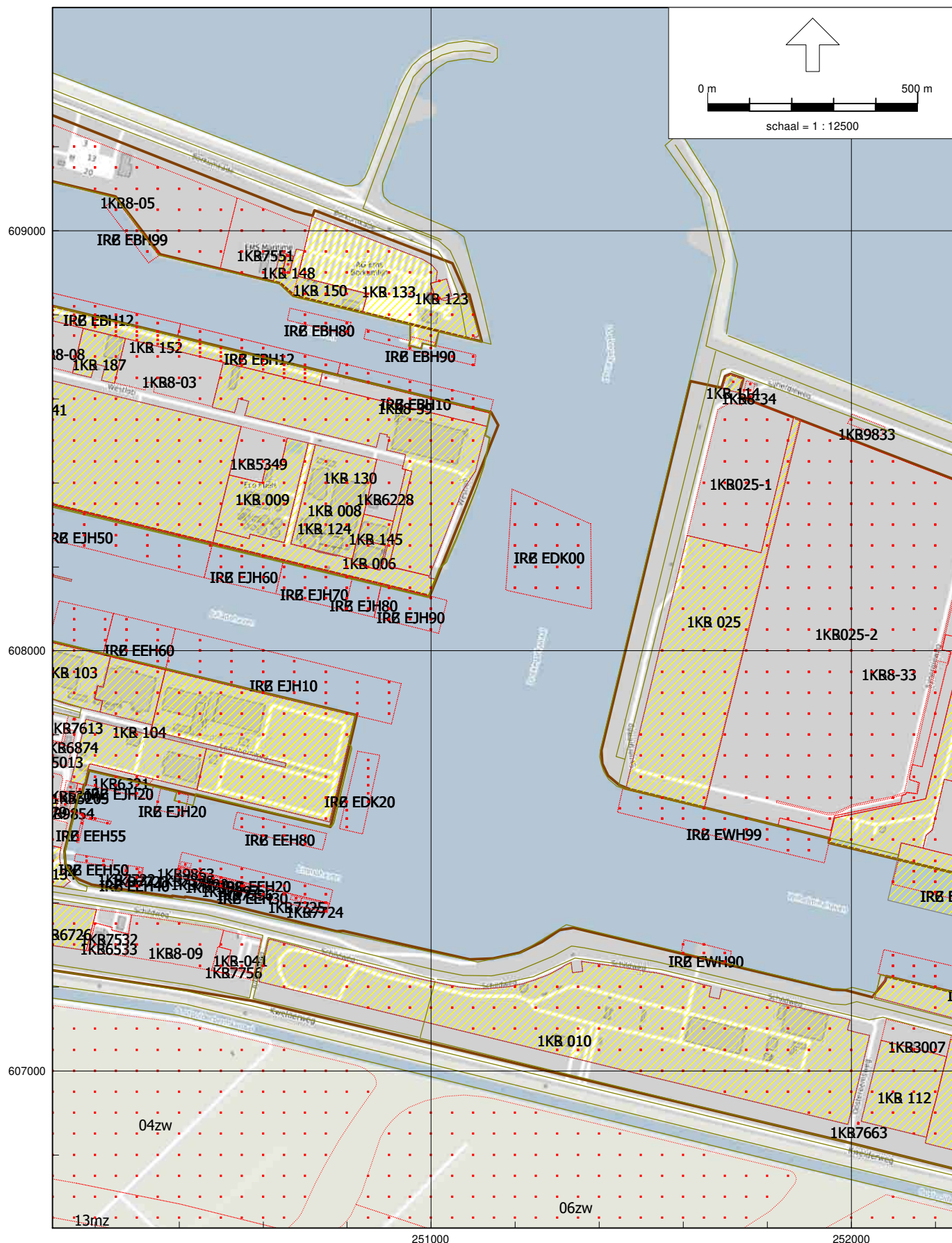
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [IL plancum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens IL terrein 2

Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [IL planum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



Invoergegevens IL terrein 4

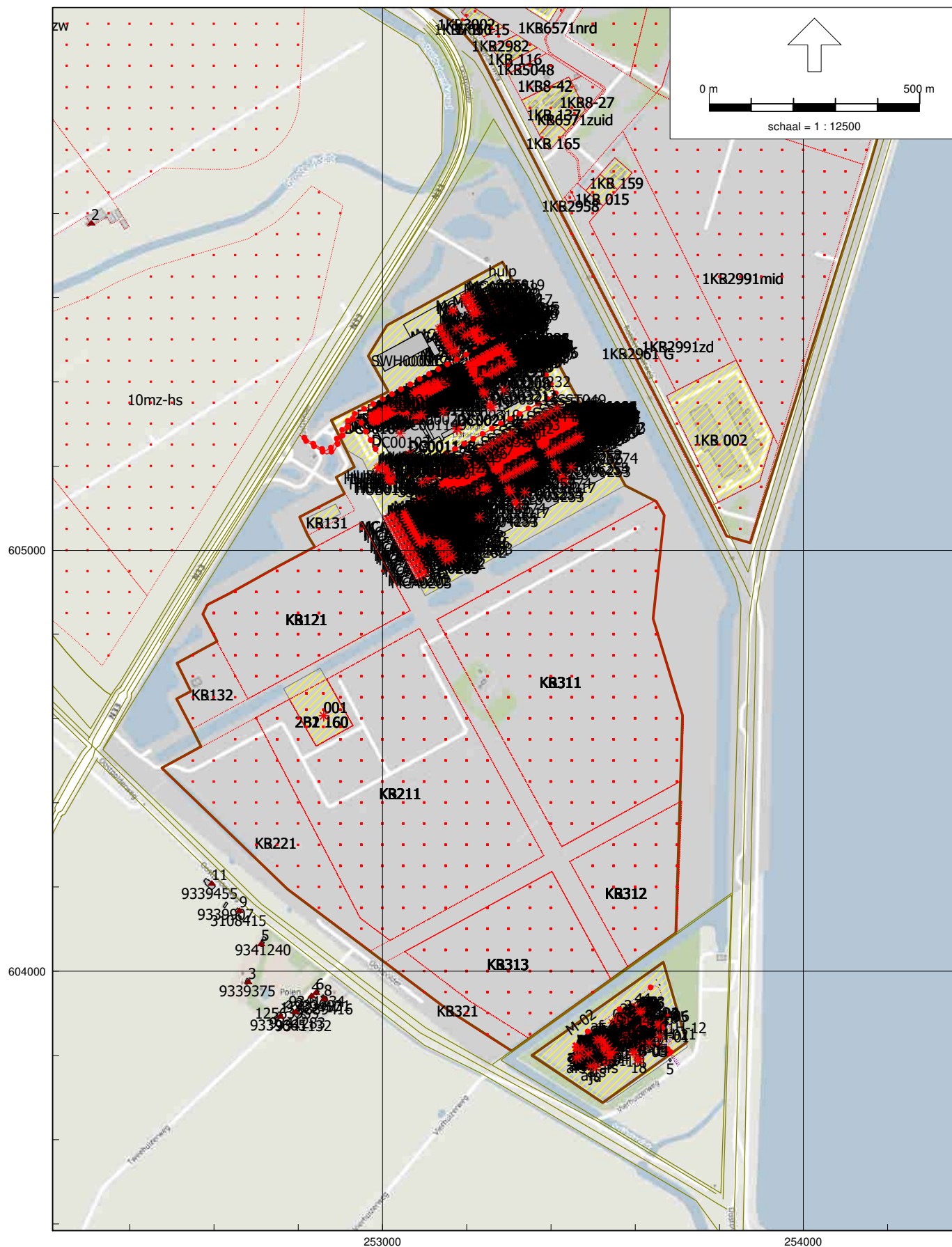
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [IL planum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens IL terrein 5

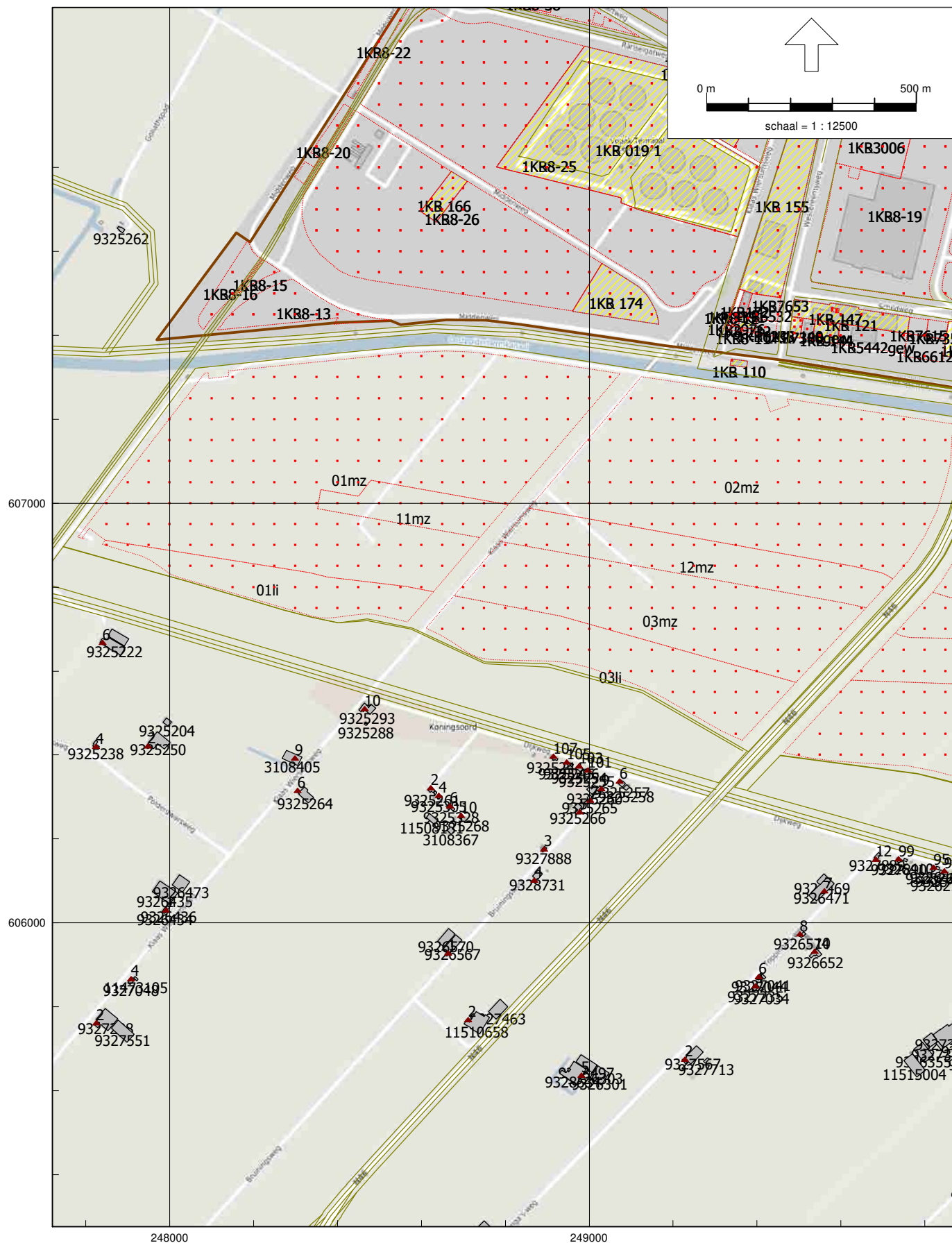
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [IL plancum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens IL terrein

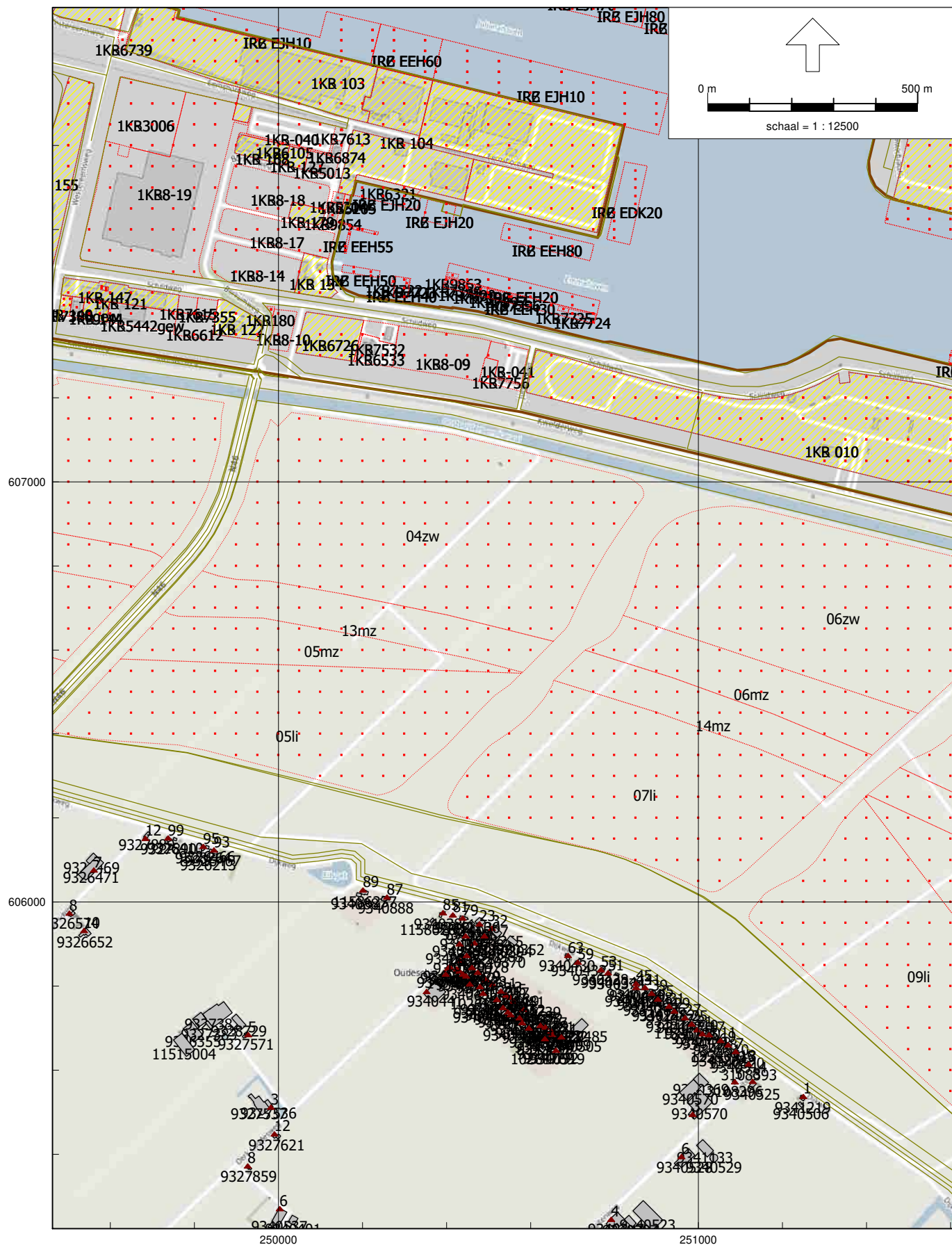
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [IL plancum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens IL terrein

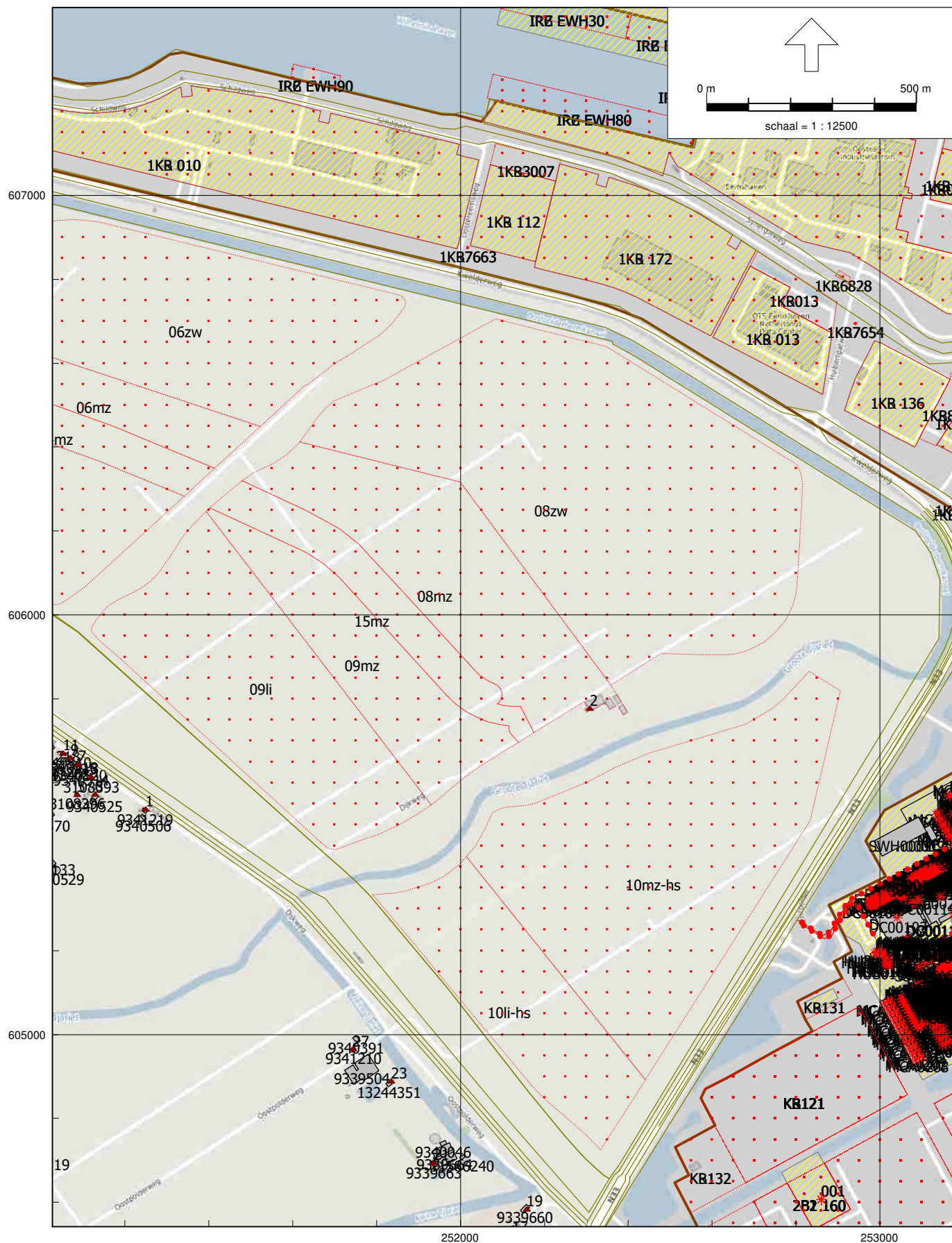
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [IL plancum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens IL terrein

Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV



HMRI, industrie, [IL plan cum sit (3P) - 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
9325202	1651100000003848 <L=5,38> [1/5]	--	247247,55	607261,24	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325202	1651100000003848 <L=32,19> [2/5]	--	247254,52	607276,13	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325202	1651100000003848 <L=18,85> [3/5]	--	247271,58	607283,95	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325202	1651100000003848 <L=32,19> [4/5]	--	247270,11	607265,21	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325202	1651100000003848 <L=13,43> [5/5]	--	247255,25	607255,84	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325211	1651100000003905 <L=4,22> [1/8]	--	247215,11	606783,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325211	1651100000003905 <L=10,67> [2/8]	--	247208,10	606786,55	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325211	1651100000003905 <L=8,45> [3/8]	--	247203,59	606792,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325211	1651100000003905 <L=6,22> [4/8]	--	247207,51	606795,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325211	1651100000003905 <L=6,10> [5/8]	--	247211,02	606797,99	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325211	1651100000003905 <L=23,61> [6/8]	--	247223,42	606799,59	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325211	1651100000003905 <L=17,67> [7/8]	--	247233,58	606789,32	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325211	1651100000003905 <L=14,90> [8/8]	--	247224,50	606781,89	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325212	1651100000003865 <L=8,25> [1/8]	--	247013,60	607241,79	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325212	1651100000003865 <L=6,55> [2/8]	--	247014,98	607236,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325212	1651100000003865 <L=6,18> [3/8]	--	247010,53	607231,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325212	1651100000003865 <L=5,46> [4/8]	--	247006,35	607230,97	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325212	1651100000003865 <L=5,10> [5/8]	--	247005,61	607234,77	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325212	1651100000003865 <L=4,40> [6/8]	--	247004,25	607237,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325212	1651100000003865 <L=4,18> [7/8]	--	246999,68	607242,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325212	1651100000003865 <L=4,50> [8/8]	--	247003,25	607245,39	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325214	1651100000003883 <L=5,19> [1/5]	--	246988,15	607195,35	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325214	1651100000003883 <L=5,39> [2/5]	--	246984,20	607191,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325214	1651100000003883 <L=6,77> [3/5]	--	246979,77	607191,61	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325214	1651100000003883 <L=9,75> [4/5]	--	246977,22	607200,43	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325214	1651100000003883 <L=7,70> [5/5]	--	246983,33	607202,16	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325215	1651100000003890 <L=6,28> [1/7]	--	246870,17	607164,72	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325215	1651100000003890 <L=9,81> [2/7]	--	246876,10	607163,86	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325215	1651100000003890 <L=4,96> [3/7]	--	246878,27	607158,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325215	1651100000003890 <L=5,06> [4/7]	--	246874,33	607155,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325215	1651100000003890 <L=6,74> [5/7]	--	246869,72	607151,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325215	1651100000003890 <L=8,03> [6/7]	--	246864,38	607151,64	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325215	1651100000003890 <L=10,39> [7/7]	--	246864,72	607158,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325218	1651100000003914 <L=5,98> [1/10]	--	246686,58	606689,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325218	1651100000003914 <L=12,41> [2/10]	--	246683,06	606695,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325218	1651100000003914 <L=6,07> [3/10]	--	246674,88	606700,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325218	1651100000003914 <L=4,95> [4/10]	--	246670,65	606704,19	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325218	1651100000003914 <L=33,13> [5/10]	--	246678,03	606719,32	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325218	1651100000003914 <L=11,70> [6/10]	--	246692,45	606729,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325218	1651100000003914 <L=18,43> [7/10]	--	246706,05	606720,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325218	1651100000003914 <L=27,84> [8/10]	--	246705,78	606703,20	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325218	1651100000003914 <L=10,79> [9/10]	--	246693,55	606688,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325218	1651100000003914 <L=6,39> [10/10]	--	246687,66	606685,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325222	1651100000003923 <L=7,84> [1/14]	--	247837,33	606666,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325222	1651100000003923 <L=4,68> [2/14]	--	247835,13	606670,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325222	1651100000003923 <L=4,70> [3/14]	--	247838,21	606676,30	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325222	1651100000003923 <L=4,17> [4/14]	--	247841,34	606677,28	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325222	1651100000003923 <L=5,22> [5/14]	--	247851,77	606676,85	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325222	1651100000003923 <L=4,75> [6/14]	--	247854,41	606681,64	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325222	1651100000003923 <L=17,88> [7/14]	--	247858,04	606692,71	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325222	1651100000003923 <L=45,86> [8/14]	--	247882,34	606688,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325222	1651100000003923 <L=19,85> [9/14]	--	247897,02	606668,48	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325222	1651100000003923 <L=40,92> [10/14]	--	247874,19	606670,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325222	1651100000003923 <L=44,80> [11/14]	--	247875,16	606668,07	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325222	1651100000003923 <L=22,48> [12/14]	--	247888,84	606646,87	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325222	1651100000003923 <L=38,13> [13/14]	--	247866,57	606646,75	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325222	1651100000003923 <L=4,90> [14/14]	--	247848,26	606658,51	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325225	1651100000003939 <L=7,28> [1/8]	--	246583,01	606662,32	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325225	1651100000003939 <L=6,50> [2/8]	--	246583,89	606657,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325225	1651100000003939 <L=5,36> [3/8]	--	246579,61	606652,81	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325225	1651100000003939 <L=7,30> [4/8]	--	246574,94	606652,72	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325225	1651100000003939 <L=4,51> [5/8]	--	246573,25	606656,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325225	1651100000003939 <L=4,89> [6/8]	--	246572,57	606659,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325225	1651100000003939 <L=7,88> [7/8]	--	246572,87	606664,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325225	1651100000003939 <L=5,83> [8/8]	--	246577,71	606666,18	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH
1KB 001	Engie Robbenpl.wg 17	1B1 001 Engie (Electrabel)	254257,28	606302,47	50,0	50,0
1KB 002	2961G Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	1B1 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253839,78	605451,96	50,0	50,0
1KB 003	5328+ Nordned / NEA converterstation	1B1 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253449,49	606360,86	50,0	50,0
1KB 006	3004+ Cement Sales North GmbH	1B1 006 Cement Terminal North Westlob	250892,16	608250,76	50,0	50,0
1KB 008	4886+ Holland Malt	1B1 008 Holland Malt Westlob	250870,41	608455,27	50,0	50,0
1KB 009	7525+ Eco Fuels Netherlands	1B1 009 Eco Fuels Westlob 6	250519,16	608418,43	50,0	50,0
1KB 010	4885 Pouw secundaire bouwstoffen	1B1 010 Theo Pouw Kwelderweg	251107,03	607195,93	50,0	50,0
1KB 011	RWE Magnum centrale	1B1 011 RWE Magnum centrale	252177,46	607648,03	50,0	50,0
1KB 012	6220 RWE	1B1 012 RWE Kolencentrale	253185,60	607908,44	50,0	50,0
1KB 013	5577+ TCN SIG Telehousing	1B1 013 TCN SIG Telehousing	252886,24	606671,76	50,0	50,0
1KB 015	TenneT	1B1 015 Tennet Robbenplaatwg 17	253558,27	605856,96	50,0	50,0
1KB 019 1	6763ged Vopak (na ged. intrekking 2019)	1B1 019 Vopak Terminal 1	248778,67	607801,32	50,0	50,0
1KB 019 2	Vopak Iosterminal	1B1 019 Vopak Terminal 2	249729,81	608280,35	50,0	5,0
1KB 019 3	Vopak	1B1 019 Vopak leidingstr	249626,32	608344,85	50,0	50,0
1KB 021	7914 Buitengaats Management en ZeeEnergie	1B1 021 Substation Gemini	253513,47	607500,00	50,0	50,0
1KB 025	VMI fabr 1	1B1 025 VMI west	251609,86	608275,01	50,0	50,0
1KB 103	2999+ Wagenborg Eems Terminal	1B1 103 Wagenborg Eemshornwg	250236,61	607986,71	50,0	50,0
1KB 104	6406+ Sealane Eemshornwg 5+Borkumweg 3	1B1 104 Sealane Coldstorage Eemshornwg	250367,83	607954,77	50,0	50,0
1KB 110	7468 Wraketaria / 't Molenzicht Kwelderweg 6	1B1 110 't Molenzicht Kwelderweg 6	249335,77	607329,54	40,0	40,0
1KB 111	2970 Waterschap Noorderzijlvest Meeuwenstwg8	1B1 111 Watersch Noorderzijlvest Meeuwenstwg8	248779,27	608302,57	40,0	40,0
1KB 112	3008 Bakker Bierum	1B1 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252226,43	607034,06	50,0	50,0
1KB 114	2972 Gemaal Oost Oostereemsweg 4b of 46	1B1 114 Gemaal Oost Oostereemswg4b/46 De Kobb	251708,55	608657,31	40,0	40,0
1KB 115	3003 B.Veldman & Zn Robbenplaatwg	1B1 115 Veldman transp Robbenpl wg	253187,08	606277,62	40,0	40,0
1KB 116	2964 Rijkswaterstaat Robbenplaatwg	1B1 116 Rijkswaterstaat Steunpunt Robbenpltwg	253258,56	606193,72	50,0	50,0
1KB 121	2977 Eems Hout Schildweg	1B1 121 Eemshout Schildwg	249488,10	607482,73	50,0	50,0
1KB 122	3009 VSNL - Tycom Schildweg/Tata Comm NL	1B1 122 Tycom Global Network Schildwg	249856,06	607430,76	50,0	50,0
1KB 123	2971 Gemaal West Westereemsweg 45	1B1 123 Gemaal West Westereemsweg 45	251011,50	608878,62	40,0	40,0
1KB 124	GSP bulkade Westlob Julianahaven	1B1 124 GSP bulkade Westlob Julianahaven	250898,68	608200,25	50,0	50,0
1KB 127	Jobber Arbeidsreintegratie	1B1 127 Jobber Arbeidsreintegratie	250015,57	607753,27	50,0	50,0
1KB 130	Wijnne Barends Logistics	1B1 130 Wijnne Barends Logistics	250895,86	608513,54	50,0	50,0
1KB 132	6835 Aktivabedrijf Wind NL (Essent Wind)	1B1 132 Essent MS station	249356,09	607423,88	40,0	40,0
1KB 133	6036G AG-Ems in Beatrixhaven (vest 2008)	1B1 133 AG-Ems Borkumkade	251113,22	608753,45	50,0	50,0
1KB 134	5950 Enviem Wholesale Real Estate(Bunkerserv)	1B1 134 Bunkerservice Harlingen-Depot Eemshav	250061,01	607544,76	50,0	50,0
1KB 136	6086 Tennet TSO	1B1 136 Schakelstation Tennet TSO OudeSchip20	252966,78	606613,23	50,0	50,0
1KB 137	7826 Boogtools	1B1 137 Boogtools	253361,36	606084,29	50,0	50,0
1KB 140	Texaco Tankstat	1B1 140 Tankstat Texaco	249476,66	607397,28	15,0	15,0
1KB 141	Buss Terminal Eemshaven Westlob	1B1 141 Buss Terminal Eemshaven	249615,08	608542,99	50,0	50,0
1KB 144	Alert Focus op veiligheid	1B1 144 Alert Focus op veiligheid	249538,97	607436,51	25,0	25,0
1KB 145	9813 Tennet Offshore (kabelopslaghal)	1B1 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	250825,37	608266,98	50,0	50,0
1KB 146	7378 Tennet TSO (Cobra Cable)	1B1 146 Tennet - project Cobra Cable	253327,73	606579,67	50,0	50,0
1KB 147	Pastoor Verspaning en Techniek	1B1 147 Pastoor Schildweg 2d	249577,56	607456,78	10,0	5,0
1KB 148	Siemens Windpower	1B1 148 Siemens Borkumkade 5	250656,68	608943,52	20,0	20,0
1KB 150	EMS Maritime Offshore	1B1 150 EMO Borkumkade 5	250697,78	608952,57	50,0	50,0
1KB 151	GSP Westkade Beatrixhaven	1B1 151 GSP Westkade Beatrixhaven	250015,12	609096,52	10,0	50,0
1KB 152	GSP Zuidkade Beatrixhaven	1B1 152 GSP Zuidkade Beatrixhaven	249952,56	608855,74	50,0	10,0
1KB 153	Bek & Verburg	1B1 153 Bek en Verburg	249950,88	608710,46	50,0	50,0
1KB 155	Jan Snel	1B1 155 Snel Westereemweg 5	249560,69	607947,41	50,0	50,0
1KB 159	Enexis	1B1 159 Enexis Robbenplaatwg 17	253517,20	605893,08	50,0	50,0
1KB 164	EMS Borkumkade 5b helihaven	1B1 164 EMS Borkumkade 5b heli	249737,75	609383,93	50,0	50,0
1KB 165	Eqin Robbenpl weg 15e	1B1 165 Eqin Robbenpl weg 15e	253419,96	606009,26	40,0	40,0
1KB 166	S4 GroNext	1B1 166 S4 GroNext Middenweg 6	248670,69	607790,84	25,0	25,0
1KB 168	Helpman Borkumweg	1B1 168 Helpman Borkumwg	249916,06	607824,95	50,0	50,0
1KB 169	Eemshydrogen	1B1 169 Eemshydrogen	253119,89	606990,63	50,0	50,0
1KB 171	Defensie Westlob 14	1B1 171 Defensie	249633,47	608619,77	50,0	50,0
1KB 172	QTS Datacenter	1B1 172 QTS Datacenter	252322,86	607025,89	50,0	50,0
1KB 174	Vattenfall electrolyser	1B1 174 Vattenfall electrolyser	249089,49	607534,51	50,0	50,0
1KB 176	Gasunie LNG Terminal	1B1 176 Gasunie EET LNG Terminal	252417,21	607471,00	50,0	50,0
1KB 177	Twentsche Kabelfabriek TKF	1B1 177 TKF	249710,06	609186,32	50,0	50,0
1KB 179	Brandweer Oefencentrum	1B1 179 BOC	250094,57	607612,02	50,0	50,0
1KB 182	BOW Terminal budget (n)	1B1 182 BOW Terminal	249670,64	609060,41	50,0	50,0
1KB 182	BOW Terminal budget (z)	1B1 182 BOW Terminal	249704,97	608770,05	50,0	50,0
1KB 187	DHSS	1B1 187 DHSS	250171,66	608767,33	50,0	50,0
1KB 188	Omega Green	1B1 188 Omega Green	254148,44	606774,58	50,0	50,0
1KB 491	4850 NAM	1B1 491 NAM Klaas Wiersumwg	249328,55	607941,45	50,0	50,0
1KB-040	P bij Service Centrum Eemshaven	1C1aZW	249924,22	607827,62	50,0	50,0

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	NrKids	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
1KB 001	73	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 002	20	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB 003	13	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 006	2	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 008	15	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 009	11	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 010	100	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB 011	99	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 012	183	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 013	17	Eigen waarde	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB 015	2	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB 019 1	63	Relatief	1,50	5,00	Ja	21,10	31,10	42,10	46,10	48,10	50,10	48,10
1KB 019 2	23	Eigen waarde	0,00	5,00	Ja	48,00	58,00	69,00	73,00	75,00	77,00	75,00
1KB 019 3	2	Relatief	5,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB 021	13	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 025	51	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 103	90	Relatief	4,60	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB 104	20	Relatief	4,60	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB 110	1	Eigen waarde	2,80	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB 111	1	Relatief	1,50	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB 112	13	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB 114	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 115	2	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB 116	2	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB 121	5	Eigen waarde	4,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB 122	3	Eigen waarde	4,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB 123	2	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 124	10	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 127	1	Relatief	4,60	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB 130	43	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 132	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB 133	25	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 134	3	Relatief	4,60	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB 136	14	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB 137	5	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB 140	5	Relatief	4,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB 141	122	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 144	4	Relatief	4,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB 145	2	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 146	10	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 147	4	Eigen waarde	4,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB 148	3	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 150	4	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 151	14	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 152	53	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 153	5	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 155	18	Eigen waarde	2,80	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB 159	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB 164	18	Relatief	5,50	5,00	Ja	28,10	38,10	49,10	53,10	55,10	57,10	55,10
1KB 165	2	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB 166	8	Relatief	1,50	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB 168	3	Relatief	4,60	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB 169	4	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 171	9	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 172	47	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB 174	7	Relatief	1,50	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB 176	97	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 177	27	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 179	2	Relatief	4,60	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB 182	21	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 182	32	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 187	3	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 188	2	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB 491	3	Relatief	1,50	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB-040	6	Relatief	4,60	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
1KB 001	61,10	51,10	72,03	180965,92	6,00	8,00	10,00	124,61
1KB 002	59,10	49,10	70,03	49543,11	6,00	8,00	10,00	116,98
1KB 003	61,10	51,10	72,03	33753,70	6,00	8,00	10,00	117,31
1KB 006	61,10	51,10	72,03	4213,71	6,00	8,00	10,00	108,28
1KB 008	61,10	51,10	72,03	36737,24	6,00	8,00	10,00	117,68
1KB 009	61,10	51,10	72,03	29077,27	6,00	8,00	10,00	116,67
1KB 010	59,10	49,10	70,03	254466,67	3,00	6,00	10,00	124,09
1KB 011	61,10	51,10	72,03	240178,06	6,00	8,00	10,00	125,84
1KB 012	61,10	51,10	72,03	449260,80	6,00	8,00	10,00	128,55
1KB 013	59,10	49,10	70,03	43522,50	6,00	8,00	10,00	116,42
1KB 015	59,10	49,10	70,03	2858,72	6,00	8,00	10,00	104,59
1KB 019 1	44,10	34,10	55,03	158636,15	5,00	8,00	10,00	107,03
1KB 019 2	71,00	61,00	81,93	5939,17	6,00	8,00	10,00	119,67
1KB 019 3	59,10	49,10	70,03	5378,95	6,00	8,00	10,00	107,34
1KB 021	61,10	51,10	72,03	31963,64	6,00	8,00	10,00	117,08
1KB 025	61,10	51,10	72,03	125851,89	6,00	8,00	10,00	123,03
1KB 103	59,10	49,10	70,03	223671,85	6,00	8,00	10,00	123,53
1KB 104	59,10	49,10	70,03	49803,97	6,00	8,00	10,00	117,00
1KB 110	57,10	47,10	68,03	599,03	5,00	8,00	10,00	95,80
1KB 111	57,10	47,10	68,03	2983,88	5,00	8,00	10,00	102,78
1KB 112	59,10	49,10	70,03	31674,30	6,00	8,00	10,00	115,04
1KB 114	61,10	51,10	72,03	1466,88	6,00	8,00	10,00	103,69
1KB 115	59,10	49,10	70,03	3173,12	6,00	8,00	10,00	105,04
1KB 116	59,10	49,10	70,03	3936,43	6,00	8,00	10,00	105,98
1KB 121	57,10	47,10	68,03	11667,47	5,00	8,00	10,00	108,70
1KB 122	57,10	47,10	68,03	7655,56	5,00	8,00	10,00	106,87
1KB 123	61,10	51,10	72,03	1679,12	6,00	8,00	10,00	104,28
1KB 124	61,10	51,10	72,03	29253,02	6,00	8,00	10,00	116,69
1KB 127	57,10	47,10	68,03	2194,96	5,00	8,00	10,00	101,44
1KB 130	61,10	51,10	72,03	102190,73	6,00	8,00	10,00	122,12
1KB 132	57,10	47,10	68,03	1163,36	5,00	8,00	10,00	98,69
1KB 133	61,10	51,10	72,03	59577,25	6,00	8,00	10,00	119,78
1KB 134	57,10	47,10	68,03	7079,82	5,00	8,00	10,00	106,53
1KB 136	59,10	49,10	70,03	36326,77	6,00	8,00	10,00	115,63
1KB 137	59,10	49,10	70,03	11635,57	6,00	8,00	10,00	110,69
1KB 140	57,10	47,10	68,03	1234,20	5,00	8,00	10,00	98,94
1KB 141	61,10	51,10	72,03	298939,55	6,00	8,00	10,00	126,79
1KB 144	57,10	47,10	68,03	2904,29	5,00	8,00	10,00	102,66
1KB 145	61,10	51,10	72,03	4335,84	6,00	8,00	10,00	108,40
1KB 146	61,10	51,10	72,03	23869,25	6,00	8,00	10,00	115,81
1KB 147	57,10	47,10	68,03	155,37	5,00	8,00	10,00	89,94
1KB 148	61,10	51,10	72,03	684,99	6,00	8,00	10,00	100,39
1KB 150	61,10	51,10	72,03	12016,95	6,00	8,00	10,00	112,83
1KB 151	61,10	51,10	72,03	7956,14	6,00	8,00	10,00	111,04
1KB 152	61,10	51,10	72,03	26939,96	6,00	8,00	10,00	116,33
1KB 153	61,10	51,10	72,03	10742,09	6,00	8,00	10,00	112,34
1KB 155	57,10	47,10	68,03	38762,02	5,00	8,00	10,00	113,91
1KB 159	59,10	49,10	70,03	2856,14	6,00	8,00	10,00	104,59
1KB 164	51,10	41,10	62,03	43827,89	0,00	5,00	10,00	108,45
1KB 165	59,10	49,10	70,03	2372,44	6,00	8,00	10,00	103,78
1KB 166	57,10	47,10	68,03	5402,13	5,00	8,00	10,00	105,36
1KB 168	57,10	47,10	68,03	5768,60	5,00	8,00	10,00	105,64
1KB 169	61,10	51,10	72,03	9373,94	6,00	8,00	10,00	111,75
1KB 171	61,10	51,10	72,03	24830,93	6,00	8,00	10,00	115,98
1KB 172	59,10	49,10	70,03	117679,42	6,00	8,00	10,00	120,74
1KB 174	57,10	47,10	68,03	16130,38	5,00	8,00	10,00	110,11
1KB 176	61,10	51,10	72,03	236902,26	6,00	8,00	10,00	125,78
1KB 177	61,10	51,10	72,03	69313,09	6,00	8,00	10,00	120,44
1KB 179	57,10	47,10	68,03	3227,18	5,00	8,00	10,00	103,12
1KB 182	61,10	51,10	72,03	54620,42	6,00	8,00	10,00	119,40
1KB 182	61,10	51,10	72,03	77938,01	6,00	8,00	10,00	120,95
1KB 187	61,10	51,10	72,03	10402,21	6,00	8,00	10,00	112,20
1KB 188	61,10	51,10	72,03	5794,04	6,00	8,00	10,00	109,66
1KB 491	57,10	47,10	68,03	8020,23	5,00	8,00	10,00	107,07
1KB-040	57,10	47,10	68,03	13387,64	5,00	8,00	10,00	109,30

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH
1KB-041	P bij	1C1aZW	250495,23	607295,56	50,0	50,0
1KB001-1	Engie onbenut terrein gew 2023-08	1C1aNO	253999,99	607221,48	50,0	50,0
1KB003-1	Nordned/NEA converterstation onbenut terrein	1C1aNO	253171,67	606460,96	50,0	50,0
1KB011-1	RWE Magnum centrale onbenut terrein oost	1C1aNO	252542,62	607965,88	50,0	50,0
1KB011-2	RWE Magnum centrale onbenut terrein zuid	1C1aNO	252316,16	607758,36	50,0	50,0
1KB012-1	RWE centrale onbenut terrein noordwest	1C1aNO	252937,31	607344,53	50,0	50,0
1KB012-2	RWE centrale onbenut terrein oost	1C1aNO	253149,11	607112,17	50,0	50,0
1KB013	TCN SIG Telehousing onbenut terrein	1C1aZO	252897,74	606745,48	50,0	50,0
1KB025-1	VMI fabr 1 onbenut terrein (nw)	1C1aNO	251609,86	608275,01	50,0	50,0
1KB025-2	VMI terrein uitbr (oost)	1C1aNO	251877,71	608548,93	50,0	50,0
1KB146-1	Tennet Cobra Cable onbenut terrein	1C1aNO	253206,17	606514,42	50,0	50,0
1KB172	Property Match Real Estate	1C1aZW	249367,50	607500,00	50,0	50,0
1KB180	ITO/C2000	1C1aZW	249973,43	607414,29	50,0	50,0
1KB2958	GDF Suez	1C1aZO	253433,21	605839,51	50,0	50,0
1KB2959	GDF SUEZ Nederland	1C1aNO	253805,57	607000,00	50,0	50,0
1KB2960	GDF SUEZ Nederland	1C1aNO	253660,32	607000,00	50,0	50,0
1KB2961 G	SEP Saranne gew 2023-08	1C1aZO	253446,77	605854,90	50,0	50,0
1KB2969	Aktivabedrijf Enexis Noord	1C1aZW	248743,37	608318,49	50,0	50,0
1KB2976	Aktivabedrijf Enexis Noord	1C1aZW	249346,40	607444,30	50,0	50,0
1KB2982	B.Veldman & Zn	1C1aZO	253240,28	606219,45	50,0	50,0
1KB2991mid	GDF SUEZ Nederland midden	1C1aZO	253710,19	606057,83	50,0	50,0
1KB2991zd	GDF SUEZ Nederland zuid	1C1aZO	253570,23	605995,35	50,0	50,0
1KB3002	Aktivabedrijf Enexis Noord	1C1aZO	253195,60	606269,50	50,0	50,0
1KB3006	R.A. van Soestbergen	1C1aZW	249588,31	607810,60	50,0	50,0
1KB3007	Waterschap Noorderzijlvest	1C1aZO	252081,72	607116,39	50,0	50,0
1KB3010	Tyco	1C1aNW	249764,06	609404,74	50,0	50,0
1KB5013	Service Centrum Eemshaven	1C1aZW	250066,78	607766,44	50,0	50,0
1KB5048	Rijkswaterstaat	1C1aZO	253287,48	606152,36	50,0	50,0
1KB5139	KPN Mobile	1C1aW	249408,97	608070,01	50,0	50,0
1KB5204	K.N.R.M.	1C1aZW	250128,82	607678,73	50,0	50,0
1KB5205	K.N.R.M.	1C1aZW	250156,15	607672,62	50,0	50,0
1KB5288	Waterschap Noorderzijlvest O	1C1aZW	248734,06	608242,58	50,0	50,0
1KB5349	Eco Fuels Netherlands	1C1aNW	250657,61	608506,90	50,0	50,0
1KB5442gew	OK Invest (gew NAA 30-03-2018)	1C1aZW	249591,09	607380,30	50,0	50,0
1KB6105	Service Centrum Eemshaven	1C1aZW	249909,60	607830,83	50,0	50,0
1KB6228	Holland Malt	1C1aNW	250909,17	608445,83	50,0	50,0
1KB6235	Reym	1C1aZW	249399,32	607440,40	50,0	50,0
1KB6321	Emmakade (Sealane)	1C1aZW	250184,71	607724,04	50,0	50,0
1KB6532	Bultena beheer	1C1aZW	249389,58	607500,00	50,0	50,0
1KB6533	Nijlicht	1C1aZW	250183,39	607285,90	50,0	50,0
1KB6571nrd	TennetT TSO (GSP)	1C1aNO	253424,33	606300,49	50,0	50,0
1KB6612	VM Vastgoed	1C1aZW	249752,65	607365,35	50,0	50,0
1KB6726	Eems Dollard Properties	1C1aZW	250064,68	607400,21	50,0	50,0
1KB6739	Wagenborg Eems Terminal	1C1aW	249617,79	608056,07	50,0	50,0
1KB6814	Vopak (GSP)	1C1aZW	249229,34	608028,28	50,0	50,0
1KB6817	Vopak	1C1aNW	249397,72	608170,23	50,0	50,0
1KB6818	Vopak	1C1aW	249500,40	608374,43	50,0	50,0
1KB6828	Boogtools	1C1aNO	252894,08	606808,25	50,0	50,0
1KB6837	Vopak (GSP)	1C1aZW	249238,01	608057,60	50,0	50,0
1KB6838	Vopak	1C1aW	249527,30	608357,96	50,0	50,0
1KB6839	Vopak	1C1aW	249498,07	608364,72	50,0	50,0
1KB6874	St. Koopvaardijpastoraat Groningen	1C1aZW	250140,20	607812,14	50,0	50,0
1KB7355	VM Vastgoed	1C1aZW	249808,77	607436,88	50,0	50,0
1KB7386gew	OK Invest (gew NAA 30-03-2018)	1C1aZW	249509,83	607441,22	50,0	50,0
1KB7391	Aktivabedrijf Wind Nederland	1C1aZW	249369,62	607506,56	50,0	50,0
1KB7396	Harder	1C1aZW	250544,01	607437,87	50,0	50,0
1KB7397	Rijkswaterstaat	1C1aZW	250495,15	607449,65	50,0	50,0
1KB7398	Main	1C1aZW	250466,36	607456,50	50,0	50,0
1KB7399	Krupp	1C1aZW	250397,93	607472,88	50,0	50,0
1KB7400	Hillie	1C1aZW	250427,18	607465,88	50,0	50,0
1KB7532	Eems Dollard Properties	1C1aZW	250250,38	607377,50	50,0	50,0
1KB7551	A.G.Ems	1C1aNW	250710,98	609009,74	50,0	50,0
1KB7562	Socar	1C1aNW	249707,98	608396,12	50,0	50,0
1KB7613	KPN	1C1aZW	250147,40	607835,68	50,0	50,0
1KB7615	VM Vastgoed	1C1aZW	249758,42	607404,10	50,0	50,0

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	NrKids	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
1KB-041	3	Relatief	4,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB001-1	140	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB003-1	2	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB011-1	9	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB011-2	36	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB012-1	28	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB012-2	21	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB013	5	Eigen waarde	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB025-1	23	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB025-2	164	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB146-1	3	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB172	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB180	1	Relatief	4,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB2958	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB2959	48	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB2960	74	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB2961 G	15	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB2969	1	Relatief	1,50	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB2976	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB2982	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB2991mid	91	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB2991zd	36	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB3002	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB3006	10	Eigen waarde	4,60	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB3007	3	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB3010	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB5013	1	Relatief	4,60	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB5048	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB5139	1	Eigen waarde	5,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB5204	1	Relatief	4,60	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB5205	1	Relatief	4,60	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB5288	1	Relatief	1,50	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB5349	5	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB5442gew	4	Eigen waarde	4,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB6105	1	Relatief	4,60	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB6228	3	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB6235	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB6321	2	Relatief	4,60	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB6532	2	Relatief	2,80	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB6533	3	Relatief	4,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB6571nrd	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB6612	1	Eigen waarde	4,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB6726	4	Relatief	4,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB6739	1	Eigen waarde	5,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB6814	1	Relatief	1,50	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB6817	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB6818	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB6828	1	Eigen waarde	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB6837	1	Eigen waarde	1,50	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB6838	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB6839	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB6874	1	Relatief	4,60	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB7355	1	Eigen waarde	4,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB7386gew	1	Eigen waarde	4,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB7391	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB7396	1	Relatief	0,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB7397	1	Relatief	0,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB7398	1	Relatief	0,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB7399	1	Relatief	0,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB7400	1	Relatief	0,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB7532	1	Relatief	4,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB7551	12	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB7562	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB7613	1	Relatief	4,60	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB7615	1	Eigen waarde	4,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
1KB-041	57,10	47,10	68,03	6549,98	5,00	8,00	10,00	106,19
1KB001-1	61,10	51,10	72,03	347841,45	6,00	8,00	10,00	127,44
1KB003-1	61,10	51,10	72,03	2529,48	6,00	8,00	10,00	106,06
1KB011-1	61,10	51,10	72,03	22931,89	6,00	8,00	10,00	115,63
1KB011-2	61,10	51,10	72,03	95428,77	6,00	8,00	10,00	121,83
1KB012-1	61,10	51,10	72,03	68866,10	6,00	8,00	10,00	120,41
1KB012-2	61,10	51,10	72,03	57774,18	6,00	8,00	10,00	119,65
1KB013	59,10	49,10	70,03	13350,56	6,00	8,00	10,00	111,28
1KB025-1	61,10	51,10	72,03	60445,11	6,00	8,00	10,00	119,84
1KB025-2	61,10	51,10	72,03	413376,75	6,00	8,00	10,00	128,19
1KB146-1	61,10	51,10	72,03	8420,89	6,00	8,00	10,00	111,28
1KB172	57,10	47,10	68,03	1248,86	5,00	8,00	10,00	99,00
1KB180	57,10	47,10	68,03	225,44	5,00	8,00	10,00	91,56
1KB2958	59,10	49,10	70,03	426,95	6,00	8,00	10,00	96,33
1KB2959	61,10	51,10	72,03	122181,61	6,00	8,00	10,00	122,90
1KB2960	61,10	51,10	72,03	177763,43	6,00	8,00	10,00	124,53
1KB2961 G	59,10	49,10	70,03	36660,83	6,00	8,00	10,00	115,67
1KB2969	57,10	47,10	68,03	12,75	5,00	8,00	10,00	79,09
1KB2976	57,10	47,10	68,03	325,84	5,00	8,00	10,00	93,16
1KB2982	59,10	49,10	70,03	1886,39	6,00	8,00	10,00	102,79
1KB2991mid	59,10	49,10	70,03	225578,73	6,00	8,00	10,00	123,56
1KB2991zd	59,10	49,10	70,03	98418,16	6,00	8,00	10,00	119,96
1KB3002	59,10	49,10	70,03	25,10	6,00	8,00	10,00	84,03
1KB3006	57,10	47,10	68,03	24999,15	5,00	8,00	10,00	112,01
1KB3007	59,10	49,10	70,03	8415,37	6,00	8,00	10,00	109,28
1KB3010	61,10	51,10	72,03	1197,02	6,00	8,00	10,00	102,81
1KB5013	57,10	47,10	68,03	3523,13	5,00	8,00	10,00	103,50
1KB5048	59,10	49,10	70,03	2219,63	6,00	8,00	10,00	103,49
1KB5139	59,10	49,10	70,03	71,54	6,00	8,00	10,00	88,58
1KB5204	57,10	47,10	68,03	707,00	5,00	8,00	10,00	96,52
1KB5205	57,10	47,10	68,03	397,96	5,00	8,00	10,00	94,03
1KB5288	57,10	47,10	68,03	0,14	5,00	8,00	10,00	59,62
1KB5349	61,10	51,10	72,03	11958,92	6,00	8,00	10,00	112,81
1KB5442gew	57,10	47,10	68,03	7824,02	5,00	8,00	10,00	106,96
1KB6105	57,10	47,10	68,03	954,80	5,00	8,00	10,00	97,83
1KB6228	61,10	51,10	72,03	9576,78	6,00	8,00	10,00	111,84
1KB6235	57,10	47,10	68,03	1754,74	5,00	8,00	10,00	100,47
1KB6321	57,10	47,10	68,03	2522,38	5,00	8,00	10,00	102,05
1KB6532	57,10	47,10	68,03	4195,37	5,00	8,00	10,00	104,26
1KB6533	57,10	47,10	68,03	5234,58	5,00	8,00	10,00	105,22
1KB6571nrd	61,10	51,10	72,03	411,61	6,00	8,00	10,00	98,17
1KB6612	57,10	47,10	68,03	5024,00	5,00	8,00	10,00	105,04
1KB6726	57,10	47,10	68,03	13978,55	5,00	8,00	10,00	109,48
1KB6739	59,10	49,10	70,03	759,32	6,00	8,00	10,00	98,83
1KB6814	57,10	47,10	68,03	294,57	5,00	8,00	10,00	92,72
1KB6817	61,10	51,10	72,03	1698,24	6,00	8,00	10,00	104,33
1KB6818	59,10	49,10	70,03	2665,42	6,00	8,00	10,00	104,29
1KB6828	61,10	51,10	72,03	499,05	6,00	8,00	10,00	99,01
1KB6837	57,10	47,10	68,03	250,29	5,00	8,00	10,00	92,01
1KB6838	59,10	49,10	70,03	357,11	6,00	8,00	10,00	95,56
1KB6839	59,10	49,10	70,03	299,37	6,00	8,00	10,00	94,79
1KB6874	57,10	47,10	68,03	828,16	5,00	8,00	10,00	97,21
1KB7355	57,10	47,10	68,03	1942,16	5,00	8,00	10,00	100,91
1KB7386gew	57,10	47,10	68,03	1419,08	5,00	8,00	10,00	99,55
1KB7391	57,10	47,10	68,03	1004,99	5,00	8,00	10,00	98,05
1KB7396	57,10	47,10	68,03	196,63	5,00	8,00	10,00	90,97
1KB7397	57,10	47,10	68,03	495,32	5,00	8,00	10,00	94,98
1KB7398	57,10	47,10	68,03	296,01	5,00	8,00	10,00	92,74
1KB7399	57,10	47,10	68,03	303,18	5,00	8,00	10,00	92,85
1KB7400	57,10	47,10	68,03	406,12	5,00	8,00	10,00	94,12
1KB7532	57,10	47,10	68,03	3658,96	5,00	8,00	10,00	103,66
1KB7551	61,10	51,10	72,03	29937,49	6,00	8,00	10,00	116,79
1KB7562	61,10	51,10	72,03	1872,86	6,00	8,00	10,00	104,76
1KB7613	57,10	47,10	68,03	29,63	5,00	8,00	10,00	82,75
1KB7615	57,10	47,10	68,03	1800,78	5,00	8,00	10,00	100,58

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH
1KB7650	Enexis	1C1aZO	253187,16	606260,87	50,0	50,0
1KB7651	Enexis	1C1aNW	249837,32	609395,54	50,0	50,0
1KB7653	Enexis	1C1aZW	249452,17	607490,55	50,0	50,0
1KB7654	Enexis	1C1aZO	252937,62	606693,03	50,0	50,0
1KB7663	Enexis	1C1aZO	252014,87	606872,42	50,0	50,0
1KB7722	Loodswezen	1C1aZW	250268,55	607465,06	50,0	50,0
1KB7723	Loodswezen	1C1aZW	250300,84	607460,14	50,0	50,0
1KB7724	Klaas de Boer	1C1aZW	250689,61	607402,20	50,0	50,0
1KB7725	neptunes	1C1aZW	250665,27	607408,15	50,0	50,0
1KB7756	North Water	1C1aZW	250477,96	607239,81	50,0	50,0
1KB8-01	Netto Voorraad GSP	1C1bNO	253513,46	607500,00	50,0	50,0
1KB8-02	Netto Voorraad GSP	1C1bNO	253091,07	607979,52	50,0	50,0
1KB8-03	Netto Voorraad GSP	1C1bNW	250432,13	608704,76	50,0	50,0
1KB8-04	Netto Voorraad GSP	1C1bNW	249528,62	608701,45	50,0	50,0
1KB8-05	Netto Voorraad GSP	1C1bNW	250060,06	609268,24	50,0	50,0
1KB8-06	Netto Voorraad GSP	1C1bNW	249926,40	609321,18	50,0	50,0
1KB8-07	Netto Voorraad GSP	1C1bNW	249600,11	609259,49	50,0	50,0
1KB8-08	Netto Voorraad GSP	1C1bNW	250146,42	608662,67	50,0	50,0
1KB8-09	Netto Voorraad GSP	1C1bZW	250505,81	607334,95	50,0	50,0
1KB8-10	Netto Voorraad GSP	1C1bZW	250025,66	607323,48	50,0	50,0
1KB8-11	Netto Voorraad GSP	1C1bZW	249394,96	607413,55	50,0	50,0
1KB8-12	Netto Voorraad GSP	1C1bZW	249335,67	607422,24	50,0	50,0
1KB8-13	Netto Voorraad GSP	1C1bZW	248482,49	607442,47	50,0	50,0
1KB8-14	Netto Voorraad GSP	1C1bZW	250050,04	607500,00	50,0	50,0
1KB8-15	Netto Voorraad GSP	1C1bZW	248166,50	607502,07	50,0	50,0
1KB8-16	Netto Voorraad GSP	1C1bZW	248084,48	607419,69	50,0	50,0
1KB8-17	Netto Voorraad GSP	1C1bZW	250081,10	607603,42	50,0	50,0
1KB8-18	Netto Voorraad GSP	1C1bZW	250033,00	607665,71	50,0	50,0
1KB8-19	Netto Voorraad GSP	1C1bZW	249890,82	607862,12	50,0	50,0
1KB8-20	Netto Voorraad GSP	1C1bZW	248348,35	607804,36	50,0	50,0
1KB8-21	Netto Voorraad GSP	1C1bZW	249411,41	607812,69	50,0	50,0
1KB8-22	Netto Voorraad GSP	1C1bZW	248490,76	608054,46	50,0	50,0
1KB8-23	Netto Voorraad GSP	1C1bZW	248749,18	608328,87	50,0	50,0
1KB8-24	Netto Voorraad GSP	1C1bZW	248627,76	608258,04	50,0	50,0
1KB8-25	Netto Voorraad GSP	1C1bZW	248713,33	608143,55	50,0	50,0
1KB8-26	Netto Voorraad GSP	1C1bZW	249030,02	607571,06	50,0	50,0
1KB8-27	Netto Voorraad GSP	1C1bZO	253523,25	606093,26	50,0	50,0
1KB8-28	Netto Voorraad GSP	1C1bZO	253237,38	606590,81	50,0	50,0
1KB8-29	Netto Voorraad GSP	1C1bZO	253260,30	606603,55	50,0	50,0
1KB8-30	Netto Voorraad GSP	1C1bNO	253675,24	607266,69	50,0	50,0
1KB8-31	Netto Voorraad GSP	1C1bW	249464,67	608436,98	50,0	50,0
1KB8-32	Netto Voorraad GSP	1C1bW	249375,67	608132,27	50,0	50,0
1KB8-33	Netto Voorraad GSP - rest na aftrek VMI 61 ha	1C1bNO	252325,72	608373,69	50,0	50,0
1KB8-34	Toekomst	1C1bNO	251741,79	608606,82	15,0	15,0
1KB8-35	Netto Voorraad GSP	1C1bNW	249678,90	609058,40	50,0	50,0
1KB8-36	Netto Voorraad GSP	1C1bNW	249602,94	608606,21	50,0	50,0
1KB8-37	Netto Voorraad GSP	1C1bW	249543,50	608348,38	50,0	50,0
1KB8-38	Netto Voorraad GSP	1C1bZW	248810,05	608191,71	50,0	50,0
1KB8-39	Netto Voorraad GSP	1C1bNW	251132,90	608534,41	50,0	50,0
1KB8-42	Netto Voorraad GSP	1C1bZO	253472,24	606126,48	50,0	50,0
1KB9808	Enexis	1C1aNW	249633,38	608757,86	50,0	50,0
1KB9833	Delta Noord BV	1C1aNO	251992,39	608541,19	50,0	50,0
1KB9841	Novovento	1C1aNW	248870,94	608593,35	50,0	50,0
1KB9854	Amasus Shipping	1C1aZW	250111,31	607606,92	50,0	50,0
1KB9863	Bijma	1C1aZW	250401,99	607488,97	50,0	50,0
1KR 001	Engie Robbenpl.wg 17	1B2 001 Engie (Electrabel)	254257,28	606302,47	50,0	50,0
1KR 002	2961G Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	1B2 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	253839,70	605451,96	50,0	50,0
1KR 003	5328+ Nordned / NEA converterstation	1B2 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	253449,49	606360,86	50,0	50,0
1KR 006	3004+ Cement Sales North GmbH	1B2 006 Cement Terminal North Westlob	250892,16	608250,76	50,0	50,0
1KR 008	4886+ Holland Malt	1B2 008 Holland Malt Westlob	250870,41	608455,27	50,0	50,0
1KR 009	7525+ Eco Fuels Netherlands	1B2 009 Eco Fuels Westlob 6	250519,16	608418,43	50,0	50,0
1KR 010	4885 Pouw secundaire bouwstoffen	1B2 010 Theo Pouw Kwelderweg	251107,03	607195,93	50,0	50,0
1KR 011	RWE Magnum centrale	1B2 011 RWE Magnum centrale	252177,46	607648,03	50,0	50,0
1KR 012	6220 RWE	1B2 012 RWE Kolencentrale	253185,60	607908,44	50,0	50,0
1KR 013	5577+ TCN SIG Telehousing	1B2 013 TCN SIG Telehousing	252886,24	606671,76	50,0	50,0

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	NrKids	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
1KB7650	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB7651	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB7653	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB7654	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB7663	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB7722	1	Relatief	0,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB7723	1	Relatief	0,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB7724	1	Relatief	0,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB7725	1	Relatief	0,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB7756	1	Relatief	4,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB8-01	2	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB8-02	26	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB8-03	10	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB8-04	53	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB8-05	31	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB8-06	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB8-07	3	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB8-08	4	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB8-09	8	Relatief	4,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB8-10	2	Relatief	4,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB8-11	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB8-12	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB8-13	9	Relatief	1,50	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB8-14	8	Relatief	4,60	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB8-15	1	Relatief	1,92	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB8-16	3	Relatief	1,50	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB8-17	6	Relatief	4,60	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB8-18	8	Relatief	4,60	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB8-19	39	Relatief	4,60	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB8-20	2	Relatief	1,77	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB8-21	5	Eigen waarde	1,50	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB8-22	3	Relatief	1,50	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB8-23	12	Relatief	1,50	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB8-24	1	Relatief	2,41	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB8-25	78	Relatief	1,50	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB8-26	69	Relatief	1,50	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB8-27	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB8-28	3	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB8-29	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB8-30	67	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB8-31	88	Relatief	5,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB8-32	2	Relatief	5,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB8-33	10	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB8-34	4	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB8-35	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB8-36	5	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB8-37	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB8-38	2	Relatief	1,50	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB8-39	4	Relatief	4,28	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB8-42	3	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KB9808	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB9833	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB9841	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KB9854	1	Relatief	4,60	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KB9863	1	Relatief	0,00	5,00	Ja	34,10	44,10	55,10	59,10	61,10	63,10	61,10
1KR 001	73	Relatief	2,80	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 002	20	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR 003	13	Relatief	2,80	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 006	2	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 008	15	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 009	11	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 010	100	Relatief	2,80	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 011	99	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 012	183	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 013	17	Eigen waarde	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
1KB7650	59,10	49,10	70,03	21,90	6,00	8,00	10,00	83,44
1KB7651	61,10	51,10	72,03	22,98	6,00	8,00	10,00	85,64
1KB7653	57,10	47,10	68,03	24,44	5,00	8,00	10,00	81,91
1KB7654	59,10	49,10	70,03	32,81	6,00	8,00	10,00	85,19
1KB7663	59,10	49,10	70,03	22,20	6,00	8,00	10,00	83,49
1KB7722	57,10	47,10	68,03	188,78	5,00	8,00	10,00	90,79
1KB7723	57,10	47,10	68,03	188,00	5,00	8,00	10,00	90,77
1KB7724	57,10	47,10	68,03	658,04	5,00	8,00	10,00	96,21
1KB7725	57,10	47,10	68,03	252,13	5,00	8,00	10,00	92,05
1KB7756	57,10	47,10	68,03	2856,82	5,00	8,00	10,00	102,59
1KB8-01	61,10	51,10	72,03	3264,37	6,00	8,00	10,00	107,17
1KB8-02	61,10	51,10	72,03	71658,66	6,00	8,00	10,00	120,58
1KB8-03	61,10	51,10	72,03	25562,50	6,00	8,00	10,00	116,11
1KB8-04	61,10	51,10	72,03	136776,67	6,00	8,00	10,00	123,39
1KB8-05	61,10	51,10	72,03	76488,71	6,00	8,00	10,00	120,87
1KB8-06	61,10	51,10	72,03	1920,54	6,00	8,00	10,00	104,86
1KB8-07	61,10	51,10	72,03	4424,87	6,00	8,00	10,00	108,49
1KB8-08	61,10	51,10	72,03	10915,24	6,00	8,00	10,00	112,41
1KB8-09	57,10	47,10	68,03	21527,19	5,00	8,00	10,00	111,36
1KB8-10	57,10	47,10	68,03	4694,16	5,00	8,00	10,00	104,75
1KB8-11	57,10	47,10	68,03	522,10	5,00	8,00	10,00	95,21
1KB8-12	57,10	47,10	68,03	530,99	5,00	8,00	10,00	95,28
1KB8-13	57,10	47,10	68,03	20654,84	5,00	8,00	10,00	111,18
1KB8-14	57,10	47,10	68,03	17519,95	5,00	8,00	10,00	110,47
1KB8-15	57,10	47,10	68,03	2065,13	5,00	8,00	10,00	101,18
1KB8-16	57,10	47,10	68,03	8977,57	5,00	8,00	10,00	107,56
1KB8-17	57,10	47,10	68,03	16454,36	5,00	8,00	10,00	110,19
1KB8-18	57,10	47,10	68,03	19771,94	5,00	8,00	10,00	110,99
1KB8-19	57,10	47,10	68,03	97925,46	5,00	8,00	10,00	117,94
1KB8-20	57,10	47,10	68,03	4526,97	5,00	8,00	10,00	104,59
1KB8-21	57,10	47,10	68,03	13298,02	5,00	8,00	10,00	109,27
1KB8-22	57,10	47,10	68,03	5440,11	5,00	8,00	10,00	105,39
1KB8-23	57,10	47,10	68,03	27092,96	5,00	8,00	10,00	112,36
1KB8-24	57,10	47,10	68,03	1320,58	5,00	8,00	10,00	99,24
1KB8-25	57,10	47,10	68,03	196181,92	5,00	8,00	10,00	120,96
1KB8-26	57,10	47,10	68,03	174656,16	5,00	8,00	10,00	120,45
1KB8-27	59,10	49,10	70,03	2961,20	6,00	8,00	10,00	104,74
1KB8-28	59,10	49,10	70,03	9866,86	6,00	8,00	10,00	109,97
1KB8-29	59,10	49,10	70,03	492,61	6,00	8,00	10,00	96,96
1KB8-30	61,10	51,10	72,03	172796,71	6,00	8,00	10,00	124,41
1KB8-31	59,10	49,10	70,03	221534,81	6,00	8,00	10,00	123,48
1KB8-32	59,10	49,10	70,03	5799,74	6,00	8,00	10,00	107,66
1KB8-33	61,10	51,10	72,03	25188,06	6,00	8,00	10,00	116,04
1KB8-34	61,10	51,10	72,03	795,19	6,00	8,00	10,00	101,03
1KB8-35	61,10	51,10	72,03	1111,19	6,00	8,00	10,00	102,49
1KB8-36	61,10	51,10	72,03	9836,86	6,00	8,00	10,00	111,96
1KB8-37	59,10	49,10	70,03	2671,59	6,00	8,00	10,00	104,30
1KB8-38	57,10	47,10	68,03	5982,94	5,00	8,00	10,00	105,80
1KB8-39	61,10	51,10	72,03	13308,19	6,00	8,00	10,00	113,27
1KB8-42	59,10	49,10	70,03	9252,11	6,00	8,00	10,00	109,69
1KB9808	61,10	51,10	72,03	168,77	6,00	8,00	10,00	94,30
1KB9833	61,10	51,10	72,03	2037,83	6,00	8,00	10,00	105,12
1KB9841	61,10	51,10	72,03	2387,36	6,00	8,00	10,00	105,81
1KB9854	57,10	47,10	68,03	1409,82	5,00	8,00	10,00	99,52
1KB9863	57,10	47,10	68,03	252,52	5,00	8,00	10,00	92,05
1KR 001	63,10	53,10	74,03	180965,92	10,30	12,30	14,30	126,61
1KR 002	61,10	51,10	72,03	49558,44	10,30	12,30	14,30	118,98
1KR 003	63,10	53,10	74,03	33753,70	10,00	12,30	14,30	119,31
1KR 006	63,10	53,10	74,03	4213,71	10,30	12,30	14,30	110,28
1KR 008	63,10	53,10	74,03	36737,24	10,30	12,30	14,30	119,68
1KR 009	63,10	53,10	74,03	29077,27	10,30	12,30	14,30	118,67
1KR 010	63,10	53,10	74,03	254466,67	7,00	10,00	12,20	128,09
1KR 011	63,10	53,10	74,03	240178,06	10,00	12,30	14,30	127,84
1KR 012	63,10	53,10	74,03	449260,80	10,00	12,30	14,30	130,55
1KR 013	61,10	51,10	72,03	43522,50	10,30	12,30	14,30	118,42

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27

Groep: 1=E

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH
1KR 015	TenneT	1B2 015 Tennet Robbenplaatweg 17	253558,27	605856,96	50,0	50,0
1KR 019 1	6763ged Vopak (na ged. intrekking 2019)	1B2 019 Vopak Terminal 1	248778,67	607801,32	50,0	50,0
1KR 019 2	Vopak Iosterminal	1B2 019 Vopak Terminal 2	249729,81	608280,35	50,0	5,0
1KR 019 3	Vopak	1B2 019 Vopak leidingstr	249626,32	608344,85	50,0	50,0
1KR 021	7914 Buitengaats Management en ZeeEnergie	1B2 021 Substation Gemini	253513,47	607500,00	50,0	50,0
1KR 025	VMI fabr 1	1B2 025 VMI	251609,86	608275,01	50,0	50,0
1KR 103	2999+ Wagenborg Eems Terminal	1B2 103 Wagenborg Eemshornwg	250236,61	607986,71	50,0	50,0
1KR 104	6406+ Sealane Eemshornweg 5+Borkumweg 3	1B2 104 Sealane Coldstorage Eemshornwg	250367,83	607954,77	50,0	50,0
1KR 110	7468 Wraketaria / 't Molenzicht Kwelderweg 6	1B2 110 't Molenzicht Kwelderweg 6	249335,77	607329,54	40,0	40,0
1KR 111	2970 Waterschap Noorderzijvest Meeuwenstwg8	1B2 111 Watersch Noorderzijvest Meeuwenstwg8	248779,27	608302,57	40,0	40,0
1KR 112	3008 Bakker Bierum	1B2 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	252226,43	607034,06	50,0	50,0
1KR 114	2972 Gemaal Oost Oostereemsweg 4b of 46	1B2 114 Gemaal Oost Oostereemsweg4b/46 De Kobb	251708,55	608657,31	40,0	40,0
1KR 115	3003 B.Veldman & Zn Robbenplaatweg	1B2 115 Veldman transp Robbenpl wg	253187,08	606277,62	40,0	40,0
1KR 116	2964 Rijkswaterstaat Robbenplaatweg	1B2 116 Rijkswaterstaat Steunpunt Robbenplwtg	253258,56	606193,72	50,0	50,0
1KR 121	2977 Eems Hout Schildweg	1B2 121 Eemshout Schildwg	249488,10	607482,73	50,0	50,0
1KR 122	3009 VSNL - Tycom Schildweg/Tata Comm NL	1B2 122 Tycom Global Network Schildwg	249856,06	607430,76	50,0	50,0
1KR 123	2971 Gemaal West Westereemsweg 45	1B2 123 Gemaal West Westereemsweg 45	251011,50	608878,62	40,0	40,0
1KR 124	GSP bulkade Westlob Julianahaven	1B2 124 GSP bulkade Westlob Julianahaven	250898,68	608200,25	50,0	50,0
1KR 127	Jobber Arbeidsreintegratie	1B2 127 Jobber Arbeidsreintegratie	250015,57	607753,27	50,0	50,0
1KR 130	Wijnne Barends Logistics	1B2 130 Wijnne Barends Logistics	250895,86	608513,54	50,0	50,0
1KR 132	6835 Aktivabedrijf Wind NL (Essent Wind)	1B2 132 Essent MS station	249356,09	607423,88	40,0	40,0
1KR 133	6036G AG-Ems in Beatrixhaven (vest 2008)	1B2 133 AG-Ems Borkumkade	251113,22	608753,45	50,0	50,0
1KR 134	5950 Enviem Wholesale Real Estate(Bunkerserv)	1B2 134 Bunkerservice Harlingen-Depot Eemshav	250061,01	607544,76	50,0	50,0
1KR 136	6086 Tennet TSO	1B2 136 Schakelstation Tennet TSO OudeSchip20	252966,78	606613,23	50,0	50,0
1KR 137	7826 Boogtools	1B2 137 Boogtools	253361,36	606084,29	50,0	50,0
1KR 140	Texaco Tankstat	1B2 140 Tankstat Texaco	249476,66	607397,28	15,0	15,0
1KR 141	Buss Terminal Eemshaven Westlob	1B2 141 Buss Terminal Eemshaven	249615,08	608542,99	50,0	50,0
1KR 144	Alert Focus op veiligheid	1B2 144 Alert Focus op veiligheid	249538,97	607436,51	25,0	25,0
1KR 145	9813 Tennet Offshore (kabelopslaghal)	1B2 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	250825,37	608266,98	50,0	50,0
1KR 146	7378 Tennet TSO (Cobra Cable)	1B2 146 Tennet - project Cobra Cable	253327,73	606579,67	50,0	50,0
1KR 147	Pastoor Verspaning en Techniek	1B2 147 Pastoor Schildweg 2d	249577,56	607456,78	10,0	5,0
1KR 148	Siemens Windpower	1B2 148 Siemens Borkumkade 5	250656,68	608943,52	20,0	20,0
1KR 150	EMS Maritime Offshore	1B2 150 EMO Borkumkade 5	250697,78	608952,57	50,0	50,0
1KR 151	GSP Westkade Beatrixhaven	1B2 151 GSP Westkade Beatrixhaven	250015,12	609096,52	10,0	50,0
1KR 152	GSP Zuidkade Beatrixhaven	1B2 152 GSP Zuidkade Beatrixhaven	249952,56	608855,74	50,0	10,0
1KR 153	Bek & Verburg	1B2 153 Bek en Verburg	249950,88	608710,46	50,0	50,0
1KR 155	Jan Snel	1B2 155 Snel Westereemweg 5	249560,69	607947,41	50,0	50,0
1KR 159	Enexis	1B2 159 Enexis Robbenplaatweg 17	253517,20	605893,08	50,0	50,0
1KR 164	EMS Borkumkade 5b helihaven	1B2 164 EMS Borkumkade 5b heli	249738,64	609384,15	50,0	50,0
1KR 165	Eqin Robbenpl weg 15e	1B2 165 Eqin Robbenpl weg 15e	253419,96	606009,26	40,0	40,0
1KR 166	S4 GroNext	1B2 166 S4 GroNext Middenweg 6	248670,69	607790,84	25,0	25,0
1KR 168	Helpman Borkumweg	1B2 168 Helpman Borkumwg	249916,06	607824,95	50,0	50,0
1KR 169	Eemshydrogen	1B2 169 Eemshydrogen	253119,89	606990,63	50,0	50,0
1KR 171	Defensie Westlob 14	1B2 171 Defensie	249633,47	608619,77	50,0	50,0
1KR 172	QTS Datacenter	1B2 172 QTS Datacenter	252322,86	607025,89	50,0	50,0
1KR 174	Vattenfall electrolyser	1B2 174 Vattenfall electrolyser	249089,49	607534,51	50,0	50,0
1KR 176	Gasunie LNG Terminal	1B2 176 Gasunie EET LNG Terminal	252417,21	607471,00	50,0	50,0
1KR 177	Twentsche Kabelfabriek TKF	1B2 177 TKF	249710,06	609186,32	50,0	50,0
1KR 179	Brandweer Oefencentrum	1B2 179 BOC	250094,57	607612,02	50,0	50,0
1KR 182	BOW Terminal reserve (z)	1B2 182 BOW Terminal	249704,97	608770,05	50,0	50,0
1KR 182	BOW Terminal reserve (n)	1B2 182 BOW Terminal	249670,64	609060,41	50,0	50,0
1KR 187	DHSS	1B2 187 DHSS	250171,66	608767,33	50,0	50,0
1KR 188	Omega Green	1B2 188 Omega Green	254148,44	606774,58	50,0	50,0
1KR 491	4850 NAM	1B2 491 NAM Klaas Wiersumwg	249328,55	607941,45	50,0	50,0
1KR-040	P bij Service Centrum Eemshaven	1C2aZW	249924,21	607827,63	50,0	50,0
1KR-041	P bij	1C2aZW	250514,28	607249,30	50,0	50,0
1KR001-1	Engie onbenut terrein gew 2023-08	1C2aNO	253999,99	607221,48	50,0	50,0
1KR003-1	Nordned/NEA converterstation onbenut terrein	1C2aNO	253171,67	606460,96	50,0	50,0
1KR011-1	RWE Magnum centrale onbenut terrein oost	1C2aNO	252542,62	607965,88	50,0	50,0
1KR011-2	RWE Magnum centrale onbenut terrein zuid	1C2aNO	252316,16	607758,36	50,0	50,0
1KR012-1	RWE centrale onbenut terrein noordwest	1C2aNO	252937,31	607344,53	50,0	50,0
1KR012-2	RWE centrale onbenut terrein oost	1C2aNO	253149,11	607112,17	50,0	50,0
1KR013	TCN SIG Telehousing onbenut terrein	1C2aZO	252897,74	606745,48	50,0	50,0
1KR025-1	VMI fabr 1 onbenut terrein (nw)	1C2aNO	251609,86	608275,01	50,0	50,0
1KR025-2	VMI terrein uitbr (oost)	1C2aNO	251877,71	608548,93	50,0	50,0

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	NrKids	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
1KR 015	2	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR 019 1	63	Relatief	1,50	5,00	Ja	23,10	33,10	44,10	48,10	50,10	52,10	50,10
1KR 019 2	23	Eigen waarde	0,00	5,00	Ja	50,00	60,00	71,00	75,00	77,00	79,00	77,00
1KR 019 3	2	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR 021	13	Relatief	2,80	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 025	51	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 103	90	Relatief	4,60	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR 104	20	Relatief	4,60	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR 110	1	Eigen waarde	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR 111	1	Relatief	1,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR 112	13	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR 114	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 115	2	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR 116	2	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR 121	5	Eigen waarde	4,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR 122	3	Eigen waarde	4,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR 123	2	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 124	10	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 127	1	Relatief	4,60	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR 130	43	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 132	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR 133	25	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 134	3	Relatief	4,60	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR 136	14	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR 137	5	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR 140	5	Relatief	4,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR 141	122	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 144	4	Relatief	4,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR 145	2	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 146	10	Relatief	2,80	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 147	4	Eigen waarde	4,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR 148	3	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 150	4	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 151	14	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 152	53	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 153	5	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 155	18	Eigen waarde	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR 159	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR 164	18	Relatief	5,50	5,00	Ja	30,10	40,10	51,10	55,10	57,10	59,10	57,10
1KR 165	2	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR 166	8	Relatief	1,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR 168	3	Relatief	4,60	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR 169	4	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 171	9	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR 172	47	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR 174	7	Relatief	1,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR 176	97	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 177	27	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 179	2	Relatief	4,60	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR 182	32	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 182	21	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 187	3	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 188	2	Relatief	2,80	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR 491	3	Relatief	1,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR-040	6	Relatief	4,60	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR-041	3	Relatief	4,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR001-1	140	Relatief	2,80	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR003-1	2	Relatief	2,80	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR011-1	9	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR011-2	36	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR012-1	28	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR012-2	21	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR013	5	Eigen waarde	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR025-1	23	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR025-2	164	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
1KR 015	61,10	51,10	72,03	2858,72	10,30	12,30	14,30	106,59
1KR 019 1	46,10	36,10	57,03	158636,15	9,30	12,30	14,30	109,03
1KR 019 2	73,00	63,00	83,93	5939,17	10,30	12,30	14,30	121,67
1KR 019 3	61,10	51,10	72,03	5379,34	10,30	12,30	14,30	109,34
1KR 021	63,10	53,10	74,03	31963,64	10,00	12,30	14,30	119,08
1KR 025	63,10	53,10	74,03	125851,89	10,00	12,30	14,30	125,03
1KR 103	61,10	51,10	72,03	223671,85	10,30	12,30	14,30	125,53
1KR 104	61,10	51,10	72,03	49803,97	10,30	12,30	14,30	119,00
1KR 110	59,10	49,10	70,03	599,03	9,30	12,30	14,30	97,80
1KR 111	59,10	49,10	70,03	2983,88	9,30	12,30	14,30	104,78
1KR 112	61,10	51,10	72,03	31674,30	10,30	12,30	14,30	117,04
1KR 114	63,10	53,10	74,03	1466,88	10,00	12,30	14,30	105,69
1KR 115	61,10	51,10	72,03	3173,12	10,30	12,30	14,30	107,04
1KR 116	61,10	51,10	72,03	3936,43	10,30	12,30	14,30	107,98
1KR 121	59,10	49,10	70,03	11667,47	9,30	12,30	14,30	110,70
1KR 122	59,10	49,10	70,03	7655,56	9,30	12,30	14,30	108,87
1KR 123	63,10	53,10	74,03	1679,12	10,30	12,30	14,30	106,28
1KR 124	63,10	53,10	74,03	29253,02	10,30	12,30	14,30	118,69
1KR 127	59,10	49,10	70,03	2194,96	9,30	12,30	14,30	103,44
1KR 130	63,10	53,10	74,03	102190,73	10,30	12,30	14,30	124,12
1KR 132	59,10	49,10	70,03	1163,36	9,30	12,30	14,30	100,69
1KR 133	63,10	53,10	74,03	59577,25	10,30	12,30	14,30	121,78
1KR 134	59,10	49,10	70,03	7079,82	9,30	12,30	14,30	108,53
1KR 136	61,10	51,10	72,03	36326,77	10,30	12,30	14,30	117,63
1KR 137	61,10	51,10	72,03	11635,57	10,30	12,30	14,30	112,69
1KR 140	59,10	49,10	70,03	1234,20	9,30	12,30	14,30	100,94
1KR 141	63,10	53,10	74,03	298939,55	10,30	12,30	14,30	128,79
1KR 144	59,10	49,10	70,03	2904,29	9,30	12,30	14,30	104,66
1KR 145	63,10	53,10	74,03	4335,84	10,30	12,30	14,30	110,40
1KR 146	63,10	53,10	74,03	23869,25	10,00	12,30	14,30	117,81
1KR 147	59,10	49,10	70,03	155,37	9,30	12,30	14,30	91,94
1KR 148	63,10	53,10	74,03	684,99	10,30	12,30	14,30	102,39
1KR 150	63,10	53,10	74,03	12017,87	10,30	12,30	14,30	114,83
1KR 151	63,10	53,10	74,03	7956,14	10,30	12,30	14,30	113,04
1KR 152	63,10	53,10	74,03	26939,96	10,30	12,30	14,30	118,33
1KR 153	63,10	53,10	74,03	10753,41	10,30	12,30	14,30	114,35
1KR 155	59,10	49,10	70,03	38762,02	9,30	12,30	14,30	115,91
1KR 159	61,10	51,10	72,03	2856,14	10,30	12,30	14,30	106,59
1KR 164	53,10	43,10	64,03	43827,96	4,30	9,30	14,30	110,45
1KR 165	61,10	51,10	72,03	2372,44	10,30	12,30	14,30	105,78
1KR 166	59,10	49,10	70,03	5402,13	9,30	12,30	14,30	107,36
1KR 168	59,10	49,10	70,03	5768,60	9,30	12,30	14,30	107,64
1KR 169	63,10	53,10	74,03	9373,94	10,00	12,30	14,30	113,75
1KR 171	61,10	51,10	72,03	24830,93	10,30	12,30	14,30	115,98
1KR 172	61,10	51,10	72,03	117679,42	10,30	12,30	14,30	122,74
1KR 174	59,10	49,10	70,03	16130,33	9,30	12,30	14,30	112,11
1KR 176	63,10	53,10	74,03	236902,38	10,00	12,30	14,30	127,78
1KR 177	63,10	53,10	74,03	69313,09	10,30	12,30	14,30	122,44
1KR 179	59,10	49,10	70,03	3227,15	9,30	12,30	14,30	105,12
1KR 182	63,10	53,10	74,03	77938,01	10,30	12,30	14,30	122,95
1KR 182	63,10	53,10	74,03	54620,42	10,30	12,30	14,30	121,40
1KR 187	63,10	53,10	74,03	10402,21	10,30	12,30	14,30	114,20
1KR 188	63,10	53,10	74,03	5794,04	10,00	12,30	14,30	111,66
1KR 491	59,10	49,10	70,03	8020,23	9,30	12,30	14,30	109,07
1KR-040	59,10	49,10	70,03	13386,89	9,30	12,30	14,30	111,30
1KR-041	59,10	49,10	70,03	6548,73	9,30	12,30	14,30	108,19
1KR001-1	63,10	53,10	74,03	347841,45	10,30	12,30	14,30	129,44
1KR003-1	63,10	53,10	74,03	2529,48	10,30	12,30	14,30	108,06
1KR011-1	63,10	53,10	74,03	22931,89	10,30	12,30	14,30	117,63
1KR011-2	63,10	53,10	74,03	95428,77	10,30	12,30	14,30	123,83
1KR012-1	63,10	53,10	74,03	68866,10	10,30	12,30	14,30	122,41
1KR012-2	63,10	53,10	74,03	57774,18	10,30	12,30	14,30	121,65
1KR013	61,10	51,10	72,03	13350,56	10,30	12,30	14,30	113,28
1KR025-1	63,10	53,10	74,03	60445,11	10,30	12,30	14,30	121,84
1KR025-2	63,10	53,10	74,03	413365,72	10,30	12,30	14,30	130,19

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH
1KR146-1	Tennet Cobra Cable onbenut terrein	1C2aNO	253206,17	606514,42	50,0	50,0
1KR172	Property Match Real Estate	1C2aZW	249367,50	607500,00	50,0	50,0
1KR180	ITO/C2000	1C2aZW	249973,43	607414,29	50,0	50,0
1KR2958	GDF Suez	1C2aZO	253433,21	605839,51	50,0	50,0
1KR2959	GDF SUEZ Nederland	1C2aNO	253805,57	607000,00	50,0	50,0
1KR2960	GDF SUEZ Nederland	1C2aNO	253660,32	607000,00	50,0	50,0
1KR2961 G	SEP Saranne gew 2023-08	1C2aZO	253446,77	605854,90	50,0	50,0
1KR2969	Aktivabedrijf Enexis Noord	1C2aZW	248743,37	608318,49	50,0	50,0
1KR2976	Aktivabedrijf Enexis Noord	1C2aZW	249346,40	607444,30	50,0	50,0
1KR2982	B.Veldman & Zn	1C2aZO	253240,28	606219,45	50,0	50,0
1KR2991mid	GDF SUEZ Nederland midden	1C2aZO	253710,19	606057,83	50,0	50,0
1KR2991zd	GDF SUEZ Nederland zuid	1C2aZO	253570,21	605995,39	50,0	50,0
1KR3002	Aktivabedrijf Enexis Noord	1C2aZO	253195,60	606269,50	50,0	50,0
1KR3006	R.A. van Soestbergen	1C2aZW	249588,31	607810,60	50,0	50,0
1KR3007	Waterschap Noorderzijlvest	1C2aZO	252081,72	607116,39	50,0	50,0
1KR3010	Tyco	1C2aNW	249764,06	609404,74	50,0	50,0
1KR5013	Service Centrum Eemshaven	1C2aZW	250066,78	607766,44	50,0	50,0
1KR5048	Rijkswaterstaat	1C2aZO	253287,48	606152,36	50,0	50,0
1KR5139	KPN Mobile	1C2aW	249408,97	608070,01	50,0	50,0
1KR5204	K.N.R.M.	1C2aZW	250128,82	607678,73	50,0	50,0
1KR5205	K.N.R.M.	1C2aZW	250156,15	607672,62	50,0	50,0
1KR5288	Waterschap Noorderzijlvest O	1C2aZW	248734,06	608242,58	50,0	50,0
1KR5349	Eco Fuels Netherlands	1C2aNW	250657,61	608506,90	50,0	50,0
1KR5442gew	OK Invest (gew NAA 30-03-2018)	1C2aZW	249591,09	607380,30	50,0	50,0
1KR6105	Service Centrum Eemshaven	1C2aZW	249909,60	607830,83	50,0	50,0
1KR6228	Holland Malt	1C2aNW	250909,17	608445,83	50,0	50,0
1KR6235	Reym	1C2aZW	249399,32	607440,40	50,0	50,0
1KR6321	Emmakade (Sealane)	1C2aZW	250184,71	607724,04	50,0	50,0
1KR6532	Bultena beheer	1C2aZW	249389,58	607500,00	50,0	50,0
1KR6533	Nijlicht	1C2aZW	250183,39	607285,90	50,0	50,0
1KR6571nrd	Tennet TSO (GSP)	1C2aNO	253424,33	606300,49	50,0	50,0
1KR6612	VM Vastgoed	1C2aZW	249752,65	607365,35	50,0	50,0
1KR6726	Eems Dollard Properties	1C2aZW	250064,68	607400,21	50,0	50,0
1KR6739	Wagenborg Eems Terminal	1C2aW	249617,79	608056,07	50,0	50,0
1KR6814	Vopak (GSP)	1C2aZW	249229,34	608028,28	50,0	50,0
1KR6817	Vopak	1C2aNW	249397,72	608170,23	50,0	50,0
1KR6818	Vopak	1C2aW	249500,40	608374,43	50,0	50,0
1KR6828	Boogtools	1C2aNO	252894,08	606808,25	50,0	50,0
1KR6837	Vopak (GSP)	1C2aZW	249238,01	608057,60	50,0	50,0
1KR6838	Vopak	1C2aW	249527,30	608357,96	50,0	50,0
1KR6839	Vopak	1C2aW	249498,07	608364,72	50,0	50,0
1KR6874	St. Koopvaardijpastoraat Groningen	1C2aZW	250140,20	607812,14	50,0	50,0
1KR7355	VM Vastgoed	1C2aZW	249808,77	607436,88	50,0	50,0
1KR7386gew	OK Invest (gew NAA 30-03-2018)	1C2aZW	249509,83	607441,22	50,0	50,0
1KR7391	Aktivabedrijf Wind Nederland	1C2aZW	249369,62	607506,56	50,0	50,0
1KR7396	Harder	1C2aZW	250544,01	607437,87	50,0	50,0
1KR7397	Rijkswaterstaat	1C2aZW	250495,15	607449,65	50,0	50,0
1KR7398	Main	1C2aZW	250466,36	607456,50	50,0	50,0
1KR7399	Krupp	1C2aZW	250397,93	607472,88	50,0	50,0
1KR7400	Hillie	1C2aZW	250427,18	607465,88	50,0	50,0
1KR7532	Eems Dollard Properties	1C2aZW	250250,38	607377,50	50,0	50,0
1KR7551	A.G.Ems	1C2aNW	250710,98	609009,74	50,0	50,0
1KR7562	Socar	1C2aNW	249707,98	608396,12	50,0	50,0
1KR7613	KPN	1C2aZW	250147,40	607835,68	50,0	50,0
1KR7615	VM Vastgoed	1C2aZW	249758,42	607404,10	50,0	50,0
1KR7650	Enexis	1C2aZO	253187,16	606260,87	50,0	50,0
1KR7651	Enexis	1C2aNW	249837,32	609395,54	50,0	50,0
1KR7653	Enexis	1C2aZW	249452,17	607490,55	50,0	50,0
1KR7654	Enexis	1C2aZO	252937,62	606693,03	50,0	50,0
1KR7663	Enexis	1C2aZO	252014,87	606872,42	50,0	50,0
1KR7722	Loodswezen	1C2aZW	250268,55	607465,06	50,0	50,0
1KR7723	Loodswezen	1C2aZW	250300,84	607460,14	50,0	50,0
1KR7724	Klaas de Boer	1C2aZW	250689,61	607402,20	50,0	50,0
1KR7725	neptunes	1C2aZW	250665,27	607408,15	50,0	50,0
1KR7756	North Water	1C2aZW	250477,96	607239,81	50,0	50,0

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	NrKids	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
1KR146-1	3	Relatief	2,80	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR172	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR180	1	Relatief	4,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR2958	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR2959	48	Relatief	2,80	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR2960	74	Relatief	2,80	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR2961 G	15	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR2969	1	Relatief	1,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR2976	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR2982	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR2991mid	91	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR2991zd	36	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR3002	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR3006	10	Eigen waarde	4,60	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR3007	3	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR3010	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR5013	1	Relatief	4,60	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR5048	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR5139	1	Eigen waarde	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR5204	1	Relatief	4,60	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR5205	1	Relatief	4,60	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR5288	1	Relatief	1,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR5349	5	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR5442gew	4	Eigen waarde	4,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR6105	1	Relatief	4,60	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR6228	3	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR6235	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR6321	2	Relatief	4,60	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR6532	2	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR6533	3	Relatief	4,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR6571nrd	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR6612	1	Eigen waarde	4,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR6726	4	Relatief	4,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR6739	1	Eigen waarde	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR6814	1	Relatief	1,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR6817	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR6818	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR6828	1	Eigen waarde	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR6837	1	Eigen waarde	1,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR6838	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR6839	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR6874	1	Relatief	4,60	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR7355	1	Eigen waarde	4,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR7386gew	1	Eigen waarde	4,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR7391	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR7396	1	Relatief	0,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR7397	1	Relatief	0,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR7398	1	Relatief	0,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR7399	1	Relatief	0,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR7400	1	Relatief	0,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR7532	1	Relatief	4,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR7551	12	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR7562	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR7613	1	Relatief	4,60	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR7615	1	Eigen waarde	4,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR7650	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR7651	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR7653	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR7654	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR7663	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR7722	1	Relatief	0,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR7723	1	Relatief	0,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR7724	1	Relatief	0,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR7725	1	Relatief	0,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR7756	1	Relatief	4,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
1KR146-1	63,10	53,10	74,03	8420,89	10,30	12,30	14,30	113,28
1KR172	59,10	49,10	70,03	1248,86	9,30	12,30	14,30	101,00
1KR180	59,10	49,10	70,03	225,44	9,30	12,30	14,30	93,56
1KR2958	61,10	51,10	72,03	426,95	10,30	12,30	14,30	98,33
1KR2959	63,10	53,10	74,03	122181,61	10,30	12,30	14,30	124,90
1KR2960	63,10	53,10	74,03	177763,43	10,30	12,30	14,30	126,53
1KR2961 G	61,10	51,10	72,03	36660,83	10,30	12,30	14,30	117,67
1KR2969	59,10	49,10	70,03	12,75	9,30	12,30	14,30	81,09
1KR2976	59,10	49,10	70,03	325,84	9,30	12,30	14,30	95,16
1KR2982	61,10	51,10	72,03	1886,39	10,30	12,30	14,30	104,79
1KR2991mid	61,10	51,10	72,03	225564,66	10,30	12,30	14,30	125,56
1KR2991zd	61,10	51,10	72,03	98434,03	10,30	12,30	14,30	121,96
1KR3002	61,10	51,10	72,03	25,10	10,30	12,30	14,30	86,03
1KR3006	59,10	49,10	70,03	24999,15	9,30	12,30	14,30	114,01
1KR3007	61,10	51,10	72,03	8415,37	10,30	12,30	14,30	111,28
1KR3010	63,10	53,10	74,03	1197,02	10,30	12,30	14,30	104,81
1KR5013	59,10	49,10	70,03	3523,13	9,30	12,30	14,30	105,50
1KR5048	61,10	51,10	72,03	2219,63	10,30	12,30	14,30	105,49
1KR5139	61,10	51,10	72,03	71,54	10,30	12,30	14,30	90,58
1KR5204	59,10	49,10	70,03	707,00	9,30	12,30	14,30	98,52
1KR5205	59,10	49,10	70,03	397,96	9,30	12,30	14,30	96,03
1KR5288	59,10	49,10	70,03	0,14	9,30	12,30	14,30	61,62
1KR5349	63,10	53,10	74,03	11958,92	10,30	12,30	14,30	114,81
1KR5442gew	59,10	49,10	70,03	7824,02	9,30	12,30	14,30	108,96
1KR6105	59,10	49,10	70,03	954,80	9,30	12,30	14,30	99,83
1KR6228	63,10	53,10	74,03	9576,78	10,30	12,30	14,30	113,84
1KR6235	59,10	49,10	70,03	1754,74	9,30	12,30	14,30	102,47
1KR6321	59,10	49,10	70,03	2522,38	9,30	12,30	14,30	104,05
1KR6532	59,10	49,10	70,03	4195,37	9,30	12,30	14,30	106,26
1KR6533	59,10	49,10	70,03	5234,58	9,30	12,30	14,30	107,22
1KR6571nrd	63,10	53,10	74,03	411,61	10,30	12,30	14,30	100,17
1KR6612	59,10	49,10	70,03	5024,00	9,30	12,30	14,30	107,04
1KR6726	59,10	49,10	70,03	13978,55	9,30	12,30	14,30	111,48
1KR6739	61,10	51,10	72,03	759,32	10,30	12,30	14,30	100,83
1KR6814	59,10	49,10	70,03	294,57	9,30	12,30	14,30	94,72
1KR6817	63,10	53,10	74,03	1698,24	10,30	12,30	14,30	106,33
1KR6818	61,10	51,10	72,03	2665,42	10,30	12,30	14,30	106,29
1KR6828	63,10	53,10	74,03	499,05	10,30	12,30	14,30	101,01
1KR6837	59,10	49,10	70,03	250,29	9,30	12,30	14,30	94,01
1KR6838	61,10	51,10	72,03	357,11	10,30	12,30	14,30	97,56
1KR6839	61,10	51,10	72,03	299,37	10,30	12,30	14,30	96,79
1KR6874	59,10	49,10	70,03	828,16	9,30	12,30	14,30	99,21
1KR7355	59,10	49,10	70,03	1942,16	9,30	12,30	14,30	102,91
1KR7386gew	59,10	49,10	70,03	1419,08	9,30	12,30	14,30	101,55
1KR7391	59,10	49,10	70,03	1004,99	9,30	12,30	14,30	100,05
1KR7396	59,10	49,10	70,03	196,63	9,30	12,30	14,30	92,97
1KR7397	59,10	49,10	70,03	495,32	9,30	12,30	14,30	96,98
1KR7398	59,10	49,10	70,03	296,01	9,30	12,30	14,30	94,74
1KR7399	59,10	49,10	70,03	303,18	9,30	12,30	14,30	94,85
1KR7400	59,10	49,10	70,03	406,12	9,30	12,30	14,30	96,12
1KR7532	59,10	49,10	70,03	3658,96	9,30	12,30	14,30	105,66
1KR7551	63,10	53,10	74,03	29937,49	10,30	12,30	14,30	118,79
1KR7562	63,10	53,10	74,03	1872,86	10,30	12,30	14,30	106,76
1KR7613	59,10	49,10	70,03	29,63	9,30	12,30	14,30	84,75
1KR7615	59,10	49,10	70,03	1800,78	9,30	12,30	14,30	102,58
1KR7650	61,10	51,10	72,03	21,90	10,30	12,30	14,30	85,44
1KR7651	63,10	53,10	74,03	22,98	10,30	12,30	14,30	87,64
1KR7653	59,10	49,10	70,03	24,44	9,30	12,30	14,30	83,91
1KR7654	61,10	51,10	72,03	32,81	10,30	12,30	14,30	87,19
1KR7663	61,10	51,10	72,03	22,20	10,30	12,30	14,30	85,49
1KR7722	59,10	49,10	70,03	188,78	9,30	12,30	14,30	92,79
1KR7723	59,10	49,10	70,03	188,00	9,30	12,30	14,30	92,77
1KR7724	59,10	49,10	70,03	658,04	9,30	12,30	14,30	98,21
1KR7725	59,10	49,10	70,03	252,13	9,30	12,30	14,30	94,05
1KR7756	59,10	49,10	70,03	2856,82	9,30	12,30	14,30	104,59

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH
1KR8-01	Netto Voorraad GSP	1C2bNO	253513,46	607500,00	50,0	50,0
1KR8-02	Netto Voorraad GSP	1C2bNO	253091,07	607979,52	50,0	50,0
1KR8-03	Netto Voorraad GSP	1C2bNW	250432,13	608704,76	50,0	50,0
1KR8-04	Netto Voorraad GSP	1C2bNW	249528,62	608701,45	50,0	50,0
1KR8-05	Netto Voorraad GSP	1C2bNW	250060,06	609268,24	50,0	50,0
1KR8-06	Netto Voorraad GSP	1C2bNW	249926,40	609321,18	50,0	50,0
1KR8-07	Netto Voorraad GSP	1C2bNW	249600,13	609259,50	50,0	50,0
1KR8-08	Netto Voorraad GSP	1C2bNW	250146,27	608662,71	50,0	50,0
1KR8-09	Netto Voorraad GSP	1C2bZW	250505,81	607334,95	50,0	50,0
1KR8-10	Netto Voorraad GSP	1C2bZW	250025,66	607323,48	50,0	50,0
1KR8-11	Netto Voorraad GSP	1C2bZW	249394,96	607413,55	50,0	50,0
1KR8-12	Netto Voorraad GSP	1C2bZW	249335,67	607422,24	50,0	50,0
1KR8-13	Netto Voorraad GSP	1C2bZW	248482,49	607442,47	50,0	50,0
1KR8-14	Netto Voorraad GSP	1C2bZW	250050,04	607500,00	50,0	50,0
1KR8-15	Netto Voorraad GSP	1C2bZW	248166,50	607502,07	50,0	50,0
1KR8-16	Netto Voorraad GSP	1C2bZW	248084,48	607419,69	50,0	50,0
1KR8-17	Netto Voorraad GSP	1C2bZW	250081,10	607603,42	50,0	50,0
1KR8-18	Netto Voorraad GSP	1C2bZW	250033,00	607665,70	50,0	50,0
1KR8-19	Netto Voorraad GSP	1C2bZW	249890,82	607862,12	50,0	50,0
1KR8-20	Netto Voorraad GSP	1C2bZW	248348,35	607804,36	50,0	50,0
1KR8-21	Netto Voorraad GSP	1C2bZW	249411,41	607812,69	50,0	50,0
1KR8-22	Netto Voorraad GSP	1C2bZW	248490,76	608054,46	50,0	50,0
1KR8-23	Netto Voorraad GSP	1C2bZW	248749,18	608328,87	50,0	50,0
1KR8-24	Netto Voorraad GSP	1C2bZW	248627,76	608258,04	50,0	50,0
1KR8-25	Netto Voorraad GSP	1C2bZW	248713,33	608143,55	50,0	50,0
1KR8-26	Netto Voorraad GSP	1C2bZW	249030,02	607571,06	50,0	50,0
1KR8-27	Netto Voorraad GSP	1C2bZO	253523,25	606093,26	50,0	50,0
1KR8-28	Netto Voorraad GSP	1C2bZO	253237,38	606590,81	50,0	50,0
1KR8-29	Netto Voorraad GSP	1C2bZO	253260,30	606603,55	50,0	50,0
1KR8-30	Netto Voorraad GSP	1C2bNO	253675,24	607266,69	50,0	50,0
1KR8-31	Netto Voorraad GSP	1C2bW	249464,67	608436,98	50,0	50,0
1KR8-32	Netto Voorraad GSP	1C2bW	249375,67	608132,27	50,0	50,0
1KR8-33	Netto Voorraad GSP - rest na aftrek VMI 61 ha	1C2bNO	252325,72	608373,69	50,0	50,0
1KR8-34	Toekomst	1C2bNO	251741,79	608606,82	15,0	15,0
1KR8-35	Netto Voorraad GSP	1C2bNW	249678,90	609058,40	50,0	50,0
1KR8-36	Netto Voorraad GSP	1C2bNW	249550,54	608381,64	50,0	50,0
1KR8-37	Netto Voorraad GSP	1C2bW	249543,50	608348,38	50,0	50,0
1KR8-38	Netto Voorraad GSP	1C2bZW	248810,05	608191,71	50,0	50,0
1KR8-39	Netto Voorraad GSP	1C2bNW	251132,90	608534,40	50,0	50,0
1KR8-42	Netto Voorraad GSP	1C2bZO	253472,12	606126,55	50,0	50,0
1KR9808	Enexis	1C2aNW	249633,38	608757,86	50,0	50,0
1KR9833	Delta Noord BV	1C2aNO	251992,39	608541,19	50,0	50,0
1KR9841	Novovento	1C2aNW	248870,94	608593,35	50,0	50,0
1KR9854	Amasus Shipping	1C2aZW	250111,31	607606,92	50,0	50,0
1KR9863	Bijma	1C2aZW	250401,99	607488,97	50,0	50,0
IRB EBH10	EEM-BH WijnneBarends	IRB	251140,62	608565,71	50,0	20,0
IRB EBH12	EEM-BH Openbare kade	IRB	250783,78	608685,61	50,0	20,0
IRB EBH12	EEM-BH Openbare kade	IRB	250395,76	608747,55	50,0	20,0
IRB EBH50	EEM-BH Zware kade	IRB	250075,13	609094,72	20,0	50,0
IRB EBH80	EEM-BH DrSt EMO	IRB	250809,33	608781,90	50,0	20,0
IRB EBH90	EEM-BH AG Ems	IRB	251011,34	608733,27	50,0	20,0
IRB EBH99	EEM-BH Toekomst	IRB	250327,80	608923,42	25,0	50,0
IRB EDK00	EEM-DGK overige	IRB	251380,11	608302,32	50,0	50,0
IRB EDK20	EEM-DGK Lospalen	IRB	250825,33	607761,13	50,0	20,0
IRB EEH20	EEM-EH DrSt Noord	IRB	250758,29	607398,61	50,0	20,0
IRB EEH30	EEM-EH DrSt Zuid	IRB	250752,02	607377,12	50,0	20,0
IRB EEH40	EEM-EH Dienststeiger	IRB	250272,85	607442,34	50,0	20,0
IRB EEH50	EEM-EH Finco	IRB	250241,94	607502,10	40,0	10,0
IRB EEH55	EEM-EH Drijvende steiger Amasus	IRB	250142,47	607619,57	10,0	10,0
IRB EEH60	EEM-EH Sealane	IRB	250368,18	607958,90	75,0	25,0
IRB EEH80	EEM-EH Lospalen	IRB	250747,14	607549,85	50,0	20,0
IRB EJJH10	EEM-JH Wagenborg	IRB	250928,76	607922,53	75,0	25,0
IRB EJJH10	EEM-JH Wagenborg	IRB	250098,94	608057,64	75,0	25,0
IRB EJJH20	EEM-JH Sealane	IRB	250339,05	607678,49	50,0	20,0
IRB EJJH20	EEM-JH Sealane	IRB	250419,06	607641,31	50,0	20,0

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	NrKids	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
1KR8-01	2	Relatief	2,80	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR8-02	26	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR8-03	10	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR8-04	53	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR8-05	31	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR8-06	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR8-07	3	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR8-08	4	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR8-09	8	Relatief	4,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR8-10	2	Relatief	4,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR8-11	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR8-12	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR8-13	9	Relatief	1,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR8-14	8	Relatief	4,60	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR8-15	1	Relatief	1,92	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR8-16	3	Relatief	1,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR8-17	6	Relatief	4,60	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR8-18	8	Relatief	4,60	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR8-19	39	Relatief	4,60	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR8-20	2	Relatief	1,77	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR8-21	5	Eigen waarde	1,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR8-22	3	Relatief	1,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR8-23	12	Relatief	1,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR8-24	1	Relatief	2,41	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR8-25	78	Relatief	1,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR8-26	69	Relatief	1,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR8-27	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR8-28	3	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR8-29	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR8-30	67	Relatief	2,80	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR8-31	88	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR8-32	2	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR8-33	10	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR8-34	4	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR8-35	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR8-36	5	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR8-37	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR8-38	2	Relatief	1,50	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR8-39	4	Relatief	4,28	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR8-42	3	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10
1KR9808	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR9833	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR9841	1	Relatief	5,50	5,00	Ja	40,10	50,10	61,10	65,10	67,10	69,10	67,10
1KR9854	1	Relatief	4,60	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
1KR9863	1	Relatief	0,00	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
IRB EBH10	13	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	22,25	39,25	48,25	49,25	52,25	52,25	50,25
IRB EBH12	12	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	22,15	39,15	48,15	49,15	52,15	52,15	50,15
IRB EBH12	12	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	22,19	39,19	48,19	49,19	52,19	52,19	50,19
IRB EBH50	7	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	24,14	41,14	50,14	51,14	54,14	54,14	52,14
IRB EBH80	5	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	26,60	43,60	52,60	53,60	56,60	56,60	54,60
IRB EBH90	7	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	24,78	41,78	50,78	51,78	54,78	54,78	52,78
IRB EBH99	4	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	26,03	43,03	52,03	53,03	56,03	56,03	54,03
IRB EDK00	18	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	16,69	33,69	42,69	43,69	46,69	46,69	44,69
IRB EDK20	10	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	22,90	39,90	48,90	49,90	52,90	52,90	50,90
IRB EEH20	11	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	22,10	39,10	48,10	49,10	52,10	52,10	50,10
IRB EEH30	10	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	23,75	40,75	49,75	50,75	53,75	53,75	51,75
IRB EEH40	3	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	30,99	47,99	56,99	57,99	60,99	60,99	58,99
IRB EEH50	4	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	31,30	48,30	57,30	58,30	61,30	61,30	59,30
IRB EEH55	7	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	34,10	51,10	60,10	61,10	64,10	64,10	62,10
IRB EEH60	8	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	21,22	38,22	47,22	48,22	51,22	51,22	49,22
IRB EEH80	9	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	23,65	40,65	49,65	50,65	53,65	53,65	51,65
IRB EJJH10	30	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	15,65	32,65	41,65	42,65	45,65	45,65	43,65
IRB EJJH10	14	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	19,05	36,05	45,05	46,05	49,05	49,05	47,05
IRB EJJH20	5	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	25,85	42,85	51,85	52,85	55,85	55,85	53,85
IRB EJJH20	4	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	27,65	44,65	53,65	54,65	57,65	57,65	55,65

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
1KR8-01	63,10	53,10	74,03	3264,37	10,30	12,30	14,30	109,17
1KR8-02	63,10	53,10	74,03	71658,66	10,30	12,30	14,30	122,58
1KR8-03	63,10	53,10	74,03	25569,24	10,30	12,30	14,30	118,11
1KR8-04	63,10	53,10	74,03	136778,03	10,30	12,30	14,30	125,39
1KR8-05	63,10	53,10	74,03	76488,71	10,30	12,30	14,30	122,87
1KR8-06	63,10	53,10	74,03	1920,54	10,30	12,30	14,30	106,86
1KR8-07	63,10	53,10	74,03	4425,86	10,30	12,30	14,30	110,49
1KR8-08	63,10	53,10	74,03	10913,08	10,30	12,30	14,30	114,41
1KR8-09	59,10	49,10	70,03	21527,19	9,30	12,30	14,30	113,36
1KR8-10	59,10	49,10	70,03	4694,16	9,30	12,30	14,30	106,75
1KR8-11	59,10	49,10	70,03	522,10	9,30	12,30	14,30	97,21
1KR8-12	59,10	49,10	70,03	530,99	9,30	12,30	14,30	97,28
1KR8-13	59,10	49,10	70,03	20654,84	9,30	12,30	14,30	113,18
1KR8-14	59,10	49,10	70,03	17519,95	9,30	12,30	14,30	112,47
1KR8-15	59,10	49,10	70,03	2065,13	9,30	12,30	14,30	103,18
1KR8-16	59,10	49,10	70,03	8977,57	9,30	12,30	14,30	109,56
1KR8-17	59,10	49,10	70,03	16454,36	9,30	12,30	14,30	112,19
1KR8-18	59,10	49,10	70,03	19772,00	9,30	12,30	14,30	112,99
1KR8-19	59,10	49,10	70,03	97925,46	9,30	12,30	14,30	119,94
1KR8-20	59,10	49,10	70,03	4526,97	9,30	12,30	14,30	106,59
1KR8-21	59,10	49,10	70,03	13298,02	9,30	12,30	14,30	111,27
1KR8-22	59,10	49,10	70,03	5440,11	9,30	12,30	14,30	107,39
1KR8-23	59,10	49,10	70,03	27092,96	9,30	12,30	14,30	114,36
1KR8-24	59,10	49,10	70,03	1320,58	9,30	12,30	14,30	101,24
1KR8-25	59,10	49,10	70,03	196181,92	9,30	12,30	14,30	122,96
1KR8-26	59,10	49,10	70,03	174656,16	9,30	12,30	14,30	122,45
1KR8-27	61,10	51,10	72,03	2961,20	10,30	12,30	14,30	106,74
1KR8-28	61,10	51,10	72,03	9866,86	10,30	12,30	14,30	111,97
1KR8-29	61,10	51,10	72,03	492,61	10,30	12,30	14,30	98,96
1KR8-30	63,10	53,10	74,03	172796,71	10,30	12,30	14,30	126,41
1KR8-31	61,10	51,10	72,03	221534,66	10,30	12,30	14,30	125,48
1KR8-32	61,10	51,10	72,03	5799,74	10,30	12,30	14,30	109,66
1KR8-33	63,10	53,10	74,03	25188,06	10,30	12,30	14,30	118,04
1KR8-34	63,10	53,10	74,03	795,19	10,30	12,30	14,30	103,03
1KR8-35	63,10	53,10	74,03	1110,89	10,30	12,30	14,30	104,49
1KR8-36	63,10	53,10	74,03	9771,73	10,30	12,30	14,30	113,93
1KR8-37	61,10	51,10	72,03	2673,64	10,30	12,30	14,30	106,30
1KR8-38	59,10	49,10	70,03	5982,94	9,30	12,30	14,30	107,80
1KR8-39	63,10	53,10	74,03	13307,27	10,30	12,30	14,30	115,27
1KR8-42	61,10	51,10	72,03	9212,67	10,30	12,30	14,30	111,67
1KR9808	63,10	53,10	74,03	168,77	10,30	12,30	14,30	96,30
1KR9833	63,10	53,10	74,03	2037,83	10,30	12,30	14,30	107,12
1KR9841	63,10	53,10	74,03	2387,36	10,30	12,30	14,30	107,81
1KR9854	59,10	49,10	70,03	1409,82	9,30	12,30	14,30	101,52
1KR9863	59,10	49,10	70,03	252,52	9,30	12,30	14,30	94,05
IRB EBH10	46,25	42,25	58,20	12154,51	0,00	0,00	0,00	99,05
IRB EBH12	46,15	42,15	58,10	12440,49	3,00	3,00	3,00	99,05
IRB EBH12	46,19	42,19	58,14	12320,60	3,00	3,00	3,00	99,05
IRB EBH50	48,14	44,14	60,09	7862,39	0,00	0,00	0,00	99,05
IRB EBH80	50,60	46,60	62,55	4465,66	99,00	99,00	99,00	99,05
IRB EBH90	48,78	44,78	60,73	6788,36	99,00	99,00	99,00	99,05
IRB EBH99	50,03	46,03	61,98	5097,32	99,00	99,00	99,00	99,05
IRB EDK00	40,69	36,69	52,64	43757,94	99,00	99,00	99,00	99,05
IRB EDK20	46,90	42,90	58,85	10479,54	99,00	99,00	99,00	99,05
IRB EEH20	46,10	42,10	58,05	12592,56	99,00	99,00	99,00	99,05
IRB EEH30	47,75	43,75	59,70	8600,82	99,00	99,00	99,00	99,05
IRB EEH40	54,99	50,99	66,94	1624,60	99,00	99,00	99,00	99,05
IRB EEH50	55,30	51,30	67,25	1514,41	0,00	0,00	0,00	99,05
IRB EEH55	58,10	54,10	70,05	794,93	99,00	99,00	99,00	99,05
IRB EEH60	45,22	41,22	57,17	15411,49	99,00	99,00	99,00	99,05
IRB EEH80	47,65	43,65	59,60	8815,60	99,00	99,00	99,00	99,05
IRB EJJH10	39,65	35,65	51,60	55630,35	3,00	3,00	3,00	99,05
IRB EJJH10	43,05	39,05	55,00	25401,16	3,00	3,00	3,00	99,05
IRB EJJH20	49,85	45,85	61,80	5314,67	99,00	99,00	99,00	99,05
IRB EJJH20	51,65	47,65	63,60	3508,51	99,00	99,00	99,00	99,05

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH
IRB EJJ40	EEM-JH ConroTerminal	IRB	249854,98	608381,69	50,0	20,0
IRB EJJ45	EEM-JH Vopak Jetty	IRB	250000,38	608217,31	50,0	20,0
IRB EJJ45	EEM-JH Vopak Jetty	IRB	249994,50	608193,54	50,0	20,0
IRB EJJ50	EEM-JH BTE	IRB	250473,58	608231,25	75,0	25,0
IRB EJJ60	EEM-JH Eco Fuels	IRB	250648,75	608216,52	50,0	25,0
IRB EJJ70	EEM-JH Holland Malt	IRB	250812,31	608174,30	50,0	25,0
IRB EJJ80	EEM-JH Cement Sales	IRB	250881,35	608157,54	50,0	25,0
IRB EJJ90	EEM-JH WijnneBarends	IRB	251018,14	608041,61	50,0	25,0
IRB EWH30	EEM-WH Noordkade	IRB	252407,66	607432,15	50,0	25,0
IRB EWH40	EEM-WH Bow Terminal	IRB	252393,63	607373,81	50,0	25,0
IRB EWH50	EEM-WH Oostkade	IRB	252571,45	607171,69	25,0	50,0
IRB EWH80	EEM-WH Zuidkade	IRB	252557,58	607113,31	50,0	25,0
IRB EWH90	EEM-WH Losstoep	IRB	251714,21	607284,79	50,0	20,0
IRB EWH99	EEM-WH toekomst	IRB	251949,87	607554,05	50,0	25,0
IRC EBH10	EEM-BH WijnneBarends	IRC	251140,62	608565,71	50,0	20,0
IRC EBH12	EEM-BH Openbare kade	IRC	250403,10	608778,19	50,0	20,0
IRC EBH12	EEM-BH Openbare kade	IRC	250403,10	608778,19	50,0	20,0
IRC EBH50	EEM-BH Zwarte kade	IRC	250075,13	609094,72	20,0	50,0
IRC EBH80	EEM-BH DrSt EMO	IRC	250809,33	608781,90	50,0	20,0
IRC EBH90	EEM-BH AG Ems	IRC	251011,34	608733,27	50,0	20,0
IRC EBH99	EEM-BH Toekomst	IRC	250327,80	608923,42	25,0	50,0
IRC EDK00	EEM-DGK overige	IRC	251380,11	608302,32	50,0	50,0
IRC EDK20	EEM-DGK Lospalen	IRC	250825,33	607761,13	50,0	20,0
IRC EEH20	EEM-EH DrSt Noord	IRC	250758,29	607398,61	50,0	20,0
IRC EEH30	EEM-EH DrSt Zuid	IRC	250752,02	607377,12	50,0	20,0
IRC EEH40	EEM-EH Dienststeiger	IRC	250272,85	607442,34	50,0	20,0
IRC EEH50	EEM-EH Finco	IRC	250241,94	607502,10	40,0	10,0
IRC EEH55	EEM-EH Drijvende steiger Amasus	IRC	250142,47	607619,57	10,0	10,0
IRC EEH60	EEM-EH Sealane	IRC	250368,18	607958,90	75,0	25,0
IRC EEH80	EEM-EH Lospalen	IRC	250747,14	607549,85	50,0	20,0
IRC EJJ10	EEM-JH Wagenborg	IRC	250928,76	607922,53	75,0	25,0
IRC EJJ10	EEM-JH Wagenborg	IRC	250098,94	608057,64	75,0	25,0
IRC EJJ20	EEM-JH Sealane	IRC	250419,06	607641,31	50,0	20,0
IRC EJJ20	EEM-JH Sealane	IRC	250339,05	607678,49	50,0	20,0
IRC EJJ40	EEM-JH ConroTerminal	IRC	249854,98	608381,69	50,0	20,0
IRC EJJ45	EEM-JH Vopak Jetty	IRC	250000,38	608217,31	50,0	20,0
IRC EJJ45	EEM-JH Vopak Jetty	IRC	249994,50	608193,54	50,0	20,0
IRC EJJ50	EEM-JH BTE	IRC	250473,58	608231,25	75,0	25,0
IRC EJJ60	EEM-JH Eco Fuels	IRC	250648,75	608216,52	50,0	25,0
IRC EJJ70	EEM-JH Holland Malt	IRC	250812,31	608174,30	50,0	25,0
IRC EJJ80	EEM-JH Cement Sales	IRC	250881,35	608157,54	50,0	25,0
IRC EJJ90	EEM-JH WijnneBarends	IRC	251018,14	608041,61	50,0	25,0
IRC EWH30	EEM-WH Noordkade	IRC	252407,66	607432,15	50,0	25,0
IRC EWH40	EEM-WH Bow Terminal	IRC	252393,63	607373,81	50,0	25,0
IRC EWH50	EEM-WH Oostkade	IRC	252571,45	607171,69	25,0	50,0
IRC EWH80	EEM-WH Zuidkade	IRC	252557,58	607113,31	50,0	25,0
IRC EWH90	EEM-WH Losstoep	IRC	251714,21	607284,79	50,0	20,0
IRC EWH99	EEM-WH toekomst	IRC	251949,87	607554,05	50,0	25,0
IRZ EBH10	EEM-BH WijnneBarends	IRZ	251140,62	608565,71	50,0	20,0
IRZ EBH12	EEM-BH Openbare kade	IRZ	250403,10	608778,19	50,0	20,0
IRZ EBH12	EEM-BH Openbare kade	IRZ	250403,10	608778,19	50,0	20,0
IRZ EBH50	EEM-BH Zwarte kade	IRZ	250075,13	609094,72	20,0	50,0
IRZ EBH80	EEM-BH DrSt EMO	IRZ	250809,33	608781,90	50,0	20,0
IRZ EBH90	EEM-BH AG Ems	IRZ	251011,34	608733,27	50,0	20,0
IRZ EBH99	EEM-BH Toekomst	IRZ	250327,80	608923,42	25,0	50,0
IRZ EDK00	EEM-DGK overige	IRZ	251380,11	608302,32	50,0	50,0
IRZ EDK20	EEM-DGK Lospalen	IRZ	250825,33	607761,13	50,0	20,0
IRZ EEH20	EEM-EH DrSt Noord	IRZ	250758,29	607398,61	50,0	20,0
IRZ EEH30	EEM-EH DrSt Zuid	IRZ	250752,02	607377,12	50,0	20,0
IRZ EEH40	EEM-EH Dienststeiger	IRZ	250272,85	607442,34	50,0	20,0
IRZ EEH50	EEM-EH Finco	IRZ	250241,94	607502,10	40,0	10,0
IRZ EEH55	EEM-EH Drijvende steiger Amasus	IRZ	250142,47	607619,57	10,0	10,0
IRZ EEH60	EEM-EH Sealane	IRZ	250368,18	607958,90	75,0	25,0
IRZ EEH80	EEM-EH Lospalen	IRZ	250747,14	607549,85	50,0	20,0
IRZ EJJ10	EEM-JH Wagenborg	IRZ	250928,76	607922,53	75,0	25,0

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	NrKids	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
IRB EIJH40	2	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	29,85	46,85	55,85	56,85	59,85	59,85	57,85
IRB EIJH45	4	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	26,94	43,94	52,94	53,94	56,94	56,94	54,94
IRB EIJH45	4	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	26,52	43,52	52,52	53,52	56,52	56,52	54,52
IRB EIJH50	29	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	15,83	32,83	41,83	42,83	45,83	45,83	43,83
IRB EIJH60	11	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	21,45	38,45	47,45	48,45	51,45	51,45	49,45
IRB EIJH70	13	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	21,66	38,66	47,66	48,66	51,66	51,66	49,66
IRB EIJH80	4	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	25,42	42,42	51,42	52,42	55,42	55,42	53,42
IRB EIJH90	11	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	21,96	38,96	47,96	48,96	51,96	51,96	49,96
IRB EWH30	14	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	20,49	37,49	46,49	47,49	50,49	50,49	48,49
IRB EWH40	12	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	21,89	38,89	47,89	48,89	51,89	51,89	49,89
IRB EWH50	8	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	23,43	40,43	49,43	50,43	53,43	53,43	51,43
IRB EWH80	24	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	18,33	35,33	44,33	45,33	48,33	48,33	46,33
IRB EWH90	6	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	27,33	44,33	53,33	54,33	57,33	57,33	55,33
IRB EWH99	23	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	18,33	35,33	44,33	45,33	48,33	48,33	46,33
IRC EBH10	13	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	29,25	46,25	55,25	56,25	59,25	59,25	57,25
IRC EBH12	12	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	29,19	46,19	55,19	56,19	59,19	59,19	57,19
IRC EBH12	12	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	29,15	46,15	55,15	56,15	59,15	59,15	57,15
IRC EBH50	7	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	31,14	48,14	57,14	58,14	61,14	61,14	59,14
IRC EBH80	5	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	33,60	50,60	59,60	60,60	63,60	63,60	61,60
IRC EBH90	7	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	31,78	48,78	57,78	58,78	61,78	61,78	59,78
IRC EBH99	4	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	33,03	50,03	59,03	60,03	63,03	63,03	61,03
IRC EDK00	18	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	23,69	40,69	49,69	50,69	53,69	53,69	51,69
IRC EDK20	10	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	29,90	46,90	55,90	56,90	59,90	59,90	57,90
IRC EEH20	11	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	29,10	46,10	55,10	56,10	59,10	59,10	57,10
IRC EEH30	10	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	30,75	47,75	56,75	57,75	60,75	60,75	58,75
IRC EEH40	3	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	37,99	54,99	63,99	64,99	67,99	67,99	65,99
IRC EEH50	4	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	38,30	55,30	64,30	65,30	68,30	68,30	66,30
IRC EEH55	7	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	41,10	58,10	67,10	68,10	71,10	71,10	69,10
IRC EEH60	8	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	28,22	45,22	54,22	55,22	58,22	58,22	56,22
IRC EEH80	9	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	30,65	47,65	56,65	57,65	60,65	60,65	58,65
IRC EIJH10	30	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	22,65	39,65	48,65	49,65	52,65	52,65	50,65
IRC EIJH10	14	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	26,05	43,05	52,05	53,05	56,05	56,05	54,05
IRC EIJH20	4	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	34,65	51,65	60,65	61,65	64,65	64,65	62,65
IRC EIJH20	5	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	32,85	49,85	58,85	59,85	62,85	62,85	60,85
IRC EIJH40	2	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	36,85	53,85	62,85	63,85	66,85	66,85	64,85
IRC EIJH45	4	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	33,94	50,94	59,94	60,94	63,94	63,94	61,94
IRC EIJH45	4	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	33,52	50,52	59,52	60,52	63,52	63,52	61,52
IRC EIJH50	29	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	22,83	39,83	48,83	49,83	52,83	52,83	50,83
IRC EIJH60	11	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	28,45	45,45	54,45	55,45	58,45	58,45	56,45
IRC EIJH70	13	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	28,66	45,66	54,66	55,66	58,66	58,66	56,66
IRC EIJH80	4	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	32,42	49,42	58,42	59,42	62,42	62,42	60,42
IRC EIJH90	11	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	28,96	45,96	54,96	55,96	58,96	58,96	56,96
IRC EWH30	14	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	27,49	44,49	53,49	54,49	57,49	57,49	55,49
IRC EWH40	12	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	28,89	45,89	54,89	55,89	58,89	58,89	56,89
IRC EWH50	8	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	30,43	47,43	56,43	57,43	60,43	60,43	58,43
IRC EWH80	24	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	25,33	42,33	51,33	52,33	55,33	55,33	53,33
IRC EWH90	6	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	34,33	51,33	60,33	61,33	64,33	64,33	62,33
IRC EWH99	23	Eigen waarde	0,00	8,00	Ja	25,33	42,33	51,33	52,33	55,33	55,33	53,33
IRZ EBH10	13	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	32,75	49,75	58,75	59,75	62,75	62,75	60,75
IRZ EBH12	12	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	32,69	49,69	58,69	59,69	62,69	62,69	60,69
IRZ EBH12	12	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	32,65	49,65	58,65	59,65	62,65	62,65	60,65
IRZ EBH50	7	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	34,64	51,64	60,64	61,64	64,64	64,64	62,64
IRZ EBH80	5	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	37,10	54,10	63,10	64,10	67,10	67,10	65,10
IRZ EBH90	7	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	35,28	52,28	61,28	62,28	65,28	65,28	63,28
IRZ EBH99	4	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	36,53	53,53	62,53	63,53	66,53	66,53	64,53
IRZ EDK00	18	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	27,19	44,19	53,19	54,19	57,19	57,19	55,19
IRZ EDK20	10	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	33,40	50,40	59,40	60,40	63,40	63,40	61,40
IRZ EEH20	11	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	32,60	49,60	58,60	59,60	62,60	62,60	60,60
IRZ EEH30	10	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	34,25	51,25	60,25	61,25	64,25	64,25	62,25
IRZ EEH40	3	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	41,49	58,49	67,49	68,49	71,49	71,49	69,49
IRZ EEH50	4	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	41,80	58,80	67,80	68,80	71,80	71,80	69,80
IRZ EEH55	7	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	44,60	61,60	70,60	71,60	74,60	74,60	72,60
IRZ EEH60	8	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	31,72	48,72	57,72	58,72	61,72	61,72	59,72
IRZ EEH80	9	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	34,15	51,15	60,15	61,15	64,15	64,15	62,15
IRZ EIJH10	30	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	26,15	43,15	52,15	53,15	56,15	56,15	54,15

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
IRB EIH40	53,85	49,85	65,80	2113,01	99,00	99,00	99,00	99,05
IRB EIH45	50,94	46,94	62,89	4134,80	99,00	99,00	99,00	99,05
IRB EIH45	50,52	46,52	62,47	4551,49	99,00	99,00	99,00	99,05
IRB EIH50	39,83	35,83	51,78	53320,00	0,00	0,00	0,00	99,05
IRB EIH60	45,45	41,45	57,40	14630,69	0,00	0,00	0,00	99,05
IRB EIH70	45,66	41,66	57,61	13930,77	0,00	0,00	0,00	99,05
IRB EIH80	49,42	45,42	61,37	5858,09	99,00	99,00	99,00	99,05
IRB EIH90	45,96	41,96	57,91	12986,78	0,00	0,00	0,00	99,05
IRB EWH30	44,49	40,49	56,44	18233,88	0,00	0,00	0,00	99,05
IRB EWH40	45,89	41,89	57,84	13212,69	99,00	99,00	99,00	99,05
IRB EWH50	47,43	43,43	59,38	9266,01	0,00	0,00	0,00	99,05
IRB EWH80	42,33	38,33	54,28	30006,30	0,00	0,00	0,00	99,05
IRB EWH90	51,33	47,33	63,28	3778,83	0,00	0,00	0,00	99,05
IRB EWH99	42,33	38,33	54,28	30006,38	99,00	99,00	99,00	99,05
IRC EBH10	53,25	49,25	65,20	12154,51	0,00	0,00	0,00	106,05
IRC EBH12	53,19	49,19	65,14	12320,60	0,00	0,00	0,00	106,05
IRC EBH12	53,15	49,15	65,10	12440,49	0,00	0,00	0,00	106,05
IRC EBH50	55,14	51,14	67,09	7862,39	0,00	0,00	0,00	106,05
IRC EBH80	57,60	53,60	69,55	4465,66	99,00	99,00	99,00	106,05
IRC EBH90	55,78	51,78	67,73	6788,36	0,00	0,00	0,00	106,05
IRC EBH99	57,03	53,03	68,98	5097,32	99,00	99,00	99,00	106,05
IRC EDK00	47,69	43,69	59,64	43757,94	99,00	99,00	99,00	106,05
IRC EDK20	53,90	49,90	65,85	10479,54	99,00	99,00	99,00	106,05
IRC EEH20	53,10	49,10	65,05	12592,56	99,00	99,00	99,00	106,05
IRC EEH30	54,75	50,75	66,70	8600,82	99,00	99,00	99,00	106,05
IRC EEH40	61,99	57,99	73,94	1624,60	99,00	99,00	99,00	106,05
IRC EEH50	62,30	58,30	74,25	1514,41	99,00	99,00	99,00	106,05
IRC EEH55	65,10	61,10	77,05	794,93	99,00	99,00	99,00	106,05
IRC EEH60	52,22	48,22	64,17	15411,49	0,00	0,00	0,00	106,05
IRC EEH80	54,65	50,65	66,60	8815,60	99,00	99,00	99,00	106,05
IRC EIH10	46,65	42,65	58,60	55630,35	3,00	3,00	3,00	106,05
IRC EIH10	50,05	46,05	62,00	25401,16	3,00	3,00	3,00	106,05
IRC EIH20	58,65	54,65	70,60	3508,51	3,00	3,00	3,00	106,05
IRC EIH20	56,85	52,85	68,80	5314,67	3,00	3,00	3,00	106,05
IRC EIH40	60,85	56,85	72,80	2113,01	99,00	99,00	99,00	106,05
IRC EIH45	57,94	53,94	69,89	4134,80	99,00	99,00	99,00	106,05
IRC EIH45	57,52	53,52	69,47	4551,49	99,00	99,00	99,00	106,05
IRC EIH50	46,83	42,83	58,78	53320,00	0,00	0,00	0,00	106,05
IRC EIH60	52,45	48,45	64,40	14630,69	99,00	99,00	99,00	106,05
IRC EIH70	52,66	48,66	64,61	13930,77	0,00	0,00	0,00	106,05
IRC EIH80	56,42	52,42	68,37	5858,09	0,00	0,00	0,00	106,05
IRC EIH90	52,96	48,96	64,91	12986,78	99,00	99,00	99,00	106,05
IRC EWH30	51,49	47,49	63,44	18233,88	99,00	99,00	99,00	106,05
IRC EWH40	52,89	48,89	64,84	13212,69	99,00	99,00	99,00	106,05
IRC EWH50	54,43	50,43	66,38	9266,01	0,00	0,00	0,00	106,05
IRC EWH80	49,33	45,33	61,28	30006,30	99,00	99,00	99,00	106,05
IRC EWH90	58,33	54,33	70,28	3778,83	0,00	0,00	0,00	106,05
IRC EWH99	49,33	45,33	61,28	30006,38	99,00	99,00	99,00	106,05
IRZ EBH10	56,75	52,75	68,70	12154,51	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EBH12	56,69	52,69	68,64	12320,60	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EBH12	56,65	52,65	68,60	12440,49	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EBH50	58,64	54,64	70,59	7862,39	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EBH80	61,10	57,10	73,05	4465,66	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EBH90	59,28	55,28	71,23	6788,36	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EBH99	60,53	56,53	72,48	5097,32	1,76	--	--	109,55
IRZ EDK00	51,19	47,19	63,14	43757,94	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EDK20	57,40	53,40	69,35	10479,54	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EEH20	56,60	52,60	68,55	12592,56	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EEH30	58,25	54,25	70,20	8600,82	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EEH40	65,49	61,49	77,44	1624,60	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EEH50	65,80	61,80	77,75	1514,41	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EEH55	68,60	64,60	80,55	794,93	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EEH60	55,72	51,72	67,67	15411,49	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EEH80	58,15	54,15	70,10	8815,60	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EIH10	50,15	46,15	62,10	55630,35	99,00	99,00	99,00	109,55

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH
IRZ EJJ10	EEM-JH Wagenborg	IRZ	250098,94	608057,64	75,0	25,0
IRZ EJJ20	EEM-JH Sealane	IRZ	250419,06	607641,31	50,0	20,0
IRZ EJJ20	EEM-JH Sealane	IRZ	250339,05	607678,49	50,0	20,0
IRZ EJJ40	EEM-JH ConroTerminal	IRZ	249854,98	608381,69	50,0	20,0
IRZ EJJ45	EEM-JH Vopak Jetty	IRZ	250000,38	608217,31	50,0	20,0
IRZ EJJ45	EEM-JH Vopak Jetty	IRZ	249994,50	608193,54	50,0	20,0
IRZ EJJ50	EEM-JH BTE	IRZ	250473,58	608231,25	75,0	25,0
IRZ EJJ60	EEM-JH Eco Fuels	IRZ	250648,75	608216,52	50,0	25,0
IRZ EJJ70	EEM-JH Holland Malt	IRZ	250812,31	608174,30	50,0	25,0
IRZ EJJ80	EEM-JH Cement Sales	IRZ	250881,35	608157,54	50,0	25,0
IRZ EJJ90	EEM-JH WijnneBarends	IRZ	251018,14	608041,61	50,0	25,0
IRZ EWH30	EEM-WH Noordkade	IRZ	252407,66	607432,15	50,0	25,0
IRZ EWH40	EEM-WH Bow Terminal	IRZ	252393,63	607373,81	50,0	25,0
IRZ EWH50	EEM-WH Oostkade	IRZ	252571,45	607171,69	25,0	50,0
IRZ EWH80	EEM-WH Zuidkade	IRZ	252557,58	607113,31	50,0	25,0
IRZ EWH90	EEM-WH Losstoep	IRZ	251714,21	607284,79	50,0	20,0
IRZ EWH99	EEM-WH toekomst	IRZ	251949,87	607554,05	50,0	25,0
KB6571zuid	TennetT TSO (GSP)	1C1aZO	253385,01	606211,59	50,0	50,0
KR6571zuid	TennetT TSO (GSP)	1C2aZO	253385,01	606211,59	50,0	50,0

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	NrKids	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
IRZ EJJ10	14	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	29,55	46,55	55,55	56,55	59,55	59,55	57,55
IRZ EJJ20	4	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	38,15	55,15	64,15	65,15	68,15	68,15	66,15
IRZ EJJ20	5	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	36,35	53,35	62,35	63,35	66,35	66,35	64,35
IRZ EJJ40	2	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	40,35	57,35	66,35	67,35	70,35	70,35	68,35
IRZ EJJ45	4	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	37,44	54,44	63,44	64,44	67,44	67,44	65,44
IRZ EJJ45	4	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	37,02	54,02	63,02	64,02	67,02	67,02	65,02
IRZ EJJ50	29	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	26,33	43,33	52,33	53,33	56,33	56,33	54,33
IRZ EJJ60	11	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	31,95	48,95	57,95	58,95	61,95	61,95	59,95
IRZ EJJ70	13	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	32,16	49,16	58,16	59,16	62,16	62,16	60,16
IRZ EJJ80	4	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	35,92	52,92	61,92	62,92	65,92	65,92	63,92
IRZ EJJ90	11	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	32,46	49,46	58,46	59,46	62,46	62,46	60,46
IRZ EWH30	14	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	30,99	47,99	56,99	57,99	60,99	60,99	58,99
IRZ EWH40	12	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	32,39	49,39	58,39	59,39	62,39	62,39	60,39
IRZ EWH50	8	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	33,93	50,93	59,93	60,93	63,93	63,93	61,93
IRZ EWH80	24	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	28,83	45,83	54,83	55,83	58,83	58,83	56,83
IRZ EWH90	6	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	37,83	54,83	63,83	64,83	67,83	67,83	65,83
IRZ EWH99	23	Eigen waarde	0,00	18,00	Ja	28,83	45,83	54,83	55,83	58,83	58,83	56,83
KB6571zuid	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	36,10	46,10	57,10	61,10	63,10	65,10	63,10
KR6571zuid	1	Relatief	2,80	5,00	Ja	38,10	48,10	59,10	63,10	65,10	67,10	65,10

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 1=E
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr Totaal
IRZ EJJ10	53,55	49,55	65,50	25401,16	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EJJ20	62,15	58,15	74,10	3508,51	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EJJ20	60,35	56,35	72,30	5314,67	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EJJ40	64,35	60,35	76,30	2113,01	0,00	0,00	0,00	109,55
IRZ EJJ45	61,44	57,44	73,39	4134,80	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EJJ45	61,02	57,02	72,97	4551,49	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EJJ50	50,33	46,33	62,28	53320,00	0,00	0,00	0,00	109,55
IRZ EJJ60	55,95	51,95	67,90	14630,69	0,00	0,00	0,00	109,55
IRZ EJJ70	56,16	52,16	68,11	13930,77	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EJJ80	59,92	55,92	71,87	5858,09	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EJJ90	56,46	52,46	68,41	12986,78	0,00	0,00	0,00	109,55
IRZ EWH30	54,99	50,99	66,94	18233,88	0,00	0,00	0,00	109,55
IRZ EWH40	56,39	52,39	68,34	13212,69	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EWH50	57,93	53,93	69,88	9266,01	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EWH80	52,83	48,83	64,78	30006,30	0,00	0,00	0,00	109,55
IRZ EWH90	61,83	57,83	73,78	3778,83	99,00	99,00	99,00	109,55
IRZ EWH99	52,83	48,83	64,78	30006,38	0,00	0,00	0,00	109,55
KB6571zuid	59,10	49,10	70,03	1102,54	6,00	8,00	10,00	100,45
KR6571zuid	61,10	51,10	72,03	1102,54	10,30	12,30	14,30	102,45

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 3=OP
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH	NrKids	Hdef.	Maaiveld	Hoogte	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63
01li	OP KB+KR	OP-licht	247846,47	606911,96	50,0	50,0	22	Relatief	2,00	5,00	Ja	27,80	37,80
01mz	OP KB+KR	OP-mz	247795,87	606914,71	50,0	50,0	176	Relatief	2,00	5,00	Ja	32,80	42,80
02mz	OP KB+KR	OP-mz	249849,95	607049,89	50,0	50,0	122	Relatief	2,00	5,00	Ja	32,80	42,80
03li	OP KB+KR	OP-licht	249364,43	606434,96	50,0	50,0	39	Relatief	2,00	5,00	Ja	27,80	37,80
03mz	OP KB+KR	OP-mz	248928,42	606731,53	50,0	50,0	62	Relatief	2,00	5,00	Ja	32,80	42,80
04zw	OP KB+KR	OP-zwaar	250155,12	606732,73	50,0	50,0	144	Relatief	2,00	5,00	Ja	39,80	49,80
05li	OP KB+KR	OP-licht	249519,07	606394,55	50,0	50,0	89	Relatief	2,00	5,00	Ja	27,80	37,80
05mz	OP KB+KR	OP-mz	249624,32	606578,52	50,0	50,0	27	Relatief	2,00	5,00	Ja	32,80	42,80
06mz	OP KB+KR	OP-mz	250821,05	606682,11	50,0	50,0	34	Relatief	2,00	5,00	Ja	32,80	42,80
06zw	OP KB+KR	OP-zwaar	251728,88	606616,47	50,0	50,0	118	Relatief	2,00	5,00	Ja	39,80	49,80
07li	OP KB+KR	OP-licht	251053,65	606030,96	50,0	50,0	103	Relatief	2,00	5,00	Ja	27,80	37,80
08mz	OP KB+KR	OP-mz	251617,32	606411,61	50,0	50,0	83	Relatief	2,00	5,00	Ja	32,80	42,80
08zw	OP KB+KR	OP-zwaar	252808,57	606166,24	50,0	50,0	222	Relatief	2,00	5,00	Ja	39,80	49,80
09li	OP KB+KR	OP-licht	251666,29	605457,72	50,0	50,0	108	Relatief	2,00	5,00	Ja	27,80	37,80
09mz	OP KB+KR	OP-mz	251930,56	605547,46	50,0	50,0	53	Relatief	2,00	5,00	Ja	32,80	42,80
10li-hs	OP KB+KR	OP-hs-li	251790,23	605332,94	50,0	50,0	64	Relatief	2,00	5,00	Ja	25,80	35,80
10mz-hs	OP KB+KR	OP-hs-mz	252440,49	604892,02	50,0	50,0	160	Relatief	2,00	5,00	Ja	33,80	43,80
11mz	OP KB+KR	OP-mz extra	248352,08	606986,95	50,0	50,0	13	Relatief	2,00	5,00	Ja	32,80	42,80
12mz	OP KB+KR	OP-mz extra	248856,19	606988,09	50,0	50,0	32	Relatief	2,00	5,00	Ja	32,80	42,80
13mz	OP KB+KR	OP-mz extra	250654,41	606620,25	50,0	50,0	31	Relatief	2,00	5,00	Ja	32,80	42,80
14mz	OP KB+KR	OP-mz extra	250900,51	606451,71	50,0	50,0	26	Relatief	2,00	5,00	Ja	32,80	42,80
15mz	OP KB+KR	OP-mz extra	251479,76	606319,80	50,0	50,0	34	Relatief	2,00	5,00	Ja	32,80	42,80

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 3=OP
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Oppervlakt	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01li	48,80	52,80	54,80	56,80	54,80	50,80	40,80	61,73	53620,91	4,00	7,00	10,00
01mz	53,80	57,80	59,80	61,80	59,80	55,80	45,80	66,73	437288,93	6,00	8,00	10,00
02mz	53,80	57,80	59,80	61,80	59,80	55,80	45,80	66,73	307123,15	6,00	8,00	10,00
03li	48,80	52,80	54,80	56,80	54,80	50,80	40,80	61,73	102111,68	4,00	7,00	10,00
03mz	53,80	57,80	59,80	61,80	59,80	55,80	45,80	66,73	149602,67	6,00	8,00	10,00
04zw	60,80	64,80	66,80	68,80	66,80	62,80	52,80	73,73	361759,99	7,00	8,00	10,00
05li	48,80	52,80	54,80	56,80	54,80	50,80	40,80	61,73	217701,46	4,00	7,00	10,00
05mz	53,80	57,80	59,80	61,80	59,80	55,80	45,80	66,73	68997,46	6,00	8,00	10,00
06mz	53,80	57,80	59,80	61,80	59,80	55,80	45,80	66,73	81186,07	6,00	8,00	10,00
06zw	60,80	64,80	66,80	68,80	66,80	62,80	52,80	73,73	300412,50	7,00	8,00	10,00
07li	48,80	52,80	54,80	56,80	54,80	50,80	40,80	61,73	255498,63	4,00	7,00	10,00
08mz	53,80	57,80	59,80	61,80	59,80	55,80	45,80	66,73	212379,69	6,00	8,00	10,00
08zw	60,80	64,80	66,80	68,80	66,80	62,80	52,80	73,73	549892,07	7,00	8,00	10,00
09li	48,80	52,80	54,80	56,80	54,80	50,80	40,80	61,73	268297,98	4,00	7,00	10,00
09mz	53,80	57,80	59,80	61,80	59,80	55,80	45,80	66,73	135607,90	6,00	8,00	10,00
10li-hs	46,80	50,80	52,80	54,80	52,80	48,80	38,80	59,73	160544,73	0,00	5,00	10,00
10mz-hs	54,80	58,80	60,80	62,80	60,80	56,80	46,80	67,73	400653,80	7,00	8,00	10,00
11mz	53,80	57,80	59,80	61,80	59,80	55,80	45,80	66,73	33186,63	6,00	8,00	10,00
12mz	53,80	57,80	59,80	61,80	59,80	55,80	45,80	66,73	79392,08	6,00	8,00	10,00
13mz	53,80	57,80	59,80	61,80	59,80	55,80	45,80	66,73	78668,72	6,00	8,00	10,00
14mz	53,80	57,80	59,80	61,80	59,80	55,80	45,80	66,73	65402,58	6,00	8,00	10,00
15mz	53,80	57,80	59,80	61,80	59,80	55,80	45,80	66,73	79806,64	6,00	8,00	10,00

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
Groep: 3=OP
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr Totaal
01li	109,02
01mz	123,14
02mz	121,60
03li	111,82
03mz	118,48
04zw	129,31
05li	115,11
05mz	115,12
06mz	115,82
06zw	128,51
07li	115,80
08mz	120,00
08zw	131,13
09li	116,02
09mz	118,05
10li-hs	111,79
10mz-hs	123,76
11mz	111,94
12mz	115,73
13mz	115,69
14mz	114,89
15mz	115,75

Invoergegevens industriegeluidmodel

Rapport: Groepsreducties
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
1=E	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A=E vergund	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 001 Engie Robbenplaatwg 17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Electrolyzer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 006 Cement Terminal North Westlob	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 008 Holland Malt Westlob	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 009 Eco Fuels Westlob 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 010 Theo Pouw Kwelderweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 011 RWE Magnum centrale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 012 RWE Centrale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 013 TCN SIG Telehousing	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 015 Tennet Robbenplaatwg 17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 019 Vopak Terminal Eemshaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 021 Substation Gemini	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 025 Van Merkesteyn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ferro alloy storage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FTP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Furnaces Bay	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nestgeluid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Refractory Bay	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rolling Mill	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scrap Yard Bay	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Substation	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Transporten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WTP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 103 Wagenborg Eemshornwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 104 Sealane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 110 't Molenzicht Kwelderweg 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 111 WaterschapNoorderzijlvest Meeuwenstwg8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 114 Gemaal Oost Oostereemsw4b/46 De Kobbe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 115 Veldman transp Robbenpl wg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 116 Rijkswaterstaat Steunpunt Robbenplwtg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 121 Eemshout Schildwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 122 Tycom Global Network Schildwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 123 Gemaal West Westereemsweg 45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 124 GSP bulkade Westlob Julianahaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 127 Jobber Arbeidsreintegratie Borkumwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 130 Wijnne Barends Logistics	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 132 Essent MS station	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 133 AG-Ems Borkumkade 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 134 Bunkerservice Harlingen - Depot Eemsh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 136 Schakelstation TennetTSO OudeSchip2008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 137 Boogtools	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 140 Tankstat Texaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 141 Buss	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. (haven)kraan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. reachstacker	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. dieselheftruck	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5. powerpack SPMT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6. vrachtverkeer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 144 Alert Focus op veiligheid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 146 Tennet - project Cobra Cabel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 147 Pastoor Schildweg 2d	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 148 Siemens Borkumkade 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 150 EMO Borkumkade 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 151 GSP Westkade Beatrixhaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 152 GSP Zuidkade Beatrixhaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 153 Bek & Verburg BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 154 Tennet	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 155 Snel Westereemweg 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens industriegeluidmodel

Rapport: Groepsreducties
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
1A 156 MST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 158 Tennet <omschr>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 159 Enexis Robbenplaatweg 17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 161 Tennet (bij Vopak)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 162 Enexis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 164 EMS Borkumkade 5b heli	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 165 Eqin Robbenpl weg 15e	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 166 S4 GroNext	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 167 Holemans Westlob	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 168 Helpman Hoofcare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 169 Eemshydrogen 2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 171 Defensie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 172 Datacenter QTS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 174 Vattenfall Duurzame Energie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 176 Gasunie EET LNG Terminal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 177 TKF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 179 BOC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 180 HNL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 181 EOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 182 BOW Terminal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 183 Tomorrow Energy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 187 DHSS Westlob	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 188 Omega Green	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 491 NAM Klaas Wiersumwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1A 499 niet relevante inrichtingen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B=E opv verg inr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B te toetsen inr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 te toetsen inr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 te toetsen inr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1=E budget verg inr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 164 EMS Borkumkade 5b heli	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1NO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 001 Engie (Electrabel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 011 RWE Magnum centrale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 012 RWE Kolencentrale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 021 Substation Gemini	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 025 VMI west	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 114 Gemaal Oost Oostereemswg4b/46 De Kobb	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 146 Tennet - project Cobra Cable	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 169 Eemshydrogen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 176 Gasunie EET LNG Terminal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 188 Omega Green	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1NW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 006 Cement Terminal North Westlob	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 008 Holland Malt Westlob	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 009 Eco Fuels Westlob 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 123 Gemaal West Westereemsweg 45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 124 GSP bulkade Westlob Julianahaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 125 n GSP rorokade Westlob Julianahaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 130 Wijnne Barends Logistics	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 133 AG-Ems Borkumkade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 141 Buss Terminal Eemshaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 148 Siemens Borkumkade 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 150 EMO Borkumkade 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 151 GSP Westkade Beatrixhaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 152 GSP Zuidkade Beatrixhaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 153 Bek en Verburg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 167 Holemans	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 171 Defensie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 177 TKF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 180 HNL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 182 BOW Terminal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens industriegeluidmodel

Rapport: Groepsreducties
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
1B1 187 DHSS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1W	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 019 Vopak leidingstr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 103 Wagenborg Eemshornwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 104 Sealane Coldstorage Eemshornwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 125 z GSP rorokade Westlob Julianahaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1Z	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 010 Theo Pouw Kwelderweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1ZO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 013 TCN SIG Telehousing	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 015 Tennet Robbenplaatwg 17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 115 Veldman transp Robbenpl wg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 116 Rijkswaterstaat Steunpunt Robbenplwtg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 136 Schakelstation Tennet TSO OudeSchip20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 137 Boogtools	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 159 Enexis Robbenplaatweg 17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 165 Eqin Robbenpl weg 15e	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 172 QTS Datacenter	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1ZW V1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 019 Vopak Terminal 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1ZW V2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 019 Vopak Terminal 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1ZW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 110 't Molenzicht Kwelderweg 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 111 Watersch Noorderzijlvest Meeuwenstwg8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 121 Eemshout Schildwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 122 Tycorn Global Network Schildwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 127 Jobber Arbeidsreintegratie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 132 Essent MS station	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 134 Bunkerservice Harlingen-Depot Eemshav	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 140 Tankstat Texaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 144 Alert Focus op veiligheid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 147 Pastoor Schildweg 2d	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 155 Snel Westereemweg 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 166 S4 GroNext Middenweg 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 168 Helpman Borkumwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 174 Vattenfall electrolyser	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 179 BOC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B1 491 NAM Klaas Wiersumwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2=E reserve verg inr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 164 EMS Borkumkade 5b heli	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2NO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 001 Engie (Electrabel)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 003 NEA converterstation Robbenpl.wg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 011 RWE Magnum centrale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 012 RWE Kolencentrale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 021 Substation Gemini	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 025 VMI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 114 Gemaal Oost Oostereemswg4b/46 De Kobb	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 146 Tennet - project Cobra Cable	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 169 Eemshydrogen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 176 Gasunie EET LNG Terminal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 188 Omega Green	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2NW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 006 Cement Terminal North Westlob	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 008 Holland Malt Westlob	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 009 Eco Fuels Westlob 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 123 Gemaal West Westereemsweg 45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 124 GSP bulkade Westlob Julianahaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 125 n GSP rorokade Westlob Julianahaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 130 Wijne Barends Logistics	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 133 AG-Ems Borkumkade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens industriegeluidmodel

Rapport: Groepsreducties
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
1B2 141 Buss Terminal Eemshaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 145 Tennet Kabelopslaghal Westlob	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 148 Siemens Borkumkade 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 150 EMO Borkumkade 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 151 GSP Westkade Beatrixhaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 152 GSP Zuidkade Beatrixhaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 153 Bek en Verburg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 167 Holmans	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 171 Defensie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 177 TKF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 182 BOW Terminal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 187 DHSS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2W	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 019 Vopak leidingstr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 103 Wagenborg Eemshornwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 104 Sealane Coldstorage Eemshornwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 125 z GSP rorokade Westlob Julianahaven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2Z	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 010 Theo Pouw Kwelderweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2ZO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 002 Tennet Schakelstat Robbenpl.wg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 013 TCN SIG Telehousing	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 015 Tennet Robbenplaatwg 17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 112 Bakker Eemshaven Oostereemsweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 115 Veldman transp Robbenpl wg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 116 Rijkswaterstaat Steunpunt Robbenplwtg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 136 Schakelstation Tennet TSO OudeSchip20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 137 Boogtools	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 159 Enexis Robbenplaatwg 17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 165 Eqin Robbenpl weg 15e	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 172 QTS Datacenter	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2ZW V1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 019 Vopak Terminal 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2ZW V2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 019 Vopak Terminal 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2ZW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 110 't Molenzicht Kwelderweg 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 111 Watersch Noorderzijlvest Meeuwenstwg8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 121 Eemshout Schildwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 122 Tycom Global Network Schildwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 127 Jobber Arbeidsreintegratie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 132 Essent MS station	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 134 Bunkerservice Harlingen-Depot Eemshav	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 140 Tankstat Texaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 144 Alert Focus op veiligheid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 147 Pastoor Schildweg 2d	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 155 Snel Westereemweg 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 166 S4 GroNext Middenweg 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 168 Helpman Borkumwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 174 Vattenfall electrolyser	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 179 BOC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1B2 491 NAM Klaas Wiersumwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C=E toekomst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C1=E budget toek kavels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C1a=E budget toek uitgeg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C1aNO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C1aNW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C1aW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C1aZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C1aZO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C1aZW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C1b=E budget toek voorraad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C1bNO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C1bNW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C1bW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens industriegeluidmodel

Rapport: Groepsreducties
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
1C1bZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C1bZO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C1bZW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C2=E reserve toek kavels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C2a=E reserve toek uitgeg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C2aNO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C2aNW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C2aW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C2aZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C2aZO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C2aZW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C2b=E reserve toek voorraad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C2bNO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C2bNW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C2bW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C2bZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C2bZO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1C2bZW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1D=E vergund nest ig	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1D 009 Eco Fuels Westlob 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1D 130 Wijnne Barends Logistics	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1D 133 AG Ems	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1D 141 Buss Terminal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1D 151 GSP Beatrixhaven westkade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1D 152 GSP Beatrixhaven zuidkade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1F=E nestgeluidbudget ig	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IRB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IRC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IRZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2=ZO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2A=ZO vergund	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2A 501 Saturn Data-opslag	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2A 022-1 Block 1A & 1B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2A 022-2 Block 2A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2A 022-3 Block 3A t/m 3C	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2A 510 TenneT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2B=ZO opv verg inr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2B1=ZO opv verg inr-verg tot GVP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2B1 510 TenneT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2B1faseI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2B1 501 Saturn Data-opslag	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2B1Gasunie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2B1 591 Gasunie compressorstat Spijk Vierhznwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2B2=ZO opv verg inr-GVP tot BP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2B2 510 TenneT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2B2faseI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2B2 501 Saturn Data-opslag	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2B2Gasunie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2B2 591 Gasunie compressorstat Spijk Vierhznwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C=ZO toekomst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C1=ZO budget toek kavels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C11=ZO budget fase I	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C12=ZO budget faseII	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C12 A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C12 B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C12 C	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C12 D	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C12 E	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C13=ZO budget faseIIrand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C13 A rand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C13 B rand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C13 E rand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C14=ZO budget Gasunie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C2=ZO reserve toek kavels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens industriegeluidmodel

Rapport: Groepsreducties
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
2C21=ZO reserve fase I	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C22=ZO reserve faseII	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C22 A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C22 B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C22 C	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C22 D	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C22 E	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C23=ZO reserve faseIIrand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C23 A rand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C23 B rand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C23 C rand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2C24=ZO reserve Gasunie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3=OP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-14 51016916-SWE-ZZ-XX-M2-C-00034shape	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP-hs-li	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP-hs-mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP-licht	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP-mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP-mz extra	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP-zwaar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6 Omgeving	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
adr ptn >1.500m in zone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
adr ptn >1.500m nw2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
adr ptn nw2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
omgeving gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BAG 3D gebouwen >1.500m in zone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BAG 3D gebouwen F IJpelaar nieuw tov2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
geen woning (bijv schuur)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
opp>250m2 geen adrespt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bodemvl+mv hoogte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
extra of gew	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F - woongebieden gew 2023-09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OP (moet weg in plansit)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tbv RL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tbv VL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
rijlijnen Sweco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
uit IL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
uit IL extra plansit in OP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens industriegeluidmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27

Model eigenschap	
Omschrijving	6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
Verantwoordelijke	J.P. Dwarshuis
Rekenmethode	#2[Industrielawaai HMRI, industrie]
Aangemaakt door	J.P. Dwarshuis op 8-9-2005
Laatst ingezien door	JacobDwarshuis op 15-5-2025
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Origineel project	basiseenheid
Originele omschrijving	6667-014=6667-002+bestek mrt22 invul3 (HOEK 2)
Geïmporteerd door	J.P. Dwarshuis op 16-7-2022
Definitief	Gebruikt voor PIP Oostpolder 2025
Definitief verklaard door	JacobDwarshuis op 23-4-2025
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
9325227	1651100000003945 <L=8,49> [1/6]	--	246805,31	606651,65	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325227	1651100000003945 <L=10,94> [2/6]	--	246804,83	606658,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325227	1651100000003945 <L=8,30> [3/6]	--	246811,48	606660,97	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325227	1651100000003945 <L=7,35> [4/6]	--	246817,54	606655,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325227	1651100000003945 <L=6,33> [5/6]	--	246818,84	606650,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325227	1651100000003945 <L=7,47> [6/6]	--	246813,89	606650,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325229	1651100000003947 <L=12,50> [8/14]	--	247445,50	606601,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325229	1651100000003947 <L=12,36> [9/14]	--	247436,68	606599,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325229	1651100000003947 <L=12,59> [10/14]	--	247435,45	606608,75	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325238	1651100000001838 <L=9,86> [1/7]	--	247828,39	606422,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325238	1651100000001838 <L=7,91> [2/7]	--	247829,58	606416,64	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325238	1651100000001838 <L=12,92> [3/7]	--	247821,88	606417,75	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325238	1651100000001838 <L=4,67> [4/7]	--	247818,38	606423,81	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325238	1651100000001838 <L=10,00> [5/7]	--	247820,97	606431,18	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325238	1651100000001838 <L=5,68> [6/7]	--	247826,36	606433,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325238	1651100000001838 <L=6,48> [7/7]	--	247826,57	606428,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325243	1651100000004002 <L=7,18> [1/8]	--	247556,19	606449,55	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325243	1651100000004002 <L=50,23> [2/8]	--	247579,81	606437,59	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325243	1651100000004002 <L=21,45> [3/8]	--	247593,72	606413,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325243	1651100000004002 <L=40,63> [4/8]	--	247570,86	606417,31	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325243	1651100000004002 <L=10,22> [5/8]	--	247551,28	606433,59	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325243	1651100000004002 <L=8,31> [6/8]	--	247544,34	606440,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325243	1651100000004002 <L=9,87> [7/8]	--	247544,00	606447,29	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325243	1651100000004002 <L=8,42> [8/8]	--	247550,50	606448,75	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325244	1651100000004005 <L=4,53> [1/6]	--	248911,65	606390,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325244	1651100000004005 <L=6,49> [2/6]	--	248910,86	606394,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325244	1651100000004005 <L=7,71> [3/6]	--	248915,87	606396,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325244	1651100000004005 <L=7,04> [4/6]	--	248922,49	606392,69	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325244	1651100000004005 <L=5,11> [5/6]	--	248924,71	606388,77	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325244	1651100000004005 <L=5,31> [6/6]	--	248921,09	606387,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325245	1651100000004009 <L=9,02> [1/4]	--	248947,69	606371,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325245	1651100000004009 <L=6,38> [2/4]	--	248942,23	606369,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325245	1651100000004009 <L=9,30> [3/4]	--	248942,59	606380,26	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325245	1651100000004009 <L=5,72> [4/4]	--	248947,98	606382,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325250	1651100000004000 <L=34,06> [1/10]	--	247959,65	606442,32	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325250	1651100000004000 <L=39,34> [2/10]	--	247985,79	606443,04	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325250	1651100000004000 <L=6,67> [3/10]	--	247998,99	606427,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325250	1651100000004000 <L=13,28> [4/10]	--	247991,39	606418,90	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325250	1651100000004000 <L=20,33> [5/10]	--	247979,11	606420,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325250	1651100000004000 <L=15,40> [6/10]	--	247966,48	606420,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325250	1651100000004000 <L=9,56> [7/10]	--	247956,87	606417,92	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325250	1651100000004000 <L=7,81> [8/10]	--	247950,79	606417,98	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325250	1651100000004000 <L=5,87> [9/10]	--	247945,80	606416,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325250	1651100000004000 <L=7,72> [10/10]	--	247947,70	606424,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325254	1651100000004012 <L=4,02> [1/6]	--	248970,10	606366,21	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325254	1651100000004012 <L=10,03> [2/6]	--	248972,09	606371,38	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325254	1651100000004012 <L=5,28> [3/6]	--	248977,54	606373,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325254	1651100000004012 <L=6,62> [4/6]	--	248982,15	606369,38	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325254	1651100000004012 <L=9,57> [5/6]	--	248981,29	606363,47	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325254	1651100000004012 <L=7,44> [6/6]	--	248975,17	606362,51	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325255	1651100000004013 <L=8,66> [1/5]	--	248989,82	606363,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325255	1651100000004013 <L=4,09> [2/5]	--	248994,32	606364,92	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325255	1651100000004013 <L=6,10> [3/5]	--	248999,09	606362,58	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325255	1651100000004013 <L=10,07> [4/5]	--	248997,95	606356,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325255	1651100000004013 <L=7,06> [5/5]	--	248991,79	606355,30	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325257	1651100000004015 <L=5,71> [1/6]	--	249070,09	606334,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325257	1651100000004015 <L=4,22> [2/6]	--	249073,41	606339,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325257	1651100000004015 <L=5,45> [3/6]	--	249077,01	606338,84	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325257	1651100000004015 <L=9,53> [4/6]	--	249083,20	606334,51	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325257	1651100000004015 <L=10,80> [5/6]	--	249082,91	606327,13	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325257	1651100000004015 <L=14,27> [6/6]	--	249073,66	606327,85	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325260	1651100000004021 <L=10,36> [1/12]	--	249010,55	606309,71	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325260	1651100000004021 <L=16,96> [2/12]	--	249000,68	606311,73	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325260	1651100000004021 <L=8,23> [3/12]	--	248997,24	606320,73	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325260	1651100000004021 <L=10,94> [5/12]	--	249009,20	606323,24	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gevel
9325227	Ja
9325227	Ja
9325227	Ja
9325227	Ja
9325227	Ja
9325227	Ja
9325229	Ja
9325229	Ja
9325229	Ja
9325229	Ja
9325238	Ja
9325238	Ja
9325238	Ja
9325238	Ja
9325238	Ja
9325238	Ja
9325243	Ja
9325243	Ja
9325243	Ja
9325243	Ja
9325243	Ja
9325243	Ja
9325243	Ja
9325243	Ja
9325244	Ja
9325244	Ja
9325244	Ja
9325244	Ja
9325244	Ja
9325245	Ja
9325245	Ja
9325245	Ja
9325245	Ja
9325250	Ja
9325250	Ja
9325250	Ja
9325250	Ja
9325250	Ja
9325250	Ja
9325250	Ja
9325250	Ja
9325250	Ja
9325254	Ja
9325254	Ja
9325254	Ja
9325254	Ja
9325254	Ja
9325255	Ja
9325255	Ja
9325255	Ja
9325255	Ja
9325255	Ja
9325257	Ja
9325257	Ja
9325257	Ja
9325257	Ja
9325257	Ja
9325260	Ja
9325260	Ja
9325260	Ja
9325260	Ja
9325260	Ja

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
9325260	1651100000004021 <L=6,37> [7/12]	--	249022,86	606323,72	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325260	1651100000004021 <L=8,91> [8/12]	--	249028,44	606322,99	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325260	1651100000004021 <L=4,11> [9/12]	--	249030,25	606318,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325260	1651100000004021 <L=7,82> [10/12]	--	249025,55	606314,56	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325260	1651100000004021 <L=5,11> [11/12]	--	249020,83	606313,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325260	1651100000004021 <L=5,31> [12/12]	--	249017,33	606314,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325261	1651100000004023 <L=6,06> [1/9]	--	248616,95	606314,10	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325261	1651100000004023 <L=10,66> [2/9]	--	248618,30	606320,26	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325261	1651100000004023 <L=13,41> [3/9]	--	248627,01	606319,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325261	1651100000004023 <L=4,68> [4/9]	--	248630,46	606313,37	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325261	1651100000004023 <L=4,68> [5/9]	--	248631,25	606312,69	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325261	1651100000004023 <L=4,79> [6/9]	--	248634,73	606312,86	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325261	1651100000004023 <L=6,72> [7/9]	--	248634,19	606306,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325261	1651100000004023 <L=10,89> [8/9]	--	248627,95	606310,28	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325261	1651100000004023 <L=4,51> [9/9]	--	248622,39	606312,32	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325264	1651100000004025 <L=11,29> [1/10]	--	248325,21	606320,29	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325264	1651100000004025 <L=4,63> [2/10]	--	248328,17	606314,59	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325264	1651100000004025 <L=20,85> [3/10]	--	248334,71	606306,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325264	1651100000004025 <L=14,66> [4/10]	--	248337,82	606293,51	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325264	1651100000004025 <L=30,61> [5/10]	--	248319,14	606295,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325264	1651100000004025 <L=8,04> [6/10]	--	248305,39	606310,04	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325264	1651100000004025 <L=6,01> [7/10]	--	248304,15	606315,18	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325264	1651100000004025 <L=6,47> [8/10]	--	248308,57	606315,49	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325264	1651100000004025 <L=4,71> [9/10]	--	248312,49	606315,12	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325264	1651100000004025 <L=5,99> [10/10]	--	248317,30	606319,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325265	1651100000004029 <L=6,27> [1/7]	--	249003,99	606302,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325265	1651100000004029 <L=4,94> [2/7]	--	249006,00	606296,03	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325265	1651100000004029 <L=10,74> [3/7]	--	249003,99	606290,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325265	1651100000004029 <L=6,87> [4/7]	--	248997,60	606288,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325265	1651100000004029 <L=4,79> [5/7]	--	248996,68	606293,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325265	1651100000004029 <L=4,16> [6/7]	--	248996,76	606296,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325265	1651100000004029 <L=5,47> [7/7]	--	248997,02	606299,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325266	1651100000004036 <L=5,27> [1/9]	--	248972,02	606260,64	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325266	1651100000004036 <L=5,02> [2/9]	--	248968,24	606260,47	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325266	1651100000004036 <L=8,96> [3/9]	--	248969,42	606265,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325266	1651100000004036 <L=10,99> [4/9]	--	248968,44	606272,64	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325266	1651100000004036 <L=11,51> [5/9]	--	248968,55	606280,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325266	1651100000004036 <L=12,63> [6/9]	--	248977,45	606280,38	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325266	1651100000004036 <L=8,45> [7/9]	--	248979,23	606272,90	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325266	1651100000004036 <L=6,58> [8/9]	--	248978,69	606267,65	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325266	1651100000004036 <L=6,64> [9/9]	--	248978,87	606262,71	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325268	1651100000004038 <L=4,73> [1/5]	--	248693,48	606256,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325268	1651100000004038 <L=7,14> [2/5]	--	248697,92	606255,48	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325268	1651100000004038 <L=5,67> [3/5]	--	248695,57	606249,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325268	1651100000004038 <L=4,56> [4/5]	--	248691,88	606248,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325268	1651100000004038 <L=4,37> [5/5]	--	248691,61	606251,72	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=9,9	--	248476,82	606517,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=13,	--	248485,43	606516,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=20,	--	248484,31	606504,20	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=13,	--	248472,56	606500,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=8,6	--	248463,96	606506,28	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=6,8	--	248453,19	606504,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=10,	--	248453,91	606511,03	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=10,	--	248460,35	606519,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232 <L=11,	--	248468,98	606519,87	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=5,8	--	247057,43	607315,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=6,2	--	247056,97	607320,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=14,	--	247064,75	607318,13	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=4,8	--	247069,00	607311,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=6,1	--	247064,77	607307,92	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=7,2	--	247059,77	607307,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=4,6	--	247058,26	607311,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325305	B0000.38ab8934a51e43869fad71190b7a94c4 <L=5,5	--	248644,85	606298,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325305	B0000.38ab8934a51e43869fad71190b7a94c4 <L=4,0	--	248638,29	606296,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325305	B0000.38ab8934a51e43869fad71190b7a94c4 <L=6,4	--	248639,57	606302,86	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gevel
9325260	Ja
9325260	Ja
9325260	Ja
9325260	Ja
9325260	Ja
9325260	Ja
9325261	Ja
9325261	Ja
9325261	Ja
9325261	Ja
9325261	Ja
9325261	Ja
9325261	Ja
9325261	Ja
9325261	Ja
9325261	Ja
9325264	Ja
9325264	Ja
9325264	Ja
9325264	Ja
9325264	Ja
9325264	Ja
9325264	Ja
9325264	Ja
9325264	Ja
9325264	Ja
9325265	Ja
9325265	Ja
9325265	Ja
9325265	Ja
9325265	Ja
9325265	Ja
9325265	Ja
9325265	Ja
9325266	Ja
9325266	Ja
9325266	Ja
9325266	Ja
9325266	Ja
9325266	Ja
9325266	Ja
9325266	Ja
9325266	Ja
9325268	Ja
9325268	Ja
9325268	Ja
9325268	Ja
9325268	Ja
9325268	Ja
9325293	Ja
9325293	Ja
9325293	Ja
9325293	Ja
9325293	Ja
9325293	Ja
9325293	Ja
9325293	Ja
9325295	Ja
9325295	Ja
9325295	Ja
9325295	Ja
9325295	Ja
9325295	Ja
9325305	Ja
9325305	Ja
9325305	Ja
9325305	Ja
9325305	Ja

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
9325305	B0000.38ab8934a51e43869fad71190b7a94c4 <L=6,0	--	248644,25	606303,16	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,8	--	247031,60	607275,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,9	--	247026,56	607274,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,8	--	247025,78	607279,79	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,7	--	247026,94	607287,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,9	--	247033,78	607290,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,7	--	247038,74	607291,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,7	--	247039,50	607286,80	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,7	--	247038,24	607279,32	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=4,8	--	248663,26	606271,20	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=4,3	--	248662,96	606274,61	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=5,0	--	248665,70	606278,45	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=5,3	--	248669,59	606278,61	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=7,4	--	248677,09	606273,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=6,1	--	248677,80	606269,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=7,9	--	248671,21	606270,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326303	1651100000015395 <L=12,28> [1/1]	--	249010,79	605648,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326410	1651100000017105 <L=5,22> [1/4]	--	249757,94	606147,98	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326410	1651100000017105 <L=7,78> [2/4]	--	249753,19	606146,87	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326410	1651100000017105 <L=5,22> [3/4]	--	249750,40	606150,80	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326410	1651100000017105 <L=7,91> [4/4]	--	249755,15	606151,92	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326434	1651100000004078 <L=8,01> [1/5]	--	247985,03	606024,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326434	1651100000004078 <L=12,19> [2/5]	--	247985,24	606031,85	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326434	1651100000004078 <L=7,89> [3/5]	--	247992,10	606034,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326434	1651100000004078 <L=7,07> [4/5]	--	247993,31	606029,24	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326434	1651100000004078 <L=4,45> [5/5]	--	247989,72	606023,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326467	1651100000004072 <L=6,94> [1/6]	--	249848,81	606123,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326467	1651100000004072 <L=7,02> [2/6]	--	249854,06	606116,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326467	1651100000004072 <L=10,50> [3/6]	--	249848,08	606114,92	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326467	1651100000004072 <L=5,08> [4/6]	--	249836,81	606118,07	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326467	1651100000004072 <L=7,98> [5/6]	--	249835,52	606122,71	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326467	1651100000004072 <L=5,11> [6/6]	--	249839,31	606125,86	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326469	1651100000004073 <L=5,45> [1/5]	--	249544,27	606096,71	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326469	1651100000004073 <L=25,05> [2/5]	--	249551,13	606107,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326469	1651100000004073 <L=11,26> [3/5]	--	249564,10	606112,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326469	1651100000004073 <L=24,76> [4/5]	--	249559,49	606099,69	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326469	1651100000004073 <L=5,99> [5/5]	--	249548,46	606092,81	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326471	1651100000004073 <L=51,34> [1/10]	--	249566,13	606074,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326471	1651100000004073 <L=7,50> [2/10]	--	249544,49	606054,61	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326471	1651100000004073 <L=5,82> [3/10]	--	249536,77	606055,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326471	1651100000004073 <L=13,80> [4/10]	--	249528,89	606060,48	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326471	1651100000004073 <L=36,47> [5/10]	--	249536,72	606078,47	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326471	1651100000004073 <L=10,25> [6/10]	--	249554,28	606094,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326471	1651100000004073 <L=11,46> [7/10]	--	249563,66	606098,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326471	1651100000004073 <L=11,46> [8/10]	--	249563,66	606098,13	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326471	1651100000004073 <L=14,51> [9/10]	--	249562,92	606103,49	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326471	1651100000004073 <L=20,17> [10/10]	--	249575,33	606101,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326567	1651100000004091 <L=45,08> [1/7]	--	248666,65	605955,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326567	1651100000004091 <L=20,33> [2/7]	--	248689,33	605965,25	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326567	1651100000004091 <L=36,89> [3/7]	--	248684,60	605944,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326567	1651100000004091 <L=15,19> [4/7]	--	248665,73	605925,90	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326567	1651100000004091 <L=5,52> [5/7]	--	248658,26	605922,16	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326567	1651100000004091 <L=6,68> [6/7]	--	248658,33	605926,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326567	1651100000004091 <L=12,51> [7/7]	--	248655,84	605933,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326574	1651100000004092 <L=7,94> [1/8]	--	249508,23	605975,71	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326574	1651100000004092 <L=6,62> [2/8]	--	249513,51	605976,43	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326574	1651100000004092 <L=8,05> [3/8]	--	249513,33	605971,04	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326574	1651100000004092 <L=5,56> [4/8]	--	249508,01	605966,77	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326574	1651100000004092 <L=5,65> [5/8]	--	249503,84	605966,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326574	1651100000004092 <L=4,23> [6/8]	--	249499,35	605968,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326574	1651100000004092 <L=6,94> [7/8]	--	249500,17	605973,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326574	1651100000004092 <L=4,05> [8/8]	--	249504,20	605974,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326603	1651100000004284 <L=13,14> [1/12]	--	248733,32	605264,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326603	1651100000004284 <L=29,89> [2/12]	--	248739,14	605279,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326603	1651100000004284 <L=34,17> [3/12]	--	248762,01	605278,28	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
9326603	1651100000004284 <L=37,32> [4/12]	--	248761,25	605252,87	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326603	1651100000004284 <L=5,16> [5/12]	--	248745,57	605238,30	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326603	1651100000004284 <L=5,98> [6/12]	--	248740,73	605235,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326603	1651100000004284 <L=5,90> [7/12]	--	248735,79	605231,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326603	1651100000004284 <L=5,69> [8/12]	--	248731,47	605231,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326603	1651100000004284 <L=4,32> [9/12]	--	248732,20	605236,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326603	1651100000004284 <L=4,32> [10/12]	--	248732,20	605236,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326603	1651100000004284 <L=8,21> [11/12]	--	248729,23	605241,86	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326603	1651100000004284 <L=18,37> [12/12]	--	248731,76	605252,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326652	1651100000004109 <L=24,04> [1/7]	--	249533,65	605928,99	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326652	1651100000004109 <L=16,69> [2/7]	--	249548,22	605931,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326652	1651100000004109 <L=9,51> [3/7]	--	249550,47	605921,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326652	1651100000004109 <L=7,31> [4/7]	--	249544,36	605921,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326652	1651100000004109 <L=4,74> [5/7]	--	249540,17	605922,21	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326652	1651100000004109 <L=9,71> [6/7]	--	249532,80	605919,37	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9326652	1651100000004109 <L=6,09> [7/7]	--	249527,00	605918,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327044	1651100000004136 <L=4,87> [1/6]	--	249410,36	605867,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327044	1651100000004136 <L=5,37> [2/6]	--	249405,05	605865,26	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327044	1651100000004136 <L=5,16> [3/6]	--	249401,23	605865,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327044	1651100000004136 <L=4,04> [4/6]	--	249400,86	605868,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327044	1651100000004136 <L=6,05> [5/6]	--	249403,78	605872,89	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327044	1651100000004136 <L=6,09> [6/6]	--	249408,25	605872,86	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327048	1651100000004140 <L=5,65> [1/7]	--	247911,10	605857,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327048	1651100000004140 <L=4,59> [2/7]	--	247906,76	605854,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327048	1651100000004140 <L=6,73> [3/7]	--	247902,63	605855,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327048	1651100000004140 <L=9,93> [4/7]	--	247903,39	605861,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327048	1651100000004140 <L=5,43> [5/7]	--	247907,63	605868,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327048	1651100000004140 <L=8,92> [6/7]	--	247912,93	605867,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327048	1651100000004140 <L=5,33> [7/7]	--	247914,61	605862,10	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327235	1651100000001774 <L=7,89> [1/4]	--	249401,78	605850,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327235	1651100000001774 <L=14,14> [2/4]	--	249399,56	605842,62	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327235	1651100000001774 <L=7,78> [3/4]	--	249391,65	605840,39	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327235	1651100000001774 <L=14,10> [4/4]	--	249393,87	605848,30	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327238	1651100000004163 <L=22,30> [1/13]	--	247867,85	605778,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327238	1651100000004163 <L=36,85> [2/13]	--	247864,49	605757,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327238	1651100000004163 <L=18,17> [3/13]	--	247845,50	605748,92	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327238	1651100000004163 <L=4,14> [4/13]	--	247837,06	605756,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327238	1651100000004163 <L=10,32> [5/13]	--	247832,19	605754,12	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327238	1651100000004163 <L=12,13> [6/13]	--	247823,98	605754,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327238	1651100000004163 <L=7,60> [7/13]	--	247821,71	605760,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327238	1651100000004163 <L=4,58> [8/13]	--	247826,53	605763,87	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327238	1651100000004163 <L=5,55> [9/13]	--	247831,00	605762,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327238	1651100000004163 <L=7,57> [10/13]	--	247828,02	605763,49	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327238	1651100000004163 <L=4,50> [11/13]	--	247825,52	605765,62	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327238	1651100000004163 <L=34,83> [12/13]	--	247835,41	605783,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327238	1651100000004163 <L=16,37> [13/13]	--	247853,08	605791,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327536	1651100000001853 <L=9,94> [1/3]	--	249970,90	605527,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327536	1651100000001853 <L=21,11> [2/3]	--	249981,33	605521,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327536	1651100000001853 <L=7,98> [3/3]	--	249984,48	605510,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327567	1651100000004222 <L=32,73> [1/8]	--	249244,16	605695,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327567	1651100000004222 <L=21,99> [2/8]	--	249263,64	605699,49	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327567	1651100000004222 <L=27,22> [3/8]	--	249261,98	605681,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327567	1651100000004222 <L=13,80> [4/8]	--	249246,86	605667,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327567	1651100000004222 <L=7,88> [5/8]	--	249239,00	605665,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327567	1651100000004222 <L=6,65> [6/8]	--	249233,97	605666,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327567	1651100000004222 <L=4,71> [7/8]	--	249226,69	605668,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327567	1651100000004222 <L=5,11> [8/8]	--	249226,37	605675,35	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327571	1651100000004233 <L=8,02> [1/6]	--	249917,29	605682,76	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327571	1651100000004233 <L=7,20> [2/6]	--	249921,87	605689,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327571	1651100000004233 <L=7,00> [3/6]	--	249929,52	605687,07	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327571	1651100000004233 <L=4,88> [4/6]	--	249929,65	605682,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327571	1651100000004233 <L=7,29> [5/6]	--	249924,23	605679,76	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327571	1651100000004233 <L=4,08> [6/6]	--	249919,20	605676,99	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327621	1651100000001865 <L=6,64> [1/8]	--	250003,18	605445,16	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327621	1651100000001865 <L=9,30> [2/8]	--	250002,23	605439,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
9327621	1651100000001865 <L=6,61> [3/8]	--	249996,61	605438,48	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327621	1651100000001865 <L=4,41> [4/8]	--	249992,81	605439,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327621	1651100000001865 <L=6,50> [5/8]	--	249988,56	605440,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327621	1651100000001865 <L=4,34> [6/8]	--	249987,71	605444,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327621	1651100000001865 <L=5,18> [7/8]	--	249990,63	605448,12	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327621	1651100000001865 <L=6,66> [8/8]	--	249995,04	605447,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327859	1651100000004278 <L=12,57> [1/3]	--	249931,99	605369,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327859	1651100000004278 <L=8,33> [2/3]	--	249925,84	605367,04	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327859	1651100000004278 <L=6,25> [3/3]	--	249925,23	605372,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327888	1651100000004049 <L=13,22> [1/4]	--	248889,04	606177,51	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327888	1651100000004049 <L=6,62> [2/4]	--	248896,05	606180,21	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327888	1651100000004049 <L=13,22> [3/4]	--	248894,12	606172,92	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327888	1651100000004049 <L=6,68> [4/4]	--	248887,10	606170,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327889	1651100000004058 <L=4,01> [1/7]	--	249688,09	606152,98	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327889	1651100000004058 <L=5,91> [2/7]	--	249684,17	606149,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327889	1651100000004058 <L=5,38> [3/7]	--	249680,10	606149,20	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327889	1651100000004058 <L=4,72> [4/7]	--	249679,33	606153,03	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327889	1651100000004058 <L=15,33> [5/7]	--	249684,60	606162,03	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327889	1651100000004058 <L=7,40> [6/7]	--	249692,75	606165,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327889	1651100000004058 <L=10,67> [7/7]	--	249692,28	606159,04	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327890	1651100000004060 <L=6,88> [1/4]	--	249732,45	606151,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327890	1651100000004060 <L=13,07> [2/4]	--	249739,89	606152,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327890	1651100000004060 <L=5,06> [3/4]	--	249745,02	606147,28	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9327890	1651100000004060 <L=5,00> [4/4]	--	249737,56	606143,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9328264	B0000.f3b418ee15a849948eea84f714211093 <L=9,6	--	249817,56	606128,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9328264	B0000.f3b418ee15a849948eea84f714211093 <L=7,0	--	249822,26	606132,07	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9328264	B0000.f3b418ee15a849948eea84f714211093 <L=6,6	--	249824,97	606127,85	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9328264	B0000.f3b418ee15a849948eea84f714211093 <L=5,1	--	249818,96	606122,69	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=20,	--	248957,81	605661,69	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=29,	--	248975,79	605662,16	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=5,7	--	248990,34	605652,38	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=43,	--	248980,79	605632,37	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=21,	--	248959,72	605620,16	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=25,	--	248940,50	605634,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=8,9	--	248932,41	605644,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=9,6	--	248939,03	605646,06	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=8,2	--	248947,59	605646,38	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=5,0	--	248950,54	605647,29	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=7,7	--	248953,13	605647,97	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=7,5	--	248867,52	606108,79	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=19,	--	248871,46	606118,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=14,	--	248883,56	606121,21	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=14,	--	248883,93	606110,91	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=4,8	--	248874,32	606103,51	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=6,7	--	248871,09	606098,65	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=5,8	--	248866,42	606097,99	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=6,9	--	248866,45	606102,58	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339375	0010100000017808 <L=4,50> [1/6]	--	252682,68	603974,64	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339375	0010100000017808 <L=5,17> [2/6]	--	252679,79	603970,73	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339375	0010100000017808 <L=6,20> [3/6]	--	252675,68	603969,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339375	0010100000017808 <L=4,73> [4/6]	--	252674,13	603973,62	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339375	0010100000017808 <L=7,30> [5/6]	--	252676,35	603979,92	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339375	0010100000017808 <L=8,62> [6/6]	--	252682,06	603980,91	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339377	0010100000017810 <L=7,14> [1/11]	--	251916,23	603967,19	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339377	0010100000017810 <L=14,58> [2/11]	--	251907,98	603966,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339377	0010100000017810 <L=7,29> [3/11]	--	251902,22	603972,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339377	0010100000017810 <L=7,18> [11/11]	--	251918,00	603975,62	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339383	0010100000017812 <L=7,36> [1/8]	--	251173,29	604045,99	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339383	0010100000017812 <L=5,99> [2/8]	--	251179,96	604044,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339383	0010100000017812 <L=7,32> [3/8]	--	251184,07	604046,56	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339383	0010100000017812 <L=45,20> [4/8]	--	251206,40	604040,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339383	0010100000017812 <L=21,38> [5/8]	--	251222,76	604022,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339383	0010100000017812 <L=44,19> [6/8]	--	251198,15	604021,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339383	0010100000017812 <L=12,42> [7/8]	--	251172,42	604033,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339383	0010100000017812 <L=8,96> [8/8]	--	251167,78	604043,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
9339416	0010100000017805 <L=9,73> [1/4]	--	252866,43	603934,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339416	0010100000017805 <L=7,57> [2/4]	--	252867,22	603928,29	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339416	0010100000017805 <L=9,73> [3/4]	--	252860,88	603928,97	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339416	0010100000017805 <L=5,33> [4/4]	--	252859,24	603934,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339417	0010100000017806 <L=10,00> [1/3]	--	252838,50	603938,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339417	0010100000017806 <L=7,07> [2/3]	--	252840,27	603932,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339417	0010100000017806 <L=10,35> [3/3]	--	252833,96	603933,07	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339455	0010100000017543 <L=21,85> [1/6]	--	252595,03	604209,18	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339455	0010100000017543 <L=11,83> [2/6]	--	252598,79	604197,16	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339455	0010100000017543 <L=21,78> [3/6]	--	252586,52	604200,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339455	0010100000017543 <L=6,83> [4/6]	--	252577,43	604211,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339455	0010100000017543 <L=8,27> [5/6]	--	252577,76	604217,13	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339455	0010100000017543 <L=6,82> [6/6]	--	252583,26	604217,86	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339612	0010100000018926 <L=23,79> [1/14]	--	252249,12	603290,81	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339612	0010100000018926 <L=40,64> [2/14]	--	252249,36	603267,03	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339612	0010100000018926 <L=8,70> [3/14]	--	252235,22	603246,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339612	0010100000018926 <L=7,65> [4/14]	--	252232,14	603238,87	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339612	0010100000018926 <L=13,92> [5/14]	--	252224,02	603238,87	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339612	0010100000018926 <L=7,60> [6/14]	--	252219,73	603245,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339612	0010100000018926 <L=7,55> [7/14]	--	252224,38	603252,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339612	0010100000018926 <L=6,86> [8/14]	--	252230,77	603253,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339612	0010100000018926 <L=4,84> [9/14]	--	252232,91	603254,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339612	0010100000018926 <L=6,27> [10/14]	--	252224,37	603257,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339612	0010100000018926 <L=9,51> [11/14]	--	252223,87	603263,64	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339612	0010100000018926 <L=19,91> [12/14]	--	252217,53	603272,62	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339612	0010100000018926 <L=31,49> [13/14]	--	252216,58	603291,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339612	0010100000018926 <L=16,62> [14/14]	--	252231,65	603300,98	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339616	0010100000018938 <L=11,00> [1/5]	--	251883,05	603630,61	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339616	0010100000018938 <L=10,41> [2/5]	--	251879,70	603637,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339616	0010100000018938 <L=6,09> [3/5]	--	251884,52	603641,28	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339616	0010100000018938 <L=4,60> [4/5]	--	251888,91	603636,84	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339616	0010100000018938 <L=4,24> [5/5]	--	251890,45	603633,91	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339657	0010100000018950 <L=7,52> [1/7]	--	252119,13	604529,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339657	0010100000018950 <L=5,06> [2/7]	--	252125,74	604527,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339657	0010100000018950 <L=9,01> [3/7]	--	252125,61	604522,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339657	0010100000018950 <L=5,63> [4/7]	--	252120,72	604520,48	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339657	0010100000018950 <L=6,86> [5/7]	--	252110,37	604524,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339657	0010100000018950 <L=7,24> [6/7]	--	252109,46	604529,19	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339657	0010100000018950 <L=4,28> [7/7]	--	252113,34	604531,11	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339660	0010100000018951 <L=6,25> [1/6]	--	252145,58	604582,89	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339660	0010100000018951 <L=13,91> [2/6]	--	252152,08	604590,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339660	0010100000018951 <L=11,11> [3/6]	--	252161,06	604591,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339660	0010100000018951 <L=13,81> [4/6]	--	252159,59	604582,62	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339660	0010100000018951 <L=6,33> [5/6]	--	252151,29	604576,76	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339660	0010100000018951 <L=8,10> [6/6]	--	252146,07	604577,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339663	0010100000018952 <L=4,20> [1/5]	--	251942,90	604686,31	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339663	0010100000018952 <L=5,18> [2/5]	--	251937,93	604684,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339663	0010100000018952 <L=14,71> [3/5]	--	251932,16	604690,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339663	0010100000018952 <L=9,97> [4/5]	--	251933,42	604698,91	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339663	0010100000018952 <L=15,09> [5/5]	--	251941,38	604694,29	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339664	0010100000018952 <L=18,14> [1/11]	--	251987,90	604712,69	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339664	0010100000018952 <L=45,97> [2/11]	--	251971,34	604694,19	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339664	0010100000018952 <L=15,07> [3/11]	--	251947,33	604690,76	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339664	0010100000018952 <L=11,71> [4/11]	--	251937,90	604701,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339664	0010100000018952 <L=4,13> [5/11]	--	251937,12	604707,38	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339664	0010100000018952 <L=14,87> [6/11]	--	251935,64	604714,91	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339664	0010100000018952 <L=45,96> [7/11]	--	251953,10	604731,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339664	0010100000018952 <L=18,15> [8/11]	--	251977,76	604733,49	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339664	0010100000018952 <L=44,23> [9/11]	--	251961,69	604715,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339664	0010100000018952 <L=5,00> [10/11]	--	251943,00	604703,58	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339664	0010100000018952 <L=44,23> [11/11]	--	251963,86	604711,12	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339665	0010100000018944 <L=11,08> [1/6]	--	252746,19	603893,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339665	0010100000018944 <L=6,71> [2/6]	--	252751,78	603901,19	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339665	0010100000018944 <L=11,17> [3/6]	--	252758,38	603899,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339665	0010100000018944 <L=12,02> [4/6]	--	252758,40	603891,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
9339665	0010100000018944 <L=6,05> [5/6]	--	252751,19	603885,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339665	0010100000018944 <L=7,32> [6/6]	--	252746,31	603885,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339667	0010100000018947 <L=4,78> [1/7]	--	252060,08	604434,72	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339667	0010100000018947 <L=5,36> [2/7]	--	252059,04	604438,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339667	0010100000018947 <L=6,64> [3/7]	--	252058,68	604442,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339667	0010100000018947 <L=11,74> [4/7]	--	252065,75	604441,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339667	0010100000018947 <L=5,39> [5/7]	--	252069,25	604436,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339667	0010100000018947 <L=6,05> [6/7]	--	252065,21	604432,28	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339667	0010100000018947 <L=5,27> [7/7]	--	252061,16	604431,13	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339668	0010100000018948 <L=12,75> [1/7]	--	252083,07	604469,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339668	0010100000018948 <L=4,57> [2/7]	--	252087,01	604463,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339668	0010100000018948 <L=6,01> [3/7]	--	252082,94	604460,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339668	0010100000018948 <L=5,57> [4/7]	--	252078,78	604459,39	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339668	0010100000018948 <L=4,66> [5/7]	--	252077,84	604463,06	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339668	0010100000018948 <L=5,87> [6/7]	--	252076,84	604466,56	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339668	0010100000018948 <L=5,59> [7/7]	--	252076,06	604470,71	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339669	0010100000018949 <L=5,88> [1/6]	--	252111,11	604501,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339669	0010100000018949 <L=5,05> [2/6]	--	252107,18	604500,04	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339669	0010100000018949 <L=10,06> [3/6]	--	252107,73	604505,73	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339669	0010100000018949 <L=7,03> [4/6]	--	252111,42	604516,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339669	0010100000018949 <L=9,04> [5/6]	--	252117,22	604517,26	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339669	0010100000018949 <L=6,84> [6/6]	--	252119,27	604511,79	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339673	0010100000018917 <L=7,93> [1/4]	--	252237,61	603144,85	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339673	0010100000018917 <L=6,79> [2/4]	--	252243,89	603146,75	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339673	0010100000018917 <L=7,20> [3/4]	--	252247,05	603138,95	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339673	0010100000018917 <L=6,99> [4/4]	--	252241,96	603137,35	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339931	0010100000021006 <L=5,26> [1/4]	--	252860,90	603942,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339931	0010100000021006 <L=7,23> [2/4]	--	252860,21	603937,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339931	0010100000021006 <L=5,30> [3/4]	--	252855,68	603937,23	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9339931	0010100000021006 <L=6,99> [4/4]	--	252856,38	603941,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340363	1651100000014054 <L=11,07> [1/3]	--	250573,85	605714,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340363	1651100000014054 <L=9,65> [2/3]	--	250566,39	605714,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340363	1651100000014054 <L=11,17> [3/3]	--	250566,97	605721,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340381	1651100000004818 <L=5,41> [1/8]	--	250372,28	604834,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340381	1651100000004818 <L=13,37> [2/8]	--	250374,40	604841,28	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340381	1651100000004818 <L=6,87> [3/8]	--	250381,43	604844,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340381	1651100000004818 <L=10,03> [4/8]	--	250387,53	604843,31	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340381	1651100000004818 <L=35,87> [5/8]	--	250404,43	604835,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340381	1651100000004818 <L=20,05> [6/8]	--	250411,68	604815,72	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340381	1651100000004818 <L=26,24> [7/8]	--	250395,09	604816,20	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340381	1651100000004818 <L=10,78> [8/8]	--	250381,17	604828,91	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340383	1651100000003583 <L=7,43> [1/4]	--	250428,74	605831,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340383	1651100000003583 <L=5,70> [2/4]	--	250427,65	605836,47	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340383	1651100000003583 <L=6,80> [3/4]	--	250432,10	605836,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340383	1651100000003583 <L=4,88> [4/4]	--	250433,09	605832,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340384	1651100000003585 <L=7,18> [1/4]	--	250407,08	605838,72	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340384	1651100000003585 <L=5,85> [2/4]	--	250402,37	605838,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340384	1651100000003585 <L=6,98> [3/4]	--	250402,93	605843,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340384	1651100000003585 <L=5,89> [4/4]	--	250407,64	605843,44	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340386	1651100000004094 <L=7,94> [1/8]	--	250388,92	605967,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340386	1651100000004094 <L=5,97> [2/8]	--	250384,79	605964,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340386	1651100000004094 <L=9,93> [3/8]	--	250383,27	605969,81	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340386	1651100000004094 <L=4,60> [4/8]	--	250387,01	605973,98	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340386	1651100000004094 <L=5,17> [5/8]	--	250389,71	605975,76	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340386	1651100000004094 <L=6,96> [6/8]	--	250393,82	605977,51	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340386	1651100000004094 <L=6,44> [7/8]	--	250396,52	605973,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340386	1651100000004094 <L=5,65> [8/8]	--	250392,91	605970,86	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340387	1651100000004098 <L=5,73> [1/6]	--	250470,32	605951,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340387	1651100000004098 <L=13,95> [2/6]	--	250473,47	605958,79	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340387	1651100000004098 <L=13,16> [3/6]	--	250487,67	605957,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340387	1651100000004098 <L=17,35> [4/6]	--	250486,04	605946,80	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340387	1651100000004098 <L=6,07> [5/6]	--	250477,50	605943,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340387	1651100000004098 <L=5,45> [6/6]	--	250474,15	605947,75	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340390	1651100000004111 <L=5,29> [1/8]	--	250443,66	605925,04	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340390	1651100000004111 <L=4,92> [2/8]	--	250443,59	605928,86	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gevel
9339665	Ja
9339665	Ja
9339667	Ja
9339667	Ja
9339667	Ja
9339667	Ja
9339667	Ja
9339668	Ja
9339668	Ja
9339668	Ja
9339668	Ja
9339668	Ja
9339668	Ja
9339669	Ja
9339669	Ja
9339669	Ja
9339669	Ja
9339669	Ja
9339669	Ja
9339673	Ja
9339673	Ja
9339673	Ja
9339673	Ja
9339931	Ja
9339931	Ja
9339931	Ja
9339931	Ja
9340363	Ja
9340363	Ja
9340363	Ja
9340381	Ja
9340381	Ja
9340381	Ja
9340381	Ja
9340381	Ja
9340381	Ja
9340383	Ja
9340383	Ja
9340383	Ja
9340383	Ja
9340383	Ja
9340384	Ja
9340384	Ja
9340384	Ja
9340384	Ja
9340386	Ja
9340386	Ja
9340386	Ja
9340386	Ja
9340386	Ja
9340386	Ja
9340386	Ja
9340387	Ja
9340387	Ja
9340387	Ja
9340387	Ja
9340387	Ja
9340387	Ja
9340387	Ja
9340390	Ja
9340390	Ja

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
9340390	1651100000004111 <L=6,11> [3/8]	--	250447,60	605928,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340390	1651100000004111 <L=10,70> [4/8]	--	250456,10	605924,91	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340390	1651100000004111 <L=10,22> [5/8]	--	250456,21	605917,31	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340390	1651100000004111 <L=5,49> [6/8]	--	250450,52	605915,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340390	1651100000004111 <L=5,32> [7/8]	--	250444,61	605917,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340390	1651100000004111 <L=4,29> [8/8]	--	250444,39	605921,26	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340392	1651100000004113 <L=7,48> [1/7]	--	250486,29	605918,04	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340392	1651100000004113 <L=5,75> [2/7]	--	250485,79	605922,98	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340392	1651100000004113 <L=4,55> [3/7]	--	250488,66	605927,47	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340392	1651100000004113 <L=8,85> [4/7]	--	250493,50	605925,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340392	1651100000004113 <L=4,61> [5/7]	--	250496,26	605918,47	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340392	1651100000004113 <L=4,82> [6/7]	--	250496,10	605914,99	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340392	1651100000004113 <L=5,13> [7/7]	--	250492,45	605915,19	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340393	1651100000004117 <L=6,00> [1/8]	--	250437,33	605904,77	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340393	1651100000004117 <L=10,07> [2/8]	--	250435,73	605898,89	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340393	1651100000004117 <L=6,64> [3/8]	--	250429,72	605897,81	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340393	1651100000004117 <L=4,37> [4/8]	--	250428,99	605901,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340393	1651100000004117 <L=7,36> [5/8]	--	250428,09	605906,10	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340393	1651100000004117 <L=9,33> [6/8]	--	250429,05	605912,21	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340393	1651100000004117 <L=7,56> [7/8]	--	250437,34	605914,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340393	1651100000004117 <L=6,31> [8/8]	--	250437,60	605909,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340395	1651100000004121 <L=4,81> [1/8]	--	250462,57	605897,38	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340395	1651100000004121 <L=10,84> [2/8]	--	250466,74	605904,71	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340395	1651100000004121 <L=7,84> [3/8]	--	250473,41	605905,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340395	1651100000004121 <L=6,31> [4/8]	--	250473,73	605900,28	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340395	1651100000004121 <L=11,42> [5/8]	--	250475,05	605893,46	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340395	1651100000004121 <L=7,81> [6/8]	--	250477,56	605886,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340395	1651100000004121 <L=10,07> [7/8]	--	250470,94	605886,46	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340395	1651100000004121 <L=8,58> [8/8]	--	250462,89	605891,55	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340397	1651100000004292 <L=13,21> [1/10]	--	250801,06	605230,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340397	1651100000004292 <L=9,58> [2/10]	--	250792,71	605229,72	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340397	1651100000004292 <L=5,81> [3/10]	--	250787,40	605231,23	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340397	1651100000004292 <L=6,90> [4/10]	--	250782,65	605231,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340397	1651100000004292 <L=5,35> [5/10]	--	250782,13	605236,11	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340397	1651100000004292 <L=5,79> [6/10]	--	250785,69	605240,44	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340397	1651100000004292 <L=27,47> [7/10]	--	250797,23	605252,71	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340397	1651100000004292 <L=23,88> [8/10]	--	250815,57	605253,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340397	1651100000004292 <L=19,52> [9/10]	--	250819,33	605253,23	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340397	1651100000004292 <L=9,11> [10/10]	--	250808,96	605231,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340428	1651100000002641 <L=9,42> [1/5]	--	250764,53	605831,30	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340428	1651100000002641 <L=5,12> [2/5]	--	250761,05	605835,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340428	1651100000002641 <L=8,38> [3/5]	--	250766,68	605840,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340428	1651100000002641 <L=6,18> [4/5]	--	250771,31	605843,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340428	1651100000002641 <L=11,42> [5/5]	--	250772,13	605837,24	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340429	1651100000002637 <L=11,21> [1/3]	--	250458,06	605840,29	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340429	1651100000002637 <L=7,91> [2/3]	--	250456,21	605846,90	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340429	1651100000002637 <L=11,00> [3/3]	--	250463,07	605846,32	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340430	1651100000004133 <L=4,48> [1/7]	--	250683,69	605871,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340430	1651100000004133 <L=5,68> [2/7]	--	250682,69	605874,84	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340430	1651100000004133 <L=10,29> [3/7]	--	250688,75	605875,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340430	1651100000004133 <L=6,78> [4/7]	--	250692,36	605870,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340430	1651100000004133 <L=5,23> [5/7]	--	250692,40	605864,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340430	1651100000004133 <L=7,10> [6/7]	--	250688,01	605862,95	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340430	1651100000004133 <L=5,01> [7/7]	--	250685,54	605866,76	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340431	1651100000004138 <L=4,28> [1/10]	--	250440,93	605863,69	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340431	1651100000004138 <L=5,04> [3/10]	--	250444,49	605857,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340431	1651100000004138 <L=8,42> [4/10]	--	250439,50	605859,03	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340431	1651100000004138 <L=7,67> [5/10]	--	250433,88	605859,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340431	1651100000004138 <L=5,02> [6/10]	--	250429,06	605858,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340431	1651100000004138 <L=5,63> [7/10]	--	250425,56	605862,58	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340431	1651100000004138 <L=9,98> [8/10]	--	250426,90	605868,28	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340431	1651100000004138 <L=5,74> [9/10]	--	250432,54	605869,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340431	1651100000004138 <L=5,39> [10/10]	--	250437,37	605866,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340432	1651100000004142 <L=7,79> [1/4]	--	250718,79	605856,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340432	1651100000004142 <L=5,17> [2/4]	--	250712,34	605854,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gevel
9340390	Ja
9340390	Ja
9340390	Ja
9340390	Ja
9340390	Ja
9340390	Ja
9340392	Ja
9340392	Ja
9340392	Ja
9340392	Ja
9340392	Ja
9340392	Ja
9340392	Ja
9340392	Ja
9340393	Ja
9340393	Ja
9340393	Ja
9340393	Ja
9340393	Ja
9340393	Ja
9340393	Ja
9340395	Ja
9340395	Ja
9340395	Ja
9340395	Ja
9340397	Ja
9340397	Ja
9340397	Ja
9340397	Ja
9340397	Ja
9340397	Ja
9340397	Ja
9340397	Ja
9340397	Ja
9340428	Ja
9340428	Ja
9340428	Ja
9340428	Ja
9340429	Ja
9340429	Ja
9340429	Ja
9340430	Ja
9340430	Ja
9340430	Ja
9340430	Ja
9340430	Ja
9340430	Ja
9340430	Ja
9340431	Ja
9340431	Ja
9340431	Ja
9340431	Ja
9340431	Ja
9340431	Ja
9340431	Ja
9340431	Ja
9340432	Ja
9340432	Ja

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
9340432	1651100000004142 <L=8,04> [3/4]	--	250711,44	605859,10	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340432	1651100000004142 <L=4,38> [4/4]	--	250717,74	605864,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340433	1651100000004145 <L=4,73> [1/8]	--	250488,52	605824,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340433	1651100000004145 <L=6,27> [2/8]	--	250492,57	605823,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340433	1651100000004145 <L=4,44> [3/8]	--	250493,69	605820,06	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340433	1651100000004145 <L=6,07> [4/8]	--	250494,69	605816,51	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340433	1651100000004145 <L=7,06> [5/8]	--	250494,90	605811,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340433	1651100000004145 <L=6,13> [6/8]	--	250490,19	605810,73	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340433	1651100000004145 <L=5,92> [7/8]	--	250484,11	605813,46	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340433	1651100000004145 <L=8,52> [8/8]	--	250484,43	605818,81	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340434	1651100000002648 <L=5,59> [1/6]	--	250784,76	605833,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340434	1651100000002648 <L=5,94> [2/6]	--	250789,91	605836,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340434	1651100000002648 <L=4,43> [3/6]	--	250791,88	605833,37	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340434	1651100000002648 <L=5,73> [4/6]	--	250787,35	605825,45	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340434	1651100000002648 <L=5,54> [5/6]	--	250783,29	605824,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340434	1651100000002648 <L=4,62> [6/6]	--	250782,45	605828,51	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340435	1651100000004149 <L=14,02> [1/6]	--	250511,27	605814,59	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340435	1651100000004149 <L=8,39> [2/6]	--	250519,19	605816,79	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340435	1651100000004149 <L=13,80> [3/6]	--	250517,49	605808,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340435	1651100000004149 <L=8,41> [4/6]	--	250511,66	605798,29	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340435	1651100000004149 <L=6,43> [5/6]	--	250504,84	605798,80	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340435	1651100000004149 <L=8,55> [6/6]	--	250505,57	605804,49	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340436	1651100000004152 <L=4,53> [1/7]	--	250463,12	605804,99	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340436	1651100000004152 <L=18,50> [2/7]	--	250457,85	605796,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340436	1651100000004152 <L=8,45> [3/7]	--	250448,13	605793,65	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340436	1651100000004152 <L=13,05> [4/7]	--	250450,04	605801,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340436	1651100000004152 <L=4,83> [5/7]	--	250454,14	605810,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340436	1651100000004152 <L=4,25> [6/7]	--	250458,44	605812,62	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340436	1651100000004152 <L=6,40> [7/7]	--	250462,29	605811,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340438	1651100000002646 <L=7,08> [1/4]	--	250472,33	605833,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340438	1651100000002646 <L=9,00> [2/4]	--	250480,08	605836,89	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340438	1651100000002646 <L=6,96> [3/4]	--	250478,33	605828,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340438	1651100000002646 <L=5,99> [4/4]	--	250473,65	605827,72	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340439	1651100000002647 <L=11,00> [1/4]	--	250398,62	605833,76	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340439	1651100000002647 <L=7,45> [2/4]	--	250399,76	605827,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340439	1651100000002647 <L=10,60> [3/4]	--	250393,18	605828,25	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340439	1651100000002647 <L=4,01> [4/4]	--	250390,72	605833,65	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340441	1651100000004154 <L=12,02> [1/9]	--	250394,20	605790,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340441	1651100000004154 <L=34,96> [2/9]	--	250385,65	605773,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340441	1651100000004154 <L=22,57> [3/9]	--	250365,01	605769,86	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340441	1651100000004154 <L=5,56> [4/9]	--	250354,66	605776,26	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340441	1651100000004154 <L=8,12> [5/9]	--	250349,67	605777,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340441	1651100000004154 <L=6,47> [6/9]	--	250349,25	605782,77	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340441	1651100000004154 <L=7,57> [7/9]	--	250356,95	605791,97	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340441	1651100000004154 <L=21,45> [8/9]	--	250367,16	605803,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340441	1651100000004154 <L=21,63> [9/9]	--	250382,60	605802,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340444	1651100000004167 <L=11,38> [1/4]	--	250883,10	605779,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340444	1651100000004167 <L=8,15> [2/4]	--	250880,85	605785,99	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340444	1651100000004167 <L=11,05> [3/4]	--	250887,97	605786,10	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340444	1651100000004167 <L=8,12> [4/4]	--	250890,22	605779,46	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340448	1651100000004158 <L=5,88> [1/8]	--	250530,78	605800,77	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340448	1651100000004158 <L=4,64> [2/8]	--	250534,99	605801,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340448	1651100000004158 <L=10,83> [3/8]	--	250540,70	605799,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340448	1651100000004158 <L=23,68> [4/8]	--	250537,36	605786,64	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340448	1651100000004158 <L=7,89> [5/8]	--	250526,61	605779,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340448	1651100000004158 <L=5,41> [6/8]	--	250525,23	605784,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340448	1651100000004158 <L=9,21> [7/8]	--	250523,47	605789,59	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340448	1651100000004158 <L=12,90> [8/8]	--	250524,15	605797,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340449	1651100000001775 <L=7,94> [1/3]	--	250412,61	605843,89	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340449	1651100000001775 <L=5,86> [2/3]	--	250407,53	605843,32	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340449	1651100000001775 <L=7,23> [3/3]	--	250408,11	605848,10	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=33,66> [1/9]	--	250956,98	604772,97	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=40,40> [2/9]	--	250952,87	604746,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=34,60> [3/9]	--	250926,11	604746,47	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=6,04> [4/9]	--	250913,80	604762,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gevel
9340432	Ja
9340432	Ja
9340433	Ja
9340433	Ja
9340433	Ja
9340433	Ja
9340433	Ja
9340433	Ja
9340433	Ja
9340433	Ja
9340434	Ja
9340434	Ja
9340434	Ja
9340434	Ja
9340434	Ja
9340434	Ja
9340435	Ja
9340435	Ja
9340435	Ja
9340435	Ja
9340435	Ja
9340435	Ja
9340435	Ja
9340435	Ja
9340436	Ja
9340436	Ja
9340436	Ja
9340436	Ja
9340436	Ja
9340438	Ja
9340438	Ja
9340438	Ja
9340439	Ja
9340439	Ja
9340439	Ja
9340439	Ja
9340441	Ja
9340441	Ja
9340441	Ja
9340441	Ja
9340441	Ja
9340441	Ja
9340441	Ja
9340444	Ja
9340444	Ja
9340444	Ja
9340444	Ja
9340444	Ja
9340448	Ja
9340448	Ja
9340448	Ja
9340448	Ja
9340448	Ja
9340448	Ja
9340448	Ja
9340448	Ja
9340449	Ja
9340449	Ja
9340449	Ja
9340449	Ja
9340452	Ja
9340452	Ja
9340452	Ja
9340452	Ja

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=4,80> [5/9]	--	250914,28	604768,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=13,22> [6/9]	--	250921,00	604774,03	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=8,24> [7/9]	--	250930,93	604779,55	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=5,14> [8/9]	--	250935,97	604780,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340452	1651100000004912 gesplitst <L=10,11> [9/9]	--	250941,40	604781,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340454	1651100000004166 <L=6,01> [1/7]	--	250549,07	605793,26	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340454	1651100000004166 <L=12,34> [2/7]	--	250547,69	605786,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340454	1651100000004166 <L=10,60> [3/7]	--	250543,54	605773,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340454	1651100000004166 <L=7,05> [4/7]	--	250537,35	605771,25	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340454	1651100000004166 <L=10,22> [5/7]	--	250537,80	605777,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340454	1651100000004166 <L=4,03> [6/7]	--	250539,43	605782,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340454	1651100000004166 <L=13,95> [7/7]	--	250542,17	605789,55	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340455	1651100000004173 <L=5,80> [1/5]	--	250549,28	605773,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340455	1651100000004173 <L=9,64> [2/5]	--	250555,02	605772,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340455	1651100000004173 <L=11,64> [3/5]	--	250555,18	605764,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340455	1651100000004173 <L=9,82> [4/5]	--	250547,59	605763,03	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340455	1651100000004173 <L=5,88> [5/5]	--	250545,58	605768,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340456	1651100000004174 <L=11,12> [1/4]	--	250900,59	605770,44	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340456	1651100000004174 <L=5,88> [2/4]	--	250906,38	605773,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340456	1651100000004174 <L=11,32> [3/4]	--	250905,60	605767,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340456	1651100000004174 <L=5,81> [4/4]	--	250899,81	605764,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340457	1651100000004176 <L=5,99> [1/5]	--	250513,91	605760,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340457	1651100000004176 <L=5,03> [2/5]	--	250508,68	605765,07	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340457	1651100000004176 <L=7,91> [3/5]	--	250514,18	605768,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340457	1651100000004176 <L=8,69> [4/5]	--	250520,27	605769,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340457	1651100000004176 <L=8,47> [5/5]	--	250520,91	605762,97	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340461	1651100000004679 <L=4,89> [1/7]	--	250403,77	604922,32	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340461	1651100000004679 <L=5,05> [2/7]	--	250396,69	604926,29	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340461	1651100000004679 <L=6,03> [3/7]	--	250396,77	604930,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340461	1651100000004679 <L=5,00> [4/7]	--	250399,03	604939,11	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340461	1651100000004679 <L=35,20> [5/7]	--	250410,72	604957,46	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340461	1651100000004679 <L=17,51> [6/7]	--	250431,64	604964,35	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340461	1651100000004679 <L=34,86> [7/7]	--	250426,42	604945,30	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340462	1651100000004181 <L=4,49> [1/9]	--	250563,50	605753,07	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340462	1651100000004181 <L=9,26> [2/9]	--	250558,31	605754,18	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340462	1651100000004181 <L=6,76> [3/9]	--	250557,83	605762,73	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340462	1651100000004181 <L=16,61> [4/9]	--	250569,80	605769,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340462	1651100000004181 <L=9,66> [5/9]	--	250578,72	605772,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340462	1651100000004181 <L=9,31> [6/9]	--	250579,56	605765,80	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340462	1651100000004181 <L=5,24> [7/9]	--	250573,97	605762,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340462	1651100000004181 <L=5,63> [8/9]	--	250569,65	605760,91	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340462	1651100000004181 <L=4,14> [9/9]	--	250565,11	605757,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340467	1651100000004193 <L=4,72> [1/4]	--	250584,42	605746,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340467	1651100000004193 <L=6,17> [2/4]	--	250583,72	605737,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340467	1651100000004193 <L=7,33> [3/4]	--	250578,80	605737,77	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340467	1651100000004193 <L=8,61> [4/4]	--	250578,65	605743,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340468	1651100000004193 <L=5,01> [1/4]	--	250584,24	605746,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340468	1651100000004193 <L=11,13> [2/4]	--	250585,88	605752,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340468	1651100000004193 <L=5,21> [3/4]	--	250591,60	605755,06	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340468	1651100000004193 <L=9,35> [4/4]	--	250591,08	605749,39	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340470	1651100000004204 <L=5,83> [1/6]	--	250971,93	605721,61	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340470	1651100000004204 <L=4,70> [2/6]	--	250967,37	605718,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340470	1651100000004204 <L=5,46> [3/6]	--	250963,62	605718,38	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340470	1651100000004204 <L=6,00> [4/6]	--	250963,64	605722,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340470	1651100000004204 <L=4,71> [5/6]	--	250966,49	605727,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340470	1651100000004204 <L=7,46> [6/6]	--	250971,04	605726,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340471	1651100000004194 <L=5,20> [1/8]	--	250534,75	605748,55	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340471	1651100000004194 <L=4,48> [2/8]	--	250538,71	605751,44	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340471	1651100000004194 <L=5,21> [3/8]	--	250542,29	605751,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340471	1651100000004194 <L=4,53> [4/8]	--	250542,46	605747,49	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340471	1651100000004194 <L=17,83> [5/8]	--	250535,02	605738,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340471	1651100000004194 <L=10,96> [6/8]	--	250524,60	605736,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340471	1651100000004194 <L=10,18> [7/8]	--	250524,59	605744,35	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340471	1651100000004194 <L=6,01> [8/8]	--	250530,52	605745,58	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340473	1651100000004196 <L=5,24> [1/6]	--	250934,11	605739,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
9340473	1651100000004196 <L=8,77> [2/6]	--	250934,54	605744,95	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340473	1651100000004196 <L=4,89> [3/6]	--	250939,27	605747,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340473	1651100000004196 <L=10,02> [4/6]	--	250946,28	605744,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340473	1651100000004196 <L=7,09> [5/6]	--	250948,18	605738,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340473	1651100000004196 <L=9,62> [6/6]	--	250942,02	605738,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340474	1651100000004229 <L=6,01> [1/4]	--	250645,65	605686,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340474	1651100000004229 <L=9,13> [2/4]	--	250646,41	605691,91	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340474	1651100000004229 <L=5,95> [3/4]	--	250652,79	605696,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340474	1651100000004229 <L=15,34> [4/4]	--	250652,95	605690,21	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340475	1651100000004197 <L=5,25> [1/10]	--	250549,31	605742,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340475	1651100000004197 <L=4,81> [2/10]	--	250552,99	605742,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340475	1651100000004197 <L=4,49> [3/10]	--	250553,17	605739,06	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340475	1651100000004197 <L=10,18> [4/10]	--	250548,80	605733,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340475	1651100000004197 <L=8,40> [5/10]	--	250542,17	605732,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340475	1651100000004197 <L=8,15> [6/10]	--	250536,45	605732,79	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340475	1651100000004197 <L=4,33> [7/10]	--	250531,69	605731,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340475	1651100000004197 <L=7,01> [8/10]	--	250532,59	605735,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340475	1651100000004197 <L=8,13> [9/10]	--	250538,10	605740,55	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340475	1651100000004197 <L=4,31> [10/10]	--	250542,71	605741,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340476	1651100000004199 <L=5,95> [1/4]	--	250556,40	605728,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340476	1651100000004199 <L=5,48> [2/4]	--	250552,17	605728,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340476	1651100000004199 <L=10,28> [3/4]	--	250553,72	605734,39	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340476	1651100000004199 <L=7,13> [4/4]	--	250559,81	605735,58	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340484	1651100000004208 <L=4,34> [1/8]	--	250619,61	605712,61	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340484	1651100000004208 <L=5,87> [2/8]	--	250618,76	605716,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340484	1651100000004208 <L=7,97> [3/8]	--	250619,07	605721,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340484	1651100000004208 <L=5,77> [4/8]	--	250624,00	605722,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340484	1651100000004208 <L=6,77> [5/8]	--	250624,15	605717,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340484	1651100000004208 <L=12,32> [6/8]	--	250626,76	605711,32	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340484	1651100000004208 <L=8,99> [7/8]	--	250628,67	605703,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340484	1651100000004208 <L=9,46> [8/8]	--	250621,99	605703,19	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340487	1651100000004221 <L=5,63> [1/7]	--	250645,19	605699,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340487	1651100000004221 <L=7,03> [2/7]	--	250640,11	605695,07	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340487	1651100000004221 <L=8,33> [3/7]	--	250634,44	605694,78	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340487	1651100000004221 <L=4,98> [4/7]	--	250634,49	605702,64	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340487	1651100000004221 <L=4,06> [5/7]	--	250637,78	605703,37	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340487	1651100000004221 <L=6,08> [6/7]	--	250642,98	605705,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340487	1651100000004221 <L=4,74> [7/7]	--	250646,85	605706,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340490	1651100000006302 <L=4,59> [1/6]	--	250850,36	605793,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340490	1651100000006302 <L=4,69> [2/6]	--	250850,07	605797,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340490	1651100000006302 <L=11,78> [3/6]	--	250854,00	605804,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340490	1651100000006302 <L=4,72> [4/6]	--	250859,63	605807,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340490	1651100000006302 <L=6,06> [5/6]	--	250859,71	605803,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340490	1651100000006302 <L=10,48> [6/6]	--	250855,42	605796,19	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340495	1651100000004224 <L=5,98> [1/6]	--	250592,88	605698,31	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340495	1651100000004224 <L=8,06> [2/6]	--	250593,77	605703,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340495	1651100000004224 <L=4,51> [3/6]	--	250601,25	605704,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340495	1651100000004224 <L=7,37> [4/6]	--	250603,50	605698,49	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340495	1651100000004224 <L=7,34> [5/6]	--	250603,27	605693,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340495	1651100000004224 <L=7,83> [6/6]	--	250597,69	605693,35	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340496	1651100000004225 <L=11,38> [1/5]	--	251000,19	605700,97	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340496	1651100000004225 <L=6,89> [2/5]	--	251006,95	605702,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340496	1651100000004225 <L=6,19> [3/5]	--	251007,41	605697,89	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340496	1651100000004225 <L=7,50> [4/5]	--	251003,21	605692,37	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340496	1651100000004225 <L=7,65> [5/5]	--	250996,12	605691,48	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340498	1651100000004231 <L=4,80> [1/6]	--	251008,98	605683,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340498	1651100000004231 <L=4,57> [2/6]	--	251004,62	605685,20	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340498	1651100000004231 <L=6,11> [3/6]	--	251004,72	605689,21	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340498	1651100000004231 <L=6,94> [4/6]	--	251011,39	605692,39	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340498	1651100000004231 <L=6,86> [5/6]	--	251016,32	605692,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340498	1651100000004231 <L=12,06> [6/6]	--	251015,20	605685,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340500	1651100000004234 <L=5,04> [1/6]	--	250664,82	605688,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340500	1651100000004234 <L=14,01> [2/6]	--	250661,96	605681,47	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340500	1651100000004234 <L=10,12> [3/6]	--	250653,49	605679,77	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340500	1651100000004234 <L=5,51> [4/6]	--	250651,70	605685,46	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
9340500	1651100000004234 <L=4,60> [5/6]	--	250655,40	605685,95	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340500	1651100000004234 <L=7,42> [6/6]	--	250660,35	605687,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340509	1651100000004240 <L=5,60> [1/5]	--	250637,91	605674,20	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340509	1651100000004240 <L=5,65> [2/5]	--	250634,07	605668,38	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340509	1651100000004240 <L=4,34> [3/5]	--	250630,31	605668,10	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340509	1651100000004240 <L=4,55> [4/5]	--	250630,24	605671,55	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340509	1651100000004240 <L=5,06> [5/5]	--	250632,93	605675,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340510	1651100000004243 <L=11,83> [1/3]	--	251055,34	605671,70	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340510	1651100000004243 <L=5,10> [2/3]	--	251058,91	605666,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340510	1651100000004243 <L=12,17> [3/3]	--	251052,32	605667,39	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340514	1651100000002169 <L=9,45> [1/4]	--	251099,31	605626,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340514	1651100000002169 <L=6,99> [2/4]	--	251093,72	605624,48	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340514	1651100000002169 <L=9,45> [3/4]	--	251093,36	605630,43	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340514	1651100000002169 <L=6,73> [4/4]	--	251098,95	605632,58	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340518	1651100000004252 <L=13,86> [1/5]	--	251067,53	605653,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340518	1651100000004252 <L=7,04> [2/5]	--	251063,96	605660,84	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340518	1651100000004252 <L=4,39> [3/5]	--	251068,00	605662,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340518	1651100000004252 <L=9,10> [4/5]	--	251073,76	605658,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340518	1651100000004252 <L=7,42> [5/5]	--	251075,39	605652,97	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340519	1651100000004254 <L=9,14> [1/4]	--	250658,72	605646,03	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340519	1651100000004254 <L=9,75> [2/4]	--	250659,14	605652,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340519	1651100000004254 <L=10,18> [3/4]	--	250666,38	605652,20	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340519	1651100000004254 <L=5,52> [4/4]	--	250664,07	605644,69	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340520	1651100000004259 <L=4,84> [1/7]	--	251087,30	605638,18	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340520	1651100000004259 <L=4,52> [2/7]	--	251086,84	605641,31	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340520	1651100000004259 <L=6,86> [3/7]	--	251086,91	605645,54	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340520	1651100000004259 <L=9,90> [4/7]	--	251093,08	605645,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340520	1651100000004259 <L=7,47> [5/7]	--	251095,06	605639,55	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340520	1651100000004259 <L=6,48> [6/7]	--	251093,25	605632,29	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340520	1651100000004259 <L=8,05> [7/7]	--	251087,93	605631,84	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340525	1651100000004266 <L=10,43> [1/6]	--	251133,34	605563,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340525	1651100000004266 <L=6,99> [2/6]	--	251126,08	605557,91	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340525	1651100000004266 <L=7,74> [3/6]	--	251120,58	605558,09	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340525	1651100000004266 <L=7,84> [4/6]	--	251120,46	605563,65	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340525	1651100000004266 <L=10,96> [5/6]	--	251126,18	605571,46	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340525	1651100000004266 <L=10,27> [6/6]	--	251133,87	605571,72	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340528	1651100000004274 <L=4,76> [1/8]	--	250953,23	605374,19	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340528	1651100000004274 <L=5,00> [2/8]	--	250949,82	605374,28	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340528	1651100000004274 <L=7,42> [3/8]	--	250945,23	605375,35	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340528	1651100000004274 <L=13,52> [4/8]	--	250947,56	605382,84	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340528	1651100000004274 <L=35,43> [5/8]	--	250963,45	605401,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340528	1651100000004274 <L=21,63> [6/8]	--	250983,87	605406,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340528	1651100000004274 <L=43,95> [7/8]	--	250975,37	605382,94	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340528	1651100000004274 <L=6,38> [8/8]	--	250957,07	605370,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340533	1651100000003581 <L=7,05> [1/4]	--	250444,06	605819,52	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340533	1651100000003581 <L=5,74> [2/4]	--	250442,96	605824,08	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340533	1651100000003581 <L=6,80> [3/4]	--	250447,39	605824,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340533	1651100000003581 <L=5,01> [4/4]	--	250448,39	605819,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340537	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=4,0>	--	249993,56	605233,58	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340537	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=9,4>	--	249987,91	605237,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340537	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=36,>	--	249992,81	605255,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340537	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=20,>	--	250010,88	605267,13	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340537	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=37,>	--	250010,71	605245,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340537	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=6,7>	--	249998,55	605231,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=18,>	--	250979,05	605516,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=29,>	--	250983,44	605533,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=8,6>	--	251000,77	605550,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=41,>	--	251018,24	605538,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=42,>	--	251017,13	605508,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=8,0>	--	250997,94	605491,87	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=7,5>	--	250993,02	605485,71	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=11,>	--	250986,07	605487,11	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=7,6>	--	250983,43	605496,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=10,>	--	250986,72	605502,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340688	B0000.6bf28ff998f49429a5368e77bef08fb <L=6,5>	--	250423,30	605836,12	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gevel
9340500	Ja
9340500	Ja
9340509	Ja
9340509	Ja
9340509	Ja
9340509	Ja
9340509	Ja
9340510	Ja
9340510	Ja
9340510	Ja
9340510	Ja
9340510	Ja
9340514	Ja
9340514	Ja
9340514	Ja
9340514	Ja
9340518	Ja
9340518	Ja
9340518	Ja
9340518	Ja
9340518	Ja
9340518	Ja
9340519	Ja
9340519	Ja
9340519	Ja
9340519	Ja
9340520	Ja
9340520	Ja
9340520	Ja
9340520	Ja
9340520	Ja
9340520	Ja
9340525	Ja
9340525	Ja
9340525	Ja
9340525	Ja
9340525	Ja
9340525	Ja
9340528	Ja
9340528	Ja
9340528	Ja
9340528	Ja
9340528	Ja
9340528	Ja
9340528	Ja
9340528	Ja
9340528	Ja
9340533	Ja
9340533	Ja
9340533	Ja
9340533	Ja
9340537	Ja
9340537	Ja
9340537	Ja
9340537	Ja
9340537	Ja
9340570	Ja
9340570	Ja
9340570	Ja
9340570	Ja
9340570	Ja
9340570	Ja
9340570	Ja
9340570	Ja
9340570	Ja
9340688	Ja

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
9340688	B0000.6bf28fff998f49429a5368e77bef08fb <L=5,2	--	250422,53	605840,89	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340688	B0000.6bf28fff998f49429a5368e77bef08fb <L=6,7	--	250426,98	605840,81	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340688	B0000.6bf28fff998f49429a5368e77bef08fb <L=5,6	--	250427,84	605836,39	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=7,3	--	250846,09	605807,31	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=4,0	--	250850,12	605806,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=4,5	--	250853,59	605809,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=11,	--	250854,15	605804,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=4,9	--	250850,15	605796,80	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=13,	--	250843,33	605799,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=7,8	--	250840,59	605806,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340779	B0000.8bc3c0d2a54644d0b49bebf7d9852c5b <L=6,8	--	250442,08	605828,42	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340779	B0000.8bc3c0d2a54644d0b49bebf7d9852c5b <L=5,7	--	250443,04	605824,02	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340779	B0000.8bc3c0d2a54644d0b49bebf7d9852c5b <L=6,1	--	250438,64	605823,63	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340779	B0000.8bc3c0d2a54644d0b49bebf7d9852c5b <L=4,9	--	250437,64	605828,49	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340854	B0000.0ae1f43d51984583a680910d481266c1 <L=5,2	--	251894,80	604055,47	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340854	B0000.0ae1f43d51984583a680910d481266c1 <L=5,2	--	251899,41	604052,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340854	B0000.0ae1f43d51984583a680910d481266c1 <L=6,9	--	251900,73	604048,39	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340854	B0000.0ae1f43d51984583a680910d481266c1 <L=10,	--	251894,35	604046,90	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340854	B0000.0ae1f43d51984583a680910d481266c1 <L=6,0	--	251890,25	604051,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340888	B0000.219dba3ad40849fbb44d85d2a6eeb0a <L=10,	--	250261,47	606012,12	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340888	B0000.219dba3ad40849fbb44d85d2a6eeb0a <L=6,4	--	250265,66	606007,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340888	B0000.219dba3ad40849fbb44d85d2a6eeb0a <L=6,0	--	250261,74	606005,04	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340888	B0000.219dba3ad40849fbb44d85d2a6eeb0a <L=4,1	--	250255,85	606003,34	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340888	B0000.219dba3ad40849fbb44d85d2a6eeb0a <L=8,3	--	250249,07	606003,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340888	B0000.219dba3ad40849fbb44d85d2a6eeb0a <L=10,	--	250246,27	606009,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340888	B0000.219dba3ad40849fbb44d85d2a6eeb0a <L=6,2	--	250250,71	606013,37	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340920	B0000.5c00667939e84dd1967de98b3ed2fcf6 <L=4,2	--	250991,58	605711,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340920	B0000.5c00667939e84dd1967de98b3ed2fcf6 <L=11,	--	250988,77	605705,16	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340920	B0000.5c00667939e84dd1967de98b3ed2fcf6 <L=12,	--	250982,76	605711,30	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340920	B0000.5c00667939e84dd1967de98b3ed2fcf6 <L=4,2	--	250988,64	605714,11	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341094	B0000.8b1e2558f9c4250befb13fba96b7954 <L=7,9	--	251931,34	603523,82	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341094	B0000.8b1e2558f9c4250befb13fba96b7954 <L=7,4	--	251930,31	603516,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341094	B0000.8b1e2558f9c4250befb13fba96b7954 <L=13,	--	251922,80	603514,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341094	B0000.8b1e2558f9c4250befb13fba96b7954 <L=11,	--	251921,96	603516,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341094	B0000.8b1e2558f9c4250befb13fba96b7954 <L=10,	--	251921,54	603516,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341094	B0000.8b1e2558f9c4250befb13fba96b7954 <L=5,1	--	251920,23	603525,31	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eae55aca <L=6,7	--	250432,21	605963,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eae55aca <L=6,3	--	250436,19	605966,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eae55aca <L=4,8	--	250441,99	605965,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eae55aca <L=5,9	--	250447,03	605963,76	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eae55aca <L=5,3	--	250449,29	605960,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eae55aca <L=4,7	--	250446,18	605957,87	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eae55aca <L=8,5	--	250439,45	605958,29	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb <L=16,	--	251261,88	603757,07	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb <L=36,	--	251270,93	603774,61	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb <L=20,	--	251282,03	603792,21	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb <L=10,	--	251292,04	603786,35	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb <L=68,	--	251325,96	603779,40	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb <L=35,	--	251359,17	603759,90	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb <L=94,	--	251310,81	603744,76	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb <L=7,6	--	251259,62	603745,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb <L=7,5	--	251255,82	603749,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb <L=4,2	--	251253,44	603755,24	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341151	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=7,8	--	252054,50	604419,84	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341151	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=5,4	--	252056,41	604415,44	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341151	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=5,7	--	252052,05	604411,20	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341151	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=5,5	--	252047,95	604410,31	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341151	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=4,6	--	252045,27	604415,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341151	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=8,0	--	252045,52	604420,46	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341210	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=5,9	--	251749,09	604962,24	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341210	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=5,1	--	251744,04	604959,89	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341210	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=6,3	--	251740,03	604961,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341210	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=4,4	--	251740,18	604965,18	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341210	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=6,4	--	251743,57	604969,92	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341210	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=9,3	--	251748,95	604967,89	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gevel
9340688	Ja
9340688	Ja
9340688	Ja
9340734	Ja
9340734	Ja
9340734	Ja
9340734	Ja
9340734	Ja
9340734	Ja
9340779	Ja
9340779	Ja
9340779	Ja
9340779	Ja
9340854	Ja
9340854	Ja
9340854	Ja
9340854	Ja
9340888	Ja
9340888	Ja
9340888	Ja
9340888	Ja
9340888	Ja
9340888	Ja
9340920	Ja
9340920	Ja
9340920	Ja
9340920	Ja
9340920	Ja
9341094	Ja
9341094	Ja
9341094	Ja
9341094	Ja
9341094	Ja
9341094	Ja
9341110	Ja
9341110	Ja
9341110	Ja
9341110	Ja
9341110	Ja
9341110	Ja
9341110	Ja
9341110	Ja
9341125	Ja
9341125	Ja
9341125	Ja
9341125	Ja
9341125	Ja
9341125	Ja
9341125	Ja
9341125	Ja
9341125	Ja
9341151	Ja
9341151	Ja
9341151	Ja
9341151	Ja
9341151	Ja
9341210	Ja
9341210	Ja
9341210	Ja
9341210	Ja
9341210	Ja

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
9341218	B0000.94cbd512d8b049729ae22214addb6b8f <L=5,0	--	251024,27	605680,31	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341218	B0000.94cbd512d8b049729ae22214addb6b8f <L=6,3	--	251022,31	605684,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341218	B0000.94cbd512d8b049729ae22214addb6b8f <L=6,2	--	251030,23	605687,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341219	B0000.42500b8486144c18ba46690532e8a2cd <L=10,	--	251250,51	605537,11	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341219	B0000.42500b8486144c18ba46690532e8a2cd <L=8,4	--	251252,51	605530,39	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341219	B0000.42500b8486144c18ba46690532e8a2cd <L=10,	--	251245,63	605530,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341219	B0000.42500b8486144c18ba46690532e8a2cd <L=5,4	--	251242,61	605535,60	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341225	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=7,4	--	250587,58	605714,44	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341225	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=10,	--	250582,72	605706,03	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341225	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=5,9	--	250576,77	605704,58	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341225	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=4,9	--	250576,51	605708,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341225	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=4,5	--	250579,12	605712,85	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341225	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=4,8	--	250583,12	605715,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341234	B0000.f241da4b77384708a283fecf824bb641 <L=5,2	--	252841,54	603945,67	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341234	B0000.f241da4b77384708a283fecf824bb641 <L=5,4	--	252841,16	603949,98	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341234	B0000.f241da4b77384708a283fecf824bb641 <L=6,9	--	252847,38	603953,87	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341234	B0000.f241da4b77384708a283fecf824bb641 <L=9,8	--	252846,97	603947,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=5,4	--	252716,20	604080,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=6,9	--	252720,72	604080,62	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=8,0	--	252721,69	604075,24	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=4,4	--	252717,51	604072,69	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=6,2	--	252716,54	604069,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=5,8	--	252713,83	604063,50	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=5,2	--	252709,81	604062,45	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=9,4	--	252710,03	604067,96	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=6,0	--	252713,32	604075,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341265	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=6,9	--	250505,21	605932,22	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341265	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=11,	--	250506,98	605938,65	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341265	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=6,6	--	250513,77	605940,21	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341265	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=19,	--	250524,86	605932,80	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341265	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=15,	--	250526,24	605920,58	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341265	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=16,	--	250514,96	605921,29	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341282	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=10,	--	250931,01	605754,13	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341282	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=5,2	--	250933,63	605748,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341282	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=6,0	--	250929,45	605748,38	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341282	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=5,4	--	250924,00	605750,81	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341282	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=4,7	--	250918,46	605752,14	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341282	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=8,4	--	250919,18	605756,93	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341282	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=4,6	--	250923,82	605758,81	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341283	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=13,	--	252801,52	603894,37	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341283	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=7,5	--	252794,01	603892,73	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341283	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=4,6	--	252790,56	603899,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341283	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=9,8	--	252792,47	603904,74	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341283	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=5,0	--	252797,81	603906,36	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9341283	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=8,5	--	252803,44	603902,10	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
10261749	1651100000004169 <L=10,17> [2/7]	--	250482,60	605781,39	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
10261749	1651100000004169 <L=7,18> [3/7]	--	250488,88	605782,21	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
10261749	1651100000004169 <L=10,15> [4/7]	--	250487,56	605775,99	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
10261749	1651100000004169 <L=4,27> [5/7]	--	250482,25	605774,15	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
11508161	1651100000014243 <L=18,04> [1/4]	--	247009,27	606763,20	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
11508161	1651100000014243 <L=6,89> [2/4]	--	247018,61	606762,33	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
11508161	1651100000014243 <L=10,96> [3/4]	--	247014,85	606753,68	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
11508161	1651100000014243 <L=10,61> [4/4]	--	247007,05	606753,06	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
11510658	1651100000004168 <L=13,86> [1/9]	--	248705,03	605764,97	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
11510658	1651100000004168 <L=7,46> [2/9]	--	248711,96	605768,97	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
11510658	1651100000004168 <L=16,10> [9/9]	--	248708,39	605754,83	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
11586237	1651100000004085 <L=10,17> [1/6]	--	250197,63	606025,05	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
11586237	1651100000004085 <L=9,90> [2/6]	--	250203,98	606028,62	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
11586237	1651100000004085 <L=5,69> [3/6]	--	250211,24	606025,51	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
11586237	1651100000004085 <L=7,52> [4/6]	--	250212,99	606021,01	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
11586237	1651100000004085 <L=6,11> [5/6]	--	250208,86	606018,17	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
11586237	1651100000004085 <L=9,50> [6/6]	--	250200,74	606018,57	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
13244351	0010100000017103 <L=11,78> [1/6]	--	251827,43	604886,19	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
13244351	0010100000017103 <L=12,02> [2/6]	--	251836,66	604888,53	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
13244351	0010100000017103 <L=12,28> [5/6]	--	251832,70	604878,47	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
13244351	0010100000017103 <L=9,21> [6/6]	--	251824,94	604878,99	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340452	1651100000004912 <L=8,02> [1/4]	--	250905,71	604770,41	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340452	1651100000004912 <L=11,03> [2/4]	--	250904,50	604780,16	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340452	1651100000004912 <L=12,02> [3/4]	--	250912,70	604779,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
9340452	1651100000004912 <L=4,80> [4/4]	--	250914,41	604767,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [3]	--	247324,46	606665,50	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [4]	--	247329,33	606666,25	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [7]	--	247338,80	606663,33	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [8]	--	247335,13	606657,72	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	meervoudige functie [2]	--	249559,20	604959,25	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [4]	--	250481,08	605799,16	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [7]	--	250672,00	605682,74	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [2]	--	251120,95	605616,22	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [3]	--	251088,97	605573,81	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [1]	--	250873,44	605796,83	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [3]	--	250450,08	605873,15	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [4]	--	250448,39	605867,46	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [6]	--	250448,57	605877,94	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [7]	--	250438,52	605873,97	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [8]	--	250438,93	605880,09	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [4]	--	252660,58	604145,64	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [1]	--	252879,82	602976,43	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [2]	--	252880,67	602968,41	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [3]	--	252872,94	602966,15	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [4]	--	252872,09	602974,17	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	meervoudige functie [7]	--	252816,36	603036,01	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	meervoudige functie [8]	--	252822,86	603038,42	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	meervoudige functie [1]	--	252926,23	603143,24	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	meervoudige functie [7]	--	252934,35	603141,36	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	meervoudige functie [2]	--	252961,55	603172,77	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	meervoudige functie [2]	--	252922,54	603195,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	meervoudige functie [9]	--	252927,91	603195,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	meervoudige functie [1]	--	251341,20	603197,91	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	meervoudige functie [2]	--	251345,41	603189,25	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	meervoudige functie [3]	--	251334,91	603195,12	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	meervoudige functie [10]	--	251411,51	603305,74	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	meervoudige functie [11]	--	251428,43	603303,01	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [1]	--	251361,83	603357,34	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [2]	--	251364,90	603362,61	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [3]	--	251370,80	603361,08	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [1]	--	251334,01	603352,84	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [3]	--	251322,73	603350,51	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [4]	--	251327,49	603355,90	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [1]	--	254129,18	602781,87	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [2]	--	254127,53	602785,68	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [3]	--	254126,09	602790,17	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [4]	--	254133,04	602789,22	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [5]	--	254136,97	602783,59	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [6]	--	254142,09	602779,19	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [7]	--	254142,97	602773,09	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [8]	--	254135,00	602768,64	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [9]	--	254130,71	602775,39	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [10]	--	254130,02	602778,51	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [1]	--	254197,24	602841,79	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [2]	--	254193,36	602840,51	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [3]	--	254192,51	602843,90	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [4]	--	254191,17	602847,39	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [5]	--	254190,86	602852,78	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [6]	--	254198,97	602852,61	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [7]	--	254202,83	602845,89	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [1]	--	254223,70	602879,63	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [2]	--	254227,35	602880,29	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [3]	--	254226,23	602873,82	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [4]	--	254220,72	602870,32	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [5]	--	254219,84	602873,76	Relatief	1,50	5,00	--	--

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
E	woonfunctie [6]	--	254216,17	602879,04	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [1]	--	254181,36	602904,26	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [2]	--	254177,95	602902,12	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [3]	--	254177,70	602907,46	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [4]	--	254182,13	602910,80	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [1]	--	254128,83	602944,03	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [2]	--	254127,92	602938,34	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [3]	--	254120,62	602937,15	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [4]	--	254117,69	602942,14	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [5]	--	254121,39	602942,45	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [6]	--	254125,09	602943,13	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [1]	--	254077,47	602968,81	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [2]	--	254077,51	602975,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [3]	--	254082,71	602977,70	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [4]	--	254083,37	602973,67	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [5]	--	254081,60	602968,78	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [1]	--	254123,62	602726,95	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [2]	--	254119,43	602723,04	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [3]	--	254115,11	602722,56	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [4]	--	254113,63	602726,18	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [5]	--	254117,35	602736,84	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [6]	--	254125,29	602737,68	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [7]	--	254128,24	602731,43	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [1]	--	254100,74	603061,11	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [2]	--	254106,56	603057,19	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [3]	--	254107,30	603050,98	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [4]	--	254101,29	603050,40	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [5]	--	254096,64	603056,08	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [6]	--	254096,71	603060,39	Relatief	1,50	5,00	--	--
E		--	248314,00	606395,70	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [2]	--	251124,39	605613,08	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [7]	--	250678,55	605689,13	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [7]	--	250683,94	605690,81	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [7]	--	250685,22	605683,90	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [7]	--	250677,91	605676,93	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	meervoudige functie [2]	--	249569,84	604931,14	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	meervoudige functie [2]	--	249546,74	604935,12	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	meervoudige functie [2]	--	249546,37	604956,65	Relatief	1,50	5,00	--	--
E		--	248285,74	606408,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
E		--	248310,83	606385,83	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [4]	--	248273,83	606403,08	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [4]	--	250483,62	605793,44	Relatief	1,50	5,00	--	--
E	woonfunctie [4]	--	250476,61	605800,18	Relatief	1,50	5,00	--	--
geproj	Dijkweg tussen 79 en 85	--	250416,17	605971,27	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
geproj	Dijkweg tussen 79 en 85	--	250412,21	605969,88	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--
geproj	Dijkweg tussen 79 en 85	--	250418,89	605967,66	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gevel
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
E	Ja
geproj	Ja
geproj	Ja
geproj	Ja

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
3823	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	245000,00	606996,44	0,00	59402,28
3824	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	243333,33	609370,60	0,00	6864,87
3827	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	243333,33	609010,49	0,00	9741,32
3861	43485669-3fd3-4675-b548-6aef6ef1dde9	F	243781,69	607372,60	0,00	275,66
3862	46b32c65-b88e-44f8-82ef-2699f92c7108	F	244005,66	607359,65	0,00	83,25
3863	a8fc8229-df1c-436a-93d3-254ecd476c75	F	243995,13	607357,41	0,00	108,91
3876	376eb72f-39d1-4792-a3eb-98bd097c861	F	243880,20	607276,42	0,00	54,06
3878	808d8e1e-b246-41a5-98d5-c0918a633c59	F	243820,89	607390,00	0,00	2514,03
3880	895be77a-dc05-444d-ac0d-92317823f615	F	244089,79	608333,33	0,00	1062,82
3881	895be77a-dc05-444d-ac0d-92317823f615	F	244089,79	608333,33	0,00	468,29
3913	de102071-1fa2-440e-b06f-104cb2189195	F	243333,33	609352,23	0,00	17632,16
3925	a76821b9-39bc-48f4-a82a-dbd63a3ab5c3	F	244023,42	608707,43	0,00	2011,50
3926	ed62364d-e5d0-4540-a2cb-037b7329606d	F	244337,93	608670,73	0,00	47,20
3927	020f891f-7b8b-415f-857c-1a579a9c3fd9	F	244126,09	608755,72	0,00	1503,60
3937	3b37e9d6-a216-4261-affd-6b82285b4ced	F	244370,00	609120,39	0,00	246,92
3938	21b11c01-147f-4575-8634-0e4a237d43b3	F	244384,06	609141,51	0,00	348,70
3939	dd6925cf-e0d5-404f-8795-00883612d527	F	244811,18	609578,62	0,00	837,42
3940	9c69e023-7b82-4f7b-83e6-358604b5cf1b	F	244862,38	609134,51	0,00	236,50
3941	a4db5df7-e1e5-40d8-a5cc-7f6e2b0a0925	F	245000,00	609121,25	0,00	221,18
3942	d6e4b852-ccb3-42a7-a268-f054da49df01	F	244685,56	609116,40	0,00	256,98
3943	22dfb71d-eae2-41d5-a993-89f278f6cf15	F	245000,00	609052,34	0,00	33,56
3944	9b52da3d-3bb5-4601-aa12-1668ecec37fc	F	245000,00	609100,14	0,00	124,99
3945	8fcc7600-a636-4165-a723-f9da3b8c4691	F	244641,18	609116,72	0,00	472,62
3946	2ddb81b2-30aa-4aac-b1d4-162420be1eeb	F	244353,11	608665,93	0,00	1418,81
3947	d3a419a9-bed9-41ea-ae41-8d9acfb710cb	F	244833,80	607899,93	0,00	394,16
3948	c2c227ae-314e-464b-a1cf-4deed6de3f8b	F	244513,27	608705,31	0,00	1373,97
3949	94a52e95-61b3-450e-961f-7ca2311c052b	F	245000,00	609064,63	0,00	517,11
3950	65519607-91e3-4197-9999-6f35ea1443f0	F	245000,00	608625,40	0,00	702,71
3951	9aa2ae5d-71bf-4a22-a478-a9c2f91055ea	F	245000,00	608562,81	0,00	425,11
3952	e0ca0cb9-f2f4-4372-b3c2-290dee9a5d09	F	245000,00	608258,84	0,00	189,21
3953	ec2ac3a4-cf3f-4244-80f0-1fb9285e23e7	F	244870,65	607978,46	0,00	105,10
3954	a4fac4ce-939f-4fd6-b3c8-943d2d8f735d	F	244931,81	608110,82	0,00	199,68
3955	e10305bc-ffa3-468d-b3b3-04917009d48f	F	244830,09	608333,33	0,00	277,78
3956	e10305bc-ffa3-468d-b3b3-04917009d48f	F	244830,09	608333,33	0,00	294,42
3957	08816d2e-b4f1-4ef3-8aaa-3ec1cbbbf66b	F	244576,95	608630,95	0,00	2669,27
3958	10c230fb-1f78-4599-919f-64d82e948981	F	244354,19	608333,33	0,00	1481,48
3959	10c230fb-1f78-4599-919f-64d82e948981	F	244354,19	608333,33	0,00	396,32
3960	025325b3-7a47-4a3e-b91b-fa5d448c8029	F	244570,32	608333,33	0,00	1451,34
3961	025325b3-7a47-4a3e-b91b-fa5d448c8029	F	244570,32	608333,33	0,00	374,04
3962	563b0b64-0d50-4810-9162-8b3fdad4130e	F	244739,95	608128,02	0,00	551,78
3963	4323d443-baea-4d6c-884e-5b3bfd8dd065	F	244952,66	608333,33	0,00	1477,50
3964	4323d443-baea-4d6c-884e-5b3bfd8dd065	F	244952,66	608333,33	0,00	131,62
3965	60ac24b7-95eb-4bea-8510-e2b6e4c44db2	F	244573,11	607350,16	0,00	1787,07
3966	d3ed24ac-3fe2-4f85-8368-07e03110e3bc	F	244378,64	607765,27	0,00	188,90
3967	1b3ee108-95fb-4132-ad78-6d4b24805c88	F	244383,59	607345,89	0,00	3454,89
3968	677cf22e-3c03-4ed9-8355-a8c2ccc52ca2	F	244566,89	607330,01	0,00	89,72
3969	b992dd1d-e65c-4ef6-bac8-1ca17e114bf4	F	244564,43	607282,03	0,00	57,86
3970	01735903-6e37-420c-89a9-6293b34d1be1	F	244579,64	607334,22	0,00	67,88
3971	552cf0f8-522c-4f0a-bdd1-82f89f8b8ee2	F	244619,10	607442,69	0,00	46,75
3972	4cee6232-1ded-47cd-b7b0-91024affe745	F	244570,63	607714,44	0,00	131,05
3973	fde6e553-80f8-475d-b461-a1ca15866ffc	F	244636,12	607458,07	0,00	83,51
3974	9d0c4239-de43-4dd3-9e56-25a58b23b220	F	244732,00	607682,55	0,00	389,49
3975	295f9459-eb48-4562-bc93-74d71ea732f9	F	245000,00	607618,69	0,00	411,60
3976	159b76b0-7ae2-4780-bb7a-d2e0d67286fd	F	245000,00	607350,89	0,00	6184,62
3977	c5f094ad-47f7-4eaa-9c7c-56310fcfaa2	F	244856,51	607338,01	0,00	1146,26
3978	f4562d4f-7405-4a85-b5a6-f4b314689a59	F	244527,78	607245,29	0,00	69,28
3980	43c0c041-a641-483c-beff-4177d4889be0	F	244500,73	607329,98	0,00	431,71
3981	dad78ffd-a900-40b5-a0c7-d022bc6b7f88	F	244478,93	607139,34	0,00	89,44
3982	1a828f3a-259c-4c91-9de7-d9d8974c5d62	F	244468,46	607081,52	0,00	604,01
3983	b64a0589-d9d6-493a-8dcc-78541e6d9e75	F	244588,98	607144,00	0,00	24,51
3984	a7d6281a-d530-4b22-8867-83a467154d16	F	244933,36	607005,90	0,00	157,42
3985	f79a64ba-73a0-42e7-ad93-77e6198e1af9	F	244825,12	607046,41	0,00	147,12
3986	6ed018cc-814b-426f-b7b9-77525acb484a	F	244707,27	607046,16	0,00	14,79
3987	c250369d-619e-42ed-bfff-58048356ff78	F	244572,82	607046,72	0,00	170,08
3988	4d9c7632-215d-4c6f-8af6-f97988e00a68	F	244594,50	607057,13	0,00	135,61

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
3989	4a190d65-5c09-45f8-93ff-98467857bbc4	F	244460,77	607065,80	0,00	142,07
3990	0ce7c117-96f1-4583-8bef-f01f6dbf9edd	F	244317,70	607148,40	0,00	263,71
3991	c2720fe5-2e41-478f-9efe-fc93a852bce4	F	244415,65	607086,68	0,00	15,03
3992	2fc46892-d010-4de7-ae0d-ddd27a5d6a80	F	244104,65	607120,74	0,00	258,20
3993	174cc894-e0a4-421d-b26e-c771b323b2ce	F	244106,70	607134,30	0,00	92,73
3994	0515f509-9cdc-4828-91ee-a87753197284	F	243936,78	607145,81	0,00	156,70
3995	f30bd52b-a0d9-4475-9682-5dd0a9ac0811	F	244018,08	607147,44	0,00	62,28
3996	584bdea5-8bce-4ff7-9e7d-3c1e3fc96903	F	243964,99	607243,20	0,00	639,38
3997	d5d11034-5e5f-49d3-b4f3-9a2bd6f8008b	F	244245,13	607211,08	0,00	714,91
3999	54b7ac24-4408-415d-905f-5f0d135282df	F	244029,91	607218,07	0,00	269,94
4000	9145a530-e06f-4217-852c-1b9f3c1b3bdc	F	244345,49	607202,06	0,00	153,82
4001	7216a230-2a4a-4ab0-a72f-b64abf308f79	F	244178,90	607344,64	0,00	410,81
4002	450e6305-aece-4dd8-9da2-eb227fb0d4f2	F	243869,44	607291,66	0,00	2213,00
4004	a0710a4b-8514-4dbf-85fd-343f3c2f3af1	F	243720,97	607245,85	0,00	985,89
4026	086cca8b-451f-40c3-9c96-327735bdaca1	F	243720,86	607174,85	0,00	75,11
4027	ef997cd0-7f01-4512-b1e4-fa3edaf8aa0c	F	243734,17	607160,21	0,00	257,75
4028	593ebbaef-0121-4f6b-a3be-443eb97c8f80	F	243705,92	607162,29	0,00	391,04
4029	06a7edb9-ef3a-4a7a-a30a-711aec55b4a3	F	244091,09	607122,47	0,00	381,63
4030	606d929e-a1c1-4199-87a4-b980678806df	F	244354,09	607083,36	0,00	1044,16
4031	ba162187-bbcb-49ee-9bda-0064ea1681d1	F	244015,61	606250,00	0,00	2468,83
4033	97ef4701-08f2-491a-a209-59c966d43aa8	F	243387,54	606250,00	0,00	2931,02
4036	0048799a-fe0f-484c-a95b-1328d7e1263e	F	243912,68	607132,08	0,00	243,62
4050	601ba713-2182-458c-b1c1-d21e6cd69eba	F	243933,30	606250,00	0,00	438,02
4051	55d43c43-9f37-4e65-b4fa-08a6dabb26a7	F	244178,12	606497,99	0,00	119,59
4052	4563502b-be64-4881-8190-5b5c0f8b6ef7	F	244465,57	606579,80	0,00	165,71
4053	465a7216-d1f9-4e73-a693-b678c4e2d342	F	244437,75	606532,97	0,00	597,48
4054	ace29f58-cde3-48a9-87f3-d560e8f88f03	F	244360,64	606298,13	0,00	54,63
4055	3aaf0f17-3320-429c-bb0c-d2812954fa33	F	244368,47	606250,00	0,00	1125,76
4056	3d115a0f-5474-4437-8bbd-a573cbd78191	F	244407,96	606250,00	0,00	2307,44
4057	5c7b2c44-9c95-4aa9-ac08-4644299bce14	F	244582,09	606250,00	0,00	272,54
4058	1adeaff3-2df3-475c-9d31-59d79fd98065	F	244594,02	606250,00	0,00	521,02
4059	f9bb8ac6-2813-4702-bcea-5399e0f9666d	F	244529,67	606328,54	0,00	282,11
4060	e30e0eec-8431-4fec-8e37-1a129806a05	F	244308,67	606250,00	0,00	963,18
4061	cb5aff28-829d-4fd2-9663-601cb26c3f2a	F	244467,31	606411,71	0,00	166,53
4062	d967871e-7565-45a7-8345-d374e8c674fd	F	244454,50	606538,56	0,00	33,93
4064	927aaf82-8c39-4c1b-8ab5-8d59ec3634ff	F	244559,29	606445,72	0,00	575,26
4065	dd501024-8cf0-47cc-a87f-28aeb062a70c	F	244698,09	607026,16	0,00	1181,95
4066	95ae95ac-1fab-4234-88aa-5c8d9dcc41b5	F	244723,59	606581,00	0,00	409,46
4067	d5c2c90b-59fc-4b88-9056-eeea148d3b73	F	244743,49	606546,00	0,00	195,10
4068	d1b89b65-2b11-4500-b2eb-87217e2bb86b	F	244832,35	606708,91	0,00	110,82
4069	72bc90fe-97a0-4cfd-9d6c-206b05c5fc7d	F	244771,19	607027,81	0,00	172,51
4070	44b62683-f824-4e1b-a13a-cc0c4edddde82	F	244969,03	606958,53	0,00	467,93
4071	a402450b-1931-4325-99de-3bdfc1a446c8	F	245000,00	607020,85	0,00	50,00
4072	0e13f000-d029-42b1-8daa-a59df3162520	F	244965,66	606972,04	0,00	101,59
4073	c33ed4a6-04f5-4b19-91d8-2dd0a7e3c972	F	244999,04	606986,35	0,00	527,32
4074	efe8b99f-ff34-4cd6-96eb-05bed04eb26d	F	245000,00	606662,96	0,00	343,58
4075	4ed19ab8-5f8f-42b8-9042-cdb3f4b68ead	F	244822,02	606665,23	0,00	26,50
4076	afe78a37-9b9e-4a47-8760-c15953d1567a	F	244837,93	606658,55	0,00	187,08
4077	e9551d89-b564-48ee-bf7f-66030f41ce5c	F	245000,00	606605,70	0,00	322,77
4078	ace912dc-b13f-40e3-a316-df0fc829976c	F	244844,52	606250,00	0,00	505,09
4079	57e6dd77-205e-4b26-bc7d-40571975329d	F	245000,00	606300,69	0,00	94,28
4146	c072eadb-c5f4-4af4-bfca-7caa42b9ed20	F	245561,99	606456,97	0,00	178,67
4155	7f8c6e0e-2b2f-445f-a268-ca3711cc0811	F	246168,56	606672,54	0,00	234,05
4170	8dad1507-70be-4067-99a7-4ec735f68f5d	F	245325,82	609068,52	0,00	59,27
4177	9f9dffdd-8618-4265-b60f-7382ac9ce7a3	F	245434,49	606603,68	0,00	116,17
4178	9eee20ed-16c7-4b1b-b351-818f182daf57	F	245423,71	606648,44	0,00	160,18
4179	65723751-3bc1-46f3-8e7f-f2e891fa0062	F	245461,61	606655,97	0,00	43,40
4188	21b7e382-cbac-41cb-ac1d-05de8003f882	F	245420,82	606540,55	0,00	92,59
4189	11ae5e3e-cbe4-49e6-b325-902cc266cd47	F	245420,89	606516,22	0,00	109,57
4190	31328817-715e-4ab1-b4ea-dbdabc1933d7	F	245499,97	606473,35	0,00	136,07
4196	592a1963-2878-46fd-abf8-f1f2cde21746	F	245000,00	606300,69	0,00	98,41
4197	48c43221-b790-45f6-b468-405defe4cb38	F	245218,47	606250,00	0,00	162,26
4198	c2696379-1590-44ed-baae-5d27abcae0a2	F	245343,34	606250,00	0,00	623,04
4199	61598383-4a1b-468e-a141-32e66531f556	F	245381,84	606515,71	0,00	396,05
4200	a1b48d6b-f251-4764-805f-320904399ae5	F	245500,46	606497,52	0,00	18,21

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
4201	6b39d5cf-d25c-494c-9d3b-6befb01fb52b	F	245108,80	606250,00	0,00	694,69
4202	47d7fcac-5427-4404-9b7c-35a4db9992d9	F	245170,97	606593,97	0,00	434,70
4203	a79af756-b4c2-4ad6-89d3-673f09f1c21b	F	245419,41	606576,98	0,00	23,59
4204	870c9977-8557-4281-a346-bcd65f07ab58	F	245000,00	606605,70	0,00	600,23
4205	2c68fba8-bbf3-4f9b-b4a1-03e46e10c046	F	245326,49	606643,09	0,00	126,63
4207	c2c7ab11-98e1-4c53-aef0-81d9651daaee	F	245491,44	606654,75	0,00	232,24
4208	4983a01b-9cbd-4cf7-928b-d8a6f0e4df34	F	245611,94	606677,39	0,00	423,90
4209	23794155-fb25-4fc8-9868-d422d48f4632	F	245588,56	606478,54	0,00	230,04
4210	f267bd9d-a7bf-44a0-81e5-9eda0883bb74	F	245805,35	606693,17	0,00	386,66
4211	0f5f9dca-0de4-4cc9-814b-fedb60382627	F	245925,31	606676,46	0,00	527,68
4212	7e5f6e30-8dbb-4f7e-a30b-81d75f019717	F	245791,71	606492,73	0,00	28,19
4213	8026622f-f673-42ac-9058-55397cc2883f	F	245727,30	606368,86	0,00	290,30
4214	4e768d88-0718-4b86-92c5-4824e1526908	F	245778,33	606471,83	0,00	219,14
4215	202fd7f2-9fde-440a-9616-be1df43f0102	F	245710,45	606377,67	0,00	397,03
4216	6478e2d3-cbda-4c3d-8b97-9af573859949	F	245513,91	606250,00	0,00	492,41
4217	3ea37a2f-5a53-49d2-9cea-6808b98e696	F	245706,07	606346,08	0,00	91,97
4218	1069cf69-4397-4fe4-b681-a11e4bc213ba	F	245691,05	606344,60	0,00	302,65
4219	7b021708-95cf-4964-a0de-2c590b383caf	F	245757,12	606250,00	0,00	187,64
4220	719a1604-4d70-4214-91d0-f49162e2ab1e	F	245770,37	606250,00	0,00	148,52
4221	ce22a5e6-2812-4525-9a44-e3b64e77e600	F	245859,49	606250,00	0,00	66,61
4222	8c16c57d-58ab-48d7-a253-30643fc41425	F	246042,25	606644,14	0,00	425,83
4223	93f0c99b-831e-45a4-b933-1e081ad19a98	F	245828,12	606317,83	0,00	637,70
4224	feaa1c21-ec7d-41cc-83d5-a35b9dac5992	F	245990,43	606250,00	0,00	1279,56
4225	f981a02f-8081-4048-9af8-52f849ca4dc2	F	246168,93	606250,00	0,00	1058,13
4226	b4bbdbe3-4c19-470e-bf2f-a03ebf7c73f3	F	246048,74	606503,94	0,00	509,65
4227	3a927570-a5de-4777-98b3-205c88432957	F	246581,36	606250,00	0,00	262,40
4228	5f101222-cf4f-451c-9bb9-a398ddee2f0	F	246804,82	606250,00	0,00	328,84
4229	a7f5717e-ff38-46ca-b475-055931270035	F	247251,68	606250,00	0,00	587,05
4230	0c34d71a-8919-4aeb-86a2-2161fc0cb58f	F	247230,12	606250,00	0,00	616,18
4231	ee1a107e-6b85-41f1-93e5-872136d77df2	F	247012,60	606250,00	0,00	750,51
4232	3704c271-d929-4452-99d4-67ae929b87dc	F	246906,48	606567,52	0,00	99,00
4233	9f7b3269-427d-4ab8-b196-8b7feb4bd15c	F	246826,57	606590,07	0,00	80,69
4234	ca671f70-6637-4869-b806-ef19ac95e6b7	F	246361,03	606250,00	0,00	3294,09
4235	0d3e1624-404a-4d6b-a7ca-5004a44a94fb	F	246666,67	606618,12	0,00	19,18
4236	0d3e1624-404a-4d6b-a7ca-5004a44a94fb	F	246666,67	606618,12	0,00	178,82
4237	43ef08ac-d779-4880-ac9f-c4e682e0df94	F	246837,45	606609,09	0,00	420,77
4238	ba65cf87-8eac-4d95-8cb9-d75684d4896a	F	247332,42	606615,20	0,00	134,10
4239	fd8cfc05-ca58-45c4-86e4-98997767cf2e	F	247148,09	606709,86	0,00	297,28
4240	1fa50685-e21b-4076-9932-1d56e2f7e561	F	247312,67	606647,62	0,00	152,26
4241	98fa065e-0356-4cee-a224-3826aa61fbc9	F	247325,91	606685,79	0,00	40,84
4243	37334715-c0cd-474b-b5d1-0cc08a303f7e	F	246762,98	606621,15	0,00	312,20
4244	0716cab6-c4d6-466e-843c-225c30a3e061	F	246666,67	606634,60	0,00	0,40
4245	0716cab6-c4d6-466e-843c-225c30a3e061	F	246666,67	606634,60	0,00	455,44
4246	51f7c2cf-5ddc-4310-b3d7-98fe2ffbd249	F	246335,11	606678,85	0,00	209,96
4247	9522d44f-f781-4995-b9bb-eb544173b010	F	246688,85	606653,87	0,00	19,55
4248	8829a58c-fb6f-441a-b7bc-b97f9951fe44	F	246573,27	606645,65	0,00	47,78
4249	ab1320f9-5b0f-46a5-8b65-6b0d60e7cb14	F	246476,57	606645,23	0,00	134,61
4250	770af5a5-5e23-4805-91f4-399001b2ad93	F	246147,68	606668,57	0,00	111,97
4251	3abd9cbc-0177-4ef3-a027-b036a2fef057	F	245884,70	606631,42	0,00	82,55
4252	8bbcc70b-fb9c-4fa4-b32c-ef613069e3e4	F	245875,53	606656,83	0,00	30,38
4253	345c4db4-1178-401c-8017-dbf64b7766ce	F	246325,61	606665,94	0,00	152,42
4254	69a9b103-efa8-4784-8ce7-e21566ca4962	F	246234,35	606692,93	0,00	153,65
4255	ec737a88-27f2-4196-b982-57d902d121d7	F	246152,04	606726,40	0,00	144,81
4256	43a6ffc4-a2dc-469f-83b8-3d47231444d6	F	246635,64	606782,94	0,00	666,11
4257	cf5a71fd-0020-4437-ab92-87444d8b8242	F	246648,03	606778,86	0,00	61,47
4258	e62187e8-59d7-47c8-b66a-f98ba037ed30	F	246882,59	606808,02	0,00	416,77
4259	36baeb8c-94cc-4ff4-9665-b490e76d1216	F	246666,67	606715,96	0,00	232,99
4260	36baeb8c-94cc-4ff4-9665-b490e76d1216	F	246666,67	606715,96	0,00	339,15
4261	7dd1bd48-33f2-46a6-a957-fedf92e65ddd	F	246633,72	606770,43	0,00	89,53
4262	d0befbaa-5c77-4e7e-a3d8-2452d998f22c	F	246945,73	606770,09	0,00	362,28
4263	07740a34-a362-496a-9535-e50adf55a60c	F	247198,33	606817,18	0,00	2789,02
4264	96d3ccd9-fe53-4eb6-b453-42837f6e3956	F	247194,55	606692,98	0,00	180,96
4265	31dd0dbc-1467-4ecc-ab4d-892b579f1b33	F	247177,44	606719,89	0,00	291,45
4266	3e0f9aff-db22-4119-9524-507c4f0d454d	F	247223,08	606771,34	0,00	40,95
4267	21d27bf3-cc2f-4ee8-aecf-59255cd2a8a8	F	247247,10	606811,63	0,00	23,13

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
4268	b4a7e0f5-1bb5-4d4f-9be2-6d51a5fa4b0e	F	247114,58	606817,48	0,00	94,13
4269	b2b035e7-d49e-437c-90e8-331bec8e94e4	F	247026,21	606751,91	0,00	143,93
4270	9d2b2372-a2c9-4cfa-8fec-0f9d0369e11a	F	246883,56	607047,44	0,00	137,90
4271	71a25bfa-c3a7-4ebf-bade-0c0f49035d28	F	247100,62	606861,54	0,00	232,29
4272	b9daa950-fefd-442b-b9e3-73854fa084b3	F	247293,36	606859,05	0,00	142,50
4273	0a0fa7c6-553e-4d29-ad3a-31806f8cce99	F	247156,16	606860,55	0,00	245,91
4274	82a153db-f70c-455f-bdf4-1b521755620a	F	246810,63	606843,38	0,00	965,10
4275	3d83ef46-d269-47aa-9988-edfa21188396	F	247334,97	607338,40	0,00	725,74
4276	eb1fac39-ec5f-4ec4-995e-41c34038a84f	F	245729,18	607062,49	0,00	790,23
4277	300e5871-e5fd-4ffe-aaa7-c6159d32bb91	F	247003,70	607349,74	0,00	822,39
4278	1beb8b06-ab6d-4045-be1f-d5c3c2c5a414	F	246828,76	607109,67	0,00	105,46
4279	82dd444f-8c80-4b71-a5f2-da40583ba036	F	246666,67	607347,00	0,00	197,54
4280	82dd444f-8c80-4b71-a5f2-da40583ba036	F	246666,67	607347,00	0,00	24,30
4281	796c6b95-e201-426e-9f53-696cb5a074cd	F	246665,50	607360,05	0,00	379,31
4282	e51cfc92-b56f-4ac0-8116-930868edf930	F	246666,67	606896,14	0,00	48,50
4283	e51cfc92-b56f-4ac0-8116-930868edf930	F	246666,67	606902,19	0,00	367,63
4284	e51cfc92-b56f-4ac0-8116-930868edf930	F	246666,67	606905,64	0,00	543,12
4285	022f7e96-882f-48f5-ac1d-4ad072e36502	F	246666,67	606828,36	0,00	24,24
4286	022f7e96-882f-48f5-ac1d-4ad072e36502	F	246666,67	606828,36	0,00	70,92
4287	80d6d23a-6eae-4610-8c96-da5b7201d293	F	246654,84	606893,04	0,00	620,97
4288	9ae039a0-89da-4da1-bd4e-fe2cce4c2bfc	F	246347,22	606918,07	0,00	121,00
4289	03c7eeb3-bacd-4813-83b6-575b28aec506	F	246489,15	607101,23	0,00	537,91
4290	1445db5d-fdb6-4768-a1f1-1c9cbb306673	F	246428,38	607029,60	0,00	86,94
4291	43d97a6d-21bf-4ae3-a16a-a9cbb367c4a	F	246254,76	607375,56	0,00	986,69
4292	f0db020e-9453-44b7-bc5b-df51ba1d5b9a	F	245824,68	607072,03	0,00	264,20
4293	85c0c924-44f9-48d7-a5f3-05c13fb5f766	F	245651,07	607152,61	0,00	645,48
4294	38054e37-cdee-47a1-86ee-6a1422883270	F	245754,11	607104,65	0,00	221,27
4295	e829b61c-7750-4469-9ed0-f0dbbdf6f689	F	245748,89	607126,51	0,00	548,69
4296	0a95d93c-0865-4486-8996-b01cdd6dde76	F	245009,54	607074,42	0,00	26,64
4297	97633ec2-5c24-4f6a-b720-431bb4b4801c	F	246047,08	607370,41	0,00	1555,74
4298	af21fe45-a7f1-42e3-9aad-a01462240b51	F	245921,48	607007,16	0,00	110,35
4299	0af0f082-560c-41df-ae89-3b469ac0941c	F	246239,22	606787,16	0,00	495,95
4300	1323b948-073c-4513-8b4b-8393c0e169f9	F	245943,18	606695,55	0,00	152,27
4301	ee80cc44-2c71-4763-9d5e-7a6217543d2f	F	246080,03	606699,72	0,00	96,32
4302	6c198ca0-7e2b-4907-a434-93962eec8324	F	245891,98	606682,90	0,00	38,87
4303	a87281ab-e665-4cd6-bece-7ec0d909d23a	F	245815,87	606696,07	0,00	237,25
4304	07207976-6923-4b25-ad47-30ebe8535858	F	245731,48	606734,04	0,00	162,41
4305	ca35b883-ffdd-4942-ab9d-111d8cf5024a	F	245973,02	606758,98	0,00	449,51
4306	a3b8dfed-6646-476c-bee6-f2810a6a63f9	F	245863,61	606917,63	0,00	184,96
4307	663df39d-48da-4b28-a143-fdfb2ebf95cd	F	245528,52	607140,31	0,00	927,80
4308	9f7f5d67-a635-42c8-8208-0918d11e3cc9	F	245571,78	606834,18	0,00	199,67
4309	4929291e-ea39-4b7d-9ac4-032bdddfa9ed	F	245627,82	606722,96	0,00	232,01
4310	014b6fbf-a7ed-4cd5-8064-bfa10e3046ee	F	245494,67	606714,61	0,00	172,57
4311	de6aa306-45a9-417e-bd7d-9264ab557866	F	245488,72	607138,59	0,00	1206,64
4312	d9600f81-a93e-4624-aa10-a6e57886d77c	F	245000,00	606662,96	0,00	861,63
4313	932325fc-2b47-4435-b26a-643af03567d4	F	245000,00	607020,85	0,00	151,14
4314	f64900b1-fb78-4b90-b473-f1ff611e32c5	F	245138,27	607220,24	0,00	423,55
4315	3404a320-a870-40bf-b952-0b50af793306	F	245124,53	607245,16	0,00	183,07
4316	69e6dead-6be7-4af8-a7d4-b38602b9b9e9	F	245365,83	607148,10	0,00	139,10
4317	443e986d-0819-449b-b347-96bd3cc3a073	F	245377,15	607160,62	0,00	512,70
4318	7c3ab467-dddf-411f-847a-7978a220f338	F	245209,25	607225,40	0,00	187,80
4319	9fbca8a9-0541-4b4b-b1e9-e633b8d4f306	F	245471,05	607355,34	0,00	468,40
4320	f1abb79e-bdb9-453c-b8c5-334c1ef283ff	F	245162,01	607225,46	0,00	384,96
4321	ac8cc2e2-08b8-42a4-88ee-1e65b5617940	F	245202,09	607231,22	0,00	410,70
4322	e5a00315-230a-4524-ab88-3d2730db57fb	F	245145,96	607313,57	0,00	61,52
4323	7af7b873-5ccb-40f3-a842-203aec35b151	F	245000,00	607350,89	0,00	2354,76
4324	daf86d66-5c20-4366-bb94-ffb49e8db473	F	245134,06	607339,10	0,00	145,62
4325	af5ea8eb-b5cc-46c1-af94-0fc6d50ca42e	F	245189,07	607360,52	0,00	119,08
4326	db324548-e187-4bcb-8be4-9877267169b6	F	245197,06	607359,41	0,00	89,40
4327	3f4b0de2-728c-420c-9dd6-5cb0eafd59ca	F	245170,15	607354,48	0,00	49,51
4328	180bc3ce-839b-4a22-99ee-387b8fb736ad	F	245177,98	607319,03	0,00	228,70
4329	4c14bbbd-032f-4c30-9e7a-cae87484f094	F	245242,86	607337,43	0,00	352,80
4330	e2a4332c-d8b1-40b6-85c6-e1327a1c7d47	F	245482,06	607373,12	0,00	4237,42
4331	babedea2-87fe-4b59-806b-d0908495c625	F	245777,92	607164,64	0,00	200,02
4333	0e877dfe-4cb7-4624-bb61-fc245ba7a658	F	245905,50	607389,84	0,00	6471,96

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
4334	a4e64e4c-a457-4787-b6e5-94a0edbc480b	F	245355,90	607416,06	0,00	383,46
4335	388d897e-61a8-463b-b8f5-72e7dceb4d7d	F	245535,00	607487,60	0,00	183,73
4336	100c54a1-fb3d-40b7-92db-a30205966c99	F	245438,27	607886,19	0,00	729,00
4337	56cb545c-bb43-44be-b28e-fb8cf736646c	F	245376,05	607484,47	0,00	266,02
4338	9ce4591f-c399-4e7a-8775-be5b3d3500d0	F	245682,54	608307,67	0,00	521,97
4339	a3baa53e-14de-44c3-9cf2-df94145b9bbe	F	245697,38	608333,33	0,00	26,87
4340	a3baa53e-14de-44c3-9cf2-df94145b9bbe	F	245697,38	608333,33	0,00	107,57
4341	8934a4ba-935b-4d11-808c-ba578816c3b9	F	246007,45	608303,37	0,00	1236,58
4342	90062989-6492-450b-95cf-8663995207a0	F	245777,76	608427,43	0,00	64,03
4343	cec01526-38db-4ff2-9e51-0879b468a369	F	245784,25	608462,50	0,00	1915,17
4344	673bcb1a-0cb9-46ab-af44-95d75232526b	F	245796,85	608517,19	0,00	49,40
4345	e7ee1e57-4b1d-47d2-821f-4e9fb2489353	F	245784,35	608524,26	0,00	70,92
4346	6362811b-fb32-4982-982b-5733f4704e41	F	245478,06	608537,64	0,00	944,77
4347	467b6372-f5c0-42e6-a1b0-2a450c2c345d	F	245391,39	609061,92	0,00	252,22
4348	bd66b474-c884-448e-b63a-fb739af99c3e	F	245143,96	608542,48	0,00	4746,01
4349	86e6e805-b019-4ab9-8bfe-d526933ec02a	F	245674,98	608322,80	0,00	618,89
4350	eae05145-721e-41c4-9acf-1815f5666d89	F	245477,10	607928,16	0,00	778,39
4351	1dd0bf28-248c-4f44-b007-5275ff86ada7	F	245571,46	608333,33	0,00	862,34
4352	1dd0bf28-248c-4f44-b007-5275ff86ada7	F	245571,46	608333,33	0,00	95,58
4353	4e186fd6-9916-47b5-88e2-393d63575854	F	245000,00	607623,03	0,00	1354,69
4354	4e186fd6-9916-47b5-88e2-393d63575854	F	245359,99	608333,33	0,00	195,99
4355	f724d957-a07e-4de7-a2e8-cff531f9b9ba	F	245000,00	608258,84	0,00	137,43
4356	f724d957-a07e-4de7-a2e8-cff531f9b9ba	F	245036,63	608333,33	0,00	341,52
4357	0921286d-ec1c-4a65-8bc9-1cb93bc3eebe	F	245000,00	608441,83	0,00	152,74
4358	4fba27da-e580-4dca-a7fb-487eb7173b42	F	245000,00	608562,81	0,00	1079,93
4359	7b3a19fc-3a2b-4777-9a4f-084ca90bdd43	F	245000,00	608625,40	0,00	1780,40
4360	b6af6244-b347-4966-abca-3559966c1260	F	245379,48	609062,67	0,00	564,61
4361	7e3b7b82-b532-4f44-aeb1-42cd5fd0ad06	F	245289,67	609059,67	0,00	93,56
4362	cb9eb4b9-751f-468b-8a23-2d63de0e3173	F	245034,22	609098,12	0,00	276,22
4363	e0ef4910-9cfc-4222-80c0-15afe14b7405	F	245000,00	609064,63	0,00	36,53
4364	969321a1-306d-4c52-8ce9-6c12e675727e	F	245000,00	609100,14	0,00	24,00
4365	9b285dde-3ac5-46ad-9bc9-3eb11e3be20a	F	245042,79	609118,52	0,00	314,53
4366	87fa1000-24be-4a3e-b696-ddb950685f2d	F	245000,00	609121,25	0,00	16,88
4367	8cfba505-be5d-4c58-8e15-88e25eeca4f8c	F	245228,25	609616,08	0,00	885,17
4368	7ab68253-258f-4e8d-9556-1f9caf669c0b	F	245000,00	609626,05	0,00	6306,20
4369	e5ae519b-a83b-4b65-84fd-8c43e5b34d32	F	245612,25	609597,73	0,00	777,28
4370	9fa4dfcc-517c-4f3b-93c6-8b0207ba320a	F	245504,35	609331,46	0,00	522,12
4371	876f9f41-dc35-470f-846c-9f8e2b605e	F	245300,56	609091,97	0,00	88,70
4372	c4ac231a-18dd-4648-abf5-64d648b62cfc	F	245590,45	609031,41	0,00	84,69
4373	05ab8173-69a3-4ac1-bdb5-701ca81b38c5	F	245403,50	609081,81	0,00	444,33
4374	18282dc0-4d04-4a67-ae9-7ffe5bb4705d	F	245629,06	609598,20	0,00	258,46
4375	f2ae024e-b4c8-446a-be39-9175be928c99	F	245659,96	609651,30	0,00	23,93
4376	17e25b02-3924-4546-af91-0b6a7e98fad1	F	245666,79	609033,81	0,00	77,38
4377	f5ecbda-e19d-47ab-a733-7acd989e91a4	F	245971,55	609534,88	0,00	729,97
4378	ed79cac1-d3e4-4911-ad5f-133036fa467c	F	246043,14	608966,68	0,00	127,98
4379	cbd226a3-b63d-4d66-80c8-52036850f1ef	F	245743,92	609046,89	0,00	173,39
4380	ae682553-78d1-466b-a6f8-96ab5ddc371f	F	245736,94	609026,91	0,00	100,71
4381	c58c5e3c-8f8c-4928-9473-d59693dbd5a6	F	245908,66	608986,23	0,00	78,66
4382	0fa624e3-5f7c-4227-8345-1e44690de247	F	246019,36	608951,95	0,00	316,55
4383	eba2c056-7800-453d-ac63-2e29f92191d9	F	245886,62	609014,80	0,00	173,86
4384	ae7c2c1c-dd35-4424-b20f-97e96ba94136	F	245885,36	608982,01	0,00	44,36
4385	1ba5b6c1-c93b-48c8-a477-dc2404001757	F	245714,30	609029,01	0,00	628,00
4386	956544dc-4d9d-4be0-acb0-550da9cecd8a	F	245885,02	608707,46	0,00	323,84
4387	0c0a9bc6-af3f-46fc-88d8-355c13eed101	F	245898,13	608702,07	0,00	242,21
4388	3b0ed442-0c98-4439-ab33-ea1141d475c5	F	246033,72	608947,28	0,00	398,11
4389	3377e4d9-d193-471d-8a4c-23c74d2ff275	F	246063,43	608389,92	0,00	893,37
4390	9e046aa4-4389-4aad-a487-bb9f162ae304	F	246355,73	608333,33	0,00	16,23
4391	9e046aa4-4389-4aad-a487-bb9f162ae304	F	246355,73	608333,33	0,00	827,72
4392	f564d9b4-5add-412c-b5ab-1c6ef88a09a7	F	246317,31	608861,63	0,00	829,06
4393	65c29222-216c-4843-baba-f9c5c0728816	F	246509,26	608801,80	0,00	135,34
4394	1404dcd9-e27b-4bcf-9855-d9c1227cd52f	F	246447,55	608809,51	0,00	46,04
4395	41af7334-e83c-4d47-8aa9-b5f0d9f295c2	F	246346,58	608874,05	0,00	225,17
4396	c6df3791-7e74-4d63-ae8f-73c39af7b0ca	F	246333,35	608855,86	0,00	112,91
4397	d9d801a3-e0d2-46e2-8fbc-d7b39609cac0	F	246171,53	608896,06	0,00	84,37
4398	a4cefe9-e4f5-412b-a450-d9691ad4adf9	F	246060,64	608939,31	0,00	152,19

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
4399	b1252ae0-8a5e-4dfe-a432-d23fec62ebfa	F	246287,35	609440,02	0,00	993,49
4400	e8527cde-9b9a-4020-bde1-24cf886ee724	F	246442,07	609448,94	0,00	28,80
4401	99c58772-d39e-489c-af38-8b6d0943ab5c	F	246583,54	609345,93	0,00	967,44
4402	4b9d7bbe-4fd4-4a1c-9670-31721b07269d	F	246183,20	608923,69	0,00	169,23
4403	1918f299-e14a-4cd1-bc73-7174e576d31f	F	246230,90	608887,19	0,00	92,29
4404	43128191-bc17-44a3-bd85-838ce033234e	F	246747,15	608717,13	0,00	43,99
4405	8871103d-8a61-438e-9414-c7b53afb7f35	F	246666,67	608752,75	0,00	15,45
4406	8871103d-8a61-438e-9414-c7b53afb7f35	F	246666,67	608752,75	0,00	35,43
4407	17d3ebb3-9249-41dc-82d3-22b5443d9dc9	F	246486,75	608830,75	0,00	154,77
4408	fe5468cb-f514-4361-a031-2db1f74abb68	F	246666,67	608774,78	0,00	29,26
4409	fe5468cb-f514-4361-a031-2db1f74abb68	F	246666,67	608774,78	0,00	61,87
4410	8e9fc41c-0620-4f10-b532-b74788d0d6af	F	246666,67	608846,75	0,00	69,19
4411	8e9fc41c-0620-4f10-b532-b74788d0d6af	F	246666,67	608846,75	0,00	664,79
4412	18ba3ef7-5aa3-4527-ad1e-5e1c38860a91	F	246666,67	609329,60	0,00	12298,60
4413	6542bc54-7607-4f91-bc17-afdb2b29facd	F	247311,32	608506,37	0,00	86,50
4414	2f250051-9f15-43ac-bdc6-49df3f600e9a	F	247210,94	608333,33	0,00	390,02
4415	2f250051-9f15-43ac-bdc6-49df3f600e9a	F	247210,94	608333,33	0,00	290,01
4416	ca87b6d5-2ef2-4573-9554-27a604fd5200	F	247160,44	608033,57	0,00	438,47
4418	18ba3ef7-5aa3-4527-ad1e-5e1c38860a91	F	246666,67	609329,60	0,00	25632,57
4419	18ba3ef7-5aa3-4527-ad1e-5e1c38860a91	F	248333,33	608570,58	0,00	288,59
4420	e6474fed-451c-4a8c-a07b-6498ff52a616	F	246732,58	608755,32	0,00	146,71
4421	be2797ab-ff97-4a84-9637-c294b6813939	F	246774,66	608720,27	0,00	75,26
4422	1e24f7b6-71e1-48a1-ac83-b5fad7135785	F	247136,89	608619,34	0,00	114,63
4423	30473743-0576-4226-b560-d4fa1671f578	F	247034,09	608628,55	0,00	46,81
4424	29ff4435-8efc-468f-a153-004638d3f9d6	F	246908,49	608701,26	0,00	218,66
4425	691d96f4-9be0-4f3e-abdc-3217ee4fce26	F	246894,79	608683,55	0,00	182,55
4426	9a6e939c-2fc5-472e-80ca-1e8364e14d6b	F	247091,16	608616,83	0,00	384,86
4427	5ca30bbe-e1df-4bdb-ae64-9a790484dda9	F	246650,41	608333,33	0,00	413,86
4428	5ca30bbe-e1df-4bdb-ae64-9a790484dda9	F	246650,41	608333,33	0,00	125,47
4429	5ca30bbe-e1df-4bdb-ae64-9a790484dda9	F	246666,67	608359,24	0,00	1673,57
4430	23b752c1-5126-47a8-a744-85aa01e645c9	F	247222,88	608580,53	0,00	102,95
4431	b8ea8879-0348-4744-a2a4-95e38d2a0b9b	F	246416,47	607404,52	0,00	42,28
4433	6cd2e04d-7ecd-47fb-aebe-a5fe01cc92ab	F	247282,73	607986,55	0,00	790,34
4434	204062d7-2035-4c34-a123-d69e811891f6	F	247007,02	608028,25	0,00	7477,48
4435	d8dbed68-f4ea-4e59-9292-d9078d3a7f20	F	247043,51	608079,26	0,00	504,12
4436	b050a105-a55c-4382-877a-67827b35aa6b	F	246767,11	608113,11	0,00	2304,69
4437	0fb55f85-63a0-4310-b6dc-e7f1b27d806a	F	246953,34	608111,82	0,00	333,11
4438	6b7a0cfd-cef0-4af9-8a2b-ab556fd1d3ad	F	246796,36	608167,16	0,00	613,55
4439	ee0e0f6a-be08-47d8-b33d-2d8aee0b2b95	F	246666,67	608213,79	0,00	303,36
4440	ee0e0f6a-be08-47d8-b33d-2d8aee0b2b95	F	246666,67	608213,79	0,00	606,82
4441	d5a33708-b186-4cf1-93d2-1cdae2f79b73	F	246666,67	608150,43	0,00	2401,92
4442	d5a33708-b186-4cf1-93d2-1cdae2f79b73	F	246666,67	608150,43	0,00	852,35
4443	92024441-5a50-4c2a-9444-2e5e43527304	F	246038,49	608333,33	0,00	4210,35
4445	92024441-5a50-4c2a-9444-2e5e43527304	F	246038,49	608333,33	0,00	2908,04
4446	afcc0b82-0d47-4d07-b968-9c771c70fb9a	F	246279,87	608333,33	0,00	1688,88
4447	afcc0b82-0d47-4d07-b968-9c771c70fb9a	F	246279,87	608333,33	0,00	391,01
4448	ba00b0d8-3862-44ba-bcd2-e372cf6e9c7d	F	245823,68	607436,27	0,00	1196,72
4449	0b687945-1676-4100-a39e-0c6e53af2cd3	F	246279,55	607985,92	0,00	584,70
4450	cde64ce4-687f-4376-8551-d8441486516a	F	246549,03	608173,53	0,00	1099,72
4451	1ce46d26-0894-4e76-a46c-be9955c1e822	F	246979,46	608011,42	0,00	453,79
4452	0d312afe-c050-4689-be86-de3e2f9ae272	F	246666,67	607975,20	0,00	1059,51
4453	0d312afe-c050-4689-be86-de3e2f9ae272	F	246666,67	607975,20	0,00	231,39
4454	f0019b6b-28d1-44aa-989c-130161930566	F	246575,92	607450,72	0,00	255,83
4455	d5463c53-6cb3-46f7-8da4-7f64b15f9fd2	F	246065,66	607635,72	0,00	216,92
4456	bed17291-bf86-4dfd-926d-a4978a255000	F	246392,47	607455,73	0,00	221,30
4457	bcccd77d-550a-4536-b59c-d9bb5f3927f8	F	246214,35	607450,00	0,00	78,79
4458	aea8b8ea-5678-4736-9f01-3e2081d828ef	F	246055,27	607393,03	0,00	2152,12
4459	c24a478d-7d16-4dda-be9d-7bfe4f55e774	F	246409,35	607398,53	0,00	5583,49
4460	a5696342-4855-4418-81e8-f86338a64440	F	246709,80	607391,65	0,00	2103,29
4461	b1f9351c-9c80-45f1-938c-45209df9062a	F	246666,67	607394,26	0,00	4086,71
4462	b1f9351c-9c80-45f1-938c-45209df9062a	F	246666,67	607394,26	0,00	191,14
4463	f9d52364-416e-4a31-ade8-10e6cc3ef7a6	F	246666,67	607568,59	0,00	178,28
4464	f9d52364-416e-4a31-ade8-10e6cc3ef7a6	F	246666,67	607568,59	0,00	96,07
4465	208e6de1-1cea-4843-ba33-58ef1e3dfc04	F	246666,67	607441,14	0,00	129,79
4466	208e6de1-1cea-4843-ba33-58ef1e3dfc04	F	246666,67	607441,14	0,00	935,74

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
4467	a5964396-5db2-4812-aa2d-adc5c3cd20e7	F	247071,68	607447,58	0,00	66,11
4468	2c7c15de-b8d9-4108-8b45-bae0e3c92d34	F	247382,82	607861,27	0,00	710,29
4469	1df4c829-386e-4c98-861a-11de3db5db00	F	246862,29	607384,96	0,00	4502,27
4470	c815a2fd-40eb-462a-96fb-e90338015906	F	247174,38	607370,31	0,00	3494,32
4471	36d859c6-fc0f-46f2-828f-a43f28fa0aab	F	247631,36	607405,16	0,00	95,86
4472	6219caee-3d45-42ac-b348-e1685c730e15	F	247629,39	607762,02	0,00	644,64
4475	044e4d4c-6e95-4702-886a-cb0a5c8e6abc	F	247739,81	608326,45	0,00	104,99
4476	19987ca4-de23-4582-b2d7-f303d7c4f46d	F	247844,05	607653,41	0,00	6987,35
4477	1c86a266-5b50-44f9-9bb6-76a80c7ce3d9	F	247900,26	607749,16	0,00	1824,39
4481	2d0f10c6-3424-4102-896b-6c43f58cc37a	F	247776,02	608333,33	0,00	43,01
4483	63506f16-be37-47b0-9eb3-c577146e07c2	F	248444,37	607409,37	0,00	86,80
4499	2d0f10c6-3424-4102-896b-6c43f58cc37a	F	247776,02	608333,33	0,00	22,02
4506	6c678420-a523-483a-8540-f9779d87f7ef	F	248102,94	608148,43	0,00	2304,88
4507	cedb8492-a0c2-4ccc-85e7-1a4c8af4cd5f	F	247838,96	607676,19	0,00	154,67
4510	91364b1a-bfc1-4099-a0c0-9ae5dd58ad3d	F	247879,79	607684,31	0,00	100,13
4511	a1830126-9416-4a5a-9f94-32c1e13a0b01	F	247841,03	607670,94	0,00	60,16
4512	d7f84a91-5f41-4b64-90d3-dbf8ef2d0bc	F	247683,80	607827,64	0,00	707,59
4513	730aedcb-17ce-4f9f-8094-17f6b679d02f	F	247674,65	607820,57	0,00	165,87
4514	8e7a5478-6179-424d-ac1c-d81710279a6d	F	247462,34	607915,43	0,00	1111,44
4515	24ca73b2-27cc-4982-9303-d2137d677675	F	247525,99	608333,33	0,00	538,90
4516	24ca73b2-27cc-4982-9303-d2137d677675	F	247525,99	608333,33	0,00	72,10
4517	52ef4e8e-f18b-472d-a53b-c2a966d5d06f	F	247725,02	608332,49	0,00	596,38
4518	f0132a29-287e-424d-a2a0-0bd8e872f269	F	247597,53	608412,74	0,00	243,67
4519	daca715e-a505-4d75-b9c5-d6e56c1a8985	F	247614,48	608382,80	0,00	95,40
4520	10e3acc9-4abe-45ae-aae6-0c5e6c6b61d3	F	247585,83	608386,23	0,00	86,68
4521	bd5968dd-14d3-4b16-9426-ec1ccefbcb7c	F	247348,36	608501,21	0,00	138,25
4522	cbc2f39f-87cb-4224-a827-16c3711b3d5b	F	247404,37	608500,00	0,00	166,75
4523	6d21f684-fb34-4677-b761-5824a3727246	F	247632,19	608950,19	0,00	516,25
4524	96bc90df-287e-4520-baf7-75f7f0165a0	F	247650,30	608948,52	0,00	521,53
4525	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	246666,67	606623,49	0,00	64314,42
4528	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	246666,67	606651,13	0,00	2053,26
4529	ed1f38c1-ee73-4f04-9d37-fefb9b075f4e	F	247952,76	608254,71	0,00	222,11
4530	96d6abf1-c815-44ea-9052-998b47d9d03b	F	247887,12	608260,65	0,00	64,79
4531	8fc5c347-b910-49aa-adc4-28b0601b2b7b	F	247858,87	608262,08	0,00	91,51
4532	c9be1fb2-8ad1-48b1-ba33-2189b6bb84da	F	247810,56	608317,55	0,00	158,10
4533	b5a092d2-d71e-4f3e-93b6-a455cf4ead0c	F	248358,39	608583,98	0,00	30,57
4535	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	245000,00	609109,31	0,00	22089,65
4540	1faced48-9160-49af-b59b-d91e7e03c85c	F	247884,08	608817,48	0,00	591,34
4541	bc030def-4810-4876-b11c-9cbb301b1161	F	247474,54	608468,42	0,00	135,12
4543	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	247213,94	608333,33	0,00	5488,99
4544	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	248333,33	608012,71	0,00	10380,84
4545	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	246666,67	606623,49	0,00	32844,80
4546	733d2677-1153-4527-a14b-5c66d54d7f56	F	247461,67	608450,52	0,00	102,81
4548	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	247754,78	608333,33	0,00	12131,93
4554	94e6693b-7b67-4a51-a7ae-e1837d20858c	F	248375,18	608555,29	0,00	3007,55
4555	bd61db62-5cb9-4289-bc56-62de626067ae	F	247991,51	608333,33	0,00	162,52
4556	bd61db62-5cb9-4289-bc56-62de626067ae	F	247991,51	608333,33	0,00	455,38
4557	d58687f3-33a9-48aa-b44e-0ab27399ce32	F	248213,26	608333,33	0,00	915,93
4558	d58687f3-33a9-48aa-b44e-0ab27399ce32	F	248213,26	608333,33	0,00	1424,34
4559	d58687f3-33a9-48aa-b44e-0ab27399ce32	F	248333,33	608539,24	0,00	69,74
4560	eaaf557-8aef-45f2-a5d1-9671fdcca199	F	248615,48	608333,33	0,00	661,95
4561	eaaf557-8aef-45f2-a5d1-9671fdcca199	F	248615,48	608333,33	0,00	89,26
4562	778947c8-7bc0-4fbd-b11b-5369ef767e87	F	248333,33	608028,27	0,00	262,31
4563	778947c8-7bc0-4fbd-b11b-5369ef767e87	F	248333,33	608028,27	0,00	92,36
4564	0f6aa4e7-6d7e-4cad-94d1-dfa4f5b1dbb8	F	247958,98	608228,16	0,00	145,43
4565	2dc39f1b-c978-4a8d-865b-9fe2bf354794	F	248142,81	608109,35	0,00	79,37
4566	3e39e064-4ab3-46b8-9340-759d620630a6	F	248333,33	608003,11	0,00	175,10
4567	3e39e064-4ab3-46b8-9340-759d620630a6	F	248333,33	608003,11	0,00	68,87
4568	3cf110d7-45eb-41ef-bfe8-71a20c8596c7	F	248098,15	608114,35	0,00	290,72
4581	5e562f32-3353-4c02-819f-cded5cebb225	F	248563,69	606493,20	0,00	215,79
4595	64de2825-fa8a-4aea-a7de-ed06919d1757	F	248472,55	606475,20	0,00	44,59
4627	df0b43be-216b-45ae-9df3-ac18d2006147	F	248842,07	607412,49	0,00	83,95
4636	8524a5f8-76e0-4c02-9124-25b56c2c1341	F	249206,90	607354,16	0,00	86,71
4639	7530b89d-2cd0-48dd-a083-901578b5b400	F	249510,01	607307,40	0,00	88,48
4640	8de6afda-b6e7-4f7d-9b79-2251b3a1db50	F	249862,73	607257,05	0,00	88,17

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
4646	504a58f8-8f85-40fc-b5b1-cda47b03f7aa	F	248333,33	606388,24	0,00	1749,04
4647	504a58f8-8f85-40fc-b5b1-cda47b03f7aa	F	248333,33	606288,38	0,00	86,81
4651	67c90e76-0e2b-4e24-9d6d-4d17b4632762	F	248416,47	606546,96	0,00	117,40
4657	1618a763-d5f5-4a05-9a20-9c30631e7c1d	F	248333,33	606621,10	0,00	5,72
4658	1618a763-d5f5-4a05-9a20-9c30631e7c1d	F	248333,33	606621,10	0,00	400,44
4676	734bfc0c-1aa5-411a-bc31-af6c485ad0cc	F	248018,55	607283,79	0,00	979,75
4677	7217d2ee-3d1c-4f20-90ad-7e8dfe791d1e	F	248002,98	607297,89	0,00	812,75
4678	9f86f451-b828-484f-a3d5-3a499fd5532f	F	248129,86	607375,97	0,00	93,71
4679	6a9db043-1277-4ae0-8848-2760ab5464ef	F	247642,10	607395,50	0,00	212,00
4680	05a40049-1b40-4528-89c2-a6c9738c5666	F	247497,39	607354,82	0,00	3617,97
4681	75160351-827a-4a09-a910-744057b2b1ef	F	247454,53	607345,59	0,00	79,39
4682	f2c66d2d-b35a-407f-95e7-827868971285	F	247404,66	607359,44	0,00	1793,44
4683	5962c67f-1898-4ac9-ae48-ca2ab884549f	F	247564,11	607325,43	0,00	3293,99
4684	09a8c9dd-1f49-41e6-9c28-ef22e9a4048b	F	247505,18	607090,52	0,00	354,55
4685	c3e3d0e1-fcae-49ff-8355-f630aa845f16	F	247365,43	606855,19	0,00	655,24
4686	3f41e57a-6bc1-48e1-9681-5f987823d10f	F	247670,38	607319,52	0,00	363,44
4688	bed88c7b-5e5f-474a-9994-46b9b20e1982	F	247995,74	606713,34	0,00	1157,65
4689	67df87b6-bd7a-4d15-b65e-1f00b69f0a40	F	247651,88	606766,90	0,00	228,57
4690	8e4f2017-b0fe-4852-970b-e6aa613b73c5	F	247274,07	606816,20	0,00	847,66
4691	cf6ab6b0-4adc-4019-a545-fa688af5456	F	247478,31	606721,96	0,00	123,75
4692	9502f34f-fe72-41ed-89c7-685fb194dbc0	F	247616,82	606773,94	0,00	378,17
4693	1654f98d-a8e2-40ae-8c03-4cba2a879310	F	247410,06	606590,63	0,00	183,12
4694	eee81870-e7c1-44c3-9ab6-d2fa555931af	F	247633,94	606769,93	0,00	461,06
4695	270cd51b-37f7-457d-a0a8-c98761e71c54	F	247804,69	606655,34	0,00	305,68
4696	fb8729e4-3281-4acf-8d42-8b8ab4eccfd3	F	247841,03	606704,09	0,00	465,27
4697	4b39dacf-dec7-4949-80a5-fd79f5810cb5	F	247943,18	606692,59	0,00	123,05
4698	3f04b173-78f5-4493-8116-6c9b82ee76b5	F	247931,55	606682,65	0,00	32,03
4700	04bdf20f-1175-47b8-8581-550114060e88	F	248024,35	606708,33	0,00	618,17
4701	c78ff61c-60a6-4dba-bc6d-56feed416443	F	248238,67	606650,66	0,00	195,49
4702	04fc9fa8-510b-472c-9dad-0694d3224d68	F	248333,33	606572,29	0,00	263,15
4703	04fc9fa8-510b-472c-9dad-0694d3224d68	F	248333,33	606572,29	0,00	48,31
4704	f1a4a231-d9fa-4259-930b-80f938e69302	F	248333,33	606587,48	0,00	69,03
4705	f1a4a231-d9fa-4259-930b-80f938e69302	F	248333,33	606587,48	0,00	117,14
4706	4fa92730-2f70-4562-bb4f-3ac3c5a94466	F	248440,86	606520,99	0,00	134,56
4707	1d84e855-b7bd-4421-83b3-25ede38f0f2e	F	247950,20	606313,61	0,00	1544,36
4708	b7e0b405-f8ad-4925-96e2-f706776c01d8	F	248005,20	606478,05	0,00	35,74
4709	fab9a2ab-bc9a-4a65-bedf-2deab0b8544c	F	248087,01	606640,16	0,00	458,15
4710	d2874cb7-6fb2-4570-ab28-4e4d976989a9	F	247602,96	606463,54	0,00	85,67
4711	ffaab794-f5d8-4713-990f-9dc26c12cb6	F	247540,67	606500,00	0,00	137,78
4712	c6ad1eca-281b-40c3-9a72-94be910e24c8	F	247460,18	606552,24	0,00	28,59
4713	5d9008fa-fe76-4717-b131-5a30c4bbb221	F	247506,33	606497,73	0,00	40,21
4714	4735e64-b03e-49d4-aa09-93518f55c89d	F	247557,09	606479,80	0,00	140,77
4715	0949f574-ba78-4b1f-a6f6-e33f142e1821	F	247702,90	606442,91	0,00	156,76
4716	778921b1-4cf2-454a-8016-ba73f8c01dab	F	247920,89	606449,27	0,00	162,26
4717	f5e0afda-46a0-4a57-bd3d-850b60b5f469	F	247952,74	606471,14	0,00	41,67
4718	369fde2e-8476-485f-9373-1c54d87f939a	F	247865,52	606368,20	0,00	114,93
4719	3529443d-afdd-40f6-ae4b-586911ab2f0a	F	247840,27	606409,84	0,00	36,48
4720	982d1892-e865-4229-89e1-62630f613691	F	247636,88	606431,55	0,00	19,55
4721	9eeb141b-e502-4316-b320-d9d6a104f114	F	247658,86	606443,61	0,00	241,90
4722	66b0127d-4375-4e78-a875-d74532e939f7	F	247500,44	606250,00	0,00	182,96
4723	725b912f-ef24-494b-9271-1a01ef22c956	F	247732,01	606250,00	0,00	261,40
4724	3fb88095-dacd-4032-917d-55a4d4c9a2bb	F	247841,50	606371,60	0,00	99,89
4725	11e0a159-687d-49c0-8f2d-f32c545e3696	F	247894,81	606250,00	0,00	193,85
4726	ff7e0964-6885-4df2-bb2e-9f76c8574869	F	248000,34	606250,00	0,00	96,23
4727	b7aad445-a784-4a2b-8803-88bc5f760d4	F	248026,25	606250,00	0,00	183,04
4728	7f885b77-e2e6-4d4b-b881-ed8fae42ff76	F	248207,79	606250,00	0,00	133,30
4729	afb4a0c8-f4b5-4628-9ae7-187d3c789ee9	F	248658,10	606476,07	0,00	68,65
4731	cee190b9-26b8-4d5a-8950-bdd4fd71dec2	F	248222,80	606473,10	0,00	1181,25
4732	c5862290-334b-4671-8694-78709c0e8f59	F	248333,33	606396,68	0,00	45,06
4733	c5862290-334b-4671-8694-78709c0e8f59	F	248333,33	606396,68	0,00	103,70
4734	8b20624e-e376-4694-ba2a-5d4be9fc02db	F	248333,33	606336,77	0,00	49,71
4735	8b20624e-e376-4694-ba2a-5d4be9fc02db	F	248333,33	606372,89	0,00	72,38
4736	8b20624e-e376-4694-ba2a-5d4be9fc02db	F	248333,33	606338,09	0,00	134,18
4737	411ce374-7b7e-436f-953a-7e1256022545	F	248333,33	606269,62	0,00	176,58
4738	411ce374-7b7e-436f-953a-7e1256022545	F	248333,33	606269,62	0,00	19,98

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
4739	e50ff835-6a53-4dd7-9187-bcc3fd7789a2	F	248340,88	606282,87	0,00	12,62
4740	cd141e6e-82d5-46d4-8709-c59aaeed7c0e	F	248608,74	606250,00	0,00	589,93
4741	4a89d6dd-8faa-4bb8-b4c8-2392a286eeb0	F	248711,81	606250,00	0,00	81,49
4742	9314ad8f-d3e7-43f1-9a54-573161f14aff	F	248982,30	606250,00	0,00	103,02
4743	584c4dab-a047-404e-b95e-fdc247942a7c	F	248727,75	606250,00	0,00	492,47
4744	106ca05e-62b9-4646-92d0-863db0b3a07f	F	249017,36	606367,88	0,00	51,01
4745	3c06e47b-9e19-4dc7-b2af-45262ed4048f	F	248984,13	606378,51	0,00	12,70
4746	33675c35-1172-437c-aad6-fe4bef587e63	F	248895,60	606406,16	0,00	15,94
4747	308d0f86-8d81-4f19-b2ce-0aeedc668270	F	248782,09	606438,71	0,00	176,28
4748	f300c4a5-17e3-4ff4-8e7a-6f8e91066680	F	248532,83	606485,70	0,00	39,37
4749	29412ad7-db9a-4c2a-afdd-fd1bcf77fbab	F	248612,64	606489,86	0,00	104,64
4750	cc4d15db-656d-40b3-9d23-b44b7c4a3ed7	F	248492,76	606524,94	0,00	85,29
4751	f7b9939a-3ce2-4f53-8814-4c4fa1789487	F	248530,70	606561,38	0,00	255,61
4752	fb53f05a-0625-48e6-abcf-c58af24cd59	F	248663,97	606523,51	0,00	330,61
4753	799e60d5-311c-4eb6-a8a3-d1c211666dde	F	248810,46	606479,81	0,00	277,46
4754	82ac875d-75a9-4854-a9f4-4798e379d1d0	F	248919,37	606447,33	0,00	221,07
4755	d1d011bc-798e-43ae-adea-dbfecbe528b	F	249145,60	606250,00	0,00	123,22
4756	9041c9a8-2796-476d-965d-2a89b735500d	F	249166,77	606324,29	0,00	82,72
4757	750636fb-a121-486b-a83a-b23342c3aed4	F	249082,76	606349,75	0,00	86,76
4762	f8037189-8390-4ec7-840d-fcc08980e1ae	F	249410,18	606304,26	0,00	295,82
4763	79e9f4c2-6325-4962-b2a6-77c14a560421	F	249473,09	606250,00	0,00	417,46
4764	741c201a-6038-4250-b014-94f75fc9d58a	F	249455,95	606250,00	0,00	127,01
4765	2a978e7a-341a-4635-ae62-7624fb26ff46	F	249226,78	606250,00	0,00	151,97
4766	43dc8b8c-6b1a-4a5f-a424-5154020f199a	F	249455,41	606250,00	0,00	130,40
4767	bc2ae375-7d1c-401d-8741-b5ca3ace2765	F	249423,44	606250,00	0,00	122,58
4768	5a85bfd2-cfe3-4d15-a1a8-9fc763a61510	F	249291,17	606250,00	0,00	43,88
4769	8d814928-a080-4da1-8555-e5bd8a45534c	F	249598,52	606250,00	0,00	110,96
5168	f19f4f47-0ebc-47a1-9134-cae75e6fdb39	F	251937,32	606805,34	0,00	69,36
5169	033493ee-65d5-41c1-80d8-d9081b250a13	F	252263,70	606727,59	0,00	69,22
5171	c16c494c-2dae-454c-96bb-77cf701c393f	F	252019,40	606877,47	0,00	16,62
5175	5cca6c85-6433-4c1c-bd65-1a19942a2f55	F	251603,20	606888,89	0,00	68,80
5176	b72e3f4e-549e-415e-9303-f7d60adfd5ee	F	251272,38	606968,41	0,00	69,76
5177	bb0e8ffb-c713-4b20-8421-045c5cf7d71c	F	250555,28	607140,62	0,00	84,20
5178	1934262a-66a7-4db6-8b95-79f97887561b	F	250920,44	607049,26	0,00	69,62
5190	3d20b9e1-1020-49bd-be98-c46312a95577	F	250216,84	607201,15	0,00	69,08
5307	5be1cad3-e079-4903-b46a-3ff0ce047f4c	F	252580,55	606574,46	0,00	67,77
5316	4a5ba3b9-0f23-4dcd-8577-fe6113d4b173	F	252880,88	606386,41	0,00	69,83
5317	07c28e96-4ed5-42a1-88ae-1baf9c89d99e	F	252900,42	606384,29	0,00	148,60
18185	3bd199c4-f155-4bb3-bc68-343d02b62449	F	244594,02	606250,00	0,00	32,52
18478	03282768-3f65-425d-9ca0-bbaf78ebb2bb	F	243982,69	604166,67	0,00	483840,38
18503	03282768-3f65-425d-9ca0-bbaf78ebb2bb	F	243333,33	603613,46	0,00	658285,53
19159	2823382c-924a-4ea7-8f88-c8bc67d09ecd	F	243333,33	605202,23	0,00	1692,85
19162	64e66f0a-ee1e-409e-8ab7-fe26a4346bb6	F	243794,57	605933,06	0,00	710,66
19202	a0fe593d-2edb-4e4b-94b3-c94c46ee2dcf	F	244426,46	604538,34	0,00	898,41
19204	28e3d033-1b6c-426f-84b9-93341400a87d	F	244176,58	604388,21	0,00	4140,35
19205	ae8c4e0e-4810-4127-8c1a-fdba03d20b3d	F	244407,48	605160,64	0,00	1179,34
19206	12906516-169a-409e-ba2e-7bc166e823a1	F	244298,07	605161,15	0,00	1135,48
19207	74fa991d-41d5-411e-8390-12fc48591463	F	244131,97	604805,31	0,00	290,39
19208	c81133f6-2a55-492c-9842-859f01fd8d30	F	244294,22	605065,91	0,00	307,94
19209	13eb1830-34b0-4515-a2d2-dfce3f36ea28	F	244352,14	605092,46	0,00	13,86
19210	7c77b6ed-02bc-4fab-98ff-7224b7e8da3b	F	244320,15	605112,22	0,00	55,07
19219	f040cc0b-6a61-4f51-94b0-430e52e25992	F	244172,00	605176,76	0,00	120,30
19220	adf93d9a-6829-4f37-8355-074fb0ad1bda	F	244109,71	605364,16	0,00	366,20
19221	cda84182-307b-41eb-b529-4979928044e6	F	244086,72	605344,88	0,00	138,99
19222	26eb983c-5456-4f54-b8a2-eacd47036d1c	F	244023,05	605227,62	0,00	14,51
19223	56a6ae73-d017-47f1-9afc-5bd2545b0751	F	244407,96	606250,00	0,00	1458,56
19224	67140352-caa7-4382-b755-1970244cc603	F	244368,47	606250,00	0,00	1066,60
19226	18661c0f-9b72-486a-be85-4ab7ebb171b5	F	244015,61	606250,00	0,00	2256,05
19227	99ffacbb-0f32-42f2-b532-118f335873cf	F	243933,30	606250,00	0,00	801,99
19228	f328a8a3-8622-405b-a0ae-8f4675ed686d	F	244308,67	606250,00	0,00	2994,13
19229	92a773e3-2562-4b87-b669-4306160a4b19	F	244259,00	605951,53	0,00	2014,79
19230	c667188f-87c3-49e5-973d-306f9b110f92	F	244250,97	605623,55	0,00	351,72
19231	30a12c38-479e-4dda-8b39-9dfa54f5a4d9	F	244243,59	605631,37	0,00	318,44
19232	ceb0425e-db07-4224-a899-d7790aa0cb21	F	244399,37	606109,30	0,00	358,83
19233	9b5dda93-344c-4a52-b3f7-681ce68f2bbe	F	244347,14	606140,11	0,00	1378,99

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
19234	40d35d69-ea2c-4bef-bd5e-f18d8b5ebf6b	F	244367,82	606165,23	0,00	246,31
19235	3bff33bd-0355-4570-998f-f51f6979aef0	F	244402,53	606013,68	0,00	364,15
19236	405df00d-2f71-4ed1-a4ab-d6452e740331	F	244408,42	605910,78	0,00	378,32
19237	4bec27a0-d2a9-46b0-8b3a-0c04550cf32b	F	244197,06	606011,31	0,00	573,44
19238	885e95a9-88d9-4079-8565-6623bdb1b3b8	F	244395,18	605907,95	0,00	257,04
19239	48c3d4fc-362b-488c-9e11-9e19ccee7df0	F	244358,20	605176,73	0,00	30,85
19240	6410f2a0-9057-4aa1-a73e-24fd578f0ea7	F	244362,41	605164,52	0,00	66,30
19241	b87091c6-5bd7-48fa-8619-8727a12ae4c0	F	244150,98	605180,15	0,00	1449,22
19242	2b917708-4122-49d2-bdb2-50faa0622188	F	244549,22	605525,95	0,00	452,27
19243	631823e3-466d-4fd5-a0da-ec133d291b4f	F	244462,19	605359,11	0,00	102,55
19244	e906b05f-9785-4a38-b684-51b9f82c16c8	F	244716,73	605796,32	0,00	207,23
19245	9bc1a5cd-68a8-4142-8e04-317001ab4079	F	244709,66	605800,89	0,00	255,05
19246	737d0983-41df-4c39-acb6-d2027d69eec9	F	244804,45	605740,19	0,00	984,15
19247	b0fff18d-40ba-4f38-9fd0-6d93692886c9	F	244415,82	605945,80	0,00	256,39
19248	a08b78e0-1621-499c-bb87-f0e887bf3e04	F	244564,40	606196,29	0,00	512,54
19249	268a2be0-ebae-4433-82c0-1a62e0e50b95	F	244490,87	606196,34	0,00	362,59
19250	9e507b7e-16c7-445a-8f0a-f242582bccad	F	244582,09	606250,00	0,00	334,49
19251	2030f72d-b4a2-400c-9673-87a0b1776520	F	244565,31	605907,48	0,00	172,38
19252	88c4d0a6-33ef-4a74-b83a-9434d4c33760	F	244638,75	605862,06	0,00	201,33
19253	68c62d5e-52f5-44a2-b7ed-de190b62f8dc	F	244844,52	606250,00	0,00	396,48
19254	bd9fd98f-49aa-4243-9ed7-bfb8219886e9	F	244970,56	606250,00	0,00	51,51
19255	56acce1-6e10-45fe-9c3e-d856a019baec	F	244948,29	606211,45	0,00	594,17
19256	f6ebc485-b782-41f8-a39e-178e71c1e0b4	F	245000,00	606068,57	0,00	567,28
19257	74fa0cc0-9a9c-4cef-a3b6-e42d26698d78	F	245000,00	605703,30	0,00	222,52
19258	6b789e97-11e9-4c23-bcda-670426d20627	F	245000,00	605892,59	0,00	281,09
19259	79251005-cd93-4bc8-8eb2-a538db47c139	F	244724,07	605808,95	0,00	439,83
19260	0b79e298-4392-4f2a-872c-c8ff554d3a7e	F	244938,99	605608,73	0,00	2929,13
19261	c1c2e83e-fad8-49d7-97f3-9b201d0557d9	F	245000,00	605463,49	0,00	781,68
19262	b1231b31-c18b-4fa8-b10f-fe9b8c584d1d	F	245000,00	605564,19	0,00	289,99
19263	9b3c45eb-0652-4806-a406-127567ff0f3e	F	245000,00	605150,64	0,00	32,40
19264	4337d4db-f60f-433e-8d58-71e49980d28a	F	244987,08	605131,86	0,00	65,86
19265	f8731f76-8fa2-41f1-abd0-28b8a24e2310	F	244713,30	605082,64	0,00	331,96
19267	22a575b1-214a-469b-8825-953ea437a8b8	F	244681,93	605162,29	0,00	146,41
19268	35e62e59-2418-4213-90b9-49da53ac6336	F	244979,89	605215,13	0,00	71,20
19269	0f67eb3c-f32c-4421-8b6d-4a6eafbe7b7b	F	244591,21	605162,08	0,00	46,17
19270	2a54de31-a399-4c60-b5cc-742ca0118b31	F	244444,15	605314,77	0,00	1847,89
19271	8b2c0e5c-2768-4bc8-bee4-8ce9a0521103	F	244474,53	605167,20	0,00	79,01
19272	d5698ff6-e167-4fc1-8fe0-3aa019875851	F	244555,68	605151,42	0,00	129,15
19273	d0a722a1-4383-432c-8aad-b99d85439871	F	244615,21	605151,82	0,00	26,76
19274	5e8f9e9c-f0a5-4839-b2ae-14fa493330db	F	244652,00	605144,68	0,00	95,56
19275	be4a3650-66b6-4317-a150-57ff15f5fb6f	F	244938,73	605053,69	0,00	356,04
19276	350a7bc6-30ff-40f1-b00f-fad8230c78ed	F	244732,09	604757,32	0,00	325,03
19277	cf2c795-20b9-48d1-94bf-3259fa1f5dfb	F	244490,87	604607,81	0,00	58,97
19278	43ab134b-2c10-4a00-b4ec-4d14f6041ff5	F	244567,06	604572,51	0,00	55,44
19279	35ad89c5-6f07-409b-9255-d088934ba45a	F	244708,64	604549,70	0,00	338,63
19280	7728b2c3-822e-4dbd-8388-e51591f46afe	F	244756,31	604578,66	0,00	117,86
19281	241ae017-2998-4ba0-965a-aa74f4db2f98	F	245000,00	604683,65	0,00	139,27
19282	017c736a-449f-468f-8f71-774cf8d508e	F	245000,00	604911,26	0,00	565,07
19283	301b981d-e1ec-4ee2-8a6d-2d65beb21cd6	F	244928,55	604953,44	0,00	50,85
19284	bd942c5c-7288-44b0-a3bb-3cbcb959fbd4	F	245000,00	605021,92	0,00	117,44
19285	db8e46d0-a1dc-4bf5-b058-1440c19c061f	F	244995,60	604907,82	0,00	43,57
19286	c7b48bb2-4aa7-4281-bbbcb-bfb0cec41715	F	245000,00	604657,31	0,00	121,63
19287	3a2a4655-cee4-49d1-9bc8-ce73240b6562	F	245000,00	604533,49	0,00	101,08
19288	b96f1a7a-94fa-4508-989c-4dd3940f91e8	F	244767,45	604524,81	0,00	219,90
19289	a894e28c-7261-48ce-b4d0-3222dfd2ca60	F	244850,49	604471,16	0,00	58,39
19290	f57276cc-db55-49d8-8918-4c53956bad95	F	244870,71	604502,46	0,00	27,17
19291	68303f58-ff34-404e-9f49-c8d92a4a3a60	F	244875,79	604511,69	0,00	876,44
19292	7109a2ed-6427-41c1-b9e0-d0cda5e3b438	F	244857,48	604166,67	0,00	201,72
19293	7109a2ed-6427-41c1-b9e0-d0cda5e3b438	F	244857,48	604166,67	0,00	276,02
19294	7bf42f79-bca7-4296-8c7b-dafef8f9d5cc	F	245000,00	603932,72	0,00	225,13
19295	5c81f237-d09a-496f-9ea5-a781a740c71a	F	244947,57	604166,67	0,00	634,95
19296	5c81f237-d09a-496f-9ea5-a781a740c71a	F	244947,57	604166,67	0,00	185,70
19299	c6bf2ccc-5450-49f8-8466-f6b09c7db54d	F	244765,25	604166,67	0,00	46,40
19300	c6bf2ccc-5450-49f8-8466-f6b09c7db54d	F	244765,25	604166,67	0,00	44,00
19301	8aed8df6-dba0-46b2-bfeb-ccb5913ee71a	F	244756,64	604155,47	0,00	58,75

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
19306	de762874-ffd0-4ec9-a3b4-9ea96030f182	F	244711,98	604499,72	0,00	161,90
19307	b26997fe-1ea2-4d33-80ef-0acdd9942af	F	244747,75	604336,00	0,00	112,53
19308	75f81db1-965a-480f-8640-954473a6a2f2	F	244732,36	604356,29	0,00	26,47
19309	9331fd96-1c6a-47eb-9c73-6117e426278c	F	244765,96	604470,70	0,00	17,31
19310	932d89f9-6243-4d18-9532-d2690bdc40eb	F	244757,61	604509,52	0,00	20,83
19311	d63e91de-3ae0-4451-9185-f9db66713ef1	F	244663,05	604539,06	0,00	37,34
19313	e46ba919-b154-441d-8317-e54da4e95984	F	244538,20	604273,76	0,00	285,61
19867	14f7f6d3-bd78-4a8a-af9a-cc5d4781bd73	F	249451,78	606250,00	0,00	27,93
20505	100c7375-9a1c-4bfe-9f9a-df6ddc3e4adf	F	246765,20	602950,89	0,00	343,25
20506	d140a67a-145b-4be3-b0a6-3064f2b3f2be	F	246786,37	602916,84	0,00	151,86
20518	e5234e54-e2c4-4d74-a408-06e053b30d45	F	247450,29	602903,41	0,00	553,11
20519	1579617f-935d-421d-b232-452c288c3f9c	F	247121,43	602973,27	0,00	390,96
20523	e3902450-01da-4791-b900-3b3c79cb7e4d	F	246666,67	602888,76	0,00	150,07
20524	6bc24d4f-dc76-440b-a85c-c1d9734e0d71	F	246773,32	602925,91	0,00	76,67
20525	ea1ef426-d4bb-4db2-aa52-ff60df80c69f	F	246666,67	603016,81	0,00	223,83
20526	ea1ef426-d4bb-4db2-aa52-ff60df80c69f	F	246666,67	603016,81	0,00	100,07
20527	9541695a-dfbd-4b65-ba25-7f0428afadaa	F	246666,67	603000,07	0,00	312,86
20528	9541695a-dfbd-4b65-ba25-7f0428afadaa	F	246666,67	603000,07	0,00	80,26
20530	826d51a8-c14d-4bf3-aae5-0e5ce2c5d081	F	246414,28	603080,56	0,00	514,11
20599	36562dd7-6a4a-4ad8-88b5-3b699beec036	F	245000,00	605460,38	0,00	117,74
20620	17470d08-652d-49d2-b218-d15e2f5bd5ad	F	245108,80	606250,00	0,00	348,38
20630	1140d18a-33c8-437c-88d0-d9633cb23ad1	F	245622,61	604457,98	0,00	156,63
20642	7a994c41-f90d-4832-b1b0-76d526867047	F	245000,00	603622,63	0,00	569,29
20643	4347ad77-4948-4214-aec7-cf6a296e7859	F	250000,00	605933,56	0,00	29,13
20655	1e1d5a19-e090-4e9d-bc62-1530bf6cd34d	F	245753,58	603332,45	0,00	1727,43
20657	33f92526-1d43-4697-839b-7fe6fad09da8	F	247892,05	604138,22	0,00	77,80
20658	ee0ee6ef-c730-489d-bc4f-28e5fdb5f7ac	F	245770,22	603329,47	0,00	238,32
20661	bd1ebb43-32a0-4ecd-a8a2-89a0a6b5a88a	F	245859,45	603572,28	0,00	305,38
20662	5c6d2d8f-795f-4df8-ba33-8d54bf395745	F	245870,93	603554,28	0,00	1781,29
20663	da33fed2-9e7e-4cdb-8fcd-21760e1532d3	F	245894,34	603636,16	0,00	51,07
20664	6e8f1c72-2b71-4c49-a2c2-06566eda1090	F	245781,90	603620,47	0,00	114,31
20665	4da3caaa-c056-41cf-b4eb-4275937ac770	F	245702,00	603676,84	0,00	103,91
20666	46e02f03-3c6e-449b-94ab-9a45ee0ddca7	F	245770,65	603638,93	0,00	46,30
20667	e9275554-e952-4fc9-95a0-8a16c8c897d1	F	245363,25	603619,64	0,00	654,54
20668	71d2c9e1-33cc-4fe5-8013-7a91acccc02f	F	245483,89	603666,64	0,00	189,15
20669	3e001fe1-deca-47eb-890e-73500811df57	F	245708,94	603660,40	0,00	77,73
20670	b2c2546a-3a33-4f96-be7d-3793b683e733	F	245429,16	603719,73	0,00	100,81
20671	86af1b92-bf3c-4eea-8819-e7b85f04ed38	F	245517,51	603744,62	0,00	88,82
20672	1813a56b-ce8e-4380-a14b-066536a23ef3	F	245452,57	603686,33	0,00	62,22
20673	c8356646-161c-465f-8fd6-04ebb90ccab0	F	245603,20	603719,30	0,00	149,78
20674	4361b6ff-3da6-4136-b66c-20236d73e81c	F	245598,94	603732,89	0,00	155,22
20675	599ae2a8-0ab4-4ecb-8dfe-ca0613ebf71f	F	245789,89	604010,11	0,00	155,33
20676	6e99e2a5-6383-4b4b-9d58-d556055acb8e	F	245883,11	604166,67	0,00	373,35
20677	6e99e2a5-6383-4b4b-9d58-d556055acb8e	F	245883,11	604166,67	0,00	147,89
20678	b79df734-5a02-4fdf-89de-5f15ffb4740c	F	245915,55	604166,67	0,00	768,99
20679	b79df734-5a02-4fdf-89de-5f15ffb4740c	F	245915,55	604166,67	0,00	126,37
20680	f72be073-8200-42c2-ae4f-129846635f2d	F	245771,64	604034,78	0,00	32,36
20681	5418b8e1-492c-48c6-96b2-bb73f05197d4	F	245831,29	604166,67	0,00	485,01
20682	5418b8e1-492c-48c6-96b2-bb73f05197d4	F	245831,29	604166,67	0,00	941,12
20683	23cede9d-5cf0-4a9e-9038-f4ad5cdbb37c	F	245907,00	604233,05	0,00	897,62
20684	1041f309-a5c6-4235-a393-bf0806c8e6bd	F	245839,95	604619,18	0,00	361,72
20685	05bb87c4-5145-473a-a51f-032719040a33	F	245785,05	604581,57	0,00	258,65
20686	24a41308-1c84-4f83-a0dc-7c1edc3388cf	F	245844,67	604827,70	0,00	957,27
20687	c8e7088e-4cd3-481f-9768-edf25fb1f71e	F	245000,00	605892,59	0,00	471,25
20688	09ca4d8b-7f33-499c-9c4a-83d91014f9c8	F	245382,76	604285,60	0,00	3124,44
20689	ca3ecad3-2e31-40e1-8157-89b300df548c	F	245204,45	604429,77	0,00	1633,43
20690	ea95a77-05e3-4e2f-b645-32c1f41043de	F	245619,84	604984,01	0,00	1963,60
20691	cccae6ef-a5e3-4bc7-bb34-0c28121b908a	F	245137,86	604441,21	0,00	149,27
20692	d457eafa-87da-4d82-ac20-32f0aa02a39a	F	245146,67	604456,90	0,00	101,06
20693	26664729-fad8-4d97-b882-dce9d8b304c8	F	245363,11	604294,14	0,00	527,70
20694	168338ff-2d29-42fb-8b47-6aa81fa3295d	F	245298,92	604371,45	0,00	667,24
20695	b6bee1e2-3fa8-47e6-97f1-da0a0ee464ae	F	245000,00	603806,36	0,00	1983,46
20696	b6bee1e2-3fa8-47e6-97f1-da0a0ee464ae	F	245630,33	604166,67	0,00	82,74
20697	3ee953fe-0406-4f68-a998-98713c54b818	F	245362,52	603688,81	0,00	69,84
20698	f70eead9-90b9-4b61-9fba-5e3ab5551b7e	F	245000,00	603794,88	0,00	488,98

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
20699	f097b506-bc83-4857-bb5b-b8eb675dcd8	F	245204,55	603977,70	0,00	343,87
20700	f336a596-5b5a-424f-8fad-bf3a1709f0e6	F	245306,46	604166,67	0,00	138,55
20701	f336a596-5b5a-424f-8fad-bf3a1709f0e6	F	245306,46	604166,67	0,00	33,23
20702	5236abea-c2b8-40eb-8da9-d0222e65b340	F	245000,00	603932,72	0,00	639,14
20703	5236abea-c2b8-40eb-8da9-d0222e65b340	F	245139,41	604166,67	0,00	549,73
20704	c578fe67-20ff-4e3e-95f7-c17901930f38	F	245165,98	603734,27	0,00	226,80
20705	303afb1e-03c3-4d96-9f56-9c2b990883a3	F	245000,00	604254,06	0,00	323,94
20706	5759b426-921e-4326-8aeb-f9639dc04be6	F	245016,44	604485,89	0,00	33,15
20707	0cbf4f94-9ddd-4ed6-8a91-2604669fa00e	F	245051,02	604518,41	0,00	50,82
20708	e1d5c666-39e2-4920-a05f-5f0b8dff42d	F	245131,20	604495,86	0,00	50,00
20709	ed2d2742-e1e3-402b-8b57-f59a636684c1	F	245186,86	605415,68	0,00	293,61
20710	5be82271-a314-4ef2-b331-419ef65a759d	F	245000,00	605564,19	0,00	1192,27
20711	16a4336f-65fc-4b26-8fcd-2cf87a9cdf13	F	245000,00	604683,65	0,00	1232,46
20712	0499e006-6c80-4b2d-8e04-2bf44312b5d4	F	245000,00	604530,95	0,00	18787,97
20713	dc6386f1-aa81-42d8-a016-520a51abf5dd	F	245000,00	604533,49	0,00	55,20
20714	7f84a8fc-e546-411a-8ddb-2412ae8e18fe	F	245264,88	605050,56	0,00	291,77
20715	9d0b99c6-e4b3-4ab3-98bf-e545b9cf7e57	F	245000,00	604911,26	0,00	178,73
20716	84bf1750-5f68-47fe-9127-91b21008fd21	F	245290,58	604922,36	0,00	189,77
20717	221e7655-7a9c-4a87-a73a-cb1cdfebbbbe	F	245230,97	604833,16	0,00	76,67
20718	656e5cc3-cfa6-45fd-bc51-1fc43f38df35	F	245272,16	604833,04	0,00	34,73
20719	aad2ae3d-efeb-44ac-89fd-b403e300c534	F	245000,00	605269,15	0,00	255,14
20720	ad0ec2e3-ddac-4077-b110-dd3505052ba9	F	245183,35	605428,80	0,00	159,04
20721	3ab6727f-75aa-49ed-8cb8-a923e74f1e55	F	245419,46	604881,55	0,00	507,26
20722	9f59a217-4735-46d3-8bca-9ee024b84e92	F	245355,82	604898,45	0,00	25,68
20723	a6a0d18d-7cfd-4b16-8aa5-2393a043e958	F	245345,79	604876,62	0,00	121,01
20724	8a2f389d-a20b-4bea-aa66-00dd6a4beaf8	F	245363,74	604994,28	0,00	60,63
20725	308756af-b6f8-431b-8442-2ab66caf4153	F	245227,41	605204,52	0,00	316,62
20726	46ab55ef-0ba9-4793-a93b-397448613909	F	245383,53	605210,46	0,00	532,61
20727	c5a3e3f2-1204-40a2-8c55-73445e385b96	F	245370,40	605221,91	0,00	66,11
20728	b1092719-b4f2-453e-8880-e542863182fe	F	245263,12	605208,88	0,00	124,08
20729	b4b77834-812c-4fbf-8157-cfb44bf8331	F	245067,60	605164,70	0,00	90,27
20730	1b940df3-6c4b-4689-9e1a-67a2d0285fe9	F	245116,57	605068,48	0,00	120,08
20731	489debba-f1f3-4d79-886c-e93b2ad5cb57	F	245072,02	605007,71	0,00	92,80
20732	59480fd8-7b40-4fce-8f67-4a220f33a516	F	245000,00	605021,92	0,00	25,57
20733	2e3823cc-77ac-497d-9911-efcb627cd558	F	245000,00	605150,64	0,00	72,70
20734	5d247975-cc53-49dd-a2d8-d4ebe53d9c4a	F	245057,89	605249,57	0,00	118,56
20735	1e3cba5e-0daa-41cb-9afe-9d1c734110b4	F	245289,47	605304,36	0,00	422,02
20736	3ad08b20-8d06-4df5-8231-3223a900813a	F	245343,34	606250,00	0,00	1416,46
20737	7ce53c95-c966-4ed1-b884-b80642b21562	F	245218,47	606250,00	0,00	308,22
20738	6940766d-2d02-4252-9a22-c0bbf002a1fd	F	245345,89	605990,03	0,00	1137,35
20739	06a01ff7-45d3-4a26-b955-9755cb35eb57	F	245323,76	605630,00	0,00	215,62
20740	6b1680b7-29a6-4a7e-b5dd-eecc206134057	F	245301,21	605548,38	0,00	942,53
20741	86c785df-665a-4540-83d3-df41619cab65	F	245282,41	605546,00	0,00	841,79
20742	dedd1b52-66a4-495d-8d9c-455ad9ef83b0	F	245263,79	605245,41	0,00	892,00
20743	1f38fcd1-9e7b-4c1d-98cd-b52057d365af	F	245308,73	605366,45	0,00	121,15
20744	37fba60-8a66-43c6-b5fa-e122436da103	F	245353,04	605313,16	0,00	202,09
20745	974e9cd6-b8d7-412d-8f19-48126aacb22a	F	245608,88	605498,74	0,00	591,03
20746	64bcb8f-6d52-4f51-8d9e-0b12f836f287	F	245688,40	605612,90	0,00	147,43
20747	6b19536a-42e8-4790-b846-035dcd3c1b13	F	245527,17	605903,48	0,00	386,89
20748	d2e75cd3-29aa-466c-ae25-1d6a7db9c480	F	245459,32	605823,57	0,00	247,92
20749	b8c31c81-778c-4f5e-85bf-234270b5247e	F	245417,17	606100,57	0,00	694,59
20750	95277b66-5b63-45a2-ae58-544cc830cc71	F	245513,91	606250,00	0,00	339,37
20751	cca2221f-afcd-4a2b-ace9-1b5da0d497fb	F	245673,71	606113,87	0,00	273,07
20752	741b47a4-1f09-4360-9722-c7950d3b9fec	F	245540,72	605942,05	0,00	62,80
20753	e9615429-5745-49b9-b050-299363858793	F	245537,56	605894,53	0,00	476,24
20754	03b94058-dedb-4c8f-bbed-316b78af4305	F	245757,12	606250,00	0,00	426,98
20755	feb4555a-e71c-4b4b-9def-e134ed769b7b	F	245770,37	606250,00	0,00	152,96
20756	d2fb820f-c0cb-40b1-a8f6-c2795e35f719	F	245859,49	606250,00	0,00	54,67
20757	efffd956-c66c-4ce7-8b12-7359e46d43ac	F	245907,18	606139,39	0,00	700,92
20758	d5014092-139c-4a18-a0d1-c21782fc9587	F	246025,67	606058,89	0,00	438,19
20759	ba6eec55-5d5f-45a8-a620-f8bc1269b808	F	245687,79	605785,75	0,00	384,34
20760	3b33d9cc-2350-4211-a4f3-d578ee0baf2	F	245627,67	605499,36	0,00	1188,07
20761	77e3b31d-1fd0-4a85-9946-2a1629e3ec6a	F	245764,77	605713,00	0,00	170,76
20762	c7d7ba9e-8694-46e1-992b-133a062afc64	F	245772,88	605723,40	0,00	399,55
20763	3c9eb484-c53c-4dff-96fe-731c4942d314	F	245888,33	605314,20	0,00	150,58

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
20764	4457eebe-7649-4a6f-936f-bf41257e027b	F	245863,28	605314,52	0,00	330,90
20765	f0943d3b-1ffd-4186-af14-3d5e6fc32a19	F	245665,13	605227,66	0,00	29,35
20766	f42e59f3-3fcc-420c-b01e-e33e22e7cc07	F	245702,49	605291,28	0,00	81,69
20767	189353cd-2030-409a-8074-33e3134e49f1	F	245542,13	605429,13	0,00	52,03
20768	0f6dccfe-2015-4899-a3bf-2d8ca99e8ef2	F	245424,76	605464,18	0,00	748,46
20769	5f5f6a2b-403e-4dc9-ae3b-4cc103d9c780	F	245465,87	605146,76	0,00	58,99
20770	c01de6fc-cbae-4b4d-b2e3-489e521df584	F	245541,15	605417,20	0,00	294,85
20771	64dc9d3f-053f-4c92-b2a5-4322fd48dfcc	F	245445,22	605289,77	0,00	495,59
20772	a0636c85-8d4c-41cc-b825-2fb3c65f08de	F	248461,84	603930,36	0,00	24,16
20773	6f35402a-555c-486e-95c3-1a11d4a5fa18	F	245695,48	605078,36	0,00	454,24
20774	e572bd08-3751-408f-8636-5c1a85ce9b85	F	245631,44	604980,38	0,00	72,39
20775	a8ee63c9-3449-46ff-83f7-715ee559f1e	F	245365,58	604912,85	0,00	108,09
20776	b561a749-5f79-4c88-ba40-3b9ad72032c5	F	245537,99	605012,36	0,00	833,74
20777	ed48c139-2b6c-4af6-ba83-7148316447da	F	245472,32	604961,40	0,00	73,60
20778	e8fc2f16-148b-407b-94b8-8b23849d72c1	F	245726,21	604945,56	0,00	137,89
20779	2e346356-da87-4d13-86a5-f1decbbef731	F	245825,73	605300,98	0,00	915,28
20780	cec5faa0-800a-4ce9-97a2-47066baf0984	F	245852,60	604893,25	0,00	17,33
20781	d7d8a695-87a6-4ba7-a886-d073a3f41729	F	245893,38	604898,98	0,00	24,86
20782	feb3f532-6d20-4ccb-8c24-98ad6ba6300a	F	245857,35	604866,52	0,00	88,05
20783	4dd3c506-c78c-46fb-a887-53001ec505f8	F	246065,80	604815,04	0,00	226,33
20784	5782d9db-8bc3-4659-899e-a8ac9557692a	F	245915,80	604877,09	0,00	90,38
20785	54e54d8f-8641-4ed3-9255-68ed17cc44ff	F	246088,86	604835,52	0,00	96,92
20786	c8cc98c3-d1de-4111-8230-f106f27420a4	F	246123,78	604793,09	0,00	57,69
20787	15abecc2-445c-4c34-afe6-c108d3be208e	F	246212,18	604740,04	0,00	118,04
20788	fa0f00c-dc57-49e1-bee8-af3585d4279c	F	246242,94	604750,92	0,00	15,29
20789	4ba02025-75d7-4978-b67b-7a1890de1e70	F	246726,95	604793,14	0,00	73,98
20790	852cff45-5f62-4c0d-970e-a2fc7877a250	F	246638,90	604982,02	0,00	369,01
20791	bcd2b286-04f9-4cc2-912d-833693e8d14c	F	246213,09	604759,77	0,00	49,34
20792	b5036273-45c8-4f52-9ab4-8f3d9ae68fe0	F	246605,97	605020,42	0,00	515,72
20793	e31fcb2e-a719-4d90-b8b8-0c32fcc36bf	F	246698,23	605030,78	0,00	22,18
20794	58a4287f-2ff0-4610-a04c-ad53ecc07791	F	246666,67	605251,89	0,00	138,53
20795	58a4287f-2ff0-4610-a04c-ad53ecc07791	F	246666,67	605251,89	0,00	94,40
20796	56ecaf79-af64-4935-8ac2-8e051588e373	F	246554,13	605258,73	0,00	689,16
20797	bea8957c-1511-489e-955e-8609f62326c4	F	246442,26	605251,99	0,00	268,23
20798	84b80798-3485-402f-a090-49831674d69b	F	246465,68	605264,50	0,00	751,08
20799	23306d2c-3ae3-4768-85a4-85f90feec7ca	F	246233,05	605080,95	0,00	292,76
20800	25d74c62-34ac-45b5-af7f-69f88cc7e9f1	F	246140,75	605283,20	0,00	926,17
20801	ecf871c7-1c2c-4408-b109-4cb49ef73144	F	246666,67	606188,63	0,00	428,85
20802	d7041b01-66c8-4b95-8028-ea221c17b51c	F	248333,33	604755,37	0,00	12,26
20803	5fd56b74-a747-4a56-9476-cfa90dae12c4	F	246047,37	605289,33	0,00	724,04
20804	b6123c2f-5925-4ae6-8810-277ea575ec2c	F	245887,89	605302,99	0,00	219,89
20805	9b413b47-914f-4a47-aa10-c081301f8f2d	F	246157,45	605294,07	0,00	440,59
20806	fc4a797f-06df-4d88-a1c3-7d2297fd4d271	F	246048,02	605301,71	0,00	276,41
20807	067ef2ca-6751-456f-aa5f-13134411593	F	245954,87	605309,42	0,00	193,14
20808	328a0ec3-50e5-4b39-ab25-aa3d08c0c6ae	F	245829,31	606205,99	0,00	515,73
20809	2c230eed-aaaa-4274-a459-b3b58f35508f	F	245990,43	606250,00	0,00	229,78
20810	8e638298-fdeb-4e88-9651-f0f4a90551cf	F	246168,93	606250,00	0,00	605,46
20811	b5291cd1-8d50-4f9f-a729-3387d6eac82	F	246361,03	606250,00	0,00	7831,93
20812	1e19221a-bb7e-4f17-9b4b-18b7bd89f7f5	F	246077,77	605804,64	0,00	1083,82
20813	ecf871c7-1c2c-4408-b109-4cb49ef73144	F	246666,67	606188,63	0,00	158,41
20814	ecf871c7-1c2c-4408-b109-4cb49ef73144	F	246666,67	605770,27	0,00	626,92
20815	ecf871c7-1c2c-4408-b109-4cb49ef73144	F	246666,67	606054,35	0,00	1542,85
20816	ecf871c7-1c2c-4408-b109-4cb49ef73144	F	246666,67	605770,27	0,00	257,15
20817	bda39fb4-38f2-40f2-8bc9-12498f25a8c0	F	249068,14	605545,62	0,00	204,88
20818	719c3d5e-0b29-4556-bdccc-7250175dd8d8	F	246400,10	605987,77	0,00	317,29
20819	b773868c-8fb7-47cd-8c35-f8b740db3143	F	246570,47	606233,43	0,00	746,87
20820	a71132dd-4aff-4894-bc04-c37e426dc512	F	246666,67	605481,97	0,00	325,75
20821	a71132dd-4aff-4894-bc04-c37e426dc512	F	246666,67	605481,97	0,00	126,66
20822	5bd39b79-5071-484d-96cc-a196c3a54e81	F	246833,84	605383,27	0,00	135,85
20823	619c92eb-5a90-46dd-b13e-8063a5f57670	F	246666,67	605454,93	0,00	355,53
20824	619c92eb-5a90-46dd-b13e-8063a5f57670	F	246666,67	605454,93	0,00	179,54
20825	0d0dd990-7433-4420-95ec-5f3bc3bdc0e9	F	246253,73	605278,09	0,00	167,23
20826	5eeda047-66ce-4afd-ab28-33f174613bfe	F	246355,36	605284,73	0,00	371,24
20827	1cc1c19d-f40c-474e-914f-f39bb7c14d0	F	246666,67	605264,50	0,00	380,66
20828	1cc1c19d-f40c-474e-914f-f39bb7c14d0	F	246666,67	605264,50	0,00	216,17

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
20829	4e5bf1cf-df44-4c75-a616-588339879f61	F	246749,16	605247,79	0,00	181,91
20830	a2493229-579a-4345-b13b-83486b8171c4	F	246873,86	605240,18	0,00	512,77
20831	2ca8cf32-20a9-49ff-9e13-f5e05efc4a56	F	246920,22	605483,16	0,00	260,42
20832	57c13170-ce0e-4bd2-a791-2236e9d4547f	F	246770,16	605258,45	0,00	260,57
20833	63503a06-5c97-4dc6-a992-5e673bb24ee5	F	246809,00	605479,32	0,00	547,40
20834	0093d1df-9342-42ec-b02d-5ee0e4448714	F	247012,60	606250,00	0,00	551,66
20835	8a7627e1-63ab-486d-93ae-dfe1b323adfa	F	247230,12	606250,00	0,00	1071,06
20836	f79c20fe-5f11-4e87-b9f1-0271ea59c6bd	F	247251,68	606250,00	0,00	2096,63
20837	09974ab2-4608-440a-8fe3-0ef9cad9df5d	F	247086,39	605717,59	0,00	383,63
20838	fa7e7ddd-1ab6-4d13-9f5e-d8820e9c9c8a	F	247245,27	605926,27	0,00	212,84
20839	d2e7de98-3b02-48a1-87af-e5fb570bffb1	F	247471,54	606212,18	0,00	601,89
20840	55b2868c-41d4-410e-b2a4-3227bb52759e	F	247245,04	606222,98	0,00	167,42
20841	ce28009e-ea70-4180-ac66-67fb23f03aed	F	247386,64	606113,86	0,00	190,60
20842	17be8965-e9e2-498d-88c0-67faff14f278	F	247112,87	605738,02	0,00	509,51
20843	f3a05675-03c5-42f4-b9d3-ce85fd3a7068	F	247107,15	605730,58	0,00	411,57
20844	413e3043-6c67-43aa-8236-4bb81ec346f9	F	247177,92	605346,13	0,00	284,67
20845	ca7dbd99-8c97-4f19-b9d2-a2d76f398db8	F	247327,04	605219,29	0,00	99,69
20846	0eab9f66-58cd-4d0e-bc04-8d80e1c798be	F	247397,56	605302,96	0,00	208,05
20847	768d675f-8d1f-4cd4-83ad-096c6297c4c6	F	247286,03	605149,11	0,00	425,62
20848	c5c87747-cf3a-413c-8a41-41413944e412	F	247247,70	605115,30	0,00	20,87
20849	9f526bb7-1bb1-4cf2-b9ba-a196e8889146	F	247105,35	605172,69	0,00	110,41
20850	47286a53-a075-4998-8fa9-39ad34042ba6	F	247076,50	605207,99	0,00	633,81
20851	074db452-0c37-468b-a0c2-dff6de7c03cf	F	247036,42	605197,48	0,00	86,21
20852	88add5d0-4de4-4b3e-b9bd-b9b982f8876d	F	246918,24	605209,19	0,00	297,63
20853	15d2ec50-a5c6-49d5-ab9d-94e972f73901	F	246666,67	605065,21	0,00	101,95
20854	a695dfad-8e11-4852-998b-ff3f0d86286d	F	246070,98	604802,00	0,00	571,24
20855	15d2ec50-a5c6-49d5-ab9d-94e972f73901	F	246666,67	605065,21	0,00	1076,16
20856	36252f9c-7e27-4cc1-a336-2d0d66287cc7	F	247024,06	605198,25	0,00	747,96
20857	a488e006-dec2-4cf7-a72d-391b0311be9e	F	247023,20	605093,78	0,00	55,57
20858	042d9f7f-8ba0-41e8-ab31-013a9d474dd3	F	247146,25	605174,45	0,00	2414,84
20859	57bfcde3-c7fb-4d0f-9f4e-fac3be101d03	F	246991,78	605064,80	0,00	223,95
20860	54ccee9f-da1e-46c6-a1d0-8eff886c684f	F	246894,94	604792,23	0,00	85,96
20861	276686bb-d44d-4d41-b35a-a44f1d59336c	F	247019,02	604798,14	0,00	62,95
20862	2fe11d15-e3eb-49e3-a8f6-7902bedfd2b	F	247030,45	604819,53	0,00	29,99
20863	95aebfaa-03e1-4dfd-bb29-1d6067f2b952	F	247061,51	604824,56	0,00	517,99
20864	da851810-73ad-4b48-af07-817205adea15	F	247277,10	605132,84	0,00	484,33
20865	c0789b1f-057e-4f94-8ce2-16ed383641a9	F	245957,33	604636,35	0,00	65,53
20866	770875b9-8824-475e-bbcb-1f7dd7b13cab	F	246010,58	604431,76	0,00	59,11
20867	bdc0c662-2745-44c2-8603-66b84b62a82b	F	247016,41	604581,83	0,00	1392,43
20868	19b69c8d-0b3c-4b3d-b0bb-06eb1186c55b	F	247383,26	604817,57	0,00	1594,44
20869	d3b15f3e-1679-4b10-838f-4c124a774fd7	F	247053,67	604782,12	0,00	674,60
20870	846c7aae-ff02-4006-957e-5e538aea894c	F	247042,21	604789,12	0,00	237,91
20871	08291f27-f204-4863-b037-99262f3cbf48	F	247006,74	604470,66	0,00	105,24
20872	92fe5d3b-3dc0-465f-933f-2e8a8cdee8a8	F	247219,35	604508,26	0,00	165,08
20873	4f288823-64fc-4cac-8e0d-40a383cf0336	F	247213,00	604396,16	0,00	50,13
20874	184d9e18-488f-42b1-afd0-80a3f91b1fb3	F	247335,22	604296,19	0,00	42,73
20875	619c20de-f5e2-437e-958a-a004128ab743	F	247179,66	604408,30	0,00	19,04
20876	747d6e76-bddb-4d58-9dd1-affda5ac48f6	F	246960,14	604491,32	0,00	415,10
20877	a7ebfe6c-2567-43b9-98c1-da7f34b38925	F	247079,07	604444,47	0,00	129,95
20878	97e570e6-9fb6-4dad-962d-8ed65a549ae4	F	246870,41	604332,94	0,00	144,84
20879	41b3bc22-27a1-4025-b894-745f5110ce98	F	246738,95	604242,50	0,00	228,21
20880	a9261514-e32c-43c9-a2fb-5f457143401c	F	246530,46	604166,67	0,00	221,46
20881	a9261514-e32c-43c9-a2fb-5f457143401c	F	246530,46	604166,67	0,00	1419,71
20882	a9261514-e32c-43c9-a2fb-5f457143401c	F	246666,67	604403,70	0,00	135,66
20883	a9261514-e32c-43c9-a2fb-5f457143401c	F	246666,67	604279,44	0,00	203,69
20884	a7d7e25e-2957-49a1-b97e-8994cc9a36d4	F	246745,18	604320,02	0,00	24,39
20885	73290511-e524-42d6-a7ab-240034a1ff60	F	246645,79	604432,36	0,00	7581,80
20886	811b03c6-cb30-49ac-903a-0c5e198b40dd	F	246622,83	604513,60	0,00	400,06
20887	a891065f-607d-4919-a714-6c53a6bc3053	F	246666,67	604696,98	0,00	46,29
20888	a891065f-607d-4919-a714-6c53a6bc3053	F	246666,67	604696,98	0,00	20,36
20889	a891065f-607d-4919-a714-6c53a6bc3053	F	246666,67	604679,61	0,00	115,16
20890	4f9f7527-a1d0-4e72-baed-8cea935602bf	F	246547,19	604590,21	0,00	156,59
20891	4416e0e8-d9da-4d75-ad26-f79a77918a63	F	246424,67	604655,41	0,00	301,26
20892	6d0dd8c6-dbf3-436c-a21b-08f309cfbe52	F	246128,49	604612,24	0,00	216,37
20893	97894d00-445f-445a-9f69-631c2095b9bd	F	246351,04	604667,76	0,00	139,57

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
20894	873cbac3-d32f-4a1e-b659-0aac7daa1b86	F	246141,37	604583,35	0,00	129,39
20895	00effb00-f619-48f4-a6df-7c7514e7257d	F	246140,13	604775,95	0,00	141,75
20896	03af55c6-dbc5-4b6e-be7b-5d9caac01c1d	F	246012,29	604677,71	0,00	50,49
20897	c656804c-e989-4365-8d70-f677be1f4638	F	246070,34	604526,30	0,00	18,87
20898	1dcddff8-cefb-4bde-98a7-12cf27603613	F	246259,09	604510,35	0,00	558,73
20899	593d0d10-90c7-4faa-a1d6-5c0ea52a1b9b	F	245849,08	604166,67	0,00	189,58
20900	593d0d10-90c7-4faa-a1d6-5c0ea52a1b9b	F	245849,08	604166,67	0,00	1113,88
20901	7043eedb-c648-4025-8c89-920addc8dc01	F	246044,34	604388,71	0,00	67,96
20902	ed554992-6bda-4a65-a815-e71229e1d3f1	F	246050,61	604166,67	0,00	167,29
20903	ed554992-6bda-4a65-a815-e71229e1d3f1	F	246050,61	604166,67	0,00	1179,59
20904	6333e7a1-e4ba-4a3c-b9f5-ef8ba2b6920a	F	246242,68	604265,97	0,00	56,23
20905	0f759fdc-bbe2-47b4-b61b-b799586e7f71	F	246150,83	604358,56	0,00	257,83
20906	3b59d4fb-b020-43a1-b089-c4103d2ad835	F	246351,94	604424,67	0,00	40,55
20907	61eff64d-b22e-4add-806e-a47b8c1a4781	F	246339,45	604435,43	0,00	147,35
20908	65e6b857-83bb-4adc-9a27-53f7884cec4b	F	246306,54	604166,67	0,00	214,34
20909	65e6b857-83bb-4adc-9a27-53f7884cec4b	F	246306,54	604166,67	0,00	229,81
20910	6f89e357-b259-49cb-a744-70db5e211e15	F	246205,06	604166,67	0,00	47,01
20911	6f89e357-b259-49cb-a744-70db5e211e15	F	246205,06	604166,67	0,00	47,18
20912	27203072-637c-431f-87a6-08ad28717c55	F	246666,67	603642,49	0,00	62,10
20913	27203072-637c-431f-87a6-08ad28717c55	F	246666,67	603642,49	0,00	1117,76
20914	3a673d68-81ee-48eb-bc03-db1fbbcb1409	F	246137,72	604048,06	0,00	1122,16
20915	cc0640f5-56a6-48e1-86b5-bae7175dccef	F	246182,87	604129,66	0,00	55,43
20916	da7e8d8f-b633-4384-aa6f-bd50c0944433	F	246186,46	604166,67	0,00	25,30
20917	da7e8d8f-b633-4384-aa6f-bd50c0944433	F	246186,46	604166,67	0,00	45,49
20918	9b41cbe5-62b8-4dd8-a0f1-fbd8b56a255b	F	246168,52	604136,41	0,00	48,53
20919	52900894-3cbd-4d5d-a52b-701bce059748	F	245906,09	604145,30	0,00	819,59
20920	3281ca20-e76a-4e04-9793-0e37a0055c76	F	246118,26	604040,12	0,00	135,18
20921	0ab92faa-6ff4-4b89-a9c9-b881e3572a1f	F	246113,97	604010,08	0,00	64,27
20922	0ab94fad-96ad-41f1-a4a3-780c5f7a6cb1	F	246151,23	604074,72	0,00	25,39
20923	9b1bc832-b72c-4627-b070-e0611d049d37	F	246022,41	603849,98	0,00	315,15
20924	cd51a2af-8ab8-43c9-9a33-2e61422edec5	F	245980,48	603923,21	0,00	659,45
20926	b0ee9181-3f85-4d5b-b893-f8b84c7a361a	F	245922,09	603687,87	0,00	44,50
20927	4bdffa775-02c5-4438-a26c-45196955bb35	F	246036,51	603874,90	0,00	48,69
20928	c3705326-5186-44c5-bb74-e03f2669a30b	F	246055,97	603908,08	0,00	20,26
20929	27203072-637c-431f-87a6-08ad28717c55	F	246953,68	604166,67	0,00	422,54
20930	de1dfbe0-0100-47e3-8829-080116889f9f	F	247026,17	604166,67	0,00	971,41
20931	666b8081-5edb-4fe6-b9c8-9915fa151c42	F	248008,67	606016,88	0,00	112,38
20932	d8d61f9c-aa6f-4459-a7ac-169be4d156d1	F	246116,89	603452,45	0,00	767,55
20933	269318f4-d17b-4036-bd12-2f73555eb28c	F	246502,33	603331,97	0,00	640,30
20934	95eee8cc-ac05-4052-9af1-e9cc882e34db	F	246483,32	603135,76	0,00	136,69
20935	514e07cd-cda6-4af0-811b-1dcf272e0c39	F	246478,93	603121,27	0,00	153,93
20936	a6109c2f-afd9-4b81-9e3f-3d45f7b15dce	F	246535,63	603481,20	0,00	407,00
20937	dfd668cb-020c-4eb5-89c9-5d4c41fd128d	F	246666,67	603406,16	0,00	203,37
20938	dfd668cb-020c-4eb5-89c9-5d4c41fd128d	F	246666,67	603406,16	0,00	415,74
20939	ffbbb32d-d0aa-4eef-be8d-5773e78ebbf1	F	246596,89	603612,23	0,00	177,77
20940	de1dfbe0-0100-47e3-8829-080116889f9f	F	247026,17	604166,67	0,00	416,85
20941	c4253010-4b53-4ab4-aa32-cb12ebc47df1	F	247165,52	604166,67	0,00	1208,74
20942	c4253010-4b53-4ab4-aa32-cb12ebc47df1	F	247165,52	604166,67	0,00	343,61
20943	932dfca9-e395-436c-b1e6-5325972e3594	F	247269,83	604166,67	0,00	927,50
20945	aacfb8c01-4c36-41ad-918a-ab8dee44bd83	F	246666,67	603594,03	0,00	11812,36
20946	932dfca9-e395-436c-b1e6-5325972e3594	F	247269,83	604166,67	0,00	256,01
20947	485c8822-c11a-4d29-801c-f4a553477052	F	247353,66	604166,67	0,00	1180,81
20948	485c8822-c11a-4d29-801c-f4a553477052	F	247353,66	604166,67	0,00	256,34
20949	559538fd-58de-4032-b887-27b2177f0fce	F	247348,36	603767,79	0,00	277,99
20950	4cec3d18-f904-422a-9e68-ecf314319101	F	246896,91	603627,51	0,00	256,43
20951	59effa57-612a-42d7-a701-a99eab30677f	F	246985,92	603342,35	0,00	88,31
20952	d7041b01-66c8-4b95-8028-ea221c17b51c	F	248103,54	604166,67	0,00	549,89
20953	aacfb8c01-4c36-41ad-918a-ab8dee44bd83	F	246666,67	603594,03	0,00	12260,53
20954	d968b4dd-fad6-498e-82e5-fceeed0f1b9d	F	246468,05	604062,27	0,00	199,81
20955	1392b75f-2a19-47a8-8717-f28a209b3dd1	F	246872,81	604166,67	0,00	541,65
20956	1392b75f-2a19-47a8-8717-f28a209b3dd1	F	246872,81	604166,67	0,00	416,59
20957	9a8e0985-5651-4f3c-8e17-62d078e08a86	F	246666,67	603974,39	0,00	164,72
20958	9a8e0985-5651-4f3c-8e17-62d078e08a86	F	246666,67	603974,39	0,00	570,02
20959	9a8e0985-5651-4f3c-8e17-62d078e08a86	F	246774,05	604166,67	0,00	267,22
20960	6e83d23d-ee8f-44ae-8995-11d07b8314b7	F	246961,32	603278,73	0,00	475,93

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
20961	575f52d8-be33-4d12-9a4d-1ae6e3de9b15	F	246976,23	602850,90	0,00	932,68
20962	895f4727-68b1-4c96-adb9-ec4452dd4d2a	F	247307,33	603279,30	0,00	1169,53
20963	8bb869a8-da4e-403c-88f7-551b980cba83	F	247370,03	603775,40	0,00	314,48
20964	cc646455-6eb3-46c2-8b94-56c7271e7f07	F	247641,07	603632,59	0,00	2767,00
20965	e41fa0ad-8369-4577-a05c-e00e7af75724	F	247617,52	603769,00	0,00	814,36
20966	22af09b3-5f32-4a5a-a574-569b06bb7904	F	247460,90	603996,37	0,00	238,09
20967	e4c36962-80f8-4be9-a719-3167a0910766	F	247754,24	604166,67	0,00	756,68
20968	e4c36962-80f8-4be9-a719-3167a0910766	F	247754,24	604166,67	0,00	54,37
20969	1291f41f-400a-4759-8f7e-87c458a7d014	F	247545,14	604166,67	0,00	139,84
20970	1291f41f-400a-4759-8f7e-87c458a7d014	F	247545,14	604166,67	0,00	80,13
20971	fbd28c65-6a47-4213-ac41-949c05d919f8	F	247773,52	604166,67	0,00	418,05
20972	fbd28c65-6a47-4213-ac41-949c05d919f8	F	247773,52	604166,67	0,00	16,08
20973	296cebb8-e972-4f1f-9c5a-5a8681ddd9f8	F	247815,98	604112,32	0,00	512,93
20974	c4074cfc-cc98-4801-b980-ef8d86930197	F	247976,40	604143,81	0,00	21,61
20975	b53a1486-efc0-4383-90ca-e3f79b918512	F	247985,53	604166,67	0,00	61,44
20976	b53a1486-efc0-4383-90ca-e3f79b918512	F	247985,53	604166,67	0,00	102,71
20977	4c520ee8-e329-4d4c-9f27-e84263f8d681	F	248273,91	604166,67	0,00	94,35
20978	4c520ee8-e329-4d4c-9f27-e84263f8d681	F	248273,91	604166,67	0,00	123,44
20979	4c520ee8-e329-4d4c-9f27-e84263f8d681	F	248333,33	604300,07	0,00	56,87
20980	355b5148-767f-47d2-bae7-b4332a8c535f	F	247968,64	604113,24	0,00	144,58
20981	4ca3db45-e09a-4cb1-bb32-d452cb9f2e8f	F	248095,59	604097,33	0,00	235,85
20982	fcdb065d-ba75-4ad7-a881-9d9c7bac2ac1	F	248076,39	604080,13	0,00	72,57
20983	d9f45be9-0bb2-4c7b-a115-5bd7cfff8f69d	F	247963,57	603273,43	0,00	1425,15
20984	e074cf01-d6bf-4400-8545-c358e19e6e0	F	248276,54	603950,81	0,00	280,79
20985	5449e4c9-2cb8-42b5-9860-6396cad230af	F	248333,33	603852,51	0,00	1466,10
20986	5449e4c9-2cb8-42b5-9860-6396cad230af	F	248333,33	603852,51	0,00	300,23
20987	2df462da-6b3f-4e83-99ab-b109bd90767a	F	248333,33	603635,29	0,00	40,07
20988	2df462da-6b3f-4e83-99ab-b109bd90767a	F	248333,33	603635,29	0,00	568,60
20989	69708b1d-5c69-4e47-b0ff-0aef1fea39b3	F	248622,48	603953,66	0,00	250,23
20990	a8e9f417-6f76-4d8d-9958-26b956d0941	F	248463,45	603880,68	0,00	896,58
20991	9047bad9-cd63-4b88-aaab-51dcc54ec55c	F	248792,55	603896,67	0,00	396,12
20992	a6f4cbec-b74a-482d-9e9a-e4adedaa0b01	F	248853,02	603800,94	0,00	408,03
20993	598915d6-ac6e-407f-8f28-90084ed5247c	F	248824,62	603901,76	0,00	118,55
20994	461c93c5-54d4-4d03-8444-10f08669b538	F	248781,79	603957,71	0,00	131,73
20995	5330b7cd-d1fc-4b8d-b306-8d23ae58a85f	F	248773,60	603974,39	0,00	34,31
20996	336ca0e7-409e-4431-a6ee-1552ef26427c	F	248691,28	604018,29	0,00	36,76
20997	03958175-99ad-438f-bd72-da5d250a6aae	F	248747,06	603989,59	0,00	43,24
20998	affd3810-6a75-49df-b1fc-03e5ec2d07bd	F	248771,33	604045,99	0,00	187,77
20999	354e0860-4967-436b-b763-401d7910d766	F	248592,80	604166,67	0,00	38,89
21000	354e0860-4967-436b-b763-401d7910d766	F	248592,80	604166,67	0,00	86,00
21001	d5c22084-3c24-43bf-811f-5c8ed582b95b	F	248488,18	604070,56	0,00	49,07
21002	821a3081-85a5-44ea-8af9-7d6e8644705c	F	248463,00	604068,50	0,00	40,65
21003	9f93a6fe-485a-4072-9fb4-b9364a9c1136	F	248333,33	603978,13	0,00	284,11
21004	9f93a6fe-485a-4072-9fb4-b9364a9c1136	F	248333,33	603978,13	0,00	99,64
21005	90939b58-820d-474c-8389-b7ef50490889	F	248408,99	604015,05	0,00	39,08
21006	41e2f6e4-b666-4b3c-813d-5e1861d29a29	F	248333,33	604076,73	0,00	165,06
21007	41e2f6e4-b666-4b3c-813d-5e1861d29a29	F	248475,54	604166,67	0,00	436,37
21008	41e2f6e4-b666-4b3c-813d-5e1861d29a29	F	248373,68	604166,67	0,00	528,23
21009	41e2f6e4-b666-4b3c-813d-5e1861d29a29	F	248373,68	604166,67	0,00	481,77
21010	534998fc-227d-4ad7-a559-32472eb909ee	F	248489,14	604415,89	0,00	240,10
21011	4e1c7ea9-b156-4bdb-87b8-b3d8b1106aaa	F	248504,85	604679,02	0,00	284,37
21012	316ee8aa-6f27-4e9a-982a-c6ee7ea9d5f0	F	248591,76	604639,72	0,00	574,18
21013	2f1cb42b-79ec-4b02-bf92-35a52d04c558	F	248593,85	604372,97	0,00	278,79
21014	246f0c64-e73d-4bb4-9d63-2e83dc605dfb	F	248646,57	604278,03	0,00	328,71
21015	dfa11842-bf13-4227-97cb-76bb6840d3bb	F	248858,75	604166,67	0,00	135,15
21016	dfa11842-bf13-4227-97cb-76bb6840d3bb	F	248722,75	604166,67	0,00	236,49
21017	dfa11842-bf13-4227-97cb-76bb6840d3bb	F	248613,14	604166,67	0,00	0,62
21018	dfa11842-bf13-4227-97cb-76bb6840d3bb	F	248722,75	604166,67	0,00	856,76
21019	3cb9675c-6ae4-4129-a36d-c8f753a0122e	F	248695,45	604631,10	0,00	496,83
21020	4b2539a1-a15a-47df-9d60-0a5955512941	F	248691,89	604612,89	0,00	229,54
21021	4ecffead-afd7-4976-9b50-510ad32f80a1	F	247938,79	605935,83	0,00	199,44
21022	5c208bf3-f40c-4699-a133-4b92ec6ab8ec	F	248709,64	604466,69	0,00	197,10
21023	5f243cc7-7a6d-4aae-81bc-111c1d58d59d	F	248598,78	604654,62	0,00	120,98
21024	a90db284-6bda-405e-9b29-ecd36feda539	F	248676,38	604637,58	0,00	14,39
21025	db2f6dcb-9b8b-491e-aac0-6ab40fb4793b	F	248512,38	604696,28	0,00	122,67

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
21026	f07505af-ec58-430c-8b83-e455ecd2dc4c	F	248333,33	604771,44	0,00	0,70
21027	f07505af-ec58-430c-8b83-e455ecd2dc4c	F	248333,33	604771,44	0,00	1098,66
21028	eb8d8088-d806-48eb-b58e-8e2e7f4fc4b5	F	248521,41	604986,62	0,00	129,27
21029	57cc6a2b-1e16-4da8-81e6-7cf1c54a29d7	F	248374,80	604742,80	0,00	144,60
21030	c71697e6-1c32-4742-8b84-6820397de572	F	248190,89	604823,44	0,00	345,12
21031	fe48d28c-b9bd-4d0f-b367-ce82394c4a33	F	248333,33	604792,18	0,00	2,57
21032	fe48d28c-b9bd-4d0f-b367-ce82394c4a33	F	248333,33	604792,18	0,00	229,22
21033	811e7e4b-2192-4258-aa85-35bca37c9d5e	F	248473,61	604922,98	0,00	200,79
21034	81fe967a-5f66-47eb-a18d-b32e9730c617	F	247816,12	604962,04	0,00	800,53
21035	2d978f76-e910-4f07-9e02-70b3ba67a9f8	F	247815,55	604941,76	0,00	196,69
21036	571820a8-a41c-4e06-bc5f-0166881928d4	F	247925,16	604904,09	0,00	212,51
21037	818210af-00f5-4d17-87b0-20f8f22e3025	F	248179,75	604809,12	0,00	160,56
21038	54fa5e9a-4a73-480f-8281-9a043b47d432	F	247910,12	604166,67	0,00	88,07
21039	54fa5e9a-4a73-480f-8281-9a043b47d432	F	247910,12	604166,67	0,00	772,16
21040	d7041b01-66c8-4b95-8028-ea221c17b51c	F	248104,61	604166,67	0,00	54,20
21041	d7041b01-66c8-4b95-8028-ea221c17b51c	F	248333,33	604685,98	0,00	104,75
21042	311ea24b-efaa-490c-bc5d-138ac66bd8d6	F	247959,52	604433,77	0,00	596,10
21043	8677147d-84bf-4ae4-9b70-f676a57a9551	F	248088,41	604841,45	0,00	811,78
21044	8aeaa598-f325-4735-8067-23d68c1f6fa8	F	248015,01	604856,75	0,00	788,09
21045	db79df7f-c53d-4bf7-90cb-2283eea7606b	F	247780,05	604366,82	0,00	285,98
21046	7fe0c697-e7a8-4576-9ccc-759dbc8a38ea	F	247663,08	604251,04	0,00	112,19
21047	5431ab72-6047-405f-9b1c-22d1b10a57c2	F	247703,92	604204,96	0,00	87,81
21048	3d126b22-cf61-444c-8295-34766b7d3b04	F	247537,88	604330,58	0,00	12,72
21049	66c8ed41-e8d2-4581-ac53-95889743720	F	247416,73	604397,49	0,00	149,07
21050	40d4a21d-48f7-4cc6-8e03-be240ed2ac9b	F	247558,36	604371,48	0,00	15,97
21051	b3499a83-931d-4930-a649-2680cff0afdd	F	247857,77	604528,67	0,00	289,80
21052	492352b8-7466-449b-9fe3-75ba52225e3f	F	247537,68	604538,57	0,00	1989,70
21053	3fe834df-bbaa-4338-98d4-fd004a0d34c4	F	247926,39	605734,86	0,00	500,39
21054	227e8593-c9dd-4eba-8399-3eb9f841edca	F	247901,38	605756,47	0,00	48,25
21055	b4bb6a9c-d193-4e89-b11c-3ec2543ad595	F	247431,86	604668,65	0,00	776,30
21056	11afa99f-9949-4d4c-8303-fee499e65469	F	247532,07	605434,08	0,00	840,26
21057	3eae2d3c-8d50-4134-b4dd-4afa978bc0fa	F	247484,72	605404,04	0,00	301,56
21058	df81cbc4-b246-475e-af15-b9c8a7b9e0f8	F	247443,76	605092,80	0,00	676,26
21059	71bcf7be-92b7-420f-9da5-fa5db8967f90	F	247626,97	605010,36	0,00	236,82
21060	be25d99f-8af1-4616-b399-adf83346acf	F	247632,37	605026,84	0,00	559,02
21061	f5869e82-60e8-497a-aa38-f5623d7ea39b	F	247901,62	605065,37	0,00	180,67
21062	71497eac-3ead-4e93-bf4a-bc14050838b9	F	248039,08	605215,95	0,00	187,47
21063	45c55f0a-6919-403e-823e-e7c5552f5fec	F	247967,50	605137,38	0,00	217,35
21064	9a5adb37-2a36-416f-bf92-e77e16e36707	F	248055,35	605247,75	0,00	516,93
21065	e6f83926-1bf7-462a-9f14-ef11524c3bd4	F	247719,79	605633,62	0,00	343,67
21066	16e9fd12-aaaa-4313-838f-b09b7267d7d9	F	248333,33	605808,02	0,00	3154,78
21067	16e9fd12-aaaa-4313-838f-b09b7267d7d9	F	248333,33	605808,02	0,00	194,40
21068	5ac22c34-cf76-4dd1-ada8-eda77315395d	F	248080,26	606077,42	0,00	149,70
21069	f3441896-362b-446b-9772-2db3c35210ee	F	247833,41	605674,72	0,00	255,03
21070	1561bab3-2035-4a42-a1b2-29814c0ba60b	F	247693,64	605646,52	0,00	153,10
21071	ad587114-3ef1-4537-ad01-b96ef3212e12	F	247706,74	605637,86	0,00	120,90
21072	e11081cf-7d56-4c77-9ca7-cf590f92295b	F	247547,70	605476,89	0,00	175,47
21073	de804fde-7c3c-4447-a8e2-05c5ff78a175	F	247648,65	605569,26	0,00	401,08
21074	bcaa6978-8f46-489c-9dc2-b57d32696b4d	F	247622,48	605563,16	0,00	174,96
21075	57f11b37-f5b2-4b50-916c-73736111c581	F	247758,24	605723,41	0,00	161,55
21076	4de575fa-74a6-4ab1-a9a8-379ca1b7b255	F	247794,86	605742,95	0,00	141,98
21077	031faa7a-79e0-44b4-9efe-1bb4a53d3178	F	247838,34	605795,36	0,00	326,96
21078	c2a79b53-6560-4ee5-8f80-fbaf0276b5e8	F	247894,81	606250,00	0,00	3964,20
21079	1da1e9cc-0b9b-48f0-8163-0288e2d7b9bc	F	247732,01	606250,00	0,00	1369,16
21080	a47e3aae-8f11-4994-9efb-ac697e06f83e	F	247500,44	606250,00	0,00	28,96
21081	b242848f-e797-4635-b1a9-f12e09af6ddf	F	247655,22	605936,84	0,00	174,91
21082	1421b3a7-2f81-4bd7-ad4d-e63a34d9549f	F	247877,74	605841,47	0,00	26,10
21083	e250d6ab-8cbb-4a73-9f11-cc371153c001	F	247826,94	605806,09	0,00	155,10
21084	4c8dd860-9031-4b0d-8ee6-6ec8c855f7f1	F	248026,25	606250,00	0,00	272,99
21085	8a4e28d6-1ce9-40dc-996c-6cdbc59c534c	F	248000,34	606250,00	0,00	59,40
21086	289f6afb-105d-4b42-a812-a54214a7977d	F	248046,15	606220,41	0,00	145,02
21087	daec5249-03d9-4b08-b2b2-ec9cd727c485	F	248124,79	606152,05	0,00	146,20
21088	84b812b7-41e8-4c1a-b411-55107c873101	F	247988,33	605970,08	0,00	131,77
21089	b36d5cfe-9741-460d-9b70-3c04606d7433	F	248333,33	605578,03	0,00	143,73
21090	b36d5cfe-9741-460d-9b70-3c04606d7433	F	248333,33	605578,03	0,00	7,47

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
21091	04ff3752-3932-49bb-ba83-684fc9cfff8a	F	248487,69	605720,83	0,00	338,77
21092	091d2ed8-4a00-467e-a1d5-14e24d1388fd	F	248576,64	605804,76	0,00	239,08
21093	d4e030d3-1f3d-410a-b13a-a34b44588405	F	248333,33	606031,93	0,00	667,46
21094	d4e030d3-1f3d-410a-b13a-a34b44588405	F	248333,33	606031,93	0,00	1463,56
21095	3071fb84-f2cb-44dd-a1d9-299cd5af1063	F	248159,02	606169,07	0,00	132,77
21096	fff822f6-7b7b-40a0-9a23-13656f31763a	F	248207,79	606250,00	0,00	87,42
21097	da23587a-5e8e-44c9-ace4-617f2b8fc9b3	F	248219,89	606240,37	0,00	85,07
21098	0b50e066-b49b-4920-8670-e9c8a94c8e5e	F	248434,05	606250,00	0,00	208,72
21099	bfd3ca9f-fb6b-4674-a4bb-245eb7bcd01e	F	248355,80	606250,00	0,00	186,60
21100	f0544e58-5df6-4a44-95a5-31d9019211fb	F	248607,21	606250,00	0,00	218,28
21102	d8685ad7-6f00-4ed5-9fe4-1d84d151a234	F	248883,13	606152,22	0,00	205,32
21103	12284d85-686f-45ab-a268-25eb6371ab21	F	248840,38	606093,81	0,00	209,90
21104	7ca47249-0a82-463c-afb8-7b2d1bc35a3f	F	248670,91	606009,01	0,00	215,08
21105	a4274c04-ace8-4ca7-9dc7-0c3deec0ac47	F	248504,47	605985,47	0,00	262,72
21106	8209ea59-ba0f-4a9d-9af4-27446ba518f6	F	248650,64	605898,82	0,00	313,22
21107	50b2243f-ed1b-43c1-83b8-6f5cbe1aa16e	F	248741,28	605986,09	0,00	242,96
21108	aa6c4f9a-6260-473d-a0c8-9eb2c543b412	F	248712,86	605808,86	0,00	494,53
21109	2bd67320-f809-4f2b-9dd9-37d91640ffff	F	248718,49	605265,05	0,00	495,81
21110	2bf76f02-0639-4fc9-af7f-7b85449a0447	F	248773,85	605229,31	0,00	163,52
21111	fc1e43d9-2460-44ae-a2a2-6d514e8b9b06	F	248333,33	605288,71	0,00	1187,15
21112	fc1e43d9-2460-44ae-a2a2-6d514e8b9b06	F	248333,33	605288,71	0,00	735,71
21113	7b66c703-3262-4f3c-94cf-a3375f2cbddcb	F	248333,33	605178,81	0,00	466,50
21114	7b66c703-3262-4f3c-94cf-a3375f2cbddcb	F	248333,33	605178,81	0,00	2162,59
21115	08cbc1d6-72f8-40e8-b4b6-e7e24f352f73	F	248333,33	605536,95	0,00	49,87
21116	08cbc1d6-72f8-40e8-b4b6-e7e24f352f73	F	248333,33	605536,95	0,00	208,97
21117	b2801021-b848-4c18-9bc3-3e8cbb70cc5a	F	248296,95	605498,34	0,00	256,40
21118	504b2d99-6164-4792-b907-252760ba7411	F	248201,27	605393,40	0,00	264,51
21119	cf0d2d05-6ae2-49c2-b78c-360f8f9f1a31	F	248333,33	605549,94	0,00	473,78
21120	cf0d2d05-6ae2-49c2-b78c-360f8f9f1a31	F	248333,33	605549,94	0,00	7,78
21121	f507a6f2-bd90-4350-98cc-5d43f0e41ecd	F	248333,33	605478,40	0,00	52,40
21122	f507a6f2-bd90-4350-98cc-5d43f0e41ecd	F	248333,33	605478,40	0,00	202,36
21123	9ecf29c5-634f-4298-a86a-dcb40112e83b	F	248589,93	605056,60	0,00	121,93
21124	df19d6f4-411e-4570-8362-6b7deb9dd12a	F	248093,16	604880,33	0,00	278,32
21125	55c9fa54-6910-4b62-bed9-c46e796441cf	F	248152,49	604844,21	0,00	197,89
21126	8ed496b1-89d4-4edf-be94-6606ef268daf	F	248539,60	604990,35	0,00	87,37
21127	df3bc7f8-1909-430a-9507-4e9f7c2e6ace	F	248585,80	605037,50	0,00	120,39
21128	6ac4f524-a9c1-47e8-ad60-0ba78ebba78	F	248643,76	605097,07	0,00	102,15
21129	4986fe4b-431c-4f47-8b57-ce64bcc600f1	F	248728,71	605199,13	0,00	149,34
21130	d5c7e245-70af-4328-a44f-107965af97a3	F	248686,98	605141,48	0,00	71,90
21131	24bac85f-7b99-421c-b5d4-e0d00dcb09fc	F	248660,77	605129,27	0,00	131,33
21132	a05a019a-60c9-439c-8ac4-cf04fba1324	F	248842,03	605299,69	0,00	70,68
21133	6ab7f242-641d-4a51-b0cd-76d725b2a254	F	248841,33	605313,22	0,00	81,69
21134	8e6ee436-07f2-44af-9427-8cb6901adac3	F	248904,66	605378,25	0,00	71,47
21135	da766090-2d10-4cac-9213-537911e09bab	F	248914,12	605373,29	0,00	131,00
21136	c008d8fc-9788-4a93-9574-997dba71750b	F	248958,37	605433,70	0,00	74,67
21137	10789efb-a81c-48de-b1ba-8d7c401d8e8f	F	248981,83	605442,77	0,00	108,35
21138	eb9a858f-5987-40b9-ac94-fce709e91383	F	249074,32	605535,60	0,00	292,15
21139	b7a8146e-a2b4-46cf-9050-cf7574ed6b5	F	249066,17	605528,43	0,00	154,74
21140	9984ce59-f11d-4885-a060-285b9a2a67b4	F	249195,70	605661,25	0,00	94,77
21141	9e66ee7b-64a7-4be9-a940-1d29af3836f8	F	249197,93	605678,25	0,00	48,82
21142	093943d1-95b6-4d10-be70-27dd3c659d0e	F	249296,13	605778,32	0,00	116,66
21143	e933de6b-06db-47d3-9a5e-6262234c6f4d	F	249243,86	605709,62	0,00	378,33
21144	545da2ad-d768-4108-9fcc-dbfdd8ed64f5	F	249148,78	605628,07	0,00	114,34
21145	6c3a60d6-2086-41d4-99bc-d7eadab5bfa2	F	249146,76	605610,80	0,00	134,21
21146	4ad45d27-8bfe-40c2-8e57-ael173cad5b42	F	248744,09	605663,44	0,00	711,78
21147	66abbda3-ddfe-40cc-9aef-9b0157bb0392	F	249036,76	605607,88	0,00	78,28
21148	44df32f1-69d5-4a25-86eb-15582388eadb	F	248960,67	605593,52	0,00	544,65
21149	b2273103-e93c-4be5-9bcb-33945c486285	F	249145,60	606250,00	0,00	1002,12
21150	78561d85-a719-44db-b493-200377912769	F	249166,16	606122,22	0,00	321,48
21151	cb01978-1b48-41e8-9671-a8ed90b4f1d	F	249031,49	605987,32	0,00	348,04
21152	2b15cd59-adee-4ad4-bc44-26048639e461	F	248915,53	606116,94	0,00	166,12
21153	97ba0073-5925-41e9-a9c4-bf55e126751d	F	248888,93	606142,07	0,00	37,86
21154	656aeebe-4fdd-49a8-ac06-d17e0f29b832	F	248870,59	606214,22	0,00	182,98
21155	baa60c9c-20b9-4058-8782-7bc25a721c3a	F	248965,77	606242,77	0,00	77,44
21156	3eb8c5e9-64eb-4d14-9aec-8f3080705c1b	F	248982,30	606250,00	0,00	158,43

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
21157	68bbcc3d-4eec-4f85-a52b-3e6b9040f860	F	249291,17	606250,00	0,00	161,98
21158	f39dcecb-9dbe-4b6e-8084-00d6423a95b5	F	249423,44	606250,00	0,00	78,13
21159	3e2622ed-b2b3-4b8c-8816-5ac611a01df0	F	249530,22	606018,57	0,00	196,17
21160	6ff8c45e-9178-4e8e-ba9e-679968ac2380	F	249514,71	605986,98	0,00	284,14
21161	fbcf02bb-df64-4bc2-b3e3-7fe449f3db5c	F	249475,11	605947,93	0,00	75,41
21162	e125af5e-fd09-4b8e-b3ee-02037f5751d2	F	249441,83	605844,24	0,00	12,04
21163	11075e03-94ac-4e7f-9fe0-1a429600b076	F	249357,38	605826,90	0,00	128,66
21164	366c0a5a-a17b-4c38-a62b-b557aa299275	F	249393,51	605878,57	0,00	183,69
21165	106e479c-06e8-4b98-b54e-d8e99e9381a6	F	249414,30	605883,60	0,00	311,06
21166	38857dc9-2648-4f93-9348-426d70396b16	F	249596,59	606091,20	0,00	688,25
21167	86babab2-b3fa-46db-ae69-bb9f64eeb7d6	F	249658,80	606136,21	0,00	215,82
21168	517db3e1-ca7b-4ca2-a2dc-5afce383b24	F	249598,93	606110,67	0,00	27,54
21169	bd9f245d-1aa4-4fc6-af16-422b62580c6e	F	249579,04	606126,19	0,00	24,73
21170	e4eb0fbc-99f8-406d-9037-0be408b8a25a	F	249511,83	606226,60	0,00	372,06
21171	3f2d3ea1-f918-4300-83b6-66e45a304f32	F	249598,52	606250,00	0,00	74,13
21172	660591dc-5697-4641-adc8-5e90a1dc74ef	F	249743,25	606159,89	0,00	50,49
21173	4b15c46a-ba34-43d4-b721-d80a4f21e75	F	249775,98	606151,63	0,00	17,88
21174	13e8cc7c-1c42-47d8-bb6c-baf30e8d69d0	F	249675,70	606168,75	0,00	166,58
21175	f84ce4e9-c147-440f-9c41-fa9de4d38fab	F	249702,24	606221,47	0,00	270,95
21177	6077e087-50d2-4332-94c8-74a49b8b408f	F	249939,49	606155,87	0,00	61,29
21178	74d4ddf3-e411-468d-9adf-fe11ab6653a9	F	250000,00	606146,60	0,00	66,45
21179	04ec2b71-289f-47e5-9344-74b5e25037b4	F	249896,30	606109,07	0,00	23,34
21180	157290a8-b5ba-49b7-b1a1-ff6b45fa662c	F	249817,70	606140,50	0,00	41,39
21181	cc6235ba-62c9-4fb1-a7a3-75d101e2173b	F	250000,00	603598,49	0,00	163,84
21182	486c3669-67ba-48ee-9d28-4030a6e96857	F	250000,00	606088,27	0,00	571,43
21183	5d447ad6-5904-43cf-9d12-788059509f0f	F	249940,36	605874,22	0,00	207,46
21184	6f1f33e6-21fd-4710-867b-13b8a51b49a6	F	250000,00	605933,56	0,00	130,18
21185	914289c5-9240-4eb9-8515-acd09f0a0f99	F	250000,00	605743,50	0,00	586,49
21186	6051adab-1ee9-433f-a2ce-4939be519148	F	250000,00	605527,24	0,00	178,01
21187	e6b5ca40-92c8-473b-bd89-547ca776d914	F	250000,00	605537,75	0,00	8974,44
21188	f685aadd-b08d-42a8-a202-3cfb16432566	F	249870,51	605783,62	0,00	80,14
21189	efeb3e5d-6551-4aad-88b9-6fbffcd2376	F	249849,84	605786,40	0,00	191,76
21190	5fb3a98e-c126-4a74-a070-3a464a9e314a	F	249479,59	605818,91	0,00	690,67
21191	3bcd7de0-429e-4e16-b929-eb4f0925fa93	F	249775,32	605716,08	0,00	274,78
21192	28933687-0a99-4827-810f-968e800343e0	F	249750,19	605672,03	0,00	1256,18
21193	2ecd1ddf-3f5e-4015-9b44-f6ebc2a79623	F	249874,92	605686,87	0,00	207,32
21194	43db5929-b945-465e-b32d-65af743eb325	F	249909,35	605359,80	0,00	88,51
21195	71a88ed5-7c2a-4b93-9878-821b800995c9	F	249932,15	605397,21	0,00	60,07
21196	9b3dd163-f38d-4c07-8d02-63d8febdf193	F	249942,75	605424,86	0,00	422,16
21197	67f70136-3c2f-4ebc-aedb-856a2ecc2e09	F	249895,87	605365,43	0,00	159,83
21198	c19cc557-547a-47f5-b33d-21daf3e4dd7	F	249929,08	605354,16	0,00	2604,74
21199	2dbb8405-ff6c-4599-87a3-1899257d4089	F	249896,86	604524,81	0,00	30,62
21200	98de2c69-3290-4de0-b930-2fa6ea749d88	F	249956,79	605422,91	0,00	45,24
21201	6a4f04f6-8e55-403a-b1e6-5fd38017a753	F	250000,00	605512,45	0,00	1469,35
21202	98fbadb9-9003-4f38-8879-7887d421e95f	F	250000,00	605397,01	0,00	38,62
21203	24d48d54-367e-440e-824c-2a0f709e1c2e	F	250000,00	605290,93	0,00	101,31
21204	2971d9d5-874e-42ae-b63d-5f10e6d4e994	F	250000,00	605222,61	0,00	659,20
21205	84ada690-76ed-4fcb-9fbc-5994991ca11c	F	249975,49	605300,26	0,00	556,62
21206	1f04a086-6d2d-4282-8ee6-9681a3df666f	F	249769,28	605244,06	0,00	297,60
21207	8eacdcf4-5098-42f7-95bb-4e9b744fc9f	F	249587,79	605071,06	0,00	265,90
21208	b84ee97d-f144-4941-99ea-146ddd74252a	F	250000,00	604516,26	0,00	149,47
21209	4e1445b0-a7af-4770-8688-fb39e3299eb5	F	250000,00	604501,24	0,00	126,95
21210	bbc0fe3d-d9ae-4d98-b5a3-adf00f87ec91	F	249934,00	604438,17	0,00	177,29
21211	db098ca9-e5ec-4475-80d6-056905d82828	F	249698,62	604697,18	0,00	344,76
21212	db045bb5-24aa-4fb5-97e8-42f49cc9ed7c	F	250000,00	605000,24	0,00	1275,64
21213	07702685-4c0f-438c-9e9d-2078f953b799	F	249691,46	604704,80	0,00	232,19
21214	389b98b6-a5d3-4355-97f7-3d7b4885f646	F	249646,27	604660,55	0,00	1035,71
21215	e908f88c-fba2-42dc-b7df-dbd4eaf0c126	F	249434,45	604457,41	0,00	107,64
21216	8fc8c84c-ef10-4b0c-b490-5776a42a36a1	F	249463,71	604952,95	0,00	70,51
21217	7ea6aec1-1425-4ae7-21960842f059	F	249306,27	604819,24	0,00	154,91
21218	1ed634d7-09a3-417e-ad9f-1e39def8bc41	F	249262,22	604761,02	0,00	73,24
21220	89917b3a-d4e1-414f-9721-06a41943eb84	F	249526,39	605001,73	0,00	1104,60
21221	e95d3573-df98-41b3-a74b-2d768f58e995	F	249542,34	605002,97	0,00	143,56
21222	1cd873f1-ed5c-431d-8c8f-03caa01ad72c	F	249680,99	605174,62	0,00	384,63
21223	77338a77-a2d8-4b83-835d-ed8fdb1ecafb	F	249579,77	605064,04	0,00	108,53

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
21224	3c548fc4-e764-4a5b-a7cc-90591f022736	F	249514,20	605016,73	0,00	126,21
21225	87747c3b-3e39-4463-8a7c-0151e02c7ee7	F	249410,34	604917,92	0,00	135,82
21226	4cc9c240-03e8-48b7-ae37-e64605591590	F	249386,94	604880,13	0,00	82,51
21227	0707dc70-43da-4306-8f92-37516b0c72e0	F	249317,33	604813,34	0,00	78,33
21228	7eac2f60-c198-4fe2-9917-330c64524094	F	249907,25	605654,02	0,00	2148,54
21229	67076f99-a313-4fa0-beee-5b16376ac7ea	F	249679,99	605623,19	0,00	4686,54
21230	29efb367-aaf9-4c3f-ac7c-0757f2fd0880	F	248783,39	605238,24	0,00	478,42
21231	75337507-5aa7-474a-8afc-e80d22d4f81f	F	249104,53	605044,93	0,00	141,61
21232	fa9d5fe0-1b02-4443-ac7b-b8f05a7fbc1c	F	248810,00	604583,86	0,00	803,31
21233	9090af15-5936-4a58-8baa-8e60de555c80	F	248913,54	604506,60	0,00	610,48
21234	7aae9a04-614a-4be8-8258-d33277daaaa0	F	249000,00	604481,02	0,00	223,06
21235	31be319a-314d-432c-b883-0563ad0c9ec2	F	249145,88	604666,64	0,00	202,17
21236	6d0ad535-4771-4100-ae3f-0fb22330483b	F	249200,17	604702,32	0,00	305,44
21237	cb1faef4-89cc-4dd9-a047-6b1e0923cd88	F	249210,56	604711,47	0,00	431,29
21238	90e30185-7896-4075-980b-33f6e2fc1c2	F	249401,49	604426,31	0,00	383,77
21239	47ab0532-12be-4d91-945b-057defa7f27d	F	249071,71	604432,36	0,00	937,79
21240	4b8e46c8-f449-42ba-b586-c8778fda4efd	F	249279,25	604330,26	0,00	1085,44
21241	fac0bb00-af27-4cc2-9726-0e8c48fea008	F	249438,93	604166,67	0,00	282,28
21242	fac0bb00-af27-4cc2-9726-0e8c48fea008	F	249438,93	604166,67	0,00	75,74
21243	87b61521-2c8c-43a9-89e2-e04567e0bd0	F	249286,71	604072,57	0,00	258,43
21244	397d1c5b-700f-4dc6-9970-0f5aeea76d6c	F	249130,81	604417,62	0,00	309,85
21245	edb6dce7-79c2-4de1-a9e1-bd224a095093	F	249202,79	604166,67	0,00	781,94
21246	edb6dce7-79c2-4de1-a9e1-bd224a095093	F	249202,79	604166,67	0,00	382,42
21247	1b8f702d-c438-47cb-b97a-8722fd4b52d2	F	249114,53	604025,34	0,00	30,34
21248	a9bbcaaa-1068-433f-98d7-217a02132804	F	248908,94	604057,02	0,00	112,62
21249	5656c06c-aa30-47e3-b79f-60c5ebc47be4	F	248902,72	604034,04	0,00	2027,32
21251	23453325-e5ab-4dfa-9b83-ab99e2841367	F	248903,48	603903,22	0,00	116,67
21252	f49050fc-acab-4378-adcd-5a6656eb0f32	F	248967,54	603867,87	0,00	120,24
21253	d7ac9f88-90cc-46ec-a75d-c6aea544762e	F	248994,78	603830,65	0,00	248,93
21254	bc049d20-a082-4ac4-8d09-008f8cf3dfff	F	248924,76	603802,71	0,00	261,39
21255	e911a4bc-f923-4e3a-96c9-012073599e61	F	248949,74	603804,17	0,00	225,26
21256	5b01524c-8d8f-4e36-9682-586b43ba54e1	F	249114,62	603771,21	0,00	284,63
21257	5dca797e-48c8-4fe5-90d6-fb245885ffe8	F	249187,69	603744,91	0,00	90,13
21258	b03df0c0-97c9-440a-9cbl-1747c8feb48	F	249125,72	603778,85	0,00	233,46
21259	207afb9a-57d2-4c7f-9351-2318f6926f9d	F	249290,94	603688,63	0,00	41,52
21260	9477a81e-2ab7-4f5b-8c79-f895c6cb4b41	F	249320,74	603647,47	0,00	169,14
21261	3b20f769-1208-41a7-855a-6a2739d30c6b	F	249703,08	603654,72	0,00	351,24
21262	ecd0faa9-4ca6-4457-8385-0d3de9ae56bb	F	249679,46	603626,87	0,00	157,32
21263	5648bc9c-2291-44f1-8f20-845f2b0b6b52	F	249557,36	603733,84	0,00	233,81
21264	0b36a4b0-8aff-4c92-bd52-cfb883f1317a	F	249506,43	603720,95	0,00	1952,57
21265	17a76412-5544-470e-acf1-15f63cc24851	F	249757,72	603665,23	0,00	141,82
21266	9d0ba639-17f4-4d35-9902-459a9b13d901	F	250000,00	603821,82	0,00	140,10
21267	5fea0bab-3fb7-4268-b0a0-b0673ffc6c33	F	249741,79	604023,63	0,00	754,44
21268	8733016b-be61-45cb-b36b-ef9323e9028	F	249314,22	604327,39	0,00	362,65
21269	a8890f22-f0e4-4747-aa75-eedf91c5ef2d	F	249577,83	604166,67	0,00	46,43
21270	a8890f22-f0e4-4747-aa75-eedf91c5ef2d	F	249577,83	604166,67	0,00	155,92
21271	1a99d9bc-a471-4c0e-bc0c-c20b314576dc	F	249357,08	603768,29	0,00	192,21
21272	52523392-f7b1-4597-90b5-e37ac0236bdc	F	249349,38	603742,19	0,00	303,03
21273	6e413199-1678-4726-a51a-030fd3c20db5	F	249652,57	604166,67	0,00	81,06
21274	6e413199-1678-4726-a51a-030fd3c20db5	F	249652,57	604166,67	0,00	182,73
21275	9b5c66c1-ee4f-472d-8c5a-325daad97be6	F	249636,03	604166,67	0,00	36,99
21276	9b5c66c1-ee4f-472d-8c5a-325daad97be6	F	249636,03	604166,67	0,00	289,76
21277	0f8bb05d-3d8f-4dde-9792-ded8dd3e393	F	249921,33	604440,27	0,00	427,35
21278	da08af7c-e631-4930-b94c-443f6ab431cf	F	249824,54	604333,58	0,00	285,99
21279	5aa249b4-fa48-414e-8305-735136437270	F	250000,00	604174,68	0,00	240,81
21280	1c53118d-8c11-4b87-98bb-e3864aa6fef4	F	250000,00	603977,25	0,00	6130,04
21281	03e5c6ae-f5d2-4b18-a430-3c1c0eb369a4	F	249555,18	604166,67	0,00	1975,08
21282	03e5c6ae-f5d2-4b18-a430-3c1c0eb369a4	F	249555,18	604166,67	0,00	336,82
21283	1a01c964-f511-4b0c-abde-9dcea265b575	F	250000,00	603489,48	0,00	700,26
21284	98f34854-a460-4992-899a-27d85f80916b	F	249741,84	603631,97	0,00	264,50
21285	be3ed0ba-2491-4e97-a094-bc73e31b2bfb	F	249830,22	603460,13	0,00	1112,87
21286	b831877d-3a71-48fd-b0e5-2ad90c3f181	F	249743,96	603610,23	0,00	546,67
21287	26031605-7065-47e1-be6a-5e1106410b84	F	249563,09	603551,72	0,00	87,08
21288	cb898f04-d0c5-4a09-8fa1-07bac005f1f4	F	249358,28	603616,25	0,00	178,24
21289	9678c2e9-f5a5-4ed9-90e5-358b177acdaf	F	249000,91	603635,29	0,00	387,47

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
21290	1faf75aa-5b61-401d-803d-baeb588f8ec2	F	249346,18	603489,95	0,00	61,05
21291	1c4d3443-18a3-4d02-90a2-4d2b3b18d31f	F	249399,03	603523,30	0,00	853,96
21292	391a816c-8fd7-4410-ab5f-62be7d674205	F	249491,13	603491,39	0,00	238,45
21293	12668bc5-10e7-40c5-b7f4-a4a6222fea5f	F	249290,33	603378,23	0,00	98,94
21294	c577b76b-7c5f-42c8-a659-fd1b2f885a3b	F	249187,82	603313,19	0,00	125,98
21295	7508b84a-9ad2-4aeb-90ca-e9cf78cddc90	F	249303,92	603374,82	0,00	2524,26
21296	6895f067-5203-4554-9baa-8fee7d35f17a	F	249567,87	603135,04	0,00	679,79
21297	c51206a9-e426-4410-ba2a-c65f948d0a39	F	249789,11	603391,01	0,00	91,05
21298	75680e1c-bfe8-4a46-b78a-937ae5f55e0c	F	250000,00	603437,72	0,00	226,46
21299	7721e211-1a33-4512-a5a2-3cff7d7b90ad	F	250000,00	603271,17	0,00	312,75
21300	7497156a-af3c-4ae7-a3cd-0e396aa9a4e1	F	250000,00	603198,42	0,00	182,83
21301	9f932165-25bf-41dd-b2f3-22ecc0cbc333	F	250000,00	602666,40	0,00	141,41
21302	bc067043-f674-4671-a390-372d81534e59	F	249716,49	602957,56	0,00	474,54
21303	518b3e38-6af2-42c5-ac3c-029c93de321b	F	250000,00	602858,38	0,00	2368,48
21304	3eab6c6e-a958-494d-8cee-c32efaede132	F	250000,00	602294,43	0,00	66,33
21305	56e5ec07-43ab-4d38-87b6-5de61f29e08f	F	250000,00	601878,69	0,00	236,92
21306	56e5ec07-43ab-4d38-87b6-5de61f29e08f	F	249860,73	602083,33	0,00	49,50
21307	3fa95b33-93c8-4c35-8cf4-f6d3120d5de7	F	250000,00	601609,03	0,00	1678,16
21309	a1af47d4-d019-4b40-8820-a8428be16971	F	250000,00	601061,05	0,00	1741,86
21310	a1af47d4-d019-4b40-8820-a8428be16971	F	249347,10	602083,33	0,00	82,56
21311	410c01cb-21d4-49bc-a8b1-291e4f11f4e3	F	250000,00	601613,55	0,00	611,70
21312	410c01cb-21d4-49bc-a8b1-291e4f11f4e3	F	249697,60	602083,33	0,00	398,93
21313	3c6800f9-3dfc-48bd-8475-c13b6a4fa4c5	F	250000,00	602025,82	0,00	47,36
21314	3c6800f9-3dfc-48bd-8475-c13b6a4fa4c5	F	249964,17	602083,33	0,00	397,55
21321	172eab76-db77-4c6a-beb8-194922042bf6	F	248902,21	602527,27	0,00	2981,84
21322	9cd5b02d-5a73-4061-bf6a-5a97db872557	F	249231,86	602083,33	0,00	344,41
21323	9cd5b02d-5a73-4061-bf6a-5a97db872557	F	249231,86	602083,33	0,00	87,99
21324	d3f51f2d-1fa2-42af-9d2c-b560540f833c	F	249302,75	602796,23	0,00	708,24
21326	2c13da40-0440-49d4-af45-c7b5ab8cd015	F	248890,92	602520,22	0,00	1318,51
21332	9b2cfb33-0643-4a61-a01b-d57d840f4441	F	248333,33	602325,70	0,00	1144,31
21338	fe95f97d-1a92-43a8-9a1f-8c6be2102ac2	F	248861,82	603105,14	0,00	135,04
21344	2650e4c4-187d-4548-9a6b-562670ac957c	F	248472,26	602488,31	0,00	136,73
21345	4421163c-b0b8-481d-9a06-f710b942134d	F	248480,59	602499,05	0,00	590,89
21346	9f05dbc5-48b9-45e8-bb19-5f5cdbed27bf	F	248421,11	602547,24	0,00	27,60
21347	26263f79-173e-4968-a322-264d70bb6f39	F	248368,22	602628,04	0,00	500,58
21349	b6cba6b5-3461-4d7b-a6dc-d3d915f56828	F	248333,33	602421,20	0,00	209,32
21350	6b13dd3e-b56a-4e1d-9565-59fcc501ce90	F	248333,33	602669,19	0,00	229,47
21351	6b13dd3e-b56a-4e1d-9565-59fcc501ce90	F	248333,33	602669,19	0,00	130,62
21352	e2328e7a-833b-43ab-bf2b-c6e66de33e0d	F	248333,33	602763,26	0,00	33,54
21353	e2328e7a-833b-43ab-bf2b-c6e66de33e0d	F	248333,33	602763,26	0,00	31,33
21354	01e6271c-5866-43b0-8819-3b6b857853b4	F	248333,33	602750,92	0,00	40,51
21355	01e6271c-5866-43b0-8819-3b6b857853b4	F	248333,33	602750,92	0,00	96,90
21356	8bbb14a5-bdeb-4e5a-b3b7-6e21ebd0adb1	F	248359,37	602618,26	0,00	71,39
21357	d4ae8188-cf2e-4f07-9c9c-db45f001079f	F	248446,38	602836,76	0,00	61,30
21358	b3905df0-8c53-48f5-a24a-5fff9b96458d	F	248708,88	602837,35	0,00	532,72
21359	e1eb90e8-7811-466f-a689-48bcefb8811b	F	248672,26	602968,79	0,00	2847,53
21360	f9f28d3e-bef8-4b9f-822b-068209b1b683	F	248617,17	602947,74	0,00	249,49
21361	7fed054f-66db-4603-ae3e-78fa446430ac	F	248619,62	602936,51	0,00	253,83
21362	5f106bb6-e7b2-4854-a6ae-3d5988993cf9	F	249033,09	603202,10	0,00	1040,70
21363	45ad1cdc-c3ec-4bd4-b36f-7e9a809f3257	F	249047,94	603223,04	0,00	195,11
21364	4e6e2e57-bfe4-4eb1-beee-ec06c48bae71	F	248800,32	603629,13	0,00	499,39
21365	671528af-898e-455e-b181-f4249081d89f	F	248571,73	603578,10	0,00	893,88
21366	80b8e638-5ef5-4fb6-847c-0a4830b2de19	F	248749,80	603032,80	0,00	174,23
21367	3d4536f7-c72d-45e7-b348-b956ab15786b	F	248622,00	603251,43	0,00	189,77
21368	e9be24fa-db5e-469b-b7df-b1cd59bbef38	F	248441,27	603532,04	0,00	257,98
21369	88b8c173-be67-4d52-b98f-6eeaba8deeda	F	248333,33	603469,87	0,00	8657,33
21371	88b8c173-be67-4d52-b98f-6eeaba8deeda	F	248333,33	603469,87	0,00	11489,98
21372	ff5873d6-26f4-457c-a9c6-115b360ac282	F	248291,35	602736,83	0,00	94,20
21373	8e661b8c-b68f-484a-9102-4c73a51e16e1	F	248333,33	603029,51	0,00	762,15
21374	8e661b8c-b68f-484a-9102-4c73a51e16e1	F	248333,33	603029,51	0,00	251,47
21375	ec27351b-a043-41ff-8208-fea06774c599	F	248263,16	602705,20	0,00	103,33
21376	b7c7103e-038d-45b9-945d-143f55975087	F	248320,03	602656,88	0,00	65,41
21377	8b224b47-d2d9-4f3d-be1a-3f545d0cd256	F	248212,99	602687,19	0,00	102,89
21378	bc5f9bff-cc04-44d0-9248-592b30a94d2a	F	248227,17	602683,10	0,00	402,21
21380	5331c368-2ac9-4795-b12b-908f8e6c548a	F	248094,62	602599,34	0,00	55,21

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
21381	1ed39487-2daf-41c0-b840-f90a538c5c9d	F	248110,79	602622,45	0,00	40,06
21389	f50cb062-c209-4729-b80f-196b16580df9	F	248054,71	602585,60	0,00	184,72
21390	4df99b36-ff9b-4890-98d4-28176622ea26	F	248055,32	602574,24	0,00	298,64
21391	9cbe91e2-13a5-450b-bd95-af52ab5ee1b9	F	247624,08	603401,70	0,00	4338,19
21392	0d9c67a8-b669-414f-989e-aecf865ef120	F	247797,29	603110,72	0,00	308,87
21393	ac2e460a-174d-4852-a359-b3c1b0c9a98d	F	248000,63	602796,88	0,00	1654,61
21394	7e05aa02-78b0-4bf8-9d39-c65c771dcae0	F	247923,62	602917,03	0,00	1283,64
21395	eaf1a72b-2b32-49fc-b548-d5cf412e34c1	F	247509,17	603577,01	0,00	967,30
21397	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	247995,90	604166,67	0,00	846,12
21404	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246666,67	604692,85	0,00	27,40
21405	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246666,67	604398,95	0,00	214,80
21412	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246666,67	602838,88	0,00	10257,85
21413	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	250000,00	601890,09	0,00	696,57
21416	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	247888,98	604166,67	0,00	44717,11
21418	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248031,70	604166,67	0,00	37,83
21419	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	247809,16	604166,67	0,00	134,12
21420	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248084,38	604166,67	0,00	726,68
21422	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	247300,38	602083,33	0,00	50526,09
21423	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246666,67	604719,26	0,00	78,02
21424	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246666,67	604495,02	0,00	99,25
21426	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248333,33	605229,22	0,00	4086,39
21427	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	247768,28	604166,67	0,00	312319,13
21428	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248834,46	602083,33	0,00	7658,39
21429	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248616,50	604166,67	0,00	348,20
21430	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	249644,50	604166,67	0,00	363,02
21431	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248603,16	604166,67	0,00	180600,21
21432	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248333,33	605547,09	0,00	13870,02
21433	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248333,33	605261,42	0,00	14783,46
21437	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	249768,55	602083,33	0,00	4,54
21440	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248390,02	604166,67	0,00	278,33
21441	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	249644,50	604166,67	0,00	1725,60
21442	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248727,50	604166,67	0,00	3577,23
21445	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	248603,16	604166,67	0,00	63766,63
21446	8afbcb6e-5e6b-45f7-be11-b1ca6fa02da1	F	247327,97	603299,94	0,00	458,09
21447	668e91d8-d47e-44a7-8a69-22767682e840	F	247405,99	603159,18	0,00	209,93
21448	99a07c31-54c9-40f5-b669-bd134c67a159	F	247516,39	602956,31	0,00	126,19
21449	35d0480e-bebf-4020-9766-55b3157ea13a	F	247459,13	602899,44	0,00	305,72
21708	7a8aeaa2-4aa0-4707-a76b-5ea09f9acff6	F	250473,52	605974,02	0,00	26,47
21811	202f538d-d418-4088-988e-33cc19a338a3	F	252074,53	604435,07	0,00	12,33
21865	3cda25c8-4370-4581-93bc-8ef49960c2be	F	252116,89	604500,00	0,00	25,02
21991	867393ab-1f4e-4477-8b07-792097731080	F	251158,72	600933,22	0,00	66,82
22024	1b261e08-b7c7-4bc4-8c56-3c2ebab8d1ee	F	251223,46	602661,88	0,00	71,57
22049	1295c6f9-ecce-4c0d-afe5-7e41774fe352	F	251186,15	601579,29	0,00	32,58
22068	5c9fab65-b03a-45c1-ba19-f72249cf1a48	F	251123,65	601534,25	0,00	24,95
22187	28b7b283-e938-4036-a719-a2ed5b275c9a	F	251064,34	600841,77	0,00	300,38
22201	6e903477-e6e8-42a7-8e03-f97e67f9105e	F	251255,57	602669,35	0,00	263,59
22213	aa8c40a5-036a-4700-b6be-3d7e308552d1	F	251138,99	601126,73	0,00	323,10
22224	a023c6d2-61a1-4355-8869-bfd8f322f9d9	F	250461,39	601138,21	0,00	919,17
22225	9551d98e-2f9f-4173-8191-4d2f1cc76ac7	F	250000,00	601613,55	0,00	606,77
22226	3a8a409c-fef1-44b0-b6e0-e675b7dcaaff	F	250342,28	601332,89	0,00	165,18
22227	8d1e6b98-1e64-4624-bf44-254ef9a3776c	F	251513,63	602083,33	0,00	4,86
22229	abc514e5-c76b-442e-bec7-7117491943a3	F	250415,65	601060,04	0,00	171,31
22230	4174a22b-0f50-40a4-afd8-8b61973f7c72	F	250632,76	601264,60	0,00	949,80
22231	84400a7d-d4fb-4900-8003-bd16ef5b9d7d	F	250505,27	601490,56	0,00	97,72
22232	ec77cb06-b4b1-4604-8537-e7a47495ce9a	F	250571,83	601383,65	0,00	97,99
22233	21ff1056-ae55-45ce-b63a-ff91093e7a2a	F	250738,91	601297,41	0,00	366,25
22234	13b1a22d-88f3-4563-b4b8-1cb9916949d9	F	250604,58	601229,00	0,00	136,53
22235	1d629222-a9a9-4f90-baa7-84533030fe4e	F	250472,44	601122,69	0,00	30,78
22236	380c5775-aea8-418d-a24a-d520759e4a84	F	250438,62	600952,12	0,00	95,02
22238	84a04757-a9a9-467d-827b-e64407164fac	F	250898,98	601107,98	0,00	357,62
22239	c0ce7ea0-bc6c-4355-87c4-d2557f8b5b50	F	251060,19	601252,82	0,00	263,30
22240	12007461-59e8-4490-9d2e-5703c252154f	F	250808,78	601330,17	0,00	361,93
22241	388f5b76-4d1b-4ed0-aeac-494f42515e24	F	250973,38	601365,77	0,00	505,84
22242	9fec889f-313c-411f-a572-024147dcec46	F	250934,31	601415,20	0,00	1361,50
22243	407226bc-28da-4c16-bd64-49661dcfa05e	F	251069,14	601301,97	0,00	141,87

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
22244	199507fb-587b-49c4-a0b2-2ee534e8be32	F	250973,59	601385,01	0,00	84,19
22245	448d4d45-56c7-4e3f-8e13-6e2a29cb9a90	F	251073,47	601464,45	0,00	51,90
22246	039c50db-33d6-40b9-9aab-2ab7d98bcad0	F	251099,66	601482,27	0,00	25,26
22247	25ce3a1a-b854-4573-bb82-50a58d3c3342	F	251131,98	601502,02	0,00	132,75
22248	e66097c6-ebcc-4b99-8613-6592a3b3dd50	F	251110,14	601488,07	0,00	78,38
22249	3983132d-99b5-4667-9646-111def2e9e77	F	251101,32	601217,02	0,00	35,67
22250	c69f9113-a7a6-4686-b6a1-986951bbf832	F	251086,83	601427,44	0,00	421,51
22251	e4c53740-d47d-44f8-ba4c-aedd59f5571b	F	251067,22	601242,25	0,00	299,90
22252	07182639-27a6-4aba-b2b1-bc22e929b1a7	F	251104,92	601206,72	0,00	43,18
22253	657f4d02-606b-4cfc-9b39-600b527a092f	F	251142,27	600774,76	0,00	174,93
22254	9472f7ca-4262-4641-a3f4-6f936e3fb3fa	F	251073,82	600848,49	0,00	1043,48
22255	be691207-a62a-43d5-b99c-06b3de9f7c2b	F	250764,60	601009,75	0,00	2116,12
22270	a29dc570-8d4c-48df-a8de-f0aa1f274eca	F	251223,26	600979,25	0,00	519,94
22271	75a681c6-e9f4-43d4-ba1a-15a2007d574c	F	251190,39	600961,54	0,00	43,97
22272	9534e236-02ea-4898-b356-0bc8b7ada8c6	F	251181,66	601084,78	0,00	278,07
22275	463bfec4-b235-4a11-8c4f-8a051d1c116d	F	251569,61	602083,33	0,00	144,55
22276	0c31466d-99d1-4f17-939c-999e2788e9af	F	251274,48	600821,54	0,00	347,71
22277	1def48f4-c4f4-47d4-9ff2-eda9190d487c	F	251162,37	601195,99	0,00	1306,71
22278	ce7cc0c1-d028-4679-b3a5-0f4d3c7e10ac	F	251257,54	600992,25	0,00	42,35
22286	463bfec4-b235-4a11-8c4f-8a051d1c116d	F	251569,61	602083,33	0,00	21,50
22289	168c1ef7-fb67-470a-989b-b83183567c25	F	251484,51	600000,00	0,00	3499,91
22293	a12b2be3-ebd4-41f4-95fa-d9bf8f3b5bab	F	251972,29	600848,41	0,00	226,04
22294	208d6cab-7926-4097-97a1-df94d012725c	F	251928,77	600663,37	0,00	12,89
22295	9ad58b47-9122-457d-801b-c8b576243eea	F	251780,37	600825,34	0,00	226,47
22296	85d11534-c36b-467b-b396-9e678069aab2	F	251725,23	600888,62	0,00	161,76
22297	381b9d39-763c-4ea8-a31c-539c0f1d8d69	F	251354,50	601368,72	0,00	448,51
22298	1742d8ff-3d62-4c7d-a596-287a174a59ce	F	251457,48	600848,88	0,00	907,64
22299	2875935b-ca17-4a13-87fd-6cdf13703a86	F	251490,97	600691,91	0,00	191,44
22300	395fff1c-11b4-4075-a9e2-5ecf89c1e1fc	F	251421,33	600778,28	0,00	907,06
22301	a2bdaacf-7112-4e37-a3ae-5d0e60984140	F	251384,95	600921,18	0,00	42,56
22302	47a5c56d-d27a-4b1b-843c-dc4987930414	F	251547,84	601152,93	0,00	635,85
22303	67b1c28e-48cb-4dc7-941e-46e730696f72	F	251826,94	601298,39	0,00	56,90
22304	8a632637-b9a1-4d4b-913b-5d1ba4a65d4d	F	251498,04	601077,91	0,00	101,23
22305	dd17a51e-0738-451f-a513-d83259facf54	F	251913,47	601140,98	0,00	24,49
22306	7f8bf9c9-2ebf-4c3c-b2d4-06cda2957a43	F	251943,10	601098,59	0,00	31,61
22307	3fad20ff-9c6d-4c13-a9d8-7a7d86c9fc35	F	251880,24	601342,25	0,00	961,83
22308	9b1d0da2-4a05-49af-9a6a-1fac9ec0907	F	251803,57	601446,83	0,00	392,66
22309	c4fb7ac7-98a1-41b6-8948-f0e88b7437c5	F	251659,57	601396,45	0,00	56,09
22310	9aba3f37-ce94-46e9-b3fd-d8b6de30df5a	F	251673,24	601411,96	0,00	27,07
22311	dd0b0104-4979-4567-8a4b-549a8c40381f	F	251666,67	602247,88	0,00	21,60
22312	3c9446ac-0fbb-4569-8883-4a20b156a25f	F	251869,09	601595,79	0,00	835,45
22313	45e86fbc-c375-4012-8455-f8a6b3f0f381	F	251661,09	601412,09	0,00	64,32
22314	57af232a-289a-4d08-8ede-67f4d9e2c41f	F	251655,99	601456,73	0,00	226,19
22315	baa64aa2-726f-466f-8a7f-806c345c6aa3	F	251655,78	601421,36	0,00	126,35
22316	28d642f1-ce32-44f1-a72b-6846ed09f4d8	F	251625,27	601403,81	0,00	13,64
22317	a6c1c69b-e234-4bd0-9791-bf87b1e09a69	F	251642,79	601431,18	0,00	28,36
22318	3b5e7f7e-d1b7-4771-8f9f-e8166107f8f7	F	251337,84	601509,90	0,00	109,08
22319	4c1a4737-fd3f-48a1-934b-0b14c5d44f2e	F	251302,91	601430,90	0,00	377,18
22320	3ecb7eb3-2e0d-45b2-89a7-03e6e192ffd0	F	251354,09	601451,87	0,00	143,42
22321	a1942939-97d5-4ff6-a70c-cc99c0a5dad1	F	251461,16	601421,18	0,00	271,90
22322	5ea2246e-3af2-4bdc-b23b-7f48fe72e658	F	251463,59	601447,98	0,00	1002,28
22323	87ff983c-3c36-4fc1-bc32-5f51ccf1c8b6	F	251354,89	601428,70	0,00	69,85
22324	6add193a-5032-4def-bd09-d0a282dc5147	F	251206,49	601281,28	0,00	49,51
22325	ac8e9e1a-5496-46a7-8f37-8c1ddc9aad57	F	251238,67	601095,61	0,00	27,76
22326	65645d3c-3366-45c1-a369-aeb614c8ef46	F	251510,14	602848,23	0,00	116,73
22327	3b521548-3680-4f59-a83a-83e07025fd65	F	251248,87	601011,67	0,00	221,47
22328	99886f5a-0701-4e57-abea-269e9bfb7d9c	F	251186,34	601365,69	0,00	70,07
22329	4be9bf41-3176-476b-a3c9-4cf99d7b7bdf	F	251264,72	601347,16	0,00	47,38
22330	7be59b5b-cab7-43ae-b412-ac3a720d8bff	F	251233,00	601453,78	0,00	528,54
22331	0345d30c-9cb7-4571-a301-842c9c52562b	F	251271,44	601503,47	0,00	408,29
22332	852126d0-a68d-4d2c-b3f4-92a09c5a3af7	F	251438,68	601628,79	0,00	97,18
22333	12c1b657-9d2b-40f6-bfb0-e7697b6311a1	F	251286,59	601656,35	0,00	207,46
22334	61782aa4-92af-4991-8aa6-d6610c919bb0	F	251496,89	601793,20	0,00	416,55
22335	40a2a8c0-aeaa-4bfb-a390-87324fc21f8	F	251414,18	601760,82	0,00	35,72
22336	e9e44e12-2e4d-457d-ab12-0e2367105e67	F	251426,75	602014,49	0,00	123,65

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
22337	21dc4887-647a-4771-ae77-9a1ee26b4d1a	F	251409,16	602048,89	0,00	70,90
22338	417169d5-85c3-4f83-802c-f50047507b2e	F	251455,16	601957,03	0,00	112,10
22339	be12813d-faac-4ef1-a0a2-d9b9c2a7ae03	F	251447,84	601984,41	0,00	17,63
22340	8d1e6b98-1e64-4624-bf44-254ef9a3776c	F	251513,63	602083,33	0,00	74,86
22341	f480f49c-3e75-4356-b61f-72138b850857	F	251548,83	602083,33	0,00	380,41
22342	f480f49c-3e75-4356-b61f-72138b850857	F	251548,83	602083,33	0,00	25,12
22343	a227abf1-23ce-456f-9ffc-ec9a21d2f68a	F	251606,86	601910,95	0,00	1640,15
22344	c460a82a-4c51-44bb-bb53-c068c22174fe	F	251527,70	602012,06	0,00	180,98
22345	336544a9-021b-45b2-8012-324b2c11ac37	F	251457,79	601802,00	0,00	95,77
22346	227114a7-1b11-4722-a997-f1534a290f41	F	251589,88	601641,24	0,00	73,37
22347	80cd9ffd-56a2-413d-800e-c7dd790ba4b0	F	251589,30	601849,04	0,00	322,62
22348	f010c46f-4a31-4a8b-9b7a-53e200011928	F	251666,67	601630,72	0,00	169,62
22349	f010c46f-4a31-4a8b-9b7a-53e200011928	F	251666,67	601630,72	0,00	18,93
22350	8ccbccc5f-c89c-45eb-a13f-5ed146a970ee	F	251722,26	601584,23	0,00	150,24
22351	05f815a1-0ec7-4ff1-ad6f-92d1d4eb3403	F	251666,67	601729,19	0,00	10,48
22352	05f815a1-0ec7-4ff1-ad6f-92d1d4eb3403	F	251666,67	601729,19	0,00	430,67
22353	26624586-576a-4550-8a1c-f78264a2a271	F	251779,36	601506,77	0,00	87,13
22354	2399d35e-aa25-4e43-9656-88f9dd41ceb2	F	251891,23	601890,73	0,00	79,81
22355	4761eeb2-b252-40f4-90c8-1fdd77d6a98	F	251765,97	601956,36	0,00	565,68
22356	abb7a726-4d72-4f31-9ff2-77d092418aa8	F	251777,88	601977,66	0,00	23,28
22357	f7b1435e-b035-4a30-ad9f-30d15aedb9d4	F	251796,24	602006,71	0,00	102,98
22358	5d2e4a4a-9349-4527-ae03-522c330c6bfa	F	251883,75	602083,33	0,00	16,18
22359	5d2e4a4a-9349-4527-ae03-522c330c6bfa	F	251850,16	602083,33	0,00	597,11
22360	5d2e4a4a-9349-4527-ae03-522c330c6bfa	F	251845,31	602083,33	0,00	261,93
22361	72462690-b4e1-4ac5-9ba7-1758188deb34	F	251833,48	602083,33	0,00	116,50
22362	72462690-b4e1-4ac5-9ba7-1758188deb34	F	251833,48	602083,33	0,00	0,52
22363	35779924-7af5-49a9-a3cd-e51efb67b28a	F	251656,94	601984,09	0,00	24,77
22364	d8f553c6-5904-486f-b2fd-1650590b37d1	F	251666,67	601932,15	0,00	71,78
22365	d8f553c6-5904-486f-b2fd-1650590b37d1	F	251666,67	601932,15	0,00	160,92
22366	b52411f8-bc6b-4fc5-8580-cdd7e178b8a4	F	251627,60	601986,91	0,00	185,10
22367	1f4b434f-2fc5-4b71-ba06-33911d95f402	F	251666,67	602036,50	0,00	150,14
22368	1f4b434f-2fc5-4b71-ba06-33911d95f402	F	251666,67	602119,92	0,00	151,55
22369	1f4b434f-2fc5-4b71-ba06-33911d95f402	F	251686,00	602083,33	0,00	74,22
22370	1f4b434f-2fc5-4b71-ba06-33911d95f402	F	251686,00	602083,33	0,00	96,05
22371	645b942a-549b-4c92-b65f-a2b8c91bfd38	F	251542,67	602184,95	0,00	64,17
22372	43e7b35e-c39e-40bd-b2cf-981d29129651	F	251689,07	602245,10	0,00	40,16
22373	5deac5b6-54fe-4a24-bd2f-619f0bce98ff	F	251666,67	602005,91	0,00	19,52
22374	5deac5b6-54fe-4a24-bd2f-619f0bce98ff	F	251666,67	602005,91	0,00	110,70
22375	5deac5b6-54fe-4a24-bd2f-619f0bce98ff	F	251696,79	602083,33	0,00	203,86
22376	36bbc010-b192-48ea-8f8d-c1935a2f2b86	F	251881,30	602083,33	0,00	2157,06
22377	36bbc010-b192-48ea-8f8d-c1935a2f2b86	F	251881,30	602083,33	0,00	195,71
22378	2f5343eb-78d5-4bd7-a947-e9ca5a1d4759	F	251911,61	602083,33	0,00	12,04
22379	2f5343eb-78d5-4bd7-a947-e9ca5a1d4759	F	251911,61	602083,33	0,00	189,18
22380	97a82373-cec1-49f4-9a33-0125b9f9c5aa	F	251900,89	602191,28	0,00	121,65
22381	ffba2e5b-e87a-4c19-b277-e12314c21cb7	F	251714,91	602165,22	0,00	21,74
22382	3437fe1b-337b-4acc-ac71-330a78b96677	F	251732,10	602314,03	0,00	205,90
22383	57605a9b-510e-47f7-a7db-d6e4ab05ca57	F	251959,98	602323,16	0,00	133,31
22384	2382e1b3-73b8-4cc2-952e-a3b0f707c438	F	251936,33	602852,51	0,00	646,85
22385	c7f451c3-c612-4ce8-a12e-ae4afa51719fe	F	251772,93	602395,51	0,00	941,60
22386	5720af30-91eb-4d3c-90a0-ec8c78545f3b	F	251670,27	602304,40	0,00	31,44
22387	c0a87eac-6f0d-4321-aae7-c0734e5b0030	F	251685,98	602287,19	0,00	18,66
22388	dd0b0104-4979-4567-8a4b-549a8c40381f	F	251666,67	602247,88	0,00	168,65
22390	762e7fad-6f9d-401a-846c-c4bc2dedae54	F	251478,57	602914,42	0,00	216,26
22391	785e40a3-c477-4a47-8183-cf86dd473ac8	F	251534,94	602954,40	0,00	365,88
22392	7fa1c737-72c5-42cb-ae1b-ed04505b04b6	F	251503,93	602814,54	0,00	365,92
22393	3f7411a7-7dd4-45ba-a945-2eb3d9098494	F	251418,84	602558,03	0,00	356,33
22394	14013b65-d6cb-467c-82ef-1f89125d51f8	F	251502,17	602254,78	0,00	175,06
22395	f2ac0663-e706-4151-ba99-0a0a5c0dfdf6	F	251477,01	602333,58	0,00	127,31
22396	f391af94-22f5-4274-be3c-d62af61ee27d	F	251449,09	602422,28	0,00	45,34
22397	2c56c1ed-7442-4f4e-b370-07eae0ceb9e9	F	251426,62	602485,62	0,00	142,15
22398	5919de18-f828-4f3e-b2e7-2a8adb6cf506	F	251441,53	602299,83	0,00	26,90
22399	a04f4f2e-0532-4283-afc6-db7ad79f9e03	F	251385,88	602083,33	0,00	35,66
22400	a04f4f2e-0532-4283-afc6-db7ad79f9e03	F	251385,88	602083,33	0,00	653,69
22401	692083dc-f626-42c4-8f3d-4ecd912330dc	F	250939,85	602737,77	0,00	114,44
22402	e514eadc-308a-4c72-8283-c0d629ab5f1d	F	251115,28	602695,75	0,00	168,33

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
22403	76462a40-5707-4e57-8997-a11fa0211dc2	F	251046,45	602726,62	0,00	376,96
22405	7f085379-68af-4592-9e2d-6075e487b806	F	251424,39	602344,04	0,00	484,68
22406	0ce3e65c-6f82-4b86-8f74-8337f99777ce	F	251320,73	602577,75	0,00	260,46
22407	f805c00b-462e-4ab8-8a87-388fb61a8b31	F	251362,49	602636,19	0,00	22,48
22408	9b30ad08-0bcb-4df5-8b68-ac6f126f98ea	F	251468,63	602713,49	0,00	276,57
22409	987f1b95-3456-4d41-80cb-fd3b543e9a88	F	251292,45	602638,60	0,00	16,30
22410	2394e67a-31b7-4f99-977c-a922e0dea420	F	251131,84	602798,87	0,00	1356,81
22411	da9b3179-9c00-4bb7-87cd-abadfe568d3b	F	251063,88	602760,58	0,00	64,38
22412	6104585c-b867-4900-a381-09ff63cde2d3	F	250854,45	602773,30	0,00	225,99
22413	05c67b7a-596d-4eb0-b4cc-67ec15109bee	F	250635,40	602909,34	0,00	75,53
22414	0efb1735-25af-401e-b871-a40f910bd85f	F	250655,78	602869,33	0,00	134,56
22415	ca559177-94fb-406b-8266-3c9b45298cb9	F	250678,61	602850,26	0,00	150,79
22416	b5248954-2525-41f7-b3f0-7bd44197857	F	250785,16	602794,59	0,00	377,49
22417	0a776333-0933-4caa-9bb5-a2668b9dbf36	F	251058,65	602750,02	0,00	35,85
22418	ed7573e8-8546-448f-8b56-03f829e0b522	F	250887,62	602748,09	0,00	92,44
22419	0b37f2eb-7164-4692-bda3-c5912214ea2d	F	250937,89	602750,70	0,00	141,08
22420	64210d42-1ec0-4a5d-a87a-9b4b9e9a833e	F	251310,86	602419,80	0,00	335,81
22421	c49947aa-9578-4b47-b4ef-ac23de0663fb	F	251155,22	602083,33	0,00	4020,52
22422	c49947aa-9578-4b47-b4ef-ac23de0663fb	F	251155,22	602083,33	0,00	640,08
22423	99770a6b-6302-4396-87a1-d1cb03c28601	F	251246,74	601625,84	0,00	67,89
22424	5dff7d5f-8322-4f02-9625-746143793c02	F	251213,75	601600,41	0,00	44,75
22425	2acd5618-30cd-47c2-9b02-f402efc119bf	F	251135,56	601540,04	0,00	85,41
22426	ae544a2e-4fbd-4dfc-ba56-ab14d359c021	F	250909,80	601544,38	0,00	68,96
22427	a356873c-da75-470f-9650-bd949f6f86ae	F	251103,63	601520,94	0,00	351,68
22428	1f42f676-1202-45eb-a980-11521f044cea	F	250621,88	601966,02	0,00	1009,99
22429	b0ed7915-02d0-49aa-a00d-413a2cc982e5	F	250871,69	601630,27	0,00	702,94
22430	dcd13df8-1d6b-4962-9a74-d6219b06a346	F	251019,32	602083,33	0,00	84,23
22431	dcd13df8-1d6b-4962-9a74-d6219b06a346	F	251019,32	602083,33	0,00	482,47
22432	2c955c5a-cb4f-4935-8c79-625d5d177f58	F	250775,25	602083,33	0,00	1219,65
22433	2c955c5a-cb4f-4935-8c79-625d5d177f58	F	250775,25	602083,33	0,00	390,76
22434	2c955c5a-cb4f-4935-8c79-625d5d177f58	F	251124,42	602083,33	0,00	561,70
22435	d2e70035-1ead-40f5-991b-63f4dbeeaa21	F	250910,70	602734,52	0,00	739,21
22436	818ef422-2cef-4ad4-a846-efe7b2b32b76	F	250780,24	602462,11	0,00	119,07
22438	1f5d87ae-7177-4517-a08e-06b26fdb7aa	F	250338,50	602010,93	0,00	157,70
22439	c6531a9b-9a9f-4ee2-ae98-89394ec7e1df	F	250366,81	602083,33	0,00	1282,97
22440	c6531a9b-9a9f-4ee2-ae98-89394ec7e1df	F	250366,81	602083,33	0,00	215,83
22441	389b3128-15e2-4fa9-add5-3316d6beb481	F	250479,63	601918,25	0,00	124,08
22442	4079abb9-1a08-4e28-b6c0-469a8df8cff0	F	250539,13	601790,76	0,00	161,83
22443	933ccde1-bec3-4399-b179-82cda138e248	F	250449,78	601579,55	0,00	69,84
22444	80ea3f6b-5a6d-4368-aeeb-9f9ee234ba6a	F	250000,00	602025,82	0,00	975,20
22445	0d56ffdd-04ff-4cdd-8b42-981329ffa60a	F	250258,67	601884,59	0,00	130,94
22446	984d5e6b-1143-4c96-bd02-c7021ee6e352	F	250191,89	601862,45	0,00	352,10
22447	a7596921-9a53-4ebb-9a34-fff4a5ec3d08	F	250147,64	601644,72	0,00	225,08
22448	6e313b1e-12a9-4d39-bee2-19da995a0229	F	250042,21	601812,67	0,00	128,10
22449	b7be6dee-6738-416c-8282-29c5936e41cb	F	250000,00	601878,69	0,00	46,02
22450	a76aa07c-f79c-4c43-8d64-f120ae95b66a	F	250164,35	602038,20	0,00	61,99
22451	a895e520-15ce-4851-a760-8557ab0bd64b	F	250179,49	601924,52	0,00	360,43
22452	7058236b-0cef-4d98-ba04-8f58d889e93a	F	250218,92	602083,33	0,00	105,91
22453	7058236b-0cef-4d98-ba04-8f58d889e93a	F	250218,92	602083,33	0,00	160,71
22454	470f83d1-9147-406e-a065-b99fde20742c	F	250134,93	602083,33	0,00	29,59
22455	470f83d1-9147-406e-a065-b99fde20742c	F	250134,93	602083,33	0,00	126,57
22456	ab3d1b6d-f907-4a8d-a5b6-b43e7d08f85b	F	250000,00	602298,96	0,00	138,14
22457	78a18ed9-8791-4cb8-b691-fb4dac6741ff	F	250000,00	602666,40	0,00	237,89
22458	1a4f9d2a-345b-4599-9375-acd2d60f492d	F	250126,49	602466,36	0,00	298,29
22459	5da82103-11bd-470e-9064-412925291bf2	F	250549,70	602083,33	0,00	112,42
22460	5da82103-11bd-470e-9064-412925291bf2	F	250549,70	602083,33	0,00	790,72
22461	ecdcd6f32-c5ee-4d1e-b61e-3b6dcbe4437b	F	250579,41	602083,33	0,00	137,08
22462	ecdcd6f32-c5ee-4d1e-b61e-3b6dcbe4437b	F	250579,41	602083,33	0,00	848,85
22463	b6b18201-b6d7-4f2a-902c-2ae2b0e7601c	F	250522,60	602530,30	0,00	367,64
22464	bc5c1741-1b85-453f-a68e-1649e17704c0	F	250316,20	602651,18	0,00	57,51
22465	68541cc3-1620-42de-a667-826412b5d116	F	250545,29	602774,52	0,00	156,38
22466	cddc9533-9d77-4e07-800b-ad878e09109	F	250609,03	602682,93	0,00	445,61
22467	69b0af57-0ca9-4e17-92be-f87694c324ba	F	250569,99	602954,24	0,00	309,27
22468	36674c89-621d-46fa-aeb4-b2ae29639b83	F	250101,49	603388,99	0,00	90,88
22469	65681184-dd02-454c-9cd2-032174e1d41c	F	250164,99	603282,50	0,00	177,41

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
22470	5f8954f3-5ca3-45ce-b561-1dbfd347249c	F	250164,54	604672,77	0,00	97,00
22471	d11fafa1-1d08-4467-9433-01eb8633f0d0	F	250560,64	602948,07	0,00	1413,93
22472	6ec7190e-a3ab-4a1f-8605-5f0a528a154a	F	250253,18	602623,61	0,00	395,91
22473	2c75a416-fc3e-478f-9d68-50f65c751bf1	F	250399,92	602709,00	0,00	95,38
22474	3a8d9a16-fa1e-4b19-9e8d-202d1816c223	F	250227,52	602618,77	0,00	326,78
22475	ddf83219-244f-43b2-823f-bd44982b546d	F	250000,00	602858,38	0,00	485,75
22476	810d1c69-9fa1-467b-bffd-c660a905477e	F	250000,00	603198,42	0,00	219,27
22477	84c38af5-7b87-4dfc-b9da-ab9e9e6f9e8f	F	250039,49	603447,55	0,00	61,03
22478	34287dbb-11d5-43a4-badc-90d69c8f42d6	F	250000,00	603271,17	0,00	318,83
22479	bdd454ce-8656-4582-b8a8-31863dd9f100	F	250000,00	603432,54	0,00	35,00
22480	a1ac8654-46a0-46b3-b685-cb4e72a23ef4	F	250000,00	603489,48	0,00	29,30
22481	1eaae2f8-f5ea-4ef3-b408-ada688370e35	F	250008,98	604166,67	0,00	77,86
22482	1eaae2f8-f5ea-4ef3-b408-ada688370e35	F	250008,98	604166,67	0,00	12,08
22483	ac25e5d1-8052-4489-a234-ae601da6998e	F	250000,00	603598,49	0,00	272,60
22484	8153286d-1938-4af3-b45f-89217513bbb8	F	250154,01	603546,64	0,00	24,64
22485	9c1aa763-dc95-4852-be23-d750198f6c5c	F	250000,00	603821,82	0,00	534,41
22486	1acc7238-469d-4ae7-a4b5-7a1002aa56b2	F	250168,03	603555,16	0,00	73,72
22487	7dd37409-3546-4c94-8fbf-9c8c5cf169c3	F	250122,14	603520,13	0,00	652,69
22488	c5ac4f45-58d6-4d93-9e76-7523ceaa2946	F	250086,83	603385,21	0,00	77,69
22489	e0f7a055-44bd-46a2-8d96-aa778cd024af	F	250303,54	603127,24	0,00	1012,99
22490	5f83adfe-d108-4fa5-9aab-cea97c856595	F	250431,18	603072,95	0,00	84,72
22491	4f585cbf-79e8-46cb-80de-d93710065cd5	F	250460,73	603034,54	0,00	375,27
22492	56de9e37-f870-4b2a-afb-d62eb143bd425	F	250518,40	603000,00	0,00	111,76
22493	c39cdf8a-c00a-4b66-8e94-043b1e6c2c05	F	250555,65	602980,57	0,00	202,61
22494	bc42a680-265f-4619-b981-33c0a7a5d620	F	250575,68	603221,34	0,00	510,46
22495	54c68d24-3005-4e9f-b603-fe5d03145008	F	250457,73	603054,38	0,00	15,27
22496	fca5daa7-e99e-46ec-97b1-bfa168f7b346	F	250339,04	603134,31	0,00	123,27
22497	c484ba05-5e8c-4ce8-8f2a-da1775d98282	F	251000,00	602818,89	0,00	1401,80
22498	dca5a322-90b6-4c44-b370-e029ac6d45e7	F	250869,01	603814,38	0,00	882,34
22499	92902f30-4223-40ae-a205-2c7bd4c22248	F	250473,57	604125,00	0,00	76,21
22500	d0e9be66-43cb-4ae8-84a5-f06ce01959e7	F	250583,42	603769,91	0,00	895,65
22501	1878571e-f184-4a8c-b1e7-d447e21ee33f	F	250311,44	603106,36	0,00	66,21
22502	27d866c1-5030-4fc2-bcfa-49b49e0df1ee	F	250270,34	603151,50	0,00	27,83
22503	54f26685-bf44-4c52-a636-efa578f144bd	F	250190,72	603271,63	0,00	226,78
22504	89bd3c14-2f56-4c4c-8e8e-e135dcb71740	F	250000,00	603977,25	0,00	3023,81
22505	89bd3c14-2f56-4c4c-8e8e-e135dcb71740	F	250119,13	604166,67	0,00	14283,09
22506	88f9d688-e6e2-4170-8375-5283711d3ab2	F	250377,12	604723,60	0,00	205,41
22507	0ea62c2e-6d57-4bfb-8d91-ad70bdcecc2f	F	250377,32	604455,16	0,00	430,09
22508	57ced384-b893-4e94-b976-65f21af96273	F	250539,39	604166,67	0,00	58,60
22509	57ced384-b893-4e94-b976-65f21af96273	F	250539,39	604166,67	0,00	433,26
22510	0f687318-7c18-4ae9-8be2-c3b80fdcf61f	F	250881,09	604781,13	0,00	306,30
22511	fa04a8fe-9a46-40a3-875d-dc966930a6ca	F	250483,97	604949,05	0,00	347,18
22512	c673e1e0-8ad8-4b90-9369-6b99379fad4	F	250473,03	604944,60	0,00	350,88
22513	49616974-df7d-42a8-a734-71c649965bee	F	250078,81	604590,62	0,00	86,62
22514	e9e6c89f-9678-4b55-bcfe-98809fab9d15	F	250620,74	605109,00	0,00	108,00
22515	89dc4251-5c8f-41e4-82e9-31c318ad21e7	F	250658,63	605129,17	0,00	273,95
22516	ac55cf22-4a03-4f9d-96d8-12b0a0393739	F	250687,89	605172,33	0,00	97,42
22517	d61ffa01-269b-405b-a334-6f48725ba95c	F	250649,02	605120,57	0,00	79,24
22518	cf770c7e-43fd-488e-aaac-cb4309a962f1	F	250588,31	605062,31	0,00	163,73
22519	c2626b88-0978-4226-aa0a-7b42c7973d0d	F	250556,10	605046,67	0,00	183,17
22520	57cc7ca3-4c97-44e5-bb93-95ad8b25b3e4	F	250462,27	604942,93	0,00	48,51
22521	138d031f-09d7-48b8-a4e4-876fafaef93a	F	250360,76	604945,47	0,00	673,69
22522	6983e6b1-2a71-4a15-8983-d5b6de26792e	F	250379,69	604988,70	0,00	348,10
22523	7daf441a-cd26-458f-b4d1-f964a578e462	F	250396,71	604895,13	0,00	102,43
22524	3c706f9c-9c5d-47b1-92e9-45e84408bd77	F	250387,93	604867,03	0,00	349,00
22525	bb31e99d-6c41-4722-81fa-88cd3682c7bd	F	250337,61	604823,05	0,00	353,42
22526	046b3a8c-8bb9-4bf0-be31-9441dccc2f73	F	250330,50	604166,67	0,00	122,55
22527	046b3a8c-8bb9-4bf0-be31-9441dccc2f73	F	250330,50	604166,67	0,00	170,58
22528	8b1b986e-943a-42d3-bf0a-acdd2af18028	F	250300,08	604787,66	0,00	86,65
22529	e2d06adf-3cfe-42f9-9ecc-ba915a98beb8	F	250313,16	604815,04	0,00	84,00
22530	a6603207-77e2-46d4-8f1b-5a9bc2f25c7f	F	250182,46	604675,78	0,00	125,95
22531	9d8e1da8-0d96-4c57-b88e-d582a316c053	F	250064,16	604527,35	0,00	377,53
22532	19e972c8-e88c-4c6d-8276-10375959b4fd	F	250000,00	604501,24	0,00	93,83
22534	707edfbc-17fb-4682-8b64-493e6753aaf7	F	250219,18	604725,41	0,00	60,50
22535	2c81a55f-fa58-4a43-b6fb-e562d0128754	F	250000,00	605000,24	0,00	1008,10

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
22536	9d127838-fce8-4ddd-b9ab-1d7cbdd08391	F	250000,00	604966,34	0,00	494,66
22537	65705fc4-9b82-4fad-b52e-d339528aab1e	F	250000,00	605290,93	0,00	23,56
22538	bbbd324a-ad06-48d4-b44c-313bb1c60310	F	250000,00	605222,61	0,00	2088,93
22539	ac1ee66b-c596-460f-bb4f-f4d109e39c97	F	250035,95	605222,28	0,00	100,09
22540	4b101d49-7b81-4326-9405-97e892d6c2ee	F	250019,69	605276,60	0,00	73,95
22541	4facf870-bf4a-4662-bd1c-6c013a42aad6	F	250000,00	605198,09	0,00	174,86
22542	f1340f55-a33f-4cf1-a44c-8841336b9ffbf	F	250000,00	605454,85	0,00	515,59
22543	680ca6ec-1cbb-49a8-bed9-6025c86bef4d	F	250000,00	605397,01	0,00	176,41
22544	6fb458b8-1f36-4966-b86c-d7ee72ab2c1c	F	250098,71	605558,15	0,00	218,00
22545	47d543d6-4666-4232-9e46-50883797a69d	F	250191,89	605644,52	0,00	447,76
22546	3321b1dd-90ef-4caa-8cf1-6a1aaca76bd3	F	250238,71	605691,85	0,00	60,81
22547	258dc957-b94d-4d39-bb48-0494570ab23e	F	250177,88	605633,42	0,00	129,01
22548	aa801e39-fc11-4b16-834d-9e0433069235	F	250000,00	605552,55	0,00	85,84
22549	f332b1b1-5fe9-4832-a9d5-3c935c9a30f6	F	250000,00	605407,05	0,00	895,23
22550	97775213-c429-448d-9143-905a284996af	F	250000,00	605484,54	0,00	108,57
22551	7e65a0b2-799a-4b2a-a519-35be53424264	F	250000,00	605512,45	0,00	174,04
22552	41c0c390-91e7-49a0-92d8-d771a3692ed5	F	250000,00	605740,82	0,00	694,19
22553	245fdd3b-badc-4890-bac7-be93259b0789	F	250088,22	606018,63	0,00	191,70
22555	8a1776ce-7863-41cc-8ccd-be2a5077a9f6	F	250000,00	606088,27	0,00	237,77
22557	6a0dac46-f03f-405b-85ea-c2878f1975dc	F	250117,77	606091,37	0,00	115,27
22558	165b58de-c0b8-401e-a966-0bea0c58e1bd	F	250162,77	606093,34	0,00	4010,12
22559	92fa2528-bb11-4caa-9238-0aef235bd7ca	F	250232,53	606027,02	0,00	23,30
22560	08e8ce55-c961-4b46-a71f-56d3dfed894f	F	250000,00	606146,60	0,00	774,83
22562	53a3234d-b301-40b1-a908-23ecd73bae72	F	250320,75	606003,14	0,00	75,35
22563	68cc76cd-dbf6-4949-93aa-a22ccea3acf	F	250368,13	605816,71	0,00	351,19
22564	6966e1f7-8dc1-4c5b-8e73-20c9aba5111b	F	250337,91	605939,43	0,00	329,72
22565	fef765f2-9f5d-485e-893b-9c8afce8b608	F	250364,63	605826,61	0,00	387,89
22566	f762b771-90c9-4b5b-910f-e7f85cb2dab5	F	250323,74	605773,80	0,00	111,51
22567	19c30386-a28e-4a22-a3cb-8cd5c777aad6	F	250579,25	605925,54	0,00	153,57
22568	5c162259-40a2-47d5-906a-9fc2a4887804	F	250521,63	605957,75	0,00	65,49
22570	1060819b-431d-47f3-b9f9-e62140552ac1	F	250352,04	606052,14	0,00	646,96
22573	b09c8a59-ff32-402c-962e-324e025580f	F	250636,22	605955,59	0,00	269,99
22577	90444724-d1e2-47bf-8c2f-f15fc75380e7	F	250763,97	605904,46	0,00	192,44
22578	588204e0-b7db-47ec-b007-787891972cec	F	250652,20	605906,73	0,00	101,53
22579	d5bc0b60-61ea-4e46-ae0b-38429679f694	F	250710,50	605869,91	0,00	181,80
22580	3e4987c8-b833-4003-9771-9509d7c139ad	F	250842,08	605830,69	0,00	32,02
22581	9140f3ad-9749-4ca7-b00a-7e8b806b9417	F	250927,70	605401,64	0,00	176,92
22582	a26fe465-a667-4cb9-93a3-b7b2e9224a20	F	250827,80	605775,76	0,00	574,28
22583	868140ca-3607-4899-8bb1-6d9143b274da	F	250477,95	605880,51	0,00	641,89
22584	7636e2f2-3f2d-4f45-bd10-5db0b492fb73	F	250386,28	605829,49	0,00	354,57
22585	e0bf7572-6089-4bcf-9d8c-d5fb343c2d82	F	250375,88	605736,99	0,00	351,85
22586	4597fa76-66c0-4f35-a716-ec2b8cf28f92	F	250682,85	605636,20	0,00	1774,50
22587	b30ac1f5-8097-4bc0-9d47-3ff1253f9294	F	250644,51	605614,83	0,00	32,86
22588	ee832d61-4471-4a20-b2ef-1fd697077318	F	250820,06	605298,37	0,00	84,25
22589	e91e54db-ea36-4dc9-952f-7dbf1d773289	F	250801,93	605266,68	0,00	162,67
22590	c93d6ed2-6773-4edb-b399-24407722ea69	F	250750,83	605217,97	0,00	146,88
22591	345ee6b9-40b1-4c34-8d62-b773f5ed64fe	F	250757,14	605238,69	0,00	83,13
22592	54171337-8a0a-4c6f-b835-bccd949a7b25	F	250843,83	605226,83	0,00	13,83
22593	a9353414-e2f7-4d25-9241-2a48705a333a	F	250843,31	605306,04	0,00	48,82
22594	01ace1bb-9b4c-41a8-b3f9-7fe5646e9b95	F	250907,08	605367,24	0,00	129,12
22595	015276e8-44d1-4730-89d0-97871a582098	F	250894,57	605203,70	0,00	129,20
22596	44dbaa3b-927b-47b8-9a91-c0919f478fc0	F	250965,17	605423,36	0,00	904,05
22597	7fc3b2db-00e7-431e-962f-1d963b62acd2	F	251036,85	605400,34	0,00	276,05
22598	15747487-60a9-4bed-942e-681a746aeaae	F	251038,00	605364,56	0,00	48,02
22599	517c57eb-f6d9-46f2-ae4-c62c520f6d06	F	251578,54	605296,67	0,00	15768,85
22600	600d30f9-7386-436f-9bd3-e199d54f2e92	F	251666,67	605059,50	0,00	781,91
22601	600d30f9-7386-436f-9bd3-e199d54f2e92	F	251666,67	605059,50	0,00	77,72
22602	0babc249-d83d-4e13-a60d-1461120745b9	F	251217,67	605563,16	0,00	876,30
22603	42f29d65-667d-434d-b922-181029d22d3a	F	251058,89	605384,73	0,00	13,40
22604	ce53a326-63b2-4c3c-a052-2b83ae3a1721	F	251280,25	605517,58	0,00	162,11
22605	f390ba94-a59c-4de0-bd3c-72c99c1a88c8	F	251315,55	605507,27	0,00	122,68
22606	898fd8b2-7a24-4af8-8d36-293da8e366d6	F	251398,14	605496,68	0,00	77,56
22607	8e5fda12-c88c-471c-97ed-252859ae0238	F	251322,77	605549,96	0,00	88,91
22608	fe3344a7-5f6f-4c45-b2fe-e886af864d3	F	251197,67	605589,87	0,00	209,72
22609	0e0e8608-b109-48ba-95ee-96387ebf6890	F	251074,37	605526,74	0,00	135,09

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
22610	770651bb-36be-475e-a835-a991db6bb78d	F	250979,33	605450,78	0,00	114,67
22611	b7200b6e-3c76-4afe-a6c2-c10cd2e567b4	F	250966,52	605526,23	0,00	622,68
22612	850c08eb-5f36-46ee-8c68-625bdca37919	F	251125,52	605628,02	0,00	73,31
22613	6d0c4e0f-838c-4313-ba48-7a360029a5f7	F	250987,16	605735,51	0,00	179,23
22614	6971b4f4-5be1-40a7-a151-0d5339ea105e	F	250831,80	605785,42	0,00	274,61
22615	06582d41-bb26-45bd-ba98-0e66fb8cb3e1	F	250937,07	605770,29	0,00	36,72
22618	0d32788c-1a33-4427-82a2-537d93e68a48	F	250901,62	605842,08	0,00	318,37
22623	2b121a05-36c8-4bd9-9739-9ba173b64c3b	F	251104,88	605702,62	0,00	250,03
22624	1110361f-fe3a-4f5c-b56c-dcb5561d7603	F	251130,46	605593,60	0,00	28,55
22625	9cb89367-e9fb-4d03-815f-085c47d8a605	F	251156,14	605604,15	0,00	93,56
22626	d48ed066-956a-4ac6-8abc-26190f3c8533	F	251585,18	605281,59	0,00	15,00
22627	3070f77f-fbcd-4e6c-afb7-85f2d3eaba01	F	251588,55	605364,28	0,00	74,16
22628	6dfa4a7f-6ec6-4fdc-9d62-9568b38a30e0	F	251457,79	605394,71	0,00	126,58
22629	13a706ec-d53f-479b-87f1-6e8fe961b7f6	F	251497,66	605428,93	0,00	203,65
22644	71ea4cf0-bae8-4e94-9ca6-91f8e90c2fc	F	251799,32	605136,85	0,00	15,69
22646	196f26e9-7688-44cb-b609-c20088afa210	F	251757,18	605115,90	0,00	237,02
22647	dfea5162-f984-4312-bf78-21afa8beacae	F	251749,59	605197,11	0,00	119,22
22648	e0382c49-8124-42fe-8608-1e476c7983f5	F	251666,67	605313,18	0,00	15,65
22649	e0382c49-8124-42fe-8608-1e476c7983f5	F	251666,67	605313,18	0,00	314,64
22650	1a1930ec-0369-4586-9c9c-a5ad8c2d19e5	F	251612,09	605279,14	0,00	57,53
22651	ae701f8a-e7a5-44cb-bdca-db5c828dc248	F	251666,67	605194,68	0,00	1236,56
22652	ae701f8a-e7a5-44cb-bdca-db5c828dc248	F	251666,67	605194,68	0,00	1050,94
22653	798c4c51-0c1f-45f3-b637-d5f177a13f0	F	251666,67	605218,03	0,00	9,47
22654	798c4c51-0c1f-45f3-b637-d5f177a13f0	F	251666,67	605218,03	0,00	145,64
22655	45e54b88-36db-43c8-af7c-25979b95339d	F	251746,82	605098,02	0,00	1233,50
22656	7dda7aa0-e7ff-49fd-b34b-bfe8363d53c2	F	251771,83	605029,05	0,00	247,58
22657	e803579d-bfeb-4144-86a0-644d69b50ee5	F	251710,40	604903,89	0,00	323,90
22658	ed8de6bd-e49e-4367-b59e-7c6a79b4bee7	F	251750,05	604854,26	0,00	1872,27
22659	3a404bd6-778a-44b3-bcb6-2d7e1ac64065	F	251869,70	604871,63	0,00	48,83
22660	5f31ee51-1c7f-4adf-be0d-11734f7f2f9c	F	251813,52	605140,64	0,00	338,27
22661	992045c3-4adb-4a84-90f1-ac931e679a54	F	251819,24	604990,59	0,00	3521,59
22662	e0153f62-e078-4b90-89a5-005ccc724d4	F	251938,24	604796,36	0,00	188,95
22663	64357cdd-b9c4-442f-b3e5-133773c22ff8	F	251080,17	603993,14	0,00	154,62
22664	93079e60-f38c-48c1-a3fd-13024f629306	F	254126,79	602277,18	0,00	171,42
22665	98f24acd-e0f8-41e9-84d8-fdce0a297452	F	251913,97	604822,97	0,00	1740,45
22666	dc112a69-92cf-4530-90ab-8dbfb3561a2f	F	251826,71	604182,86	0,00	241,60
22667	8fde2e8e-c99c-4adb-8d14-51e61d967822	F	251927,58	604649,58	0,00	171,89
22668	94d4918e-a41c-4a19-8715-0095c45039c0	F	251881,47	603958,10	0,00	179,35
22669	857050ba-953a-4672-b71a-ec20fd6b2521	F	251935,59	603761,59	0,00	344,81
22670	19de8f88-ca0f-4834-a5a4-2ea8773283a6	F	251861,24	603953,16	0,00	282,21
22671	28596e57-cb53-41d1-a044-de83824ad4ef	F	251877,67	604032,86	0,00	170,29
22672	c6693e39-9988-4304-8acd-e31d0b25fbeb	F	251744,41	603989,62	0,00	19,47
22673	a71bc37f-62a9-4ee7-bb0e-fb270efa8b85	F	251719,07	603920,32	0,00	94,51
22674	68fedec3-3247-4269-9beb-974ca31c651e	F	251666,67	603779,04	0,00	69,77
22675	68fedec3-3247-4269-9beb-974ca31c651e	F	251666,67	603779,04	0,00	70,95
22676	b488d71e-6b2b-46fe-b22b-7e361efcf679	F	251666,67	603747,13	0,00	47,68
22677	b488d71e-6b2b-46fe-b22b-7e361efcf679	F	251666,67	603747,13	0,00	310,62
22678	1f0e42cc-6e72-41bd-a2f9-773f7d6232cd	F	251785,93	604099,36	0,00	148,80
22679	b176bdb9-8f95-4d9b-bea7-1756272c6bfa	F	251767,32	604002,08	0,00	86,00
22680	46f36df3-17ef-4f95-af7e-3aedc9e23324	F	251867,19	604322,89	0,00	518,83
22681	0aaf4e97-22b3-4336-945d-6b80856209fc	F	251773,53	604041,12	0,00	147,96
22682	ce131a2e-d76e-43de-933c-b5f3ce9f42aa	F	251666,67	604196,50	0,00	490,14
22683	ce131a2e-d76e-43de-933c-b5f3ce9f42aa	F	251666,67	604196,50	0,00	148,39
22684	f17df87e-f6f9-408e-b115-01a667e3f0c5	F	252599,66	602748,96	0,00	115,53
22685	dc156d17-1386-4f38-a161-7558df791d85	F	251154,87	604018,00	0,00	473,87
22686	e85e837c-3b3b-4306-85ed-7cf26b899f58	F	250977,71	604706,64	0,00	72,39
22687	6ce40e83-2964-44a3-a9b5-b5e68442e2fc	F	250964,82	604715,07	0,00	13,17
22688	240fcc57-06b9-40ed-80c9-65cd9bda49	F	251004,25	604465,68	0,00	123,59
22689	e7476ffb-68a2-46c2-9fe6-a6075cc960b6	F	251109,11	604532,80	0,00	113,82
22690	23eeb1ea-1b61-4a47-8606-015c52f8bb6e	F	251034,77	604166,67	0,00	13284,22
22691	23eeb1ea-1b61-4a47-8606-015c52f8bb6e	F	251034,77	604166,67	0,00	7518,52
22692	d8f78bd9-1a62-40e2-8ec0-c2b5bfa7cf11	F	253995,03	602083,33	0,00	38,95
22693	23eeb1ea-1b61-4a47-8606-015c52f8bb6e	F	251666,67	604468,92	0,00	8397,45
22694	d8344f96-7fa0-4f2a-a3fd-a823dff8fd1f	F	251257,88	603729,61	0,00	66,65
22695	d610a28e-c113-404f-8557-562e0405caea	F	251001,95	603777,25	0,00	1993,44

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
22696	1434736e-2318-40a6-909f-7872e5cf45a9	F	251311,65	603729,60	0,00	303,70
22697	64c21e5a-c4cc-42fa-9150-229039725f28	F	251257,26	603718,63	0,00	274,61
22698	c191a4b7-ab11-4161-86f5-c593b6607e79	F	251666,67	603972,54	0,00	2303,69
22699	c191a4b7-ab11-4161-86f5-c593b6607e79	F	251666,67	603972,54	0,00	140,81
22700	8e4453ea-31fa-4bc4-aa1b-50073e90eb28	F	251406,68	603817,03	0,00	62,45
22701	b4f38ea2-103b-4fa1-89ef-7cf59dbceb6b	F	251500,79	603717,19	0,00	230,48
22702	a5a4504a-8c3e-4b15-b269-407cfb6a72ce	F	251436,02	603403,68	0,00	164,46
22703	ed3ea4d6-3d81-4dff-92bc-e7a4f868ffe0	F	251353,71	603313,56	0,00	94,56
22704	36881939-7d81-4c83-afd4-b4590d763125	F	251314,35	603471,75	0,00	137,90
22705	00fbeb0c-fe64-4836-b637-dcc75672fc45	F	251267,04	603622,85	0,00	176,98
22706	2abf3c3a-01da-465f-800d-627d283c4ebd	F	251242,92	603662,73	0,00	90,52
22707	18f28ecc-b590-4a19-9317-491fb233aff8	F	251273,23	603566,80	0,00	93,18
22708	127f511c-6796-48e4-9028-e0666961ee56	F	251311,11	603446,45	0,00	168,87
22709	90881d5f-bf33-4d8f-b2d3-9bbada20e6d	F	251366,75	603305,20	0,00	84,28
22710	55ea44e8-8d90-4d03-a37d-424afdc4aac7	F	250945,07	603565,99	0,00	1074,61
22711	c514f5ff-0595-4b40-a668-79719a4d9b1f	F	251309,38	603171,57	0,00	748,92
22712	671a84e8-4aff-4fb7-92c8-3c111b8c3c91	F	251371,40	603145,42	0,00	244,42
22713	ccafeb74-8902-47de-b572-c778dd9d6c7f	F	251398,36	603169,99	0,00	37,83
22714	a77df1ab-0717-47e4-897d-1cbc984b55f1	F	251398,85	603205,18	0,00	107,11
22715	e76ee3e2-e880-4376-b5aa-7a8696a2b4da	F	251393,44	603345,75	0,00	1428,30
22716	7606d89c-a1d8-49ac-8e86-6ae523ca55be	F	251425,10	603083,77	0,00	92,12
22717	bec4aac7-bc66-4fd2-b743-ferfd5c57b31d	F	251545,72	602944,94	0,00	144,53
22718	07f3df4f-22a1-45d0-afcb-6b94e7623801	F	251462,96	603000,00	0,00	82,04
22719	ce279a93-9fc0-4183-a264-1fe3b24d708c	F	251451,64	603000,00	0,00	111,70
22721	3925ef05-adee-464b-b720-768815f565fb	F	251430,77	603100,88	0,00	107,45
22722	2ed6357b-baea-40d7-bcfa-385cbafcf087	F	251459,35	603708,91	0,00	527,04
22723	8a012d4c-a178-4cfa-a397-5080467ae949	F	251666,67	603306,23	0,00	1125,65
22724	8a012d4c-a178-4cfa-a397-5080467ae949	F	251666,67	603306,23	0,00	688,26
22725	65f40b06-2c3c-4b91-b439-a5dc660110b0	F	251582,96	603041,56	0,00	186,41
22726	7169ef48-5f44-4c8e-b06a-aa34e70a9ef0	F	251813,49	603521,09	0,00	177,45
22727	f87e2fae-7b0d-4474-a52b-5b774107b6f9	F	251833,16	603639,30	0,00	26,70
22728	cee92018-2f34-4dbb-bfa1-4e270f30b772	F	251854,96	603602,99	0,00	146,58
22729	41cf87f8-07df-4f90-aa5b-5bf1e7a7f6a1	F	251861,40	603590,75	0,00	316,01
22730	b57ce6a7-cb54-49cb-85ca-2857decf6a38	F	251956,80	603555,78	0,00	1619,99
22731	28df0394-47d0-4180-aa13-9a23d01e8de5	F	251757,91	603412,57	0,00	257,15
22732	14d3a61d-7f31-471e-bd4d-c2ecbc05202c	F	251666,67	603232,49	0,00	136,35
22733	14d3a61d-7f31-471e-bd4d-c2ecbc05202c	F	251666,67	603232,49	0,00	111,93
22734	22996112-39e9-4d91-8d23-7b98d91c6353	F	251666,67	603094,26	0,00	45,82
22735	22996112-39e9-4d91-8d23-7b98d91c6353	F	251666,67	603094,26	0,00	206,54
22736	73cbe71-f3df-4380-838c-6859429693fa	F	252115,69	602650,76	0,00	122,62
22737	0699ee71-2726-4708-b285-7efac6eb4ca2	F	252174,72	602785,14	0,00	589,98
22738	6ffd0954-128d-4544-ad23-5904d71b1952	F	252153,78	602770,47	0,00	94,67
22739	b097fea4-8b8d-49a0-96ec-5efdb53ca299	F	251890,62	603073,03	0,00	1472,41
22740	c416d7c9-7c72-4c1b-9913-c826bec0992e	F	252217,86	603217,32	0,00	820,89
22741	73bdc768-9982-49e6-9b24-150d311f7c6d	F	252171,07	602963,79	0,00	118,31
22742	0910e3c2-1477-4373-848d-c6a01eeb210b	F	252164,66	602832,70	0,00	32,90
22743	712cf7a6-04b6-4a3a-9d40-74029bbeeadd5	F	252212,70	603140,82	0,00	423,91
22744	d46b7b21-43ab-4f4f-a748-1297d1f8a9c4	F	252300,01	603204,46	0,00	320,76
22745	0bfb440a-8488-4242-9ca1-8c1dd38ee8b9	F	252291,87	603160,04	0,00	214,53
22746	6ad25ce3-cd8a-496d-a6e0-58ae6b6ba13c	F	252273,98	603128,07	0,00	75,75
22747	fe723ff8-b12f-4de5-8426-768ae200cf63	F	252209,26	603038,16	0,00	171,66
22748	16b3c45d-3d1c-43f8-9e9b-7f617a42c3da	F	252182,61	602960,06	0,00	166,07
22749	d19ac488-09d1-4dcc-a614-c14f34586260	F	252224,44	603040,64	0,00	141,11
22750	3543f839-b14c-4939-bb4d-888676188807	F	252397,90	602721,43	0,00	224,01
22751	db7132b4-1909-4f06-b248-39a79dad1db4	F	252634,27	602817,39	0,00	221,47
22753	a167e390-b795-496f-913e-f19bcc3e71bb	F	252673,42	602856,25	0,00	189,52
22754	a85e0e36-2420-4ed1-b298-9a413e3e2d11	F	252906,80	603125,94	0,00	1692,98
22755	31460ca6-558f-4eaa-89c6-78df42652232	F	252776,48	603009,38	0,00	254,31
22756	7806b118-8617-48ee-b434-92e82327f877	F	252718,92	602942,03	0,00	167,42
22757	d13c2e8d-a21b-4b8f-9cc1-c53401a881b1	F	252827,22	603097,17	0,00	440,91
22758	de375af4-661a-45b3-9ac1-fec10a7e212d	F	252831,92	603093,82	0,00	1017,18
22759	7f904682-1ef6-42fb-a5fb-eaf66dc8b877	F	252883,52	603201,53	0,00	154,26
22760	ff064dec-bbc1-405d-aaab-c024db19632b	F	252344,93	603485,75	0,00	2936,17
22762	bf32f910-c3d6-4b18-be63-0708ea2c05f5	F	252329,98	603249,28	0,00	76,46
22763	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251505,63	602083,33	0,00	113,52

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
22764	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	600820,63	0,00	462,18
22765	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	600954,92	0,00	657,90
22766	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251388,52	602083,33	0,00	1802,60
22767	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	600199,23	0,00	2984,24
22768	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251121,27	600000,00	0,00	426411,66
22769	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	250128,53	602083,33	0,00	594,77
22770	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	250560,14	602083,33	0,00	9204,33
22771	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	603247,44	0,00	201230,45
22774	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	600929,86	0,00	9,62
22775	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	601449,15	0,00	14,99
22776	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	601061,62	0,00	564,13
22777	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	601760,31	0,00	971,14
22778	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	602020,76	0,00	197,75
22779	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	252288,26	602083,33	0,00	6728,12
22780	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251842,05	602083,33	0,00	21415,18
22781	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	601629,92	0,00	424800,42
22782	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251692,87	602083,33	0,00	5492,82
22783	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	600954,92	0,00	14753,93
22784	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253333,33	601753,65	0,00	515,26
22785	dde4c896-ae90-4f08-b311-9a743c1877d1	F	252863,56	603286,40	0,00	114,03
22786	f50ca355-9af8-4a73-8f4b-833385ad8627	F	252948,38	603394,88	0,00	459,45
22787	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	252288,26	602083,33	0,00	7811,75
22788	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	603690,92	0,00	469,23
22790	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	252112,62	604166,67	0,00	8933,76
22791	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	251666,67	603768,72	0,00	14405,14
22796	55746450-0b7c-4729-a12e-63bfc287449	F	252885,37	603278,99	0,00	129,23
22797	1664eca0-1bfa-43f1-89a5-0016bbf3f168	F	252885,57	603288,71	0,00	62,88
22803	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253333,33	600712,32	0,00	3376,28
22805	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253689,39	602083,33	0,00	215394,65
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253689,39	602083,33	0,00	28096,29
22811	3d9089f0-6909-48de-b99e-5e95bc6e234c	F	252308,34	603189,60	0,00	1981,79
22812	a60568b1-994b-4de7-ad73-d2ef94031e97	F	252319,23	603210,22	0,00	39,66
22813	41696eb0-e663-431f-a71f-d2e15d34d5f9	F	252449,39	603597,76	0,00	392,54
22814	1879d6bd-3b59-4847-a66f-fe24925ac04b	F	252459,34	603593,18	0,00	325,82
22815	2e742db5-c192-4406-8d35-fea1dfc8394d	F	252940,88	603400,53	0,00	187,83
22816	257e6da1-6820-4719-82d4-1a772fd462ad	F	252959,29	603908,35	0,00	1302,12
22817	3b71e2f0-74af-4677-8594-c1f73848706e	F	252762,00	603877,51	0,00	121,88
22821	8ae38f4f-6a28-4cdf-9f31-eccc8e328cc21	F	252639,43	603949,06	0,00	301,00
22822	8fa20775-574c-4f83-ab51-6c784d782ae1	F	252675,39	603796,59	0,00	303,91
22823	5944d38d-e2e2-4920-a23a-f47649e28854	F	252658,66	603794,72	0,00	390,18
22824	e728f107-b382-475d-9e95-8d20c25046b5	F	252427,17	604078,33	0,00	510,29
22825	ed255816-a92d-4f4a-a4a4-91825cdad1c5	F	252280,64	603796,21	0,00	220,71
22826	d2232450-ab65-4abc-95c3-ce94c965a3ca	F	252467,11	603710,92	0,00	247,24
22827	7879781f-23c0-402a-ad99-d48f2b6675c6	F	252336,54	603472,61	0,00	133,98
22828	d4e39008-b373-4f82-9317-ec8e5511bf09	F	252304,34	603316,85	0,00	49,55
22829	75fbc8cf-8df0-4d9d-a2df-4754c705c71f	F	252316,41	603243,39	0,00	240,95
22830	d037f893-49bf-4722-8824-7b9dbb722504	F	252293,92	603402,41	0,00	197,04
22831	da73046f-c4a9-46f0-851e-bbb523663076	F	252301,76	603775,21	0,00	388,27
22832	530e6b37-a1bb-43e5-9572-8adf37f1576b	F	252101,72	604457,02	0,00	171,83
22833	5fc1d9cc-7b5e-4932-98af-5a784ebd7f27	F	252215,51	603219,39	0,00	1477,50
22834	068c7542-4171-45dc-b0c4-dac415001f29	F	252057,29	603575,36	0,00	1213,07
22835	0751a082-f429-4f8a-add1-bd83a72c6eea	F	252087,79	603854,17	0,00	400,72
22836	7b9ce8f4-7513-4d71-9302-0ffcd9e68cf0	F	252009,46	603894,87	0,00	132,69
22837	71379bdf-093d-4009-8b68-c0b0bcdbe569	F	252135,01	603855,14	0,00	258,54
22838	df34171e-a11c-4a48-af86-c25de78bf6ee	F	252141,12	604166,67	0,00	367,49
22839	df34171e-a11c-4a48-af86-c25de78bf6ee	F	252141,12	604166,67	0,00	104,22
22840	f0b196ab-a7e8-44ae-982e-b752dedd894c	F	252018,21	603901,92	0,00	125,76
22841	78a83a77-f0e0-4922-8e39-81b12f5f915e	F	251943,65	604413,72	0,00	65,93
22842	0626f9b5-3c27-40fd-8eb9-d79fd670de67	F	251925,12	604412,20	0,00	101,91
22843	4e779230-086d-472c-ac62-c4c971250c4e	F	251666,67	603696,35	0,00	17,76
22844	4e779230-086d-472c-ac62-c4c971250c4e	F	252102,81	604166,67	0,00	1258,15
22845	4e779230-086d-472c-ac62-c4c971250c4e	F	252102,81	604166,67	0,00	850,64
22846	8be161f2-8b72-4c0f-bc4f-8c958c15aee	F	252055,49	604404,98	0,00	55,86
22847	68ef210a-485e-495f-80d9-f411f6426c85	F	252091,92	604461,68	0,00	23,26
22848	d9c3f3bb-749f-47cd-ad82-3a8775cd956c	F	252145,18	604524,33	0,00	66,78

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
22849	11b0be66-b008-4267-84c0-e4f4e75104bd	F	252276,81	604535,69	0,00	225,17
22850	814840c5-76eb-4c59-977c-ee38433109b9	F	252157,32	604563,15	0,00	15,42
22851	5b2fb118-9628-4d52-a35c-a084070c4160	F	252083,69	604513,25	0,00	71,57
22852	2a74dcd1-6a02-4db3-9b82-7302d2687bbc	F	252102,26	604477,31	0,00	14,39
22853	8054a804-ab3d-4f84-94bb-18b850235c5f	F	252000,00	604535,50	0,00	295,87
22854	40447079-22dd-4cf4-aa06-d631adef26e3	F	252051,78	604525,52	0,00	32,24
22855	4ee50b8a-78ab-43ea-aa4c-79981d33dde6	F	252089,48	604571,70	0,00	29,55
22856	2474f4fe-1918-4929-838e-778be4220f8a	F	252050,01	604749,10	0,00	39,73
22857	0f00dd85-b420-4266-a735-7469915c0656	F	251866,42	604964,22	0,00	1018,29
22858	b89c9f73-81d2-498a-ab6a-fb70ac3f8a9f	F	251851,01	605007,94	0,00	637,65
22861	6f9fd6b6-f769-4f84-a8ae-387596c77244	F	251977,55	604938,01	0,00	315,57
22862	ec475a7a-c7fa-4b1e-a0ff-fe569da82f6e	F	252065,53	604758,34	0,00	141,28
22866	e907653e-f1ba-4dae-bc20-1b5ada72d8c2	F	252189,76	604607,06	0,00	49,49
22867	bd194c09-3a33-48fc-a2d8-76c1ec26e924	F	252107,94	604786,71	0,00	417,93
22868	f1218363-e5cd-4b68-8611-c8197dcc5b23	F	252116,97	604560,10	0,00	18,33
22869	843bc7a5-d41b-4852-bffc-a6269a842d97	F	252173,18	604588,53	0,00	17,11
22890	002dc6b7-9e3e-49d6-ba98-dd5677037aee	F	252321,45	604492,23	0,00	333,17
22891	469d2092-f320-4a53-a59a-81905f90de7b	F	252265,78	604611,52	0,00	100,43
22895	a6af4314-7be3-4dd3-be4d-f18ee9375269	F	252308,62	604463,33	0,00	567,68
22897	ca54ea31-d70e-4e64-896b-62a45d490047	F	252618,43	604202,35	0,00	60,85
22898	5d07ff8d-fd58-42c3-b241-8d32dc4138e3	F	252431,02	604386,30	0,00	463,14
22899	c9375dab-5248-4d72-a593-1f3bdf148b6e	F	252305,58	604166,67	0,00	584,83
22900	c9375dab-5248-4d72-a593-1f3bdf148b6e	F	252305,58	604166,67	0,00	228,47
22901	8ee1694a-b190-4a6b-9bbe-bb4949f45059	F	252562,81	604166,67	0,00	375,39
22902	8ee1694a-b190-4a6b-9bbe-bb4949f45059	F	252562,81	604166,67	0,00	279,78
22903	bf207408-fdd8-48ff-bd2b-62a2f0a5cbb7	F	252655,01	604166,67	0,00	3,00
22904	bf207408-fdd8-48ff-bd2b-62a2f0a5cbb7	F	252655,01	604166,67	0,00	31,04
22973	afc1abd3-61da-44b6-8612-d041c6efcf80	F	253663,29	604011,07	0,00	5083,30
22995	ccfeb020-447b-4a84-98e0-64b90b2da28e	F	252898,06	604003,27	0,00	279,13
22996	aa001776-e5c2-4036-8739-f1ec3663334b	F	252952,09	604043,33	0,00	74,06
22997	d4e5fb8e-f3ca-4a69-9776-e46161d92cbd	F	254107,64	602701,45	0,00	136,88
22998	efd982f9-ba88-493e-9eaa-7d4d0ba83f21	F	252877,31	603988,03	0,00	1616,81
23002	9acf6db6-2fe6-454e-aba8-ccb195a24bb2	F	253114,15	603839,78	0,00	262,19
23003	549737b7-593c-43dc-b4e1-5741c6821c35	F	253219,67	603738,01	0,00	91,23
23004	5b3182f7-bceb-44a3-aefa-2689f7132acd	F	253130,05	603629,45	0,00	29,04
23005	a0a95084-0010-4343-8a78-eb5ee488c498	F	253236,91	603737,01	0,00	267,04
23006	eadaabef-5698-4891-9d22-a399ff289c18	F	253115,02	603592,36	0,00	218,74
23007	767e2874-d576-4040-a162-6586e0238526	F	253107,43	603598,94	0,00	203,24
23008	a389d181-9e1a-4a46-924e-87d111e124c4	F	253000,94	603471,75	0,00	119,88
23009	001bcaa7-16f3-43b5-9a89-60902ec02c7d	F	253012,54	603469,24	0,00	114,63
23010	3a66909d-45be-48a1-a943-d569843876ce	F	253333,33	603578,64	0,00	1160,50
23011	3a66909d-45be-48a1-a943-d569843876ce	F	253333,33	603578,64	0,00	168,26
23012	d7e83a2d-743b-114d-bb03-f6c8b23f17f0	F	252950,62	603253,86	0,00	223,88
23013	72aedb9c-d99b-4815-b99b-989a12e2e799	F	253006,73	603105,78	0,00	34,78
23014	fab0cad1-6b6d-48bc-82a6-eeb2e4450d50	F	252996,51	603108,69	0,00	159,97
23015	08beef13-873e-4feb-bb27-273e8dbd5b9a	F	254114,58	602694,60	0,00	267,88
23016	d8f78bd9-1a62-40e2-8ec0-c2b5bfa7cf11	F	253995,03	602083,33	0,00	173,22
23017	bda99183-7740-47ef-8ade-f563e4c528cb	F	253333,33	602782,63	0,00	768,74
23018	bda99183-7740-47ef-8ade-f563e4c528cb	F	253333,33	602782,63	0,00	1135,48
23019	5d30cad2-42fe-4cf5-95af-0bd7b2f3b11b	F	253333,33	602889,51	0,00	89,71
23020	5d30cad2-42fe-4cf5-95af-0bd7b2f3b11b	F	253333,33	602889,51	0,00	189,14
23021	66674a1c-3335-48d9-af1b-141aa0c3e5d7	F	253700,10	603457,53	0,00	585,96
23022	02017543-186d-4339-a868-feb4367ace9c	F	253333,33	603690,36	0,00	394,50
23023	02017543-186d-4339-a868-feb4367ace9c	F	253333,33	603690,36	0,00	17147,17
23024	ba59368f-e5e8-4d41-991c-d0ae446a87ce	F	253794,21	602641,68	0,00	289,41
23025	75b10302-8f14-4c94-a559-18aba5266577	F	253898,27	602857,72	0,00	383,93
23026	f252ebd9-5bcf-42a6-b6bb-dd4738005c29	F	253789,56	603481,48	0,00	223,99
23027	24d62913-9574-4a50-9f74-2dedf32f86a0	F	254028,02	602984,82	0,00	1802,90
23028	45896c43-84aa-4659-8261-29513b7c6676	F	253965,25	602908,58	0,00	339,53
23029	e714b1a3-6bd1-46e6-8094-ef848dc70585	F	254076,03	602992,14	0,00	890,21
23030	4e7273c4-b9c6-4ca3-896f-7a83da1f5632	F	254145,99	603047,91	0,00	98,59
23031	42f0f70c-86dd-4bde-a849-d740f9b1b375	F	254244,12	602893,91	0,00	103,72
23032	567f37f6-9823-48d5-b20f-aa69cf46091	F	254170,05	602848,47	0,00	90,54
23033	bce33723-636f-408f-b35f-88bf9bed1ed0	F	254506,91	602444,12	0,00	3376,88
23034	28bff2b8-c2fb-4021-b489-afba7c275709	F	254227,57	602855,47	0,00	280,38

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
23035	c4e75438-fe5c-4bee-95d2-e27ea73384e4	F	254149,73	602469,59	0,00	2455,92
23036	40dd1873-b313-4297-a052-3f2bfc81275	F	254229,47	602588,51	0,00	1047,54
23038	2ba92562-4508-4a35-b93e-d9c233f928ae	F	254027,39	602585,88	0,00	96,98
23039	ca6bf711-d84e-4f91-8225-35526e9acefe	F	254007,93	602538,75	0,00	178,88
23040	ade8c2af-1857-4a4e-8514-dc3435c41372	F	253967,61	602498,68	0,00	64,91
23041	88a904f7-33d7-4545-8393-bc55754a98fc	F	253929,37	602424,73	0,00	170,84
23042	8c20d93c-a0d0-4c25-bee0-9ccca89a0f7f	F	253921,14	602429,94	0,00	30,46
23043	b4cee18b-1f55-46a8-acb5-1eb598d91924	F	253965,30	602041,16	0,00	193,09
23044	e8903e7f-c5dc-4f4a-ba9e-cd0b8d98060e	F	253857,34	601701,94	0,00	560,59
23045	dddca5db-62ab-4581-bb03-fd887421eb9d	F	254062,23	601680,62	0,00	809,50
23046	dad1dc35-7a15-489a-b88a-870e3a3f6ed7	F	254375,42	601641,94	0,00	148,82
23047	a32d5e25-4826-47be-9687-a46070d1ae2a	F	254229,68	602083,33	0,00	2307,74
23048	a32d5e25-4826-47be-9687-a46070d1ae2a	F	254229,68	602083,33	0,00	1057,01
23049	052c0c05-09aa-4e4e-9828-d2d333a49708	F	254706,34	602083,33	0,00	2687,96
23050	052c0c05-09aa-4e4e-9828-d2d333a49708	F	254706,34	602083,33	0,00	2177,60
23051	fcbb4289-dc77-4522-8524-38cc4118e92d	F	254293,43	602083,33	0,00	1384,23
23052	fcbb4289-dc77-4522-8524-38cc4118e92d	F	254293,43	602083,33	0,00	511,06
23053	661d0a0a-b2a3-45b3-8fe8-1e78ff55dd48	F	254512,19	601481,41	0,00	1334,97
23054	e082fd3d-26f9-42b3-89ab-9d5a866aa481	F	254375,63	601617,61	0,00	460,67
23055	e135878a-06de-4ab2-9899-a7b5f9555fc2	F	254469,34	601599,43	0,00	3981,38
23056	e55ee56e-321c-40a6-acac-debd00bdfa24	F	254644,10	601552,23	0,00	133934,65
23057	dc88a199-ed53-4455-a605-568ff3a5edea	F	254649,63	601129,25	0,00	1657,56
23058	21040e16-2eda-44e2-9428-b470db182980	F	254454,75	601463,64	0,00	127,25
23059	3c2def5e-713b-4d2a-9c32-77ad56bd459e	F	254208,63	601604,20	0,00	326,24
23061	0f152879-a794-4d75-9bc1-d57f58d32463	F	254006,36	601498,36	0,00	733,65
23062	0b306b9b-6e8a-400e-b668-7a40423f2bcd	F	254168,34	601583,43	0,00	1091,01
23063	966d6b50-ce0a-4e75-821c-bc3ca6124704	F	253899,86	601401,96	0,00	1317,90
23064	1be38c7f-9080-48a1-bd52-7c80abd71393	F	253940,85	601429,10	0,00	80,57
23065	871f5ace-d772-40d6-948f-85fb83aea9a0	F	253871,56	601629,19	0,00	167,84
23066	d2ba9e6a-410d-4502-b14c-4efca59bce62	F	254156,61	601584,76	0,00	185,74
23067	f1bf98a8-3ea8-4996-ae6e-851ab5842583	F	253870,28	601643,81	0,00	292,35
23068	208970c4-b1f1-4984-92d3-cc2655d7e41b	F	253842,82	601639,05	0,00	159,74
23069	83dea62c-4972-4928-acaa-f189e90c542	F	253674,18	601704,09	0,00	259,61
23070	d72c7b02-6919-4fc0-a434-c2d0238fc458	F	253828,58	601645,14	0,00	180,32
23071	bd42d5f2-92ee-4d95-b5dd-830d9089ff6f	F	253839,60	601673,61	0,00	13,44
23072	13752f96-cfad-4706-b304-75bf23d897c5	F	253732,52	601427,62	0,00	365,64
23073	f325fa4b-142c-4e54-8f7c-52dea6121fb3	F	253884,52	601394,50	0,00	165,40
23074	93d33235-6c03-4831-aaf4-fe7b20e228a2	F	253768,50	601331,63	0,00	142,47
23076	aa2f9103-c06e-4440-933d-6481c8b0a7e9	F	253657,17	601477,84	0,00	211,56
23077	c5ce0bf8-045f-4728-a012-6f22e2b05e98	F	253734,25	601292,10	0,00	177,14
23078	8b3d70e8-d5e9-4e7c-876f-a56a162b09d7	F	253642,05	601249,64	0,00	117,25
23079	abc21d02-a5d7-4dbf-b954-7961b25c63e4	F	253447,55	601181,51	0,00	293,27
23080	e5187422-184a-45e7-befe-5e84307612ab	F	253437,66	601305,62	0,00	51,07
23081	abb9e7ae-2235-4145-804c-71434be1966c	F	253373,53	601457,27	0,00	509,36
23082	b144627c-b1ad-4591-bcf3-50a32668ce79	F	253639,19	601611,16	0,00	1231,45
23083	5af1688f-a49d-47e9-8173-f7646cd45680	F	253505,46	601736,79	0,00	413,91
23084	712467a3-489f-48e7-b4b1-3111dcf539ab	F	253643,40	601626,53	0,00	378,18
23085	c91f4c0e-94a5-45c2-917b-6dc8d3c9116d	F	253374,73	601742,79	0,00	12,73
23086	6edc7b14-92d2-4095-baad-d022937b6e22	F	253419,17	601737,97	0,00	24,61
23087	3bb68201-3d44-48da-8212-06a0f5a869d1	F	253470,82	601732,71	0,00	65,89
23088	8bf69205-edf8-4b15-af10-6f48fe9dffff	F	253531,02	601724,67	0,00	70,89
23089	04fb28c0-7b91-4bbd-b70d-f434b282ee86	F	253881,67	601917,41	0,00	272,74
23090	0ff8c743-2374-44ae-8631-ad5a73f9f8ad	F	253561,64	601885,92	0,00	263,25
23091	9c443d8c-a5ff-4520-968b-5162681d005b	F	253552,04	601889,28	0,00	264,70
23092	a7343a9c-e20f-4749-909f-79ec0b3c8223	F	253697,64	602083,33	0,00	308,18
23093	a7343a9c-e20f-4749-909f-79ec0b3c8223	F	253697,64	602083,33	0,00	288,90
23094	5758c43f-4e9d-4960-a40a-211c19d701a6	F	253787,23	602233,65	0,00	114,12
23095	768afabe-bc71-4dfc-acbe-1df0b18cc700	F	253895,36	602392,62	0,00	82,33
23096	f75ec732-98cb-4cf6-8bf2-435548a104ad	F	253843,58	602316,26	0,00	91,82
23097	a5dc6e40-6180-4fc4-a694-fc5a91c14b3f	F	253684,88	602083,33	0,00	53,41
23098	a5dc6e40-6180-4fc4-a694-fc5a91c14b3f	F	253684,88	602083,33	0,00	45,61
23099	fafea365-7207-4365-abd4-b313e024bb38	F	253624,77	601996,09	0,00	146,55
23100	956c6d7b-be5b-4208-94bb-22bffaab5d27	F	253536,05	602083,33	0,00	160,95
23101	956c6d7b-be5b-4208-94bb-22bffaab5d27	F	253536,05	602083,33	0,00	299,06
23102	bdc12c3e-d42c-4837-b39f-890d71f98f17	F	253468,35	602316,31	0,00	330,50

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
23103	ea7df007-068c-4ebb-a470-b740cd146683	F	253333,33	602653,48	0,00	933,11
23104	ea7df007-068c-4ebb-a470-b740cd146683	F	253333,33	602653,48	0,00	187,71
23105	16d4ec35-1795-47b1-9bdc-0e54068bc8bb	F	252976,05	602404,60	0,00	172,73
23106	b4763fea-2f14-44ce-9cdb-e7273397da79	F	253073,03	602083,33	0,00	2507,71
23107	b4763fea-2f14-44ce-9cdb-e7273397da79	F	253073,03	602083,33	0,00	4428,36
23108	19f0d44e-5f2f-4763-986c-ede16e1f4822	F	252635,81	602325,15	0,00	113,53
23109	4332a42b-35e9-4b64-83be-235189196e66	F	252569,33	602588,43	0,00	119,58
23110	b4763fea-2f14-44ce-9cdb-e7273397da79	F	253333,33	602229,85	0,00	6634,65
23111	bcfab12e-5dcc-425a-a462-dffd9cf474ac	F	253202,00	602083,33	0,00	2051,02
23112	bcfab12e-5dcc-425a-a462-dffd9cf474ac	F	253199,50	602083,33	0,00	141,29
23113	bcfab12e-5dcc-425a-a462-dffd9cf474ac	F	253333,33	601756,13	0,00	145,60
23114	9c9ae09a-9ab4-4da7-98dc-6fa35109755f	F	252988,25	601858,72	0,00	134,53
23115	2a90bf68-7348-4753-913d-8395da1617ba	F	252911,83	602197,44	0,00	1391,76
23116	e3b67335-6632-496c-b5be-270cf73ef17b	F	252849,47	602319,29	0,00	82,15
23117	5cfd597-5364-4eb7-b93a-ccca6b2f5482	F	252824,54	602191,05	0,00	149,75
23118	bdc48a49-98ed-4319-97cc-2acdacebc527	F	252726,40	602062,70	0,00	555,72
23119	3983006e-10e1-4176-b4c7-cdfdf1645301	F	252655,13	602191,11	0,00	326,49
23120	8cdb49ab-6b99-469c-84eb-862951f34665	F	252662,98	602291,67	0,00	201,49
23121	f0316cc2-7288-49b6-b4a3-3aed6ca8fd7b	F	252555,18	602292,77	0,00	162,12
23122	c6564448-7c8a-4cb5-a1d3-9e852f91f936	F	252571,78	602609,41	0,00	141,69
23123	3b5bf532-908c-43d0-a903-79dc17ee0560	F	252489,65	602475,73	0,00	212,45
23124	6115553d-c8f6-4e40-a10c-cb0a2e8e82ab	F	252035,88	602326,31	0,00	1013,65
23125	aef45d00-3696-47ac-b2c9-2ef24918a4bd	F	252465,34	602461,30	0,00	241,26
23126	4292f200-21f0-4d5c-a71f-0c7cea7a59be	F	252127,37	602644,90	0,00	478,34
23127	fa85ff85-ca21-464f-ae69-7f6c2bfc5cd6	F	252071,27	602498,16	0,00	206,89
23128	fc84f546-af46-4b73-b2c7-be9e289173a5	F	251982,93	602329,85	0,00	101,24
23129	1a023b2b-3007-4647-9b7c-9a03bfd294a0	F	252082,61	602492,16	0,00	517,57
23130	64f694ff-a530-43c9-a6be-c8df665451a5	F	252141,45	602307,05	0,00	108,82
23131	f99127dc-cbff-400c-8a3f-b73055b464ba	F	252008,54	602314,07	0,00	298,75
23132	14b92a7c-da7c-4d57-81bd-c8c284b713fc	F	252104,27	602083,33	0,00	587,04
23133	14b92a7c-da7c-4d57-81bd-c8c284b713fc	F	251915,06	602083,33	0,00	68,28
23134	14b92a7c-da7c-4d57-81bd-c8c284b713fc	F	252104,27	602083,33	0,00	368,08
23135	f692e9b0-ca00-42cf-ba73-4c666b1a269d	F	252280,01	602083,33	0,00	275,29
23136	f692e9b0-ca00-42cf-ba73-4c666b1a269d	F	252280,01	602083,33	0,00	29,69
23138	11c9097d-32a5-4092-a81f-7d0a9c0aae0b	F	252366,31	601749,76	0,00	237,15
23139	a5c17ccd-8916-4783-be9c-f5fd1d819662	F	252335,93	602269,04	0,00	574,79
23140	8bd60be3-54ba-43c7-b3c0-979745858aae	F	252336,66	602083,33	0,00	313,90
23141	8bd60be3-54ba-43c7-b3c0-979745858aae	F	252336,66	602083,33	0,00	10,03
23142	36e78d41-819b-4526-9cc5-52c4a6b92e14	F	252548,63	602083,33	0,00	13053,81
23143	36e78d41-819b-4526-9cc5-52c4a6b92e14	F	252816,52	602083,33	0,00	0,06
23144	36e78d41-819b-4526-9cc5-52c4a6b92e14	F	252803,69	602083,33	0,00	66,06
23145	36e78d41-819b-4526-9cc5-52c4a6b92e14	F	252548,63	602083,33	0,00	541,68
23146	35252fec-a29d-4b9c-a201-7208e4793e89	F	252360,59	601486,13	0,00	120,00
23147	b95f7462-c724-4b6f-bb59-7662e1992a81	F	252204,89	601375,78	0,00	361,93
23148	14b51d79-3312-4631-a682-fea75b401dbe	F	252307,93	601436,12	0,00	105,34
23149	51c1ef12-eba3-417e-896c-1cd658d4225d	F	252150,88	601344,73	0,00	88,37
23150	09e26327-74fc-474e-8b45-ec809fa6a302	F	252148,07	601354,98	0,00	124,93
23151	7f467f75-e35a-496a-8b73-82cfbee0d859	F	252036,20	601317,62	0,00	612,19
23152	5cda6648-5ae5-460d-9aba-851dce0232fb	F	252053,95	601300,41	0,00	66,66
23153	951a30f2-958b-44ca-9048-69a9df986b4e	F	252027,69	601252,89	0,00	15,40
23154	2d1775ba-6412-424a-a627-324e3e98be42	F	252007,32	601285,42	0,00	19,10
23155	42cf1fb6-3e0d-41f2-9ba5-90b73a3bf16b	F	252035,03	601240,24	0,00	13,41
23156	46338984-dd29-4550-8db0-6bc0bfcce639	F	252038,56	601233,95	0,00	45,09
23157	176f0ae2-0167-49ac-8256-377dca4cb255	F	252072,45	601176,54	0,00	26,99
23158	eb3c597e-4b6c-4ab9-a75f-2e5f6fa7da6d	F	252057,11	601202,09	0,00	26,76
23159	24696472-473c-48ad-a4af-3bcc156fb241	F	252088,57	601305,00	0,00	2093,35
23160	1df34162-d511-4b6a-8651-eba79f5e2977	F	252018,82	601288,90	0,00	233,82
23161	67dd809a-faf8-4473-a885-9f449efa2bba	F	252574,96	601575,52	0,00	4034,24
23162	62916ef7-4494-4763-901f-346e22f8fb0b	F	252692,84	601273,80	0,00	569,01
23163	e9e75177-b011-4663-9a7b-2d7d8a78473a	F	252320,07	601440,83	0,00	235,72
23164	c17ea57f-01fc-4c92-8cfc-cb4ca6d6ecda	F	252327,41	601594,62	0,00	1014,15
23165	63b46511-dd62-4f4a-adbb-001f877884ea	F	252774,85	601879,96	0,00	2101,24
23166	8020d35a-49fe-4aa0-8151-9a1a39e7e963	F	252968,54	601712,61	0,00	556,88
23167	fd42bf8d-5bbf-4d12-9afc-6242f6fc1b15	F	252677,09	601364,81	0,00	354,82
23168	c83c6f78-06d8-4eec-8e71-cb0bfa6cbd53	F	252952,27	601480,50	0,00	46,69

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
23169	8b451568-354f-4f73-9cbb-5e2f102d2d1d	F	252978,38	601601,20	0,00	117,44
23170	827015ac-4244-4423-98ba-ccc7cb90cd72	F	253344,31	601745,52	0,00	32,28
23171	a06aa9f2-5b1d-4a37-b253-dc9db436591a	F	253256,80	601557,38	0,00	431,76
23172	cc4e1e79-96f8-4e7c-9471-9c041d8d04c8	F	252955,96	601454,44	0,00	76,28
23173	0a31026a-d483-4530-911e-59036182ace8	F	252945,15	601477,01	0,00	29,52
23174	21af874e-6cb7-4d9f-a354-ffe745523109	F	252967,59	601437,33	0,00	809,49
23175	431c0575-1f4f-4d48-8507-37eb21e41992	F	253333,33	601703,89	0,00	984,63
23176	431c0575-1f4f-4d48-8507-37eb21e41992	F	253333,33	601458,01	0,00	2503,99
23178	431c0575-1f4f-4d48-8507-37eb21e41992	F	253333,33	601458,01	0,00	300,07
23179	431c0575-1f4f-4d48-8507-37eb21e41992	F	253333,33	601703,89	0,00	344,52
23180	6c46c5a0-7337-4c72-b36b-b479eee33340	F	252825,43	600887,35	0,00	94,40
23181	6ebabebc-c6d7-416b-b55b-5811dac18c3d	F	252936,89	600839,18	0,00	48,49
23182	71bbf575-ab6c-4de4-be05-77333293d056	F	252975,40	600849,74	0,00	75,34
23183	2dedc129-1578-41dd-87e7-df36523ce196	F	252968,79	600839,11	0,00	41,28
23184	e83b3582-12d4-4264-87df-c588f3b1722a	F	252997,23	600765,45	0,00	205,47
23185	8a9a217a-2ff2-4238-a5d7-9eeedf34eff7	F	252888,31	600760,57	0,00	52,47
23186	d7849194-4ea9-4b6c-8e63-3176e0c47aad	F	252936,09	600794,90	0,00	58,37
23187	09704a0d-33b0-4c45-8184-bbfc59c5d385	F	252820,54	600876,79	0,00	531,99
23188	aab7c597-8d49-4632-a032-f66e02e6c715	F	252875,04	600761,97	0,00	40,62
23189	e7e977ce-14e1-4ae0-81ed-31a0e728cd5b	F	252805,72	600640,91	0,00	17,14
23190	197726b6-d0cd-48ee-85b0-7f19b7882ab4	F	252833,19	600757,34	0,00	1595,18
23192	09f97ae1-5e79-42ed-a4bd-5802f91cdf72	F	252727,21	600908,23	0,00	164,21
23193	56743b05-4d3c-4d89-938c-e3e87c49c20d	F	252736,01	600917,39	0,00	76,98
23194	373a6893-d44f-480c-b569-088b7c09d1b7	F	252697,51	600927,93	0,00	20,55
23195	6990c1fa-2b96-4b04-9d0f-ad940d6352e9	F	252593,78	600960,37	0,00	544,46
23196	32915553-414d-46cd-9dcd-f1fd86280da9	F	252147,79	601062,13	0,00	163,70
23197	1e0cc785-2e3e-415f-b0e9-85fd1ce82947	F	252130,46	601081,88	0,00	31,68
23198	0ce7de25-20f9-4507-aea7-2b8d6d2cb2d2	F	252106,09	601118,86	0,00	18,46
23199	f69a4516-bb7a-4a32-93cc-2a98cfb11ec7	F	252092,32	601142,53	0,00	24,61
23200	7b8ca31a-b5cd-41b9-a38d-534de6b6aff	F	251940,63	601149,82	0,00	187,49
23201	b0931430-da93-4e23-a8cc-937d5f2ba7a5	F	251961,65	601057,13	0,00	65,24
23202	5179e558-b959-433a-9fac-87f5f14b0841	F	251972,37	601005,14	0,00	121,64
23203	4bcd6dd6-f350-422b-87ab-9c76aef68673	F	252276,67	600908,54	0,00	462,60
23204	020776d6-de67-4788-9f60-327c804c843c	F	251941,03	600905,59	0,00	40,36
23205	9acea969-b116-4729-ab24-4be0e36a3ec0	F	252243,04	600594,01	0,00	52,08
23206	016c69b2-791a-4a6d-ba32-e4c7b22b2335	F	252254,02	600590,32	0,00	73,39
23207	c26c3ff8-41a4-47be-98ea-8d2086878070	F	252156,92	601081,46	0,00	274,02
23209	899f4e07-f482-40e0-9f59-21ac5eb50f27	F	252150,71	601076,58	0,00	420,78
23210	000e5f53-2ef0-4822-99cd-a680360fd5de	F	252399,39	600711,51	0,00	115,91
23211	e44f69b3-76e8-4724-b3bd-77565b046bbc	F	252451,28	600617,47	0,00	253,91
23215	e5a5d7b2-7386-4cac-9c86-0066f920af5c	F	252419,31	600576,26	0,00	2100,89
23262	f975e3e6-a592-4d72-a4c3-0097ed105ce7	F	253016,62	600711,93	0,00	32,21
23263	b136434a-4762-4e51-a3be-39aa42185231	F	253004,75	600769,53	0,00	23,08
23264	7193afc4-21dc-404d-ae42-5eb60398fef0	F	253049,24	600758,63	0,00	84,92
23265	2e61d313-c067-47ad-a399-8adb15d5acac	F	253078,66	600917,78	0,00	174,38
23266	9382fb5b-3cfc-4b07-beb2-9c841a2b5eaa	F	253119,89	600765,37	0,00	15,61
23267	9bf69c9c-8672-4bd6-96c9-ab97f2fa4d2	F	253234,84	600859,67	0,00	637,35
23268	f9a34f28-dd1a-46ec-88b6-7506c5fa2ee0	F	253163,27	600972,43	0,00	47,62
23269	8b95f544-b652-43b3-9412-e06588510da1	F	253333,33	600788,78	0,00	90,33
23270	8b95f544-b652-43b3-9412-e06588510da1	F	253333,33	600788,78	0,00	372,55
23271	afc3ff26-8338-4429-ba66-6f7fe6c39631	F	253250,02	600856,90	0,00	144,61
23272	3b7a3381-d493-4111-bf1d-989e243f0683	F	253285,19	600784,89	0,00	249,20
23273	308f23c3-735b-4eaf-bb72-d1b3a9345018	F	253294,02	600731,82	0,00	69,59
23275	61e39bd6-ce78-49d8-be87-ae9992b96801	F	253333,33	600590,44	0,00	517,33
23278	e6c9e380-c38f-4703-94c9-f003614339e9	F	253852,72	600972,75	0,00	337,01
23280	29c872d4-05fb-4e08-8ccd-090794ba62a1	F	253856,21	600987,00	0,00	341,71
23281	b86c43a8-b24b-4514-8d46-9dcd71c2656c	F	253543,26	600979,47	0,00	49,79
23282	05eef67d-8e8e-43b6-a62c-bfe66233c4b9	F	253550,10	601055,75	0,00	219,27
23283	648d1e60-82cd-46b8-8837-240f89b5691b	F	253568,76	601171,90	0,00	237,98
23284	166f8052-fd11-472c-9e4e-6784cd63f130	F	253592,92	601188,94	0,00	211,06
23285	1f541e66-e082-4168-ab13-c2668ea45750	F	254100,70	601069,57	0,00	322,13
23287	1f148c6d-7197-4188-8dc9-8b18d55320ca	F	254121,25	601060,12	0,00	144,47
23291	fa2657ec-ccf1-4049-9bc3-57d6051d00f3	F	254189,44	601587,64	0,00	6152,87
23296	28c4a5ec-03db-4fda-b898-50288cfb2a9f	F	253869,51	600977,34	0,00	743,55
23297	78a4b261-2835-49f7-a2be-f06366d16f09	F	253333,33	600810,19	0,00	33,10

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
23298	78a4b261-2835-49f7-a2be-f06366d16f09	F	253333,33	600810,19	0,00	337,26
3201	d7f79ac9-6cb1-4b5e-8f07-2a18b9602e3d	F	241788,75	606365,76	0,00	556,65
3210	6a41d5c4-fccf-41f9-b47d-90006e6ad3d4	F	241966,65	607432,79	0,00	187,22
3352	33c70641-fce2-4dc0-b895-713c0527241a	F	242553,10	607625,45	0,00	87,17
3409	4555edbf-155e-40c9-b499-1147d2824296	F	242045,21	607413,77	0,00	36,49
3439	f711d2ac-c50a-45d2-9d7e-7ebe7197d3f0	F	241877,04	607315,63	0,00	105,27
3443	795e32de-94cb-4f12-8529-f3431129b88d	F	241006,61	607223,17	0,00	94,46
3457	21f4afb7-311f-43eb-a0a9-0b0f187082c0	F	243078,68	607414,96	0,00	34,25
3476	8b139b2b-bb11-421c-adcd-0e3b9b12993c	F	241970,73	607469,23	0,00	67,74
3587	bb294ad7-5aed-4114-88a7-a6e103a0d4f1	F	240931,11	607213,77	0,00	228,58
3601	3a0be543-7b11-4970-ac02-0c706bb1a0cc	F	240854,19	607222,78	0,00	288,49
3610	505b294d-5eac-4e1b-a0e8-fb5a1f61e655	F	240934,01	607228,60	0,00	90,98
3648	7038bc50-58e9-477c-8565-543cd16e1ee	F	241823,59	606557,03	0,00	249,22
3649	305cd0fa-7985-4754-987f-11eb64d6d4b3	F	244067,63	609118,73	0,00	112,99
3662	f19a0e0a-4239-4753-99a3-f6c454bad213	F	240714,14	607187,00	0,00	194,24
3663	4a0d33a2-e3c6-4dd7-b6ea-5eff8038773d	F	241034,79	606250,00	0,00	1961,27
3664	2fe0b1d8-a517-46bc-a680-f9e866913a00	F	240827,48	606250,00	0,00	1715,98
3670	03186de5-70d1-4309-8cbe-0caa09eccc9	F	241221,22	606250,00	0,00	86,98
3671	600085b7-667b-4178-87d3-725b8979da1c	F	241222,79	606308,53	0,00	175,12
3672	d5cb1cf1-535b-4c72-8dff-11c19dfa092b	F	241225,80	606763,44	0,00	1063,85
3673	6f8412d4-924b-44b6-be09-83c8dc649ea2	F	241235,15	606768,73	0,00	435,80
3674	81d14a11-f3af-447e-a9f3-5f14c199b7dc	F	241666,67	606665,13	0,00	218,06
3675	81d14a11-f3af-447e-a9f3-5f14c199b7dc	F	241666,67	606352,13	0,00	519,90
3676	81d14a11-f3af-447e-a9f3-5f14c199b7dc	F	241666,67	606665,13	0,00	24,92
3677	81d14a11-f3af-447e-a9f3-5f14c199b7dc	F	241666,67	606352,13	0,00	241,35
3678	c0564947-23fd-473d-a068-31d5c16e0b7b	F	241230,80	606250,00	0,00	27,18
3679	4f7bad38-e5c0-489b-bf67-86f8a07674b1	F	241778,13	606250,00	0,00	177,62
3680	46f371c5-947c-48d6-9a53-6020b83c3fcf	F	241788,91	606250,00	0,00	475,63
3681	09f748e8-1d4e-42cd-bf6d-c888bc7dd7f1	F	242742,44	606500,83	0,00	602,50
3682	9633370b-c77e-4daf-bd85-f666d75a14d8	F	242150,44	606250,00	0,00	1045,60
3684	a756fe74-8969-4d9f-9790-4c113d5568fc	F	241941,75	606250,00	0,00	1440,91
3685	f254d069-fad5-4f2d-ad7f-069387790a78	F	241991,77	606667,89	0,00	154,92
3686	afbfee11-20bf-48fe-b279-378d066cfa88	F	242452,76	607293,18	0,00	1060,87
3687	556e211a-8248-46a9-b05c-d437ab4875cc	F	242714,54	607238,33	0,00	324,18
3688	07ab7873-ac29-4e00-873e-930293830306	F	241865,72	607290,69	0,00	485,33
3689	6f47e049-0049-41ef-a707-3dbdebd1758f	F	241856,61	607290,71	0,00	373,10
3690	aba2bc2b-acb4-4c55-a951-5aa4b386ceec	F	241726,25	607306,43	0,00	1266,76
3691	87949416-24be-4395-af3b-78eebcb84a62	F	241838,86	606914,50	0,00	707,60
3692	2506282f-9fa2-4f46-be17-403fcae1970	F	241815,32	606719,07	0,00	713,62
3693	2c092f73-dc02-4feb-8d49-a0e62cca43bf	F	241418,35	606250,00	0,00	1360,31
3694	7d10398b-9e47-4bac-a073-32fdc8c8ae57	F	241228,98	607216,56	0,00	914,10
3696	b0563c5b-018e-4961-a0b7-7a14743250cf	F	241238,12	607238,89	0,00	519,47
3697	6dd0f0f1-100d-4e86-bf78-ae71d6038300	F	241434,07	607274,98	0,00	311,40
3698	9ea86a81-33f4-4b2a-9261-ef38f225586e	F	241238,77	607299,16	0,00	31,14
3699	35686cd3-0519-43d9-a6a6-f299c524d6bf	F	241571,33	607291,39	0,00	118,33
3700	5695e62e-27df-4f4a-bbfb-8113ee78d6dc	F	241879,98	607300,61	0,00	170,71
3701	ae45fdff-f243-494f-b4f2-30d7adeeb127	F	241973,24	607296,82	0,00	141,01
3702	485901a3-14f8-42ad-9f42-34d8018ed0c2	F	242092,82	607292,11	0,00	163,19
3703	3f8e7b78-ddf1-4cab-8780-f73e7c797bc6	F	242384,93	607291,76	0,00	1080,05
3704	665d88ee-709f-4d81-9425-a5b9bef160ce	F	242621,60	607264,60	0,00	105,24
3705	0bf48f75-9702-43d0-b4cc-6b3822341410	F	242491,49	607288,45	0,00	112,31
3706	e87aa1a2-de44-4e89-9a8d-401f28604f5a	F	242650,07	607333,89	0,00	786,78
3707	54cfc27d-a9fe-4742-9251-a2b367393077	F	242496,59	607300,97	0,00	83,38
3708	2b57d9dc-5ca8-42dd-b762-52c5c43226d0	F	242162,13	607290,02	0,00	128,11
3709	d0680b4b-2d73-4730-a798-16e3358109c3	F	242235,17	607307,43	0,00	449,46
3710	84c7896a-8780-4ba7-9e78-d3b6f6e6f85c	F	242386,56	607306,11	0,00	109,75
3711	b866f7e2-fb85-4cfb-b23a-95d637bdd057	F	242454,79	607308,25	0,00	87,20
3712	8901e299-6816-4b32-9ac1-7e0eed9a0d62	F	242294,25	607371,02	0,00	99,40
3714	6bb93af4-4e33-40ce-a510-3e500db9a31	F	241790,01	607376,78	0,00	489,24
3715	132762b3-3b0d-4364-9396-f85bff3e30d8	F	241666,67	607302,21	0,00	69,96
3716	132762b3-3b0d-4364-9396-f85bff3e30d8	F	241666,67	607302,21	0,00	21,66
3717	b1a2e008-411f-4714-b398-fbc89588fc3e	F	241575,00	607380,82	0,00	630,87
3718	0dfd09f5-67ff-4a96-a009-945a09d63e72	F	241472,32	607331,59	0,00	200,26
3719	353784c9-e282-4f9b-91f8-dfd3710454e6	F	241314,80	607320,53	0,00	1450,58
3720	9f8f1565-2d8a-4397-810e-08c3a21ea4b0	F	241344,87	607471,38	0,00	1418,15

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
3721	92c36e8b-d16b-4352-9449-3efd08ad7ece	F	241199,14	607259,64	0,00	1086,15
3722	a28c7761-4ee3-4e56-9e99-01e858087be7	F	241014,77	607433,28	0,00	380,63
3723	58f013af-0c80-4497-ab70-c0688043f762	F	240867,98	607292,72	0,00	30,60
3724	a144b2e3-20e2-40f3-bba2-4c82de79054d	F	241087,19	607246,84	0,00	54,83
3725	def0eb09-4c21-4406-a406-27461842f21b	F	241117,73	607251,80	0,00	59,93
3726	cafb05d-489f-4e4a-8e19-60ac44c8b218	F	241217,79	607248,39	0,00	111,35
3727	e0387b07-005d-495d-9b87-a4b0222060d6	F	241017,56	607244,77	0,00	12,86
3728	81eb3ece-e470-4bcf-a789-593e57ecda2d	F	241116,32	607235,67	0,00	86,25
3731	19b9bf21-123a-4971-a7d4-141363a9dab7	F	240783,56	607195,70	0,00	69,21
3732	861c11ae-ba63-4586-9e19-ecdd16763506	F	240678,28	607198,49	0,00	151,76
3737	1a910139-21f0-4252-ab86-a4fcb4e37ec8	F	240822,06	607263,75	0,00	37,68
3739	e8aa6f6a-b6c3-471b-b365-9cea2312902b	F	240790,25	607404,79	0,00	237,20
3746	553fdb12-c471-4e69-b899-3a4a7f971943	F	241458,77	607939,26	0,00	857,66
3747	06078202-e5c1-45c7-91b8-645960029ecc	F	240756,61	608323,40	0,00	1237,57
3748	2ea821f8-ad57-47d7-8d2d-3bce8fe8d24f	F	240997,33	607445,56	0,00	3264,94
3749	9484b69c-6846-42b7-81f1-78c89ffaea5b	F	241225,81	607472,26	0,00	1196,76
3750	77a20d05-6822-4978-bd16-a6ebe4f7c0e6	F	241290,29	607424,99	0,00	136,70
3751	5e338ed3-1e22-4532-bf32-20c197f73fde	F	241290,64	607463,90	0,00	257,51
3752	97b3742a-6b77-4882-a71b-ff68116fa434	F	241574,40	607508,22	0,00	1982,28
3753	d8a527a9-6fd0-4af0-8473-9ae9d80e8403	F	241006,42	607461,59	0,00	57,91
3754	b363f36d-5b0c-4029-b7db-ae56418300f3	F	240995,98	607484,40	0,00	199,07
3756	f8ca08bf-8b01-44d7-8776-b783826933f2	F	240777,60	607846,60	0,00	816,28
3757	e80e3988-35f7-4abd-a26a-a09952132795	F	241007,65	607933,94	0,00	678,13
3761	897b07ff-fc9c-42cc-af61-ac8eb8208ce1	F	240741,13	608333,33	0,00	1884,16
3762	897b07ff-fc9c-42cc-af61-ac8eb8208ce1	F	240741,13	608333,33	0,00	102,15
3772	00a79e83-cde8-47c1-b361-37bfa3860c4c	F	240849,54	608740,93	0,00	60383,09
3773	5c7d2258-7b43-41df-94e0-c4c9bff48ad4	F	241666,67	608577,79	0,00	2596,13
3774	5c7d2258-7b43-41df-94e0-c4c9bff48ad4	F	241666,67	608577,79	0,00	1664,60
3776	2682282a-7b33-4bb4-9015-95333876e95c	F	240938,45	608549,40	0,00	19185,17
3780	924bbe74-f364-4c73-96bd-2e38e58895e7	F	241381,52	608833,90	0,00	68532,57
3781	b1320519-30f8-48d5-8113-58f386a47561	F	240860,51	608783,73	0,00	33,91
3783	cdf63721-3d62-4ffa-9a1d-bb75e265518c	F	241182,31	608899,08	0,00	7728,62
3784	c0ad9833-b3b4-459d-ab67-d74696596f68	F	241465,12	608850,75	0,00	15,91
3785	881e24b0-2d35-498b-bb8c-10984fcac255	F	241419,92	608953,38	0,00	40937,85
3786	2973034e-d7e9-4219-b8dc-a77b021c3aa4	F	241486,26	608979,58	0,00	576,54
3788	bd6c47eb-2ff9-45ff-9137-7ec8abd3bc46	F	240985,19	608806,22	0,00	689,76
3789	69223c05-07fc-4ae5-a4a1-7a3d27827ff6	F	241427,86	608643,15	0,00	761,65
3790	7aed3b0b-9819-4fb6-8d88-cbf4a4a19add	F	241230,40	608469,15	0,00	2813,04
3791	b241f87b-39ad-4459-bb33-2bfc643fc1e4	F	241002,33	608333,33	0,00	494,51
3792	b241f87b-39ad-4459-bb33-2bfc643fc1e4	F	241002,33	608333,33	0,00	63,76
3793	43e35f43-f1df-466b-980f-16c41ff0478f	F	241469,49	608333,33	0,00	868,16
3794	43e35f43-f1df-466b-980f-16c41ff0478f	F	241469,49	608333,33	0,00	400,92
3795	0ef02a01-570e-4c71-b461-23de957c1eda	F	241592,57	608816,49	0,00	151,56
3796	c5a0839e-a10e-4d3d-92a6-d9ea7c4f11a5	F	242159,51	608850,84	0,00	658,59
3797	0c407e07-c95a-4813-8c55-54e803ca8511	F	241666,67	608684,73	0,00	1067,30
3798	0c407e07-c95a-4813-8c55-54e803ca8511	F	241666,67	608684,73	0,00	532,10
3799	66ee016f-9324-48f5-bce4-604622e65dd0	F	242167,39	608921,57	0,00	92,68
3800	526bf42e-4ae3-434c-82c3-edcab11364c4	F	241786,26	608888,92	0,00	121,05
3801	76a2ed9d-8fd0-4db7-af08-9afc86f327c	F	241661,77	608899,90	0,00	14,85
3802	1ab1725d-9db3-4593-8574-d7e6c3c3ca4e2	F	241783,71	609021,09	0,00	1954,20
3803	86be2134-75c6-4960-bf5f-5d68508e91b2	F	241666,67	609000,11	0,00	326,05
3804	86be2134-75c6-4960-bf5f-5d68508e91b2	F	241666,67	609000,11	0,00	385,34
3805	8f066215-8ac2-4359-b8b2-fb8c556b9c53	F	241666,67	609046,61	0,00	1510,38
3806	8f066215-8ac2-4359-b8b2-fb8c556b9c53	F	241666,67	609046,61	0,00	4901,65
3807	791a75bf-ed02-4793-a617-3844c9da957a	F	242173,99	609122,16	0,00	870,66
3808	ed9386bf-8fa1-47d0-8341-4224a0b96461	F	242186,05	609118,57	0,00	208,53
3809	28acb767-988f-4eba-ad09-ff2942e10a9e	F	242169,59	608942,32	0,00	141,32
3810	b1556b25-4cc3-4cf6-84ca-1d7f263a60c4	F	242226,86	608924,75	0,00	273,17
3811	5f125cb5-419b-4f7d-8243-ae03f64146da	F	242248,36	609165,37	0,00	287,74
3812	4003a3a2-1cd3-4e03-8083-10ab29482f4c	F	242655,28	609249,98	0,00	3248,80
3813	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	240304,48	608333,33	0,00	62197,79
3814	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	241237,41	608333,33	0,00	547,98
3815	622ca6ff-f50f-49c0-975f-444e5f2b5059	F	242699,64	608837,54	0,00	62,36
3816	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	241666,67	608705,86	0,00	7768,67
3819	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	242904,02	606250,00	0,00	80590,21

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
3820	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	242885,72	608333,33	0,00	2306,94
3825	4ab4089b-f0be-4f9f-91bc-7d2c8eef4429	F	242629,51	608333,33	0,00	480,28
3830	f918b38d-0620-4b38-8e34-351b09558a55	F	242326,32	608815,40	0,00	339,12
3831	e0b7e2f7-9a7f-4422-b19b-8c9915fc19aa	F	242401,80	608814,27	0,00	230,15
3832	6c7362b5-37aa-4440-aa8f-a9ef7c5f39cd	F	242419,31	608789,69	0,00	1085,57
3833	d9688139-bf96-453a-b157-2f610fdffbbb	F	242660,58	608818,22	0,00	380,56
3834	546a043d-c1c1-4655-ade1-83f25ee832c6	F	242567,64	608747,28	0,00	3331,57
3835	8fe46bc5-9758-4e03-ab7d-6b4ac37919c7	F	242480,64	608742,76	0,00	2678,78
3836	4ab4089b-f0be-4f9f-91bc-7d2c8eef4429	F	242629,51	608333,33	0,00	873,75
3837	eca8ee73-a1c2-453f-924c-969361644483	F	242419,31	609171,89	0,00	84480,55
3838	0e4a7a00-07a8-49c1-9290-31996829100b	F	242758,94	609246,96	0,00	610,92
3839	bd7a797b-2469-434f-ae4-0c6e36df51fa	F	242032,01	608018,35	0,00	244,29
3840	ffb02b6f-8d0b-472e-a8eb-e197dcec952c	F	242143,91	608333,33	0,00	1137,30
3841	ffb02b6f-8d0b-472e-a8eb-e197dcec952c	F	242143,91	608333,33	0,00	387,37
3842	17c9a8df-7b27-4a40-9b9d-c61175b175a7	F	242062,15	608668,91	0,00	693,66
3843	e2ad51f7-f178-4bb3-88a2-6e1a7a5f1951	F	241938,98	608333,33	0,00	1276,13
3844	e2ad51f7-f178-4bb3-88a2-6e1a7a5f1951	F	241938,98	608333,33	0,00	366,70
3845	d8a70e8d-251c-439b-acf4-fb3c8bc6d1a0	F	241666,67	608639,18	0,00	333,00
3846	d8a70e8d-251c-439b-acf4-fb3c8bc6d1a0	F	241666,67	608639,18	0,00	1067,59
3847	e73076d2-69fa-4dde-80ab-8076cad125a0	F	241753,55	608333,33	0,00	1096,96
3848	e73076d2-69fa-4dde-80ab-8076cad125a0	F	241753,55	608333,33	0,00	356,17
3849	ac28c53c-b850-4b3e-aeef-1ac0949d94ac	F	241666,67	607519,23	0,00	447,41
3850	ac28c53c-b850-4b3e-aeef-1ac0949d94ac	F	241666,67	607519,23	0,00	1365,34
3851	13959940-806e-4b1c-bada-9100c5735428	F	241889,91	607519,97	0,00	562,01
3852	a47c3e16-281e-4836-94be-78f52f771f26	F	242000,00	608020,78	0,00	276,95
3853	c2b5d624-ee31-452a-9a8b-eeb4b8757c2c	F	241666,67	607316,23	0,00	75,14
3854	c2b5d624-ee31-452a-9a8b-eeb4b8757c2c	F	241666,67	607316,23	0,00	224,62
3855	3604d656-18b7-4779-b3c6-b62c387f7132	F	241880,72	607503,56	0,00	308,80
3856	309f2978-cfb7-441f-ae75-26147a12abec	F	241978,62	607414,42	0,00	224,32
3857	e2167ae2-4be1-4c60-b04a-9b8e25da9a43	F	242066,05	607490,85	0,00	1528,41
3858	f2c0eabe-f2e2-4d2e-9497-a60e6d1398be	F	242213,15	607301,99	0,00	846,06
3859	c493836b-7c2e-4126-8d46-95155a10a1db	F	241996,16	607513,07	0,00	1976,86
3860	5f917d7f-fde5-4b97-a3c2-74dd21331f36	F	242238,88	607413,78	0,00	83,45
3864	7db28a4f-1de7-434c-ba8f-440577266962	F	243497,81	607393,35	0,00	467,88
3866	0919c4d9-4074-41b9-be09-7870aa5fb622	F	242742,12	607458,05	0,00	3351,07
3867	f46d89a0-6cee-4fee-93e9-d0cdb60cabd1	F	242504,61	607457,15	0,00	212,67
3868	a7ed4e9d-ad27-4bb9-9878-7973b8e77f50	F	242758,86	607444,95	0,00	173,16
3869	215b7637-3cbf-4d95-9500-59bd1d243c43	F	243019,79	607325,89	0,00	553,41
3870	3b51bf9a-459a-4d50-974f-ba9e4297e0c5	F	242914,11	607318,03	0,00	203,29
3871	c9f2c3d5-07c3-4a66-9525-03bd18ddaaf6	F	243194,77	607413,19	0,00	292,31
3872	049761ca-3c99-41d9-add6-e37e8144c371	F	243333,33	607415,63	0,00	164,27
3873	049761ca-3c99-41d9-add6-e37e8144c371	F	243333,33	607415,63	0,00	4247,82
3874	df7c2eff-7699-46f3-b9a7-e99c6d9667e0	F	243226,06	607320,85	0,00	190,84
3875	d9ab59ed-5bc4-4ba6-b6a9-d46631f3a5b8	F	243589,37	607389,09	0,00	248,15
3877	d4da36cc-8f35-46e9-9c76-f61abf46890c	F	243596,08	607729,80	0,00	289,21
3879	abdd76a3-38ac-481d-a105-53856383e507	F	243597,95	607404,29	0,00	730,45
3882	247e4845-871e-4d6e-b496-eaf4fadecac9	F	243720,92	608116,50	0,00	430,33
3883	29e6966d-a563-47aa-a081-adb995bde862	F	243474,70	608087,55	0,00	272,83
3884	8ab01513-4a98-40f7-af24-73b28662cca7	F	243333,33	607568,41	0,00	23,07
3885	8ab01513-4a98-40f7-af24-73b28662cca7	F	243333,33	607568,41	0,00	243,74
3886	f4aca155-b860-4597-a09d-d1f6053cda3d	F	243304,78	607408,84	0,00	118,51
3887	356a067e-0e7f-4bbf-850c-aa4e3767d569	F	243292,63	607423,07	0,00	1783,55
3888	c55d9c68-fe5b-4f8c-8302-a47d505c886e	F	243070,18	607437,14	0,00	2647,31
3889	dd23ee5e-481f-4a6b-bf9f-1967084b613c	F	242955,32	607429,45	0,00	194,63
3890	c652c100-81fe-460f-854c-23b9d5852e9a	F	243151,41	608333,33	0,00	1249,18
3891	c652c100-81fe-460f-854c-23b9d5852e9a	F	243151,41	608333,33	0,00	684,30
3892	1e865598-c75b-4009-959d-454e7f8fc6e4	F	243333,33	608009,13	0,00	843,49
3893	1e865598-c75b-4009-959d-454e7f8fc6e4	F	243333,33	608009,13	0,00	539,51
3894	1e865598-c75b-4009-959d-454e7f8fc6e4	F	243415,37	608333,33	0,00	776,46
3895	62e3da74-af06-48a9-8d2a-75156942b625	F	243372,66	608124,82	0,00	116,12
3896	4abf24f2-3a30-4484-9770-ba871d9c98ea	F	243543,14	608333,33	0,00	248,46
3897	4abf24f2-3a30-4484-9770-ba871d9c98ea	F	243543,14	608333,33	0,00	57,97
3898	b1a61831-9720-46cc-82a2-6ac4f30f0bf8	F	243417,27	608737,29	0,00	1693,61
3899	885a3f4b-8022-49d6-a681-89488573fc9f	F	243333,33	608738,21	0,00	2682,89
3900	885a3f4b-8022-49d6-a681-89488573fc9f	F	243333,33	608738,21	0,00	280,33

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
3902	d51b0417-a352-4dee-97a6-ffe647aed3dd	F	243333,33	608793,10	0,00	841,57
3903	e037dc35-7289-4652-b797-7d7162dc7c8d	F	243244,41	608979,46	0,00	1325,52
3904	307b1e13-44ae-4308-bb73-fe205627db78	F	243333,33	609002,36	0,00	66,80
3905	307b1e13-44ae-4308-bb73-fe205627db78	F	243333,33	609002,36	0,00	227,90
3908	a2a9ba3c-4a79-4944-bf99-2e884240b77b	F	243535,66	609053,85	0,00	184,62
3909	73329049-2ad9-46f2-9751-8e262b91518d	F	243599,02	609047,43	0,00	350,96
3910	81f35ff5-6f6b-45da-9f08-dd8a46ed0cda	F	243556,16	608796,30	0,00	1047,76
3911	f505702a-853e-4a45-aaac-14e863749999	F	243869,34	609094,32	0,00	256,42
3912	de102071-1fa2-440e-b06f-104cb2189195	F	243333,33	609352,23	0,00	5154,24
3914	d522fe0f-5bd8-420b-87b1-645ebbac2599	F	244003,68	609450,13	0,00	452,92
3915	6a7bfb57-ba5a-4d80-97a1-7823a6651935	F	243899,62	609091,32	0,00	472,26
3916	b6af8e6e-39c6-4424-9177-57bdc38481fc	F	243838,54	608789,92	0,00	1169,63
3917	94025975-bf10-485b-a065-f856edb4acf3	F	243722,63	608734,14	0,00	2234,19
3918	47bab41e-0f8e-44cf-a7b0-d919f16d79ee	F	243626,96	608637,91	0,00	426,41
3919	c8e76f64-eb88-4479-ae51-5ab739ad9663	F	243634,98	608155,38	0,00	115,30
3920	d24411dc-b763-445e-87ad-a19ac5db87a3	F	243678,28	608333,33	0,00	981,24
3921	d24411dc-b763-445e-87ad-a19ac5db87a3	F	243678,28	608333,33	0,00	497,18
3922	f1c34c2e-3f25-4cb4-8b10-32cefdad1a47	F	243793,71	608114,34	0,00	120,03
3924	1dc32e15-33da-4bab-b7f3-cf9b0ee21c	F	243888,79	608333,33	0,00	489,00
3928	f84bb0dc-0050-4ab8-b674-ba1d618d572c	F	244260,36	609122,13	0,00	55,50
3929	4da43cfd-1088-4717-8676-2db2ae78ae37	F	244246,91	609122,36	0,00	909,05
3931	70d7dbd0-4bcb-4c5f-af32-1420541d09f5	F	244161,72	609123,43	0,00	124,68
3932	12f0261d-8bb1-4a5c-860e-1c077fe9bc3c	F	244066,46	609140,05	0,00	144,06
3933	0a69fb03-6ee1-457a-b4c6-a1ca8e7f2a33	F	244134,02	609144,95	0,00	149,74
3935	443d695c-ad50-4d36-ac09-8d6101e3687a	F	244345,51	609425,65	0,00	725,74
3936	c1a760df-c7ef-4e05-8d51-f8bc0709e5ad	F	244289,45	609142,51	0,00	62,27
3979	7aa699c3-0572-4636-bb6f-a7196749ac12	F	242968,76	606565,84	0,00	95,26
4003	59ae870b-c02a-45c3-95c4-a81c83fc1e92	F	243289,64	607276,93	0,00	334,28
4005	05493d49-e053-459a-a475-21985a9bc6d5	F	243333,33	607201,12	0,00	54,28
4007	40149631-b96a-4ce0-bc28-3cb2a0268b45	F	243163,70	607210,86	0,00	22,42
4008	082a91bb-a9e7-46ae-baa1-db3fb9acb49d	F	243084,27	607214,42	0,00	32,57
4009	13025725-e593-49e9-b2fa-858c2174c98c	F	243212,39	607236,85	0,00	160,09
4010	5213aff9-7fd6-46b4-96d0-95be485446b1	F	243085,99	607304,58	0,00	590,50
4011	598d843e-0bca-4726-80d5-592779965c2d	F	242792,03	607235,82	0,00	109,76
4012	d973b2d5-adec-4d20-8095-b709a4c6db2e	F	242849,51	607224,32	0,00	65,46
4013	435c7911-8300-4085-a97e-55eaaafb3a07	F	242981,84	607220,88	0,00	21,57
4014	92c02a58-5777-4e19-8ec2-f2f8954d80ed	F	242929,40	607210,25	0,00	203,80
4016	3033f0ac-ea0b-42c4-9b30-57d58bfb8513	F	243076,33	607202,28	0,00	89,29
4017	779110c2-7d65-4571-892f-d48ce3523f74	F	243384,10	607197,96	0,00	39,46
4018	fbdb68cd-a5d9-463e-9613-62a20d01511	F	242798,75	607197,69	0,00	30,84
4019	53bd7a8e-0071-4b23-b697-f4b094207747	F	243214,21	607194,65	0,00	147,14
4020	e619053d-8ea1-46e3-bd9e-5a88028a7ff4	F	243359,42	607186,20	0,00	74,70
4021	1805d81b-0e19-46fc-a9e5-2d954e92d673	F	243436,59	607181,09	0,00	84,24
4022	d90c3ad6-d25d-4e75-8841-4c61ee3c5721	F	243536,12	607187,05	0,00	69,13
4023	c52816e9-3666-4a74-97d6-aabed104c879	F	243629,47	607167,47	0,00	92,01
4024	11e1a761-8208-4e15-81c3-a1ffd5874a83	F	243546,38	607173,30	0,00	90,55
4025	081017d6-d08c-4140-8306-d4f5c071899e	F	243617,32	607182,24	0,00	11,95
4034	cb89c661-348a-439c-b79e-ee67609cb703	F	243225,55	606250,00	0,00	522,18
4035	cb89c661-348a-439c-b79e-ee67609cb703	F	243333,33	606591,25	0,00	837,83
4037	2d2dfd63-98c3-4639-9b64-aff58fd20928	F	243168,01	607197,23	0,00	588,48
4038	c7231625-0b60-4a9c-9fc9-6cab5098ac0e	F	243127,47	607173,57	0,00	282,29
4039	9bfd8d22-efa9-43f4-be82-73b1e5830bbd	F	242697,95	606250,00	0,00	1238,35
4040	cfe8d32e-c0a0-4a49-a985-3c8f224d9553	F	243027,36	606790,52	0,00	158,44
4041	d0646482-06ae-4d94-a138-5a16bb17bd29	F	243036,04	606786,16	0,00	198,47
4042	e69ff2be-ed6c-4c11-ac0b-af389bae6c86	F	243070,86	606250,00	0,00	8323,65
4043	e69ff2be-ed6c-4c11-ac0b-af389bae6c86	F	243333,33	607154,93	0,00	398,56
4044	582a7b96-57c8-49c2-878f-6c7c5c4da63e	F	242982,29	606578,34	0,00	128,16
4045	1b803d7a-1641-4baf-9078-7cdd320508b1	F	242957,19	606480,82	0,00	238,02
4046	79d9bf74-323d-4358-9583-ca565c5eb48e	F	242904,11	606309,70	0,00	63,56
4047	ccca5b9e-5ffe-4f7f-ad7c-e9ab970e4bb3	F	242914,93	606313,93	0,00	65,60
4048	6928e9fc-40a0-47b5-b3e9-aa5479b29d81	F	242940,23	606453,47	0,00	115,85
4049	7f54004e-c877-498b-baf2-068f96ae041c	F	243588,75	606250,00	0,00	321,33
18469	03282768-3f65-425d-9ca0-bbaf78ebb2bb	F	240462,95	606250,00	0,00	259099,97
18492	03282768-3f65-425d-9ca0-bbaf78ebb2bb	F	242081,30	603636,21	0,00	408349,50
18496	03282768-3f65-425d-9ca0-bbaf78ebb2bb	F	243333,33	604254,24	0,00	346,64

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
18497	03282768-3f65-425d-9ca0-bbaf78ebb2bb	F	241666,67	604530,62	0,00	157937,12
18504	03282768-3f65-425d-9ca0-bbaf78ebb2bb	F	243333,33	605186,43	0,00	2553,41
18741	95e78ec6-ae7f-467b-95f1-96661a809562	F	240827,48	606250,00	0,00	1405,79
18742	e53f54e1-e357-43ca-8c64-ebcc29e456de	F	241034,79	606250,00	0,00	942,34
18743	9786df4b-5231-41bc-a64b-347cf2100e70	F	241000,00	605772,33	0,00	273,51
18746	df014907-e5e1-40d8-9dd8-858f8b33a145	F	241054,26	605470,41	0,00	4123,74
18803	5bdfd97a-3f9f-443e-9c53-dfff0db0d281	F	241229,18	605362,34	0,00	17,21
18805	5453e5c1-37ea-4a3b-8f96-d5f395481966	F	241218,73	605420,98	0,00	297,98
18806	c61668af-0d45-4789-a9d0-863aec8388a9	F	241218,66	605456,94	0,00	18,29
18807	e591ead6-624d-4629-97cc-0e3a78e0c626	F	241206,38	605741,51	0,00	35,89
18808	f6400087-6cf2-4b73-9c42-06ac5bb95ba3	F	241218,22	605720,49	0,00	181,21
18809	50bf0c75-5286-4af8-9c3a-c7e532403104	F	241221,22	606250,00	0,00	1038,80
18810	53646659-98a0-4e6b-a80d-e5014cff8775	F	241228,66	605546,88	0,00	18,53
18811	ea2453ca-7317-49eb-9f74-f6b7d7a6b9cf	F	241228,96	605438,27	0,00	57,66
18812	3542ac8d-c88e-4d77-997b-0c9917e662ec	F	241229,36	605343,01	0,00	131,11
18813	616e8d3a-d202-4ba5-ada3-b781d1374dc5	F	241229,58	605384,47	0,00	23,03
18814	b32df592-5db1-4763-ad12-1c19720869b3	F	241230,80	606250,00	0,00	576,08
18815	ac3dc26f-7b2e-4328-942c-5b6dbc226210	F	241418,35	606250,00	0,00	548,05
18816	78b2e988-76e3-418e-b664-19006c1258b9	F	241228,67	605630,22	0,00	288,78
18817	148dcd3c-835e-404b-8f44-c254e3b87941	F	241391,27	605171,62	0,00	10961,23
18825	4cb8a63e-7543-4e2b-98c1-a6b60cae2a2b	F	241980,02	604755,76	0,00	183,27
18826	3a27ec87-1c6a-4133-a0c7-cf1574957e2f	F	241998,87	604855,20	0,00	316,86
18827	13306c20-f945-4ff6-bbfc-ef90ec951494	F	241991,84	604874,61	0,00	315,26
18828	1e16fd5d-e42c-4446-baeb-58096925435c	F	241666,67	605608,07	0,00	1118,71
18829	1e16fd5d-e42c-4446-baeb-58096925435c	F	241666,67	605609,64	0,00	2931,47
18830	29991765-9166-405f-9211-8acf9958d3db	F	241591,04	605331,42	0,00	795,14
18831	7dbaf082-dace-44aa-a814-dc4cf6da15a7	F	241741,72	605587,28	0,00	404,94
18832	cecc7e48-eaee-4584-a834-345ad18c1bc0	F	241748,86	605861,75	0,00	393,53
18833	838328c5-9289-4bee-8633-b49d48b0cc2d	F	241768,33	606120,91	0,00	355,85
18834	a66df288-8f2b-42bd-8999-39d46d022630	F	241788,91	606250,00	0,00	118,55
18835	db3bad17-ff1a-4e07-b947-7324c45a96a7	F	241778,13	606250,00	0,00	232,37
18836	8d1d8a27-6a93-4ed6-bd93-40513206da2d	F	241783,39	606173,47	0,00	681,80
18837	cf15cc13-8f65-4868-9398-ee096a75ab74	F	242061,16	605534,81	0,00	409,55
18838	58d4291b-11ae-4add-8ff1-85a6f6819e66	F	242120,42	606003,66	0,00	353,28
18839	d4dcdcd7-22f3-4ec6-837d-95f38a27abcd	F	242150,44	606250,00	0,00	272,36
18840	c005300e-6d64-4917-bcf6-70b183fad01b	F	242111,38	606005,40	0,00	29,67
18841	1f0477d2-e524-47f7-8350-56e030ebdb8	F	242271,04	605807,00	0,00	296,68
18842	2a2f156c-809f-4734-a693-3ec1d3f2b23e	F	242205,17	605334,39	0,00	827,69
18843	de00b544-a039-4eab-85fa-72d521d68940	F	242091,53	605741,89	0,00	586,83
18844	a4800651-84e7-4e2c-8f7a-867d3856ab62	F	242057,35	605505,14	0,00	383,03
18845	c8ee4817-27eb-4223-b1b1-7bcf18f11c35	F	242049,93	605340,95	0,00	1091,74
18846	a6c32b55-0818-4921-bde6-cc21116c56d2	F	242142,84	604913,69	0,00	291,33
18847	ffaf6e5d-a074-4cea-945e-5aa5cab328f1	F	242203,13	605324,82	0,00	759,85
18849	85795666-39f7-4d5b-b61a-34e989cb74bc	F	242119,42	604581,24	0,00	573,86
18850	d145b73c-898e-405b-845a-e7a3fe795476	F	242201,68	604575,68	0,00	1020,96
18851	ea8be241-c377-49c4-a5db-fddc8aa81da1	F	241977,25	604571,65	0,00	300,57
18852	bc99938d-0a31-4e03-87ba-9a4886aea32e	F	241978,86	604592,92	0,00	918,15
18853	1b1c3f37-fa01-4a3f-a134-fcd9043a14d3	F	242143,75	604901,17	0,00	327,54
18854	8a42badb-c15f-4929-bf28-b6072ff6f580	F	241964,20	604629,03	0,00	365,86
18855	c9c6bf30-a056-4d41-b652-a8a3629569d8	F	241907,95	604661,78	0,00	53,69
18856	15be67cd-6332-4cf4-bf5b-9f75556b12df	F	241686,61	604607,81	0,00	906,25
18859	612e91a5-0367-4c51-89c3-fa5ad2b9bcd7	F	241800,18	604602,47	0,00	904,06
18860	d0ffd6e3-41b6-4f2f-b18e-bf0bbf03cefa	F	241757,71	604582,71	0,00	664,60
18863	744e1bb1-879b-4578-a6e1-4495ef713627	F	241804,94	604299,81	0,00	298,38
18864	e0808844-815a-4702-88dd-8a3448efb996	F	241897,20	604461,24	0,00	1623,37
18866	4432d1fa-297e-4f6e-b9c0-aef669694fe9	F	242082,29	604166,67	0,00	155,70
18867	4842cf88-3e3a-44f3-be69-629d6fa25476	F	242155,95	604557,59	0,00	200,93
18868	510ef165-1959-41f2-8559-71246c85a8cd	F	242257,66	604442,65	0,00	308,29
18869	aef463ce-1f42-4625-8363-5a3eb536ccce	F	242198,79	604556,07	0,00	382,51
18870	04c05b17-bdfa-4b2c-bdfe-00de5fe24120	F	242214,71	604541,95	0,00	4902,35
18871	87d6f5c0-0a2f-41db-8f7e-da190f506429	F	242240,33	604432,85	0,00	35,86
19029	921f13c2-644d-4e68-8f27-d4600eb5daad	F	243108,33	603856,90	0,00	1095,80
19031	eec74f94-64c6-487a-8d4e-851d639668df	F	243267,22	603903,68	0,00	655,91
19032	f7813fee-7309-480f-8c75-7e086fc3af6d	F	243319,02	604022,28	0,00	153,72
19035	8a79cbf6-29bc-44ee-8329-20a5df2382af	F	243333,33	603874,24	0,00	770,31

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
19037	eb236e37-4245-4755-b566-fb775b3e0230	F	243333,33	603736,77	0,00	26,89
19039	bd191042-6688-464e-b585-b8692440d5ab	F	243333,33	603891,91	0,00	434,60
19053	4038209f-976b-4b01-ba07-df0fd67a6bfc	F	243279,04	604166,67	0,00	70,52
19054	4038209f-976b-4b01-ba07-df0fd67a6bfc	F	243279,04	604166,67	0,00	76,99
19061	3e87a62a-d8db-4154-baeb-0980dc6c1b12	F	243242,58	604003,86	0,00	13,68
19062	10757667-c6e0-4459-b025-876ca7fb07c0	F	243222,50	604115,33	0,00	95,72
19063	6922ed29-6197-49a6-9597-55d4f310c89c	F	243318,45	604242,47	0,00	67,78
19064	3170c134-51cc-4b10-8fa4-d087c05fb8eb	F	243262,02	604166,67	0,00	146,67
19065	3170c134-51cc-4b10-8fa4-d087c05fb8eb	F	243151,72	604166,67	0,00	662,06
19066	3170c134-51cc-4b10-8fa4-d087c05fb8eb	F	243262,02	604166,67	0,00	3,78
19067	3170c134-51cc-4b10-8fa4-d087c05fb8eb	F	243160,10	604166,67	0,00	12,27
19069	3170c134-51cc-4b10-8fa4-d087c05fb8eb	F	243089,89	604166,67	0,00	282,94
19070	b341fa87-9cc6-4ad7-a261-965aff0d6db5	F	243074,64	604100,22	0,00	867,32
19071	a437920e-27b1-4f6d-a7e9-ab496c59b807	F	243041,45	603892,61	0,00	1934,51
19072	cde3c290-5e4d-42c6-bcd3-209679bb0bb0	F	243171,95	604046,95	0,00	98,87
19073	370ae76f-08d9-4bbc-a196-a139472d92dd	F	243243,73	604122,04	0,00	213,40
19074	efb8b62f-6208-49cb-b053-487c5601c07b	F	243135,81	603989,92	0,00	179,13
19075	1796bd64-668f-4c35-b34d-7f20fc9d211f	F	243176,64	603921,54	0,00	46,12
19076	50b2dcbe-3398-4c46-bd20-891617f44bca	F	243125,57	603847,46	0,00	545,44
19077	a3b5a50e-3ffe-4e97-b116-0db1876dcf13	F	243054,62	603746,95	0,00	60,62
19078	6bac7ffd-57ce-4ac0-8bd9-d72d835886ae	F	243055,57	603783,81	0,00	114,43
19079	00bbf3ac-0785-4a1f-9d34-c71d7fb7190d	F	243091,04	603834,45	0,00	73,69
19080	c2487e14-57f4-480f-8a48-528797585e54	F	243103,44	603873,10	0,00	1242,01
19081	7df13f46-fdfd-46c8-a75c-5454d91bf89a	F	242948,41	605088,03	0,00	55,43
19082	7743222f-090d-4c06-9132-d0b574109ebf	F	242901,50	603826,96	0,00	906,47
19088	2096e933-13f7-4f05-ad31-955a7790cb28	F	242370,98	604091,91	0,00	119,42
19089	a63a0bcf-b909-452e-a827-390fae2587c4	F	242766,92	604166,67	0,00	473,29
19090	a63a0bcf-b909-452e-a827-390fae2587c4	F	242766,92	604166,67	0,00	621,60
19091	06b9099a-e5d1-4dcf-ba91-ef1c59f3777c	F	242904,32	604166,67	0,00	17,28
19092	06b9099a-e5d1-4dcf-ba91-ef1c59f3777c	F	242904,32	604166,67	0,00	148,09
19093	83991910-ffea-4d8e-b808-128959793736	F	242824,09	604150,89	0,00	38,63
19095	2b9682c8-8064-488f-b737-5e8aae212d5d	F	242343,46	604166,67	0,00	322,85
19097	2b9682c8-8064-488f-b737-5e8aae212d5d	F	242343,46	604166,67	0,00	553,99
19098	017309b3-b5f4-49db-9f28-0fd6e7bfee3b	F	242319,70	604535,04	0,00	399,21
19099	969f4aa8-12c7-434f-8182-fdbd4aaf158c	F	242502,74	604761,73	0,00	253,91
19100	65912e6e-de3d-45b0-9090-af56cbee14f5	F	242331,51	604555,84	0,00	854,18
19101	3eff3d29-1e66-474b-9dd6-cb5e97cecaf	F	242427,88	604402,50	0,00	1073,54
19102	e5a9c3ca-d40f-4692-847c-4e2041c1e3fe	F	242598,76	604166,67	0,00	283,86
19103	e5a9c3ca-d40f-4692-847c-4e2041c1e3fe	F	242598,76	604166,67	0,00	2448,75
19104	7a646394-99d8-4fb6-8fd7-26e90088b3cc	F	242806,64	604451,84	0,00	662,67
19105	3dcb4ca0-9b90-48fc-8c33-6e276c7fa070	F	242618,41	604468,33	0,00	81,34
19106	fc076607-e461-4b27-a5fd-08094aa5a48e	F	242675,36	604476,78	0,00	750,00
19107	2877d2be-6b52-48a7-9f5b-142022913c5c	F	242546,97	604494,50	0,00	72,49
19108	a5d20f81-f1f1-41a1-afa8-97161571c913	F	242449,17	604542,48	0,00	605,53
19109	f748c6b6-4f70-4276-8899-11c7dfcd3ab	F	242944,61	604933,34	0,00	736,63
19110	ddc9ed44-c8d0-4299-8327-14aae450f1b4	F	242890,71	604961,10	0,00	106,33
19111	78573f33-72de-4d37-b36d-74dd2e738e5a	F	242841,85	605041,29	0,00	184,10
19112	822774e9-12a2-4efe-b5f2-cabdcf986021	F	242745,13	605019,90	0,00	899,26
19113	fca8e446-1550-4c4c-addf-8eaa0cc99480	F	242648,45	605025,68	0,00	206,53
19114	1ee3d1f0-e7f1-4cb4-bd93-a63e6c37bb47	F	242546,14	604912,73	0,00	144,73
19115	2d2d90f3-7980-4120-84c5-25c8b57922ff	F	242615,50	604874,54	0,00	20,81
19116	b762be20-0024-4564-b02e-c20bf203e9f4	F	242672,63	605008,51	0,00	5254,76
19117	75fa6938-67b9-4e63-aff8-049e36636611	F	242554,06	604979,48	0,00	533,56
19118	42927b78-a953-4d2a-902f-f95567863dc0	F	242583,46	604759,81	0,00	1148,32
19119	f43f8228-3333-4394-96bf-3ea8c521eb15	F	242554,60	604991,74	0,00	132,99
19120	6ddc559f-dca3-4c51-a031-5c18afcc9124	F	242662,92	605365,13	0,00	901,44
19121	9293b071-894e-46ee-9490-09de55208d2c	F	242679,28	605379,16	0,00	390,06
19122	463a95d3-233a-498c-bee2-b2a1cda913a4	F	242722,73	605568,53	0,00	205,67
19123	0f062c3e-8fa3-4ae9-b2e7-e6479960ea12	F	242521,25	605408,94	0,00	110,81
19124	c394f9da-ff2e-458b-bd41-84dc39b33c41	F	242460,04	605171,57	0,00	1549,32
19125	4ba19563-ecfa-4b0c-b23b-5dbc632193a4	F	242653,56	605756,15	0,00	36,25
19126	a4d54a94-6b47-46e9-9d57-13cab7db6bde	F	242697,95	606250,00	0,00	1640,91
19127	932bc8a4-6b28-4410-b5bf-45e01c9f8fed	F	242663,94	605868,20	0,00	49,90
19128	b5c1ac91-c65a-44b4-810e-929f26afab81	F	242752,38	605885,01	0,00	105,10
19129	5c92a3fb-1b4f-42b7-8bbd-54600175c939	F	242669,47	605829,63	0,00	39,77

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
19130	294d60bf-46b3-4100-bdae-ce84627f2613	F	242685,32	605848,92	0,00	64,95
19131	9f20aa4b-16d0-4a0a-93cd-3a6e286b672d	F	242726,13	605578,78	0,00	335,86
19132	a1152ea1-4734-43e6-a575-580ed6062138	F	242745,23	605871,35	0,00	52,65
19134	4fadbf0f3-b66a-4e51-adf7-92e803bc912e	F	242815,77	605896,23	0,00	75,89
19135	9b82c60c-507f-458e-a32c-5a39466ea736	F	242898,30	606166,80	0,00	122,23
19136	4604e599-4103-487a-8f1b-8c9b45c1ed9f	F	242820,58	605908,60	0,00	431,86
19137	109cf88a-c8dc-47d9-8862-5ad6b0e8854b	F	242865,00	606032,33	0,00	404,77
19138	35322796-a59f-4802-9975-9a33493d9ac3	F	243070,86	606250,00	0,00	10999,63
19139	a02cca43-b193-4203-863c-479dc9c797bb	F	242779,55	605730,85	0,00	366,26
19140	c61766a5-0048-4873-ac1c-87c608763595	F	242830,29	605057,77	0,00	241,48
19141	ab66b3d2-0cbe-43bb-8be0-a13421b2178a	F	242820,66	605045,25	0,00	183,50
19142	f113d9d6-5b91-4ecb-8a73-925fb2ea2844	F	242885,66	605049,56	0,00	66,71
19143	3e246c53-82a0-442b-8c5c-0c79d9847055	F	242923,35	605053,28	0,00	375,43
19144	e89f7252-2602-4029-b007-9be6e2089718	F	242933,72	605089,57	0,00	42,60
19145	56e88fdb-0916-4e08-9ae7-6c7e00eea24f	F	243107,93	605071,57	0,00	426,65
19148	4ce295c7-c682-4556-8c36-72b9378d5dd9	F	243261,70	605090,20	0,00	290,64
19149	73462865-9919-4c4c-90e7-bf9fb6eb5e3f	F	243114,20	605196,03	0,00	1970,94
19150	9f3a3e12-c14b-457b-9ef0-a9b13483e340	F	243225,55	606250,00	0,00	2356,15
19151	f5b35fcc-8a87-40da-88df-ad588abb7c3	F	243181,87	605195,33	0,00	677,55
19152	67e36df2-305d-4d10-97ec-28176ca62caa	F	243333,33	606079,54	0,00	2196,01
19153	67e36df2-305d-4d10-97ec-28176ca62caa	F	243333,33	606079,54	0,00	396,23
19154	2d57bc77-885b-4c58-97da-9c7e0ce339a7	F	243333,33	605556,10	0,00	123,25
19155	2d57bc77-885b-4c58-97da-9c7e0ce339a7	F	243333,33	605556,10	0,00	343,93
19158	2823382c-924a-4ea7-8f88-c8cb67d09ecd	F	243333,33	605202,23	0,00	344,75
19160	42e8b53e-33af-4e11-abaa-773d116544bd	F	243477,65	605952,91	0,00	459,70
19161	aae06910-d16d-4dc1-94af-ae1fd8a6c3a4	F	243588,75	606250,00	0,00	623,88
19163	7e205b14-08b1-445a-8252-78c4c2b79f8c	F	243487,49	605548,35	0,00	444,00
19170	6d2d6b90-e6a2-4431-b285-09cf35870d1f	F	243735,94	605132,67	0,00	1869,87
19171	4a752c78-f706-4668-a386-4f2c4814666e	F	243537,55	604312,08	0,00	329,26
19174	3d3900f4-4e0e-4bd3-ae2f-bb8a2ab08e4	F	243220,17	604367,63	0,00	620,18
19175	23234396-1541-43fd-bfb1-ab2115141090	F	243333,33	604859,79	0,00	949,57
19176	23234396-1541-43fd-bfb1-ab2115141090	F	243333,33	604859,79	0,00	559,76
19178	2fd27b9e-6676-4338-97c9-9ab2756c31e3	F	243285,00	605080,93	0,00	1041,66
19179	2ed09783-cd84-4706-b4d6-77b61260f5e	F	242962,54	604984,16	0,00	64,19
19180	e6e38f80-5cba-47d8-81aa-84391536534d	F	242938,61	604428,11	0,00	493,38
19181	c076e87b-2856-4697-8aa5-463b73101fd4	F	242955,45	604404,78	0,00	23,52
19182	0a42bc83-021b-476b-986c-d45495302a3b	F	243034,22	604402,82	0,00	583,56
19183	3896122a-bf50-41f8-b946-816b558fb7f9	F	243146,94	604378,49	0,00	311,63
19185	6f15aa37-2882-4b6a-a7e4-c9abd3f294bd	F	243148,83	604359,34	0,00	138,07
19186	5fc6770b-26f5-4d3e-ac14-4c0e9504d8c8	F	243249,43	604334,98	0,00	164,03
19215	69555c26-76ee-4ade-8aa3-3745d54c01a7	F	243738,38	604681,87	0,00	505,30
3821	0c924789-6bc2-46d1-8641-406bf24a3bde	F	242062,13	609205,74	0,00	56882,78
4526	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	245470,66	609685,56	0,00	7418,83
4549	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	247542,19	609090,37	0,00	7545,94
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253842,84	604011,75	0,00	56038,99
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253850,41	604003,83	0,00	1190,46
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253848,46	603586,83	0,00	1663,10
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253859,65	603444,36	0,00	277,28
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	253995,60	603267,53	0,00	276,04
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	254194,00	603077,36	0,00	2116,32
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	254470,09	602681,88	0,00	35,15
22807	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	254742,33	602264,98	0,00	7005,74
22805	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	254665,03	601864,07	0,00	1980,72
22805	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F	254639,94	601818,13	0,00	529,52
4545	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	248029,95	607325,21	0,00	6355,45
21406	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246512,31	605262,51	0,00	88446,52
21406	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246522,38	605265,72	0,00	439,70
21406	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F	246666,67	604458,20	0,00	186342,06
4538	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	248665,44	608389,52	0,00	4208,20
4537	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	248790,19	608508,74	0,00	598,29
4552	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F	248398,79	607958,52	0,00	1001,55
4643	96619daa-b37d-46d8-a8fd-6d2a5cbbd113	F	249351,34	606321,65	0,00	1,77
4648	504a58f8-8f85-40fc-b5b1-cda47b03f7aa	F	249323,30	606330,09	0,00	9965,62
4671	5b266610-d725-484b-9f13-959e1c97eacd	F	248227,52	606655,03	0,00	23,50
4648	504a58f8-8f85-40fc-b5b1-cda47b03f7aa	F	249038,24	606426,95	0,00	839,67

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
4542	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F - woongebieden gew 2023-09	246666,67	606795,43	0,00	2636,02
4648	504a58f8-8f85-40fc-b5b1-cda47b03f7aa	F - woongebieden gew 2023-09	248333,33	606388,24	0,00	11178,15
21439	7d8d2898-c24a-4019-925e-6879b6c11497	F - woongebieden gew 2023-09	248333,33	604784,13	0,00	36016,42
22773	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F - woongebieden gew 2023-09	251666,67	605208,88	0,00	74284,95
22792	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F - woongebieden gew 2023-09	251837,54	602083,33	0,00	98067,80
4545	d0324135-09a8-482a-ad6a-49c78a79b0b4	F - woongebieden gew 2023-09	247455,92	606538,36	0,00	16996,40
22792	woongebied Polen	F - woongebieden gew 2023-09	252657,02	604159,21	0,70	6869,06
22792	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F - woongebieden gew 2023-09	252725,52	604104,28	0,00	163,04
22792	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F - woongebieden gew 2023-09	252735,38	604096,26	0,00	259,18
22792	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F - woongebieden gew 2023-09	252729,53	604099,42	0,00	5097,75
22792	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F - woongebieden gew 2023-09	252865,20	603992,30	0,00	128,86
22792	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F - woongebieden gew 2023-09	252869,39	603990,55	0,00	1892,72
22792	woongebied Polen	F - woongebieden gew 2023-09	252735,68	604090,99	0,70	19128,84
22792	woongebied Polen	F - woongebieden gew 2023-09	252913,97	603949,05	0,70	7336,54
22773	woongebied Oudeschip	F - woongebieden gew 2023-09	251112,22	605637,63	0,70	19022,07
22773	woongebied Oudeschip	F - woongebieden gew 2023-09	250841,90	605820,55	0,70	4348,48
22773	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F - woongebieden gew 2023-09	250387,07	605988,63	0,00	23199,38
22773	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F - woongebieden gew 2023-09	250510,93	605954,78	0,00	3642,81
22773	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F - woongebieden gew 2023-09	250445,73	605977,27	0,00	542,32
22773	3056e286-cd21-4f43-94f5-3070b5d9c5fd	F - woongebieden gew 2023-09	250507,47	605959,60	0,00	466,49
22773	woongebied Oudeschip	F - woongebieden gew 2023-09	250744,95	605712,45	0,70	51211,25
22773	boerderijf Oudeschip	F - woongebieden gew 2023-09	250494,06	605932,96	0,00	2399,30
22773	boerderijf Oudeschip	F - woongebieden gew 2023-09	250381,89	605824,59	0,00	2577,62
22773	woongebied Oudeschip	F - woongebieden gew 2023-09	250389,76	605986,38	0,70	10512,71
21439	woongebied Dijkweg	F - woongebieden gew 2023-09	249692,11	606172,44	0,70	5647,14
4648	504a58f8-8f85-40fc-b5b1-cda47b03f7aa	F - woongebieden gew 2023-09	248946,73	606387,82	0,00	485,97
4648	woongebied Dijkweg	F - woongebieden gew 2023-09	248947,96	606388,27	0,70	9705,46
4648	woongebied Dijkweg	F - woongebieden gew 2023-09	248716,95	606242,32	0,70	8463,09
4542	woongebied Heuvelderij	F - woongebieden gew 2023-09	247103,80	607347,81	0,70	14397,57
4542	woongebied Heuvelderij	F - woongebieden gew 2023-09	246892,91	607058,23	0,70	7731,64
E-ZW tip	Eemshaven zuidwest tip	uit IL	248001,90	607436,13	0,20	18852,61
Kweld wg	Kweldweg	uit IL	252323,25	604558,58	0,00	174041,00
b03	Waddenze	uit IL	245177,11	609968,24	0,00	116071076,51
b04	Doekgatkanaal en havens	uit IL	251071,37	609045,37	0,00	1997545,69
b01	Industrieterrein Eemshaven	uit IL	250060,50	607246,60	0,20	8155968,19
b11	Ind.terrein ZO fase 1(vastgesteld2014-01-30)	uit IL	252966,30	605461,05	0,20	297734,08
b13	Water op ZO fase 1(vastgesteld2014-01-30)	uit IL	253258,15	604931,28	0,00	5899,29
b14	Water op ZO fase 1(vastgesteld2014-01-30)	uit IL	253228,46	604912,74	0,00	1912,07
b15	Water op ZO fase 1(vastgesteld2014-01-30)	uit IL	253110,69	604908,19	0,00	20564,90
b31	Eemshaven ZO	uit IL	252474,41	604480,96	0,20	1065286,61
b32	ZO - randzone N33	uit IL	252459,84	604474,80	0,00	176298,39
b33	ZO - dijkzone	uit IL	252361,43	604557,26	0,00	33405,30
b34	ZO - Zone Oostpolderbermkanaal	uit IL	253721,78	605081,94	0,00	56477,39
B-054	terreinverharding	uit IL	253691,77	603784,36	0,00	571,57
B-009	water	uit IL	253284,30	603800,35	0,00	32641,79
B-003	water	uit IL	253825,31	603941,53	0,00	1991,09
B-005	water	uit IL	253821,98	603749,79	0,00	5264,21
B-052	terreinverharding	uit IL	253641,39	603898,74	0,00	2996,93
B-011	water	uit IL	253843,38	604541,12	0,00	47294,44
B-064	Vierhuizerweg	uit IL	253515,81	603645,46	0,00	4000,55
Wad01	droogvallende delen Waddenze (gem. ca. 0.1m)	uit IL	253903,51	604203,84	0,20	319238,28
Wad02	droogvallende delen Waddenze (max. ca. 0.8m)	uit IL	254686,71	603458,54	0,20	263486,39
Wad03	droogvallende delen Waddenze (max. ca. 0.2m)	uit IL	255390,03	602984,61	0,00	55032,04
Borkumkade	Borkumkade	uit IL	249644,95	609335,81	0,00	17301,45
weg	weg plangebied	uit IL extra plansit in OP	249726,69	606742,63	0,00	666,39
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEL-G	uit IL extra plansit in OP	249455,01	606453,41	0,20	12622,94
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEL-G	uit IL extra plansit in OP	249673,83	606710,36	0,20	12622,62
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEL-G	uit IL extra plansit in OP	248089,55	607326,88	0,20	9682,12
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEL-G	uit IL extra plansit in OP	248002,04	606723,21	0,20	5148,29
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEL-G	uit IL extra plansit in OP	249011,16	606428,05	0,20	8321,57
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEL-G	uit IL extra plansit in OP	250617,65	605955,08	0,20	4914,42
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEL-G	uit IL extra plansit in OP	251111,51	605706,10	0,20	9677,70
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEL-G	uit IL extra plansit in OP	251886,29	605062,82	0,20	5479,58
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEL-G	uit IL extra plansit in OP	252101,27	604804,79	0,20	5077,81
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEL-G	uit IL extra plansit in OP	252103,14	604779,16	0,20	4442,53

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	250233,59	606117,83	0,20	48713,08
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	251636,10	606540,89	0,20	54698,50
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	250926,17	605835,03	0,20	48559,65
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	250868,73	605869,66	0,20	20,22
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	249358,72	606310,00	0,20	4704,97
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	249291,40	606329,57	0,20	4436,14
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	249944,11	606161,61	0,20	4692,16
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	252704,10	605247,11	0,20	11827,66
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	253093,83	605839,18	0,20	10522,01
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	252223,33	605670,13	0,20	3524,93
Wadi	N-WE-GW-WADI_TALUD-G	uit IL extra plansit in OP	248129,51	606769,61	0,80	27638,81
Wadi	N-WE-GW-WADI_TALUD-G	uit IL extra plansit in OP	249536,15	606377,74	0,80	50799,06
Wadi	N-WE-GW-WADI_TALUD-G	uit IL extra plansit in OP	250354,57	606147,23	0,80	41195,60
Wadi	N-WE-GW-WADI_TALUD-G	uit IL extra plansit in OP	251643,83	605447,87	0,80	65296,11
Wadi	N-WE-GW-WADI_TALUD-G	uit IL extra plansit in OP	251643,53	605389,38	0,80	21532,60
Wadi	N-WE-GW-WADI_TALUD-G	uit IL extra plansit in OP	251958,12	605118,70	0,80	73774,58
Wadi	N-WE-GW-WADI_TALUD-G	uit IL extra plansit in OP	253059,71	606191,30	0,80	107322,09
weg	weg plangebied	uit IL extra plansit in OP	249733,80	606749,21	0,00	2249,31
weg	weg plangebied	uit IL extra plansit in OP	249936,85	607244,24	0,00	1714,80
weg	weg plangebied	uit IL extra plansit in OP	249695,81	606735,16	0,00	4431,57
weg	weg plangebied	uit IL extra plansit in OP	252760,36	605245,24	0,00	2716,95
LWPOLYLINE	N-WE-GW-WATERGANG_TALUD-V	uit IL extra plansit in OP	248343,80	606708,16	0,80	10969,48
LWPOLYLINE	N-WE-GW-WATERGANG_TALUD-V	uit IL extra plansit in OP	248535,11	606614,55	0,80	39095,26
Kavels	OP (naar tekening mrt 2024)	uit IL extra plansit in OP	249849,95	607049,89	0,50	307123,15
Kavels	OP (naar tekening mrt 2024)	uit IL extra plansit in OP	251728,88	606616,47	0,50	300412,50
Kavels	OP (naar tekening mrt 2024)	uit IL extra plansit in OP	252808,57	606166,24	0,50	549892,07
Kavels	OP (naar tekening mrt 2024)	uit IL extra plansit in OP	251790,23	605332,94	0,50	160544,73
Kavels	OP (naar tekening mrt 2024)	uit IL extra plansit in OP	249364,43	606434,96	0,50	102111,68
Kavels	OP (naar tekening mrt 2024)	uit IL extra plansit in OP	247795,87	606914,71	0,50	437288,93
Kavels	OP (naar tekening mrt 2024)	uit IL extra plansit in OP	249519,07	606394,55	0,50	217701,46
Kavels	OP (naar tekening mrt 2024)	uit IL extra plansit in OP	251053,65	606030,96	0,50	255498,63
Kavels	OP (naar tekening mrt 2024)	uit IL extra plansit in OP	251666,29	605457,72	0,50	268297,98
Kavels	OP (naar tekening mrt 2024)	uit IL extra plansit in OP	250821,05	606682,11	0,50	81186,07
Kavels	OP (naar tekening mrt 2024)	uit IL extra plansit in OP	251617,32	606411,61	0,50	212382,10
Kavels	OP (naar tekening mrt 2024)	uit IL extra plansit in OP	252440,49	604892,02	0,50	400653,80
Kavels	OP (naar tekening mrt 2024)	uit IL extra plansit in OP	251930,56	605547,46	0,50	135607,90
Kavels	OP (naar tekening mrt 2024)	uit IL extra plansit in OP	249624,32	606578,52	0,50	68997,46
Kavels	OP (naar tekening mrt 2024)	uit IL extra plansit in OP	248928,42	606731,53	0,50	149602,67
Kavels	OP (naar tekening mrt 2024)	uit IL extra plansit in OP	247846,47	606911,96	0,50	53620,91
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	248236,15	606658,29	0,20	7732,88
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_TALUD-V	uit IL extra plansit in OP	248206,83	606663,49	0,20	19100,00
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_TALUD-V	uit IL extra plansit in OP	248848,37	606984,31	0,20	13297,13
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	250717,51	606597,27	0,20	38434,18
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	249791,23	606764,36	0,20	18643,91
Watergang	N-WE-GW-WATERGANG_INSTEEK-G	uit IL extra plansit in OP	249724,21	606812,60	0,20	17786,87
weg	weg plangebied	uit IL extra plansit in OP	252472,50	605893,30	0,00	6038,99
Kavels	OP (naar tekening mrt 2024)	uit IL extra plansit in OP	250155,12	606732,73	0,50	361759,99
Kavels	OP (naar tekening mrt 2024)	uit IL extra plansit in OP	248352,08	606986,95	0,50	33186,63
Kavels	OP (naar tekening mrt 2024)	uit IL extra plansit in OP	248856,19	606988,09	0,50	79392,08
Kavels	OP (naar tekening mrt 2024)	uit IL extra plansit in OP	250654,41	606620,25	0,50	78668,72
Kavels	OP (naar tekening mrt 2024)	uit IL extra plansit in OP	250900,51	606451,71	0,50	65402,58
Kavels	OP (naar tekening mrt 2024)	uit IL extra plansit in OP	251479,76	606319,80	0,50	79806,64
b61	water	extra of gew	252859,58	608338,79	0,00	129526,23
b62	water	extra of gew	251076,36	609043,37	0,00	631125,67
b63	Waddenze	extra of gew	245177,11	613756,61	0,00	23365191,70

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 6 Omgeving
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.
9325202	1651100000003848	omgeving gebouwen	247249,81	607259,78	5	Eigen waarde
9325211	1651100000003905	omgeving gebouwen	247217,19	606783,32	9	Eigen waarde
9325212	1651100000003865	omgeving gebouwen	247010,24	607244,20	17	Eigen waarde
9325214	1651100000003883	omgeving gebouwen	246986,39	607199,82	9	Eigen waarde
9325215	1651100000003890	omgeving gebouwen	246868,16	607162,30	9	Eigen waarde
9325218	1651100000003914	omgeving gebouwen	246685,07	606687,38	16	Eigen waarde
9325222	1651100000003923	omgeving gebouwen	247840,75	606664,25	30	Eigen waarde
9325225	1651100000003939	omgeving gebouwen	246580,03	606664,41	9	Eigen waarde
9325227	1651100000003945	omgeving gebouwen	246809,24	606649,87	9	Eigen waarde
9325229	1651100000003947	omgeving gebouwen	247486,55	606637,20	22	Eigen waarde
9325238	1651100000001838	omgeving gebouwen	247824,56	606426,06	8	Eigen waarde
9325243	1651100000004002	omgeving gebouwen	247554,15	606446,60	13	Eigen waarde
9325244	1651100000004005	omgeving gebouwen	248913,72	606389,66	12	Eigen waarde
9325245	1651100000004009	omgeving gebouwen	248947,60	606377,07	8	Eigen waarde
9325250	1651100000004000	omgeving gebouwen	247950,14	606427,81	16	Eigen waarde
9325254	1651100000004012	omgeving gebouwen	248972,52	606365,12	8	Eigen waarde
9325255	1651100000004013	omgeving gebouwen	248989,23	606357,73	7	Eigen waarde
9325257	1651100000004015	omgeving gebouwen	249068,33	606332,59	8	Eigen waarde
9325260	1651100000004021	omgeving gebouwen	249015,44	606312,53	17	Eigen waarde
9325261	1651100000004023	omgeving gebouwen	248619,24	606312,11	15	Eigen waarde
9325262	1651100000003790	omgeving gebouwen	247880,11	607650,62	8	Eigen waarde
9325264	1651100000004025	omgeving gebouwen	248319,32	606322,10	14	Eigen waarde
9325265	1651100000004029	omgeving gebouwen	248998,89	606301,66	9	Eigen waarde
9325266	1651100000004036	omgeving gebouwen	248973,78	606262,60	10	Eigen waarde
9325268	1651100000004038	omgeving gebouwen	248693,11	606253,31	8	Eigen waarde
9325293	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfdd0b7dcd94232	omgeving gebouwen	248473,17	606516,10	18	Eigen waarde
9325295	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1	omgeving gebouwen	247059,74	607313,74	8	Eigen waarde
9325305	B0000.38ab8934a51e43869fad71190b7a94c4	omgeving gebouwen	248646,44	606301,09	10	Eigen waarde
9325314	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3	omgeving gebouwen	247033,60	607278,37	12	Eigen waarde
9325328	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8	omgeving gebouwen	248667,38	606272,02	14	Eigen waarde
9326303	16511000000015395	omgeving gebouwen	249017,69	605658,17	9	Eigen waarde
9326410	16511000000017105	omgeving gebouwen	249758,82	606150,44	4	Eigen waarde
9326434	16511000000004078	omgeving gebouwen	247988,36	606022,20	8	Eigen waarde
9326467	16511000000004072	omgeving gebouwen	249844,26	606121,26	14	Eigen waarde
9326469	16511000000004073	omgeving gebouwen	249546,29	606094,87	5	Eigen waarde
9326471	16511000000004073	omgeving gebouwen	249582,46	606094,50	18	Eigen waarde
9326567	16511000000004091	omgeving gebouwen	248651,84	605938,02	9	Eigen waarde
9326574	16511000000004092	omgeving gebouwen	249505,62	605972,71	10	Eigen waarde
9326603	16511000000004284	omgeving gebouwen	248738,05	605259,52	28	Eigen waarde
9326652	16511000000004109	omgeving gebouwen	249525,00	605920,64	8	Eigen waarde
9327044	16511000000004136	omgeving gebouwen	249410,34	605870,65	9	Eigen waarde
9327048	16511000000004140	omgeving gebouwen	247912,86	605860,09	9	Eigen waarde
9327235	16511000000001774	omgeving gebouwen	249398,91	605853,23	4	Eigen waarde
9327238	16511000000004163	omgeving gebouwen	247859,27	605785,66	17	Eigen waarde
9327536	16511000000001853	omgeving gebouwen	249981,28	605508,43	5	Eigen waarde
9327567	16511000000004222	omgeving gebouwen	249228,23	605677,11	21	Eigen waarde
9327571	16511000000004233	omgeving gebouwen	249916,56	605677,08	13	Eigen waarde
9327621	16511000000001865	omgeving gebouwen	250000,80	605447,48	13	Eigen waarde
9327859	16511000000004278	omgeving gebouwen	249927,57	605374,41	6	Eigen waarde
9327888	16511000000004049	omgeving gebouwen	248884,69	606172,53	4	Eigen waarde
9327889	16511000000004058	omgeving gebouwen	249688,78	606155,01	10	Eigen waarde
9327890	16511000000004060	omgeving gebouwen	249735,31	606144,77	9	Eigen waarde
9328264	B0000.f3b418ee15a849948eea84f714211093	omgeving gebouwen	249816,49	606123,47	6	Eigen waarde
9328534	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6	omgeving gebouwen	248952,34	605653,19	15	Eigen waarde
9328731	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4	omgeving gebouwen	248868,85	606105,11	13	Eigen waarde
9339375	00101000000017808	omgeving gebouwen	252685,72	603978,64	10	Eigen waarde
9339377	00101000000017810	omgeving gebouwen	251916,67	603972,28	25	Eigen waarde
9339383	00101000000017812	omgeving gebouwen	251169,88	604047,37	13	Eigen waarde
9339416	00101000000017805	omgeving gebouwen	252861,20	603936,17	5	Eigen waarde
9339417	00101000000017806	omgeving gebouwen	252829,99	603936,39	9	Eigen waarde
9339455	00101000000017543	omgeving gebouwen	252585,72	604215,50	8	Eigen waarde
9339612	00101000000018926	omgeving gebouwen	252238,79	603296,72	21	Eigen waarde
9339616	00101000000018938	omgeving gebouwen	251889,67	603631,94	7	Eigen waarde
9339657	00101000000018950	omgeving gebouwen	252115,93	604531,11	12	Eigen waarde
9339660	00101000000018951	omgeving gebouwen	252143,40	604580,64	8	Eigen waarde

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 6 Omgeving
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
9325202	1,50	0,00	0 dB	0,80	606,20
9325211	1,50	0,00	0 dB	0,80	447,51
9325212	1,50	0,00	0 dB	0,80	151,39
9325214	1,50	0,00	0 dB	0,80	113,33
9325215	1,50	0,00	0 dB	0,80	149,15
9325218	1,50	0,00	0 dB	0,80	1085,12
9325222	1,50	0,00	0 dB	0,80	2095,62
9325225	1,50	0,00	0 dB	0,80	133,36
9325227	1,50	0,00	0 dB	0,80	140,59
9325229	1,50	0,00	0 dB	0,80	1939,49
9325238	1,50	0,00	0 dB	0,80	150,42
9325243	1,50	0,00	0 dB	0,80	1164,03
9325244	1,50	0,00	0 dB	0,80	95,32
9325245	1,50	0,00	0 dB	0,80	97,52
9325250	1,50	0,00	0 dB	0,80	1194,29
9325254	1,50	0,00	0 dB	0,80	115,53
9325255	1,50	0,00	0 dB	0,80	96,07
9325257	1,50	0,00	0 dB	0,80	158,36
9325260	1,50	0,00	0 dB	0,80	360,88
9325261	1,50	0,00	0 dB	0,80	161,05
9325262	1,50	0,00	0 dB	0,80	138,54
9325264	1,50	0,00	0 dB	0,80	667,35
9325265	1,50	0,00	0 dB	0,80	124,22
9325266	1,50	0,00	0 dB	0,80	230,14
9325268	1,50	0,00	0 dB	0,80	52,43
9325293	1,50	0,00	0 dB	0,80	524,02
9325295	1,50	0,00	0 dB	0,80	125,30
9325305	1,50	0,00	0 dB	0,80	52,34
9325314	1,50	0,00	0 dB	0,80	188,86
9325328	1,50	0,00	0 dB	0,80	107,21
9326303	1,50	0,00	0 dB	0,80	55,85
9326410	1,50	0,00	0 dB	0,80	40,95
9326434	1,50	0,00	0 dB	0,80	97,23
9326467	1,50	0,00	0 dB	0,80	131,07
9326469	1,50	0,00	0 dB	0,80	283,52
9326471	1,50	0,00	0 dB	0,80	1382,38
9326567	1,50	0,00	0 dB	0,80	947,31
9326574	1,50	0,00	0 dB	0,80	114,13
9326603	1,50	0,00	0 dB	0,80	1442,20
9326652	1,50	0,00	0 dB	0,80	263,29
9327044	1,50	0,00	0 dB	0,80	69,65
9327048	1,50	0,00	0 dB	0,80	124,92
9327235	1,50	0,00	0 dB	0,80	110,63
9327238	1,50	0,00	0 dB	0,80	1534,12
9327536	1,50	0,00	0 dB	0,80	212,04
9327567	1,50	0,00	0 dB	0,80	963,43
9327571	1,50	0,00	0 dB	0,80	122,36
9327621	1,50	0,00	0 dB	0,80	133,38
9327859	1,50	0,00	0 dB	0,80	67,69
9327888	1,50	0,00	0 dB	0,80	87,92
9327889	1,50	0,00	0 dB	0,80	148,25
9327890	1,50	0,00	0 dB	0,80	98,61
9328264	1,50	0,00	0 dB	0,80	63,55
9328534	1,50	0,00	0 dB	0,80	1609,39
9328731	1,50	0,00	0 dB	0,80	321,44
9339375	1,50	0,00	0 dB	0,80	92,03
9339377	1,50	0,00	0 dB	0,80	1479,90
9339383	1,50	0,00	0 dB	0,80	1109,71
9339416	1,50	0,00	0 dB	0,80	74,49
9339417	1,50	0,00	0 dB	0,80	85,23
9339455	1,50	0,00	0 dB	0,80	323,81
9339612	1,50	0,00	0 dB	0,80	1658,33
9339616	1,50	0,00	0 dB	0,80	101,85
9339657	1,50	0,00	0 dB	0,80	133,64
9339660	1,50	0,00	0 dB	0,80	201,45

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 6 Omgeving
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.
9339663	0010100000018952	omgeving gebouwen	251944,64	604687,49	6	Eigen waarde
9339664	0010100000018952	omgeving gebouwen	251983,76	604720,76	12	Eigen waarde
9339665	0010100000018944	omgeving gebouwen	252743,67	603888,50	9	Eigen waarde
9339667	0010100000018947	omgeving gebouwen	252058,97	604432,60	8	Eigen waarde
9339668	0010100000018948	omgeving gebouwen	252077,75	604472,94	8	Eigen waarde
9339669	0010100000018949	omgeving gebouwen	252114,14	604507,69	15	Eigen waarde
9339673	0010100000018917	omgeving gebouwen	252238,86	603138,98	12	Eigen waarde
9339931	0010100000021006	omgeving gebouwen	252858,95	603944,11	4	Eigen waarde
9340363	1651100000014054	omgeving gebouwen	250577,70	605718,48	11	Eigen waarde
9340381	1651100000004818	omgeving gebouwen	250376,67	604832,25	14	Eigen waarde
9340383	1651100000003583	omgeving gebouwen	250431,48	605830,26	6	Eigen waarde
9340384	1651100000003585	omgeving gebouwen	250409,62	605841,26	4	Eigen waarde
9340386	1651100000004094	omgeving gebouwen	250389,97	605970,88	9	Eigen waarde
9340387	1651100000004098	omgeving gebouwen	250472,36	605949,80	9	Eigen waarde
9340390	1651100000004111	omgeving gebouwen	250445,53	605923,17	11	Eigen waarde
9340392	1651100000004113	omgeving gebouwen	250488,89	605915,35	10	Eigen waarde
9340393	1651100000004117	omgeving gebouwen	250435,24	605906,92	9	Eigen waarde
9340395	1651100000004121	omgeving gebouwen	250460,93	605895,62	12	Eigen waarde
9340397	1651100000004292	omgeving gebouwen	250805,89	605235,18	13	Eigen waarde
9340428	1651100000002641	omgeving gebouwen	250769,89	605831,99	7	Eigen waarde
9340429	1651100000002637	omgeving gebouwen	250464,92	605839,86	5	Eigen waarde
9340430	1651100000004133	omgeving gebouwen	250685,47	605869,69	10	Eigen waarde
9340431	1651100000004138	omgeving gebouwen	250439,30	605865,08	13	Eigen waarde
9340432	1651100000004142	omgeving gebouwen	250719,71	605863,21	9	Eigen waarde
9340433	1651100000004145	omgeving gebouwen	250487,14	605822,09	9	Eigen waarde
9340434	1651100000002648	omgeving gebouwen	250783,38	605830,71	12	Eigen waarde
9340435	1651100000004149	omgeving gebouwen	250508,52	605807,58	10	Eigen waarde
9340436	1651100000004152	omgeving gebouwen	250461,55	605806,62	10	Eigen waarde
9340438	1651100000002646	omgeving gebouwen	250471,36	605829,65	9	Eigen waarde
9340439	1651100000002647	omgeving gebouwen	250392,09	605835,12	5	Eigen waarde
9340441	1651100000004154	omgeving gebouwen	250390,00	605794,64	16	Eigen waarde
9340444	1651100000004167	omgeving gebouwen	250887,83	605776,18	4	Eigen waarde
9340448	1651100000004158	omgeving gebouwen	250528,40	605802,51	9	Eigen waarde
9340449	1651100000001775	omgeving gebouwen	250412,84	605848,42	6	Eigen waarde
9340452	1651100000004912 gesplitst	omgeving gebouwen	250945,27	604785,07	13	Eigen waarde
9340454	1651100000004166	omgeving gebouwen	250546,59	605794,95	10	Eigen waarde
9340455	1651100000004173	omgeving gebouwen	250547,50	605770,76	5	Eigen waarde
9340456	1651100000004174	omgeving gebouwen	250897,49	605765,83	4	Eigen waarde
9340457	1651100000004176	omgeving gebouwen	250518,11	605759,79	9	Eigen waarde
9340461	1651100000004679	omgeving gebouwen	250414,69	604932,41	23	Eigen waarde
9340462	1651100000004181	omgeving gebouwen	250563,73	605755,78	17	Eigen waarde
9340467	1651100000004193	omgeving gebouwen	250581,44	605746,85	9	Eigen waarde
9340468	1651100000004193	omgeving gebouwen	250586,20	605744,77	6	Eigen waarde
9340470	1651100000004204	omgeving gebouwen	250973,70	605723,92	8	Eigen waarde
9340471	1651100000004194	omgeving gebouwen	250534,37	605745,09	12	Eigen waarde
9340473	1651100000004196	omgeving gebouwen	250936,33	605738,43	8	Eigen waarde
9340474	1651100000004229	omgeving gebouwen	250647,95	605684,39	6	Eigen waarde
9340475	1651100000004197	omgeving gebouwen	250546,13	605740,81	16	Eigen waarde
9340476	1651100000004199	omgeving gebouwen	250562,19	605732,93	6	Eigen waarde
9340484	1651100000004208	omgeving gebouwen	250618,79	605710,47	11	Eigen waarde
9340487	1651100000004221	omgeving gebouwen	250646,85	605701,88	13	Eigen waarde
9340490	1651100000006302	omgeving gebouwen	250852,15	605792,09	8	Eigen waarde
9340495	1651100000004224	omgeving gebouwen	250594,99	605696,19	9	Eigen waarde
9340496	1651100000004225	omgeving gebouwen	250996,19	605696,92	8	Eigen waarde
9340498	1651100000004231	omgeving gebouwen	251010,89	605681,69	9	Eigen waarde
9340499	1651100000004232	omgeving gebouwen	250683,43	605691,19	5	Eigen waarde
9340500	1651100000004234	omgeving gebouwen	250662,92	605690,20	7	Eigen waarde
9340509	1651100000004240	omgeving gebouwen	250635,93	605676,18	9	Eigen waarde
9340510	1651100000004243	omgeving gebouwen	251048,38	605672,46	5	Eigen waarde
9340514	1651100000002169	omgeving gebouwen	251101,73	605630,69	4	Eigen waarde
9340518	1651100000004252	omgeving gebouwen	251073,24	605649,95	6	Eigen waarde
9340519	1651100000004254	omgeving gebouwen	250662,01	605642,85	6	Eigen waarde
9340520	1651100000004259	omgeving gebouwen	251086,00	605636,13	9	Eigen waarde
9340525	1651100000004266	omgeving gebouwen	251137,46	605568,04	9	Eigen waarde
9340528	1651100000004274	omgeving gebouwen	250954,94	605372,53	9	Eigen waarde

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 6 Omgeving
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
9339663	1,50	0,00	0 dB	0,80	149,90
9339664	1,50	0,00	0 dB	0,80	1730,07
9339665	1,50	0,00	0 dB	0,80	184,20
9339667	1,50	0,00	0 dB	0,80	103,24
9339668	1,50	0,00	0 dB	0,80	97,82
9339669	1,50	0,00	0 dB	0,80	128,53
9339673	1,50	0,00	0 dB	0,80	93,79
9339931	1,50	0,00	0 dB	0,80	37,53
9340363	1,50	0,00	0 dB	0,80	122,61
9340381	1,50	0,00	0 dB	0,80	842,21
9340383	1,50	0,00	0 dB	0,80	37,96
9340384	1,50	0,00	0 dB	0,80	41,57
9340386	1,50	0,00	0 dB	0,80	103,05
9340387	1,50	0,00	0 dB	0,80	275,35
9340390	1,50	0,00	0 dB	0,80	156,49
9340392	1,50	0,00	0 dB	0,80	109,95
9340393	1,50	0,00	0 dB	0,80	159,39
9340395	1,50	0,00	0 dB	0,80	221,15
9340397	1,50	0,00	0 dB	0,80	821,91
9340428	1,50	0,00	0 dB	0,80	102,65
9340429	1,50	0,00	0 dB	0,80	84,84
9340430	1,50	0,00	0 dB	0,80	102,59
9340431	1,50	0,00	0 dB	0,80	161,29
9340432	1,50	0,00	0 dB	0,80	76,63
9340433	1,50	0,00	0 dB	0,80	127,15
9340434	1,50	0,00	0 dB	0,80	84,94
9340435	1,50	0,00	0 dB	0,80	192,23
9340436	1,50	0,00	0 dB	0,80	201,94
9340438	1,50	0,00	0 dB	0,80	88,20
9340439	1,50	0,00	0 dB	0,80	82,21
9340441	1,50	0,00	0 dB	0,80	1214,76
9340444	1,50	0,00	0 dB	0,80	91,16
9340448	1,50	0,00	0 dB	0,80	321,83
9340449	1,50	0,00	0 dB	0,80	43,27
9340452	1,50	0,00	0 dB	0,80	1556,37
9340454	1,50	0,00	0 dB	0,80	162,64
9340455	1,50	0,00	0 dB	0,80	113,72
9340456	1,50	0,00	0 dB	0,80	65,59
9340457	1,50	0,00	0 dB	0,80	105,00
9340461	1,50	0,00	0 dB	0,80	918,26
9340462	1,50	0,00	0 dB	0,80	224,40
9340467	1,50	0,00	0 dB	0,80	76,88
9340468	1,50	0,00	0 dB	0,80	62,98
9340470	1,50	0,00	0 dB	0,80	71,23
9340471	1,50	0,00	0 dB	0,80	183,91
9340473	1,50	0,00	0 dB	0,80	115,26
9340474	1,50	0,00	0 dB	0,80	77,89
9340475	1,50	0,00	0 dB	0,80	163,82
9340476	1,50	0,00	0 dB	0,80	63,56
9340484	1,50	0,00	0 dB	0,80	150,10
9340487	1,50	0,00	0 dB	0,80	115,86
9340490	1,50	0,00	0 dB	0,80	85,04
9340495	1,50	0,00	0 dB	0,80	118,27
9340496	1,50	0,00	0 dB	0,80	117,10
9340498	1,50	0,00	0 dB	0,80	103,67
9340499	1,50	0,00	0 dB	0,80	167,96
9340500	1,50	0,00	0 dB	0,80	99,01
9340509	1,50	0,00	0 dB	0,80	56,12
9340510	1,50	0,00	0 dB	0,80	61,07
9340514	1,50	0,00	0 dB	0,80	64,79
9340518	1,50	0,00	0 dB	0,80	100,38
9340519	1,50	0,00	0 dB	0,80	91,60
9340520	1,50	0,00	0 dB	0,80	124,02
9340525	1,50	0,00	0 dB	0,80	178,49
9340528	1,50	0,00	0 dB	0,80	962,20

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 6 Omgeving
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.
9340533	1651100000003581	omgeving gebouwen	250446,73	605817,95	5	Eigen waarde
9340537	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663	omgeving gebouwen	249995,66	605233,15	8	Eigen waarde
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaad5f799e4264273	omgeving gebouwen	250983,00	605506,68	17	Eigen waarde
9340688	B0000.6bf28fff998f49429a5368e77bef08fb	omgeving gebouwen	250426,01	605834,27	6	Eigen waarde
9340734	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46	omgeving gebouwen	250843,10	605809,43	10	Eigen waarde
9340779	B0000.8bc3cd2a54644d0b49bebf7d9852c5b	omgeving gebouwen	250439,29	605830,37	5	Eigen waarde
9340854	B0000.0ae1f43d51984583a680910d481266c1	omgeving gebouwen	251891,38	604054,46	7	Eigen waarde
9340888	B0000.219dba3ad40849fbb44d85d2a6eeb0a	omgeving gebouwen	250253,70	606012,42	11	Eigen waarde
9340920	B0000.5c00667939e84dd1967de98b3ed2fcf6	omgeving gebouwen	250992,99	605709,40	8	Eigen waarde
9341094	B0000.8b1e2558f9c4250befb13fba96b7954	omgeving gebouwen	251935,42	603533,80	21	Eigen waarde
9341110	B0000.d599b1366e484d8582151a35eab5aca	omgeving gebouwen	250434,72	605956,59	14	Eigen waarde
9341125	B0000.97104507df5f498096fedb66eeca9eb	omgeving gebouwen	251253,65	603757,35	12	Eigen waarde
9341151	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875	omgeving gebouwen	252051,06	604421,76	9	Eigen waarde
9341210	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6	omgeving gebouwen	251751,48	604963,97	8	Eigen waarde
9341218	B0000.94cbd512d8b049729ae22214addb6b8f	omgeving gebouwen	251028,37	605680,82	12	Eigen waarde
9341219	B0000.42500b8486144c18ba46690532e8a2cd	omgeving gebouwen	251246,15	605540,10	8	Eigen waarde
9341225	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1	omgeving gebouwen	250584,96	605717,08	10	Eigen waarde
9341234	B0000.f241da4b77384708a283fecf824bb641	omgeving gebouwen	252843,71	603944,19	7	Eigen waarde
9341240	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd	omgeving gebouwen	252714,87	604077,60	13	Eigen waarde
9341265	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b	omgeving gebouwen	250507,85	605929,96	9	Eigen waarde
9341282	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca	omgeving gebouwen	250925,58	605757,31	11	Eigen waarde
9341283	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570	omgeving gebouwen	252806,26	603898,87	11	Eigen waarde
10261749	1651100000004169	omgeving gebouwen	250478,95	605777,85	4	Eigen waarde
11508161	16511000000014243	omgeving gebouwen	247003,11	606756,61	6	Eigen waarde
11510658	16511000000004168	omgeving gebouwen	248701,51	605759,00	13	Eigen waarde
11586237	16511000000004085	omgeving gebouwen	250196,26	606020,15	8	Eigen waarde
13244351	00101000000017103	omgeving gebouwen	251822,53	604882,91	8	Eigen waarde
9340452	16511000000004912	omgeving gebouwen	250912,59	604766,31	9	Eigen waarde
160144	16511000000015048	geen woning (bijv schuur)	246975,59	607270,47	4	Eigen waarde
9324911	16511000000001687	geen woning (bijv schuur)	247074,92	606795,57	4	Eigen waarde
9325158	16511000000015047	geen woning (bijv schuur)	246955,96	607277,21	7	Eigen waarde
9325159	16511000000015049	geen woning (bijv schuur)	247050,84	607339,24	4	Eigen waarde
9325194	16511000000014035	geen woning (bijv schuur)	246899,69	607153,64	5	Eigen waarde
9325198	16511000000001696	geen woning (bijv schuur)	247518,51	606659,96	4	Eigen waarde
9325199	16511000000001698	geen woning (bijv schuur)	246597,44	606676,56	4	Eigen waarde
9325200	16511000000001702	geen woning (bijv schuur)	246602,00	606663,71	6	Eigen waarde
9325204	16511000000001707	geen woning (bijv schuur)	247992,05	606487,94	4	Eigen waarde
9325205	16511000000001710	geen woning (bijv schuur)	247618,73	606442,13	5	Eigen waarde
9325206	16511000000001717	geen woning (bijv schuur)	248952,24	606379,11	8	Eigen waarde
9325220	16511000000003916	geen woning (bijv schuur)	246903,68	606779,30	11	Eigen waarde
9325258	16511000000004017	geen woning (bijv schuur)	249084,04	606318,39	5	Eigen waarde
9325271	B0000.cd2b3b5a078d475582a0b8fca4f1219b	geen woning (bijv schuur)	247011,29	606780,73	14	Eigen waarde
9325272	B0000.768b1a51df4d44a6914d3b6e203a4424	geen woning (bijv schuur)	247088,06	607336,83	4	Eigen waarde
9325288	B0000.5bc136105f684cddb570e1f8234f4fb6	geen woning (bijv schuur)	248464,59	606475,53	7	Eigen waarde
9326213	16511000000017511	geen woning (bijv schuur)	249829,61	606106,78	4	Eigen waarde
9326301	16511000000015395	geen woning (bijv schuur)	249021,02	605659,14	4	Eigen waarde
9326355	16511000000015307	geen woning (bijv schuur)	249794,61	605714,79	4	Eigen waarde
9326435	16511000000004078	geen woning (bijv schuur)	247970,90	606065,19	11	Eigen waarde
9326436	16511000000004078	geen woning (bijv schuur)	247998,27	606045,32	9	Eigen waarde
9326466	16511000000004064	geen woning (bijv schuur)	249827,88	606134,28	4	Eigen waarde
9326473	16511000000004075	geen woning (bijv schuur)	248005,94	606089,88	4	Eigen waarde
9326570	16511000000004091	geen woning (bijv schuur)	248637,84	605956,15	6	Eigen waarde
9327034	16511000000002639	geen woning (bijv schuur)	249405,99	605842,11	5	Eigen waarde
9327041	16511000000004135	geen woning (bijv schuur)	249413,40	605877,37	4	Eigen waarde
9327382	16511000000004183	geen woning (bijv schuur)	249838,13	605745,73	16	Eigen waarde
9327383	16511000000004183	geen woning (bijv schuur)	249832,00	605717,34	4	Eigen waarde
9327463	16511000000002113	geen woning (bijv schuur)	248805,84	605799,97	4	Eigen waarde
9327537	16511000000001853	geen woning (bijv schuur)	249953,94	605538,82	15	Eigen waarde
9327551	16511000000002124	geen woning (bijv schuur)	247898,51	605715,57	6	Eigen waarde
9327713	16511000000002160	geen woning (bijv schuur)	249285,22	605674,80	4	Eigen waarde
9328497	B0000.71b3f3d5584748feae9467232b323a02	geen woning (bijv schuur)	249018,04	605661,08	8	Eigen waarde
9328729	B0000.57113a8cd6c34a928354a6d7f5acda32	geen woning (bijv schuur)	249923,05	605707,29	4	Eigen waarde
9339206	00101000000018940	geen woning (bijv schuur)	251361,46	603808,28	4	Eigen waarde
9339376	00101000000017809	geen woning (bijv schuur)	251971,28	604011,80	4	Eigen waarde
9339378	00101000000017811	geen woning (bijv schuur)	251275,93	604008,52	4	Eigen waarde

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 6 Omgeving
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
9340533	1,50	0,00	0 dB	0,80	36,86
9340537	1,50	0,00	0 dB	0,80	753,49
9340570	1,50	0,00	0 dB	0,80	2008,67
9340688	1,50	0,00	0 dB	0,80	39,14
9340734	1,50	0,00	0 dB	0,80	135,05
9340779	1,50	0,00	0 dB	0,80	38,58
9340854	1,50	0,00	0 dB	0,80	80,83
9340888	1,50	0,00	0 dB	0,80	169,27
9340920	1,50	0,00	0 dB	0,80	104,63
9341094	1,50	0,00	0 dB	0,80	1754,40
9341110	1,50	0,00	0 dB	0,80	125,15
9341125	1,50	0,00	0 dB	0,80	3494,69
9341151	1,50	0,00	0 dB	0,80	110,01
9341210	1,50	0,00	0 dB	0,80	87,78
9341218	1,50	0,00	0 dB	0,80	67,41
9341219	1,50	0,00	0 dB	0,80	94,51
9341225	1,50	0,00	0 dB	0,80	97,12
9341234	1,50	0,00	0 dB	0,80	60,22
9341240	1,50	0,00	0 dB	0,80	123,79
9341265	1,50	0,00	0 dB	0,80	364,74
9341282	1,50	0,00	0 dB	0,80	107,77
9341283	1,50	0,00	0 dB	0,80	161,60
10261749	1,50	0,00	0 dB	0,80	72,51
11508161	1,50	0,00	0 dB	0,80	164,52
11510658	1,50	0,00	0 dB	0,80	1600,30
11586237	1,50	0,00	0 dB	0,80	145,28
13244351	1,50	0,00	0 dB	0,80	127,15
9340452	1,50	0,00	0 dB	0,80	148,65
160144	1,50	0,00	0 dB	0,80	88,15
9324911	1,50	0,00	0 dB	0,80	319,53
9325158	1,50	0,00	0 dB	0,80	125,05
9325159	1,50	0,00	0 dB	0,80	41,69
9325194	1,50	0,00	0 dB	0,80	57,32
9325198	1,50	0,00	0 dB	0,80	1203,71
9325199	1,50	0,00	0 dB	0,80	77,13
9325200	1,50	0,00	0 dB	0,80	54,96
9325204	1,50	0,00	0 dB	0,80	188,47
9325205	1,50	0,00	0 dB	0,80	246,21
9325206	1,50	0,00	0 dB	0,80	43,65
9325220	1,50	0,00	0 dB	0,80	3601,65
9325258	1,50	0,00	0 dB	0,80	102,52
9325271	1,50	0,00	0 dB	0,80	1364,71
9325272	1,50	0,00	0 dB	0,80	72,87
9325288	1,50	0,00	0 dB	0,80	41,58
9326213	1,50	0,00	0 dB	0,80	42,25
9326301	1,50	0,00	0 dB	0,80	1053,66
9326355	1,50	0,00	0 dB	0,80	1083,88
9326435	1,50	0,00	0 dB	0,80	1657,95
9326436	1,50	0,00	0 dB	0,80	86,19
9326466	1,50	0,00	0 dB	0,80	46,59
9326473	1,50	0,00	0 dB	0,80	904,46
9326570	1,50	0,00	0 dB	0,80	840,05
9327034	1,50	0,00	0 dB	0,80	54,24
9327041	1,50	0,00	0 dB	0,80	62,16
9327382	1,50	0,00	0 dB	0,80	2830,62
9327383	1,50	0,00	0 dB	0,80	137,73
9327463	1,50	0,00	0 dB	0,80	1023,95
9327537	1,50	0,00	0 dB	0,80	1023,88
9327551	1,50	0,00	0 dB	0,80	1276,92
9327713	1,50	0,00	0 dB	0,80	62,79
9328497	1,50	0,00	0 dB	0,80	952,83
9328729	1,50	0,00	0 dB	0,80	529,41
9339206	1,50	0,00	0 dB	0,80	1674,80
9339376	1,50	0,00	0 dB	0,80	303,80
9339378	1,50	0,00	0 dB	0,80	994,15

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 6 Omgeving
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.
9339382	0010100000017812	geen woning (bijv schuur)	251203,28	604017,36	7	Eigen waarde
9339454	0010100000017541	geen woning (bijv schuur)	251964,04	604104,60	17	Eigen waarde
9339504	0010100000017104	geen woning (bijv schuur)	251756,88	604916,64	16	Eigen waarde
9339595	0010100000018913	geen woning (bijv schuur)	252318,60	603159,55	8	Eigen waarde
9339670	0010100000018917	geen woning (bijv schuur)	252246,54	603145,27	6	Eigen waarde
9339671	0010100000018917	geen woning (bijv schuur)	252239,24	603160,60	9	Eigen waarde
9339907	0010100000020837	geen woning (bijv schuur)	252621,44	604153,25	4	Eigen waarde
9340046	0010100000023492	geen woning (bijv schuur)	251951,52	604740,25	5	Eigen waarde
9340140	0010100000026949	geen woning (bijv schuur)	252207,47	603332,37	4	Eigen waarde
9340192	1651100000015887	geen woning (bijv schuur)	250646,94	605644,99	4	Eigen waarde
9340244	1651100000014404	geen woning (bijv schuur)	250623,05	605678,07	4	Eigen waarde
9340245	1651100000017188	geen woning (bijv schuur)	250909,71	605748,10	6	Eigen waarde
9340246	1651100000015052	geen woning (bijv schuur)	250412,01	605886,92	4	Eigen waarde
9340319	1651100000015306	geen woning (bijv schuur)	250999,76	604741,97	10	Eigen waarde
9340352	1651100000004105	geen woning (bijv schuur)	250470,29	605942,28	5	Eigen waarde
9340365	1651100000015538	geen woning (bijv schuur)	250519,77	605892,97	12	Eigen waarde
9340369	1651100000016358	geen woning (bijv schuur)	251023,54	605570,73	6	Eigen waarde
9340370	1651100000017121	geen woning (bijv schuur)	250516,45	605871,80	5	Eigen waarde
9340373	1651100000011986	geen woning (bijv schuur)	250616,79	605692,47	5	Eigen waarde
9340374	1651100000011988	geen woning (bijv schuur)	250810,79	605827,49	5	Eigen waarde
9340379	1651100000004552	geen woning (bijv schuur)	250409,84	605013,35	4	Eigen waarde
9340388	1651100000004100	geen woning (bijv schuur)	250445,74	605941,12	4	Eigen waarde
9340391	1651100000002248	geen woning (bijv schuur)	251753,58	604981,90	7	Eigen waarde
9340394	1651100000004120	geen woning (bijv schuur)	250541,86	605908,26	6	Eigen waarde
9340401	1651100000004296	geen woning (bijv schuur)	250039,53	605251,22	5	Eigen waarde
9340451	1651100000004164	geen woning (bijv schuur)	250842,79	605780,73	4	Eigen waarde
9340458	1651100000004177	geen woning (bijv schuur)	250501,06	605771,17	7	Eigen waarde
9340463	1651100000004187	geen woning (bijv schuur)	250516,39	605755,71	4	Eigen waarde
9340464	1651100000004189	geen woning (bijv schuur)	250478,18	605750,64	11	Eigen waarde
9340465	1651100000004189	geen woning (bijv schuur)	250487,77	605757,64	7	Eigen waarde
9340469	1651100000004201	geen woning (bijv schuur)	250936,91	605720,24	5	Eigen waarde
9340472	1651100000004195	geen woning (bijv schuur)	250605,41	605741,10	4	Eigen waarde
9340478	1651100000002096	geen woning (bijv schuur)	250477,87	605870,77	7	Eigen waarde
9340481	1651100000002116	geen woning (bijv schuur)	250570,96	605787,44	5	Eigen waarde
9340485	1651100000004209	geen woning (bijv schuur)	250718,60	605719,54	6	Eigen waarde
9340492	1651100000002120	geen woning (bijv schuur)	250875,49	605781,42	5	Eigen waarde
9340497	1651100000004226	geen woning (bijv schuur)	250662,93	605706,10	5	Eigen waarde
9340501	1651100000002148	geen woning (bijv schuur)	250549,04	605705,89	6	Eigen waarde
9340502	1651100000002150	geen woning (bijv schuur)	250678,20	605705,78	4	Eigen waarde
9340503	1651100000002151	geen woning (bijv schuur)	250652,50	605697,79	4	Eigen waarde
9340505	1651100000001626	geen woning (bijv schuur)	250699,97	605669,97	4	Eigen waarde
9340506	1651100000001861	geen woning (bijv schuur)	251236,78	605520,78	4	Eigen waarde
9340516	1651100000004250	geen woning (bijv schuur)	250636,07	605656,33	5	Eigen waarde
9340521	B0000.5fbbfd959b443dc91d264068853a842	geen woning (bijv schuur)	251943,88	603600,24	5	Eigen waarde
9340523	1651100000002182	geen woning (bijv schuur)	250914,48	605242,59	4	Eigen waarde
9340529	1651100000004276	geen woning (bijv schuur)	251040,81	605382,67	20	Eigen waarde
9340536	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663	geen woning (bijv schuur)	249991,34	605218,47	4	Eigen waarde
9340839	B0000.f72a0a6778164347b45574cb6d3d1183	geen woning (bijv schuur)	251959,45	603596,31	4	Eigen waarde
9340857	B0000.f7cbfb351ee44613a6962226c944269c	geen woning (bijv schuur)	250487,59	605036,12	4	Eigen waarde
9340887	B0000.d529390ee2b144e19820210393c07396	geen woning (bijv schuur)	250196,18	606011,58	4	Eigen waarde
9341058	B0000.858ba332faa24c4796b3dc9428ad9b0a	geen woning (bijv schuur)	250473,38	605021,01	4	Eigen waarde
9341093	B0000.8b1e2558f9c4250befb13fba96b7954	geen woning (bijv schuur)	251890,91	603558,51	5	Eigen waarde
9341132	B0000.54d5a3f5f63a450ea9eef3b5770a8ed7	geen woning (bijv schuur)	252810,26	603897,12	5	Eigen waarde
9341133	B0000.de4bcf47d29e4841a24fb20532fc0c2f	geen woning (bijv schuur)	251022,46	605395,11	6	Eigen waarde
9341178	B0000.b5160087ece9408c8dd7d68e5f83401a	geen woning (bijv schuur)	250497,59	605908,11	4	Eigen waarde
9341181	B0000.3a92fd3983ef4cc2bec74c247174c8d4	geen woning (bijv schuur)	250642,01	605719,35	4	Eigen waarde
9341262	B0000.776a0e2dc12e42fb88b36855a9c386b6	geen woning (bijv schuur)	251045,31	605638,78	5	Eigen waarde
9341267	B0000.d4c7d85b13a24c5fab315b89aa814377	geen woning (bijv schuur)	250887,73	605759,67	4	Eigen waarde
10261739	1651100000015540	geen woning (bijv schuur)	250591,19	605758,87	4	Eigen waarde
10261769	1651100000002166	geen woning (bijv schuur)	250621,12	605651,47	12	Eigen waarde
11473105	1651100000002097	geen woning (bijv schuur)	247913,63	605868,38	4	Eigen waarde
11508156	1651100000017370	geen woning (bijv schuur)	247062,56	606772,39	4	Eigen waarde
11508163	1651100000003888	geen woning (bijv schuur)	246876,32	607178,85	4	Eigen waarde
11508176	1651100000001697	geen woning (bijv schuur)	246811,37	606682,47	7	Eigen waarde
11508181	1651100000015891	geen woning (bijv schuur)	248611,44	606251,24	4	Eigen waarde

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 6 Omgeving
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
9339382	1,50	0,00	0 dB	0,80	168,86
9339454	1,50	0,00	0 dB	0,80	2864,09
9339504	1,50	0,00	0 dB	0,80	2856,74
9339595	1,50	0,00	0 dB	0,80	632,23
9339670	1,50	0,00	0 dB	0,80	44,09
9339671	1,50	0,00	0 dB	0,80	849,21
9339907	1,50	0,00	0 dB	0,80	57,23
9340046	1,50	0,00	0 dB	0,80	122,68
9340140	1,50	0,00	0 dB	0,80	49,55
9340192	1,50	0,00	0 dB	0,80	58,13
9340244	1,50	0,00	0 dB	0,80	54,28
9340245	1,50	0,00	0 dB	0,80	49,65
9340246	1,50	0,00	0 dB	0,80	56,02
9340319	1,50	0,00	0 dB	0,80	1543,41
9340352	1,50	0,00	0 dB	0,80	241,87
9340365	1,50	0,00	0 dB	0,80	44,67
9340369	1,50	0,00	0 dB	0,80	593,40
9340370	1,50	0,00	0 dB	0,80	245,26
9340373	1,50	0,00	0 dB	0,80	47,93
9340374	1,50	0,00	0 dB	0,80	56,45
9340379	1,50	0,00	0 dB	0,80	1705,83
9340388	1,50	0,00	0 dB	0,80	222,60
9340391	1,50	0,00	0 dB	0,80	151,65
9340394	1,50	0,00	0 dB	0,80	100,38
9340401	1,50	0,00	0 dB	0,80	290,46
9340451	1,50	0,00	0 dB	0,80	55,71
9340458	1,50	0,00	0 dB	0,80	47,43
9340463	1,50	0,00	0 dB	0,80	38,53
9340464	1,50	0,00	0 dB	0,80	170,78
9340465	1,50	0,00	0 dB	0,80	46,35
9340469	1,50	0,00	0 dB	0,80	67,19
9340472	1,50	0,00	0 dB	0,80	68,52
9340478	1,50	0,00	0 dB	0,80	81,83
9340481	1,50	0,00	0 dB	0,80	59,81
9340485	1,50	0,00	0 dB	0,80	819,94
9340492	1,50	0,00	0 dB	0,80	45,07
9340497	1,50	0,00	0 dB	0,80	37,32
9340501	1,50	0,00	0 dB	0,80	53,91
9340502	1,50	0,00	0 dB	0,80	94,55
9340503	1,50	0,00	0 dB	0,80	42,55
9340505	1,50	0,00	0 dB	0,80	99,14
9340506	1,50	0,00	0 dB	0,80	91,17
9340516	1,50	0,00	0 dB	0,80	46,98
9340521	1,50	0,00	0 dB	0,80	216,98
9340523	1,50	0,00	0 dB	0,80	2263,84
9340529	1,50	0,00	0 dB	0,80	268,95
9340536	1,50	0,00	0 dB	0,80	80,07
9340839	1,50	0,00	0 dB	0,80	178,71
9340857	1,50	0,00	0 dB	0,80	510,43
9340887	1,50	0,00	0 dB	0,80	89,54
9341058	1,50	0,00	0 dB	0,80	880,19
9341093	1,50	0,00	0 dB	0,80	214,04
9341132	1,50	0,00	0 dB	0,80	74,53
9341133	1,50	0,00	0 dB	0,80	770,17
9341178	1,50	0,00	0 dB	0,80	46,99
9341181	1,50	0,00	0 dB	0,80	71,68
9341262	1,50	0,00	0 dB	0,80	62,56
9341267	1,50	0,00	0 dB	0,80	57,34
10261739	1,50	0,00	0 dB	0,80	43,70
10261769	1,50	0,00	0 dB	0,80	87,45
11473105	1,50	0,00	0 dB	0,80	51,75
11508156	1,50	0,00	0 dB	0,80	1505,03
11508163	1,50	0,00	0 dB	0,80	46,51
11508176	1,50	0,00	0 dB	0,80	213,26
11508181	1,50	0,00	0 dB	0,80	310,12

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 6 Omgeving
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.
11515004	1966100000000090	geen woning (bijv schuur)	249749,73	605671,66	4	Eigen waarde
11586108	0010100000025616	geen woning (bijv schuur)	251903,27	604045,56	4	Eigen waarde
11586117	0010100000026853	geen woning (bijv schuur)	251956,14	603578,71	4	Eigen waarde
11586150	0010100000027572	geen woning (bijv schuur)	252049,50	604461,19	6	Eigen waarde
11586193	1651100000002145	geen woning (bijv schuur)	250964,29	605706,81	4	Eigen waarde
11586240	0010100000021015	geen woning (bijv schuur)	251998,47	604707,69	4	Eigen waarde
11586263	1651100000017376	geen woning (bijv schuur)	250359,78	605954,61	4	Eigen waarde
12563925	1651100000002165	geen woning (bijv schuur)	251051,50	605650,69	4	Eigen waarde
12563934	0010100000021014	geen woning (bijv schuur)	252120,78	604540,48	8	Eigen waarde
12563955	0010100000021005	geen woning (bijv schuur)	252765,30	603918,41	4	Eigen waarde
12970352	1651100000004115	geen woning (bijv schuur)	250544,87	605910,56	4	Eigen waarde
9340461	1651100000004679 gesplitst NAA	geen woning (bijv schuur)	250422,77	604970,29	8	Eigen waarde
9340397	1651100000004292 gesplitst NAA	geen woning (bijv schuur)	250823,74	605244,82	5	Eigen waarde
9340570	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 gespl. woonfunctie	geen woning (bijv schuur) BAG 3D gebouwen F IJpelaar nieuw tov2017	250994,20 247332,43	605543,73 606654,11	8 10	Eigen waarde Relatief
	woonfunctie	BAG 3D gebouwen F IJpelaar nieuw tov2017	250478,46	605801,78	6	Relatief
	woonfunctie	BAG 3D gebouwen F IJpelaar nieuw tov2017	250442,19	605883,05	13	Relatief
3108367	3108367 Koningsoord 10A	BAG 3D gebouwen F IJpelaar nieuw tov2017	248669,93	606229,35	6	Relatief
3108393	3108393 Dijkweg 3	BAG 3D gebouwen F IJpelaar nieuw tov2017	251114,86	605612,18	4	Relatief
3108394	3108394 Derk Luddesweg 4	BAG 3D gebouwen F IJpelaar nieuw tov2017	249536,15	604947,47	4	Relatief
3108396	3108396 Buitenweg 5	BAG 3D gebouwen F IJpelaar nieuw tov2017	251080,45	605572,94	4	Relatief
3108398	3108398 Dijkweg 41	BAG 3D gebouwen F IJpelaar nieuw tov2017	250866,62	605794,67	4	Relatief
3108405	3108405 Klaas Wiersumsweg 9	BAG 3D gebouwen F IJpelaar nieuw tov2017	248278,29	606411,23	4	Relatief
3108415	3108415 Polen 9	BAG 3D gebouwen F IJpelaar nieuw tov2017	252655,99	604149,77	4	Relatief
geproj	Dijkweg tussen 79 en 85 (geproj)	BAG 3D gebouwen F IJpelaar nieuw tov2017	250419,41	605970,44	4	Relatief
	woonfunctie	BAG 3D gebouwen >1.500m in zone	252875,56	602979,16	4	Relatief
	meervoudige functie	BAG 3D gebouwen >1.500m in zone	252861,46	603025,55	20	Relatief
	meervoudige functie	BAG 3D gebouwen >1.500m in zone	252936,03	603143,78	7	Relatief
	meervoudige functie	BAG 3D gebouwen >1.500m in zone	252951,88	603179,96	10	Relatief
	meervoudige functie	BAG 3D gebouwen >1.500m in zone	252948,36	603217,54	17	Relatief
	meervoudige functie	BAG 3D gebouwen >1.500m in zone	251343,35	603222,50	20	Relatief
	meervoudige functie	BAG 3D gebouwen >1.500m in zone	251442,15	603349,78	14	Relatief
	woonfunctie	BAG 3D gebouwen >1.500m in zone	251363,30	603354,07	4	Relatief
	woonfunctie	BAG 3D gebouwen >1.500m in zone	251333,06	603356,95	4	Relatief
	woonfunctie	BAG 3D gebouwen >1.500m in zone	254127,95	602779,79	16	Relatief
	woonfunctie	BAG 3D gebouwen >1.500m in zone	254200,95	602843,10	8	Relatief
	woonfunctie	BAG 3D gebouwen >1.500m in zone	254220,67	602878,60	12	Relatief
	woonfunctie	BAG 3D gebouwen >1.500m in zone	254183,39	602906,89	6	Relatief
	woonfunctie	BAG 3D gebouwen >1.500m in zone	254126,79	602945,35	6	Relatief
	woonfunctie	BAG 3D gebouwen >1.500m in zone	254080,29	602967,04	6	Relatief
	woonfunctie	BAG 3D gebouwen >1.500m in zone	254126,17	602728,70	12	Relatief
	woonfunctie	BAG 3D gebouwen >1.500m in zone	254098,87	603062,83	8	Relatief
		BAG 3D gebouwen >1.500m in zone	251363,17	603369,15	4	Relatief
		BAG 3D gebouwen >1.500m in zone	251438,39	603378,72	4	Relatief

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 6 Omgeving
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 500	Oppervlak
11515004	1,50	0,00	0 dB	0,80	1299,83
11586108	1,50	0,00	0 dB	0,80	45,02
11586117	1,50	0,00	0 dB	0,80	185,53
11586150	1,50	0,00	0 dB	0,80	56,41
11586193	1,50	0,00	0 dB	0,80	53,49
11586240	1,50	0,00	0 dB	0,80	76,17
11586263	1,50	0,00	0 dB	0,80	51,43
12563925	1,50	0,00	0 dB	0,80	47,81
12563934	1,50	0,00	0 dB	0,80	52,57
12563955	1,50	0,00	0 dB	0,80	107,68
12970352	1,50	0,00	0 dB	0,80	249,78
9340461	1,50	0,00	0 dB	0,80	814,33
9340397	1,50	0,00	0 dB	0,80	361,66
9340570	1,50	0,00	0 dB	0,80	1160,89
	1,50	0,00	0 dB	0,80	126,68
	1,50	0,00	0 dB	0,80	94,20
	1,50	0,00	0 dB	0,80	159,52
3108367	1,50	0,00	0 dB	0,80	157,16
3108393	1,50	0,00	0 dB	0,80	57,19
3108394	1,50	0,00	0 dB	0,80	879,13
3108396	1,50	0,00	0 dB	0,80	65,72
3108398	1,50	0,00	0 dB	0,80	47,87
3108405	1,50	0,00	0 dB	0,80	891,41
3108415	1,50	0,00	0 dB	0,80	118,50
geproj	1,50	0,00	0 dB	0,80	39,94
	1,50	0,00	0 dB	0,80	123,20
	1,50	0,00	0 dB	0,80	1933,15
	1,50	0,00	0 dB	0,80	177,18
	1,50	0,00	0 dB	0,80	647,43
	1,50	0,00	0 dB	0,80	820,11
	1,50	0,00	0 dB	0,80	1298,09
	1,50	0,00	0 dB	0,80	1621,41
	1,50	0,00	0 dB	0,80	68,23
	1,50	0,00	0 dB	0,80	95,36
	1,50	0,00	0 dB	0,80	227,65
	1,50	0,00	0 dB	0,80	133,09
	1,50	0,00	0 dB	0,80	90,04
	1,50	0,00	0 dB	0,80	44,45
	1,50	0,00	0 dB	0,80	74,52
	1,50	0,00	0 dB	0,80	60,13
	1,50	0,00	0 dB	0,80	173,33
	1,50	0,00	0 dB	0,80	105,94
	1,50	0,00	0 dB	0,80	62,05
	1,50	0,00	0 dB	0,80	1576,60

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 2=ZO
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.
G-08	Gasunie hal 1	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253551,12	603860,30	4	Relatief
G-07	Gasunie hal 2	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253604,03	603897,61	4	Relatief
G-05	Gasunie regelgebouw deel 1	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253675,95	603850,44	10	Relatief
7	brandstofgebouw 2	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253654,74	603865,65	4	Relatief
18	brandstofgebouw 3	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253606,01	603787,17	4	Relatief
19	brandstofgebouw 1	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253594,39	603803,82	4	Relatief
	oliekoeler	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253572,27	603903,73	4	Relatief
	oliekoeler	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253562,34	603896,74	4	Relatief
	oliekoeler	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253543,72	603883,64	4	Relatief
	oliekoeler	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253553,75	603890,73	4	Relatief
	oliekoeler	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253597,60	603921,39	4	Relatief
G-09	Wobbgebouw	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253506,59	603823,14	4	Relatief
G-04	omkasting gascompressor 3.4	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253505,11	603828,35	4	Relatief
5	aanmeld-shed	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253683,37	603792,21	4	Relatief
G-03	omkasting gascompressor 3.3	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253509,80	603821,97	4	Relatief
G-02	omkasting gascompressor 3.2	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253514,61	603815,54	4	Relatief
G-01	omkasting gascompressor 3.1	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253519,77	603808,64	4	Relatief
3	T-801	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253534,08	603804,82	4	Relatief
3	T-803	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253550,10	603806,02	4	Relatief
3	T-802	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253545,72	603802,83	4	Relatief
1	uitlaat machine 1.1	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253554,78	603866,50	16	Relatief
1	uitlaat machine 1.1	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253565,71	603873,74	16	Relatief
1	uitlaat machine 1.1	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253573,95	603879,70	16	Relatief
1	uitlaat machine 1.1	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253584,79	603887,29	16	Relatief
1	uitlaat machine 1.1	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253609,50	603904,70	16	Relatief
	scrapertap	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253465,13	603784,35	4	Relatief
	scrapertap	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253470,79	603788,06	4	Relatief
	scrapertap	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253476,51	603792,26	4	Relatief
	scrapertap	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253485,67	603783,64	4	Relatief
	ventstacks	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253468,36	603842,63	16	Relatief
	ventstacks	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253465,92	603846,06	16	Relatief
	ventstacks	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253467,13	603844,33	16	Relatief
	ventstacks	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253464,72	603847,78	16	Relatief
	ventstacks	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253477,00	603830,21	16	Relatief
	ventstacks	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253474,56	603833,64	16	Relatief
	ventstacks	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253475,77	603831,91	16	Relatief
	ventstacks	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253473,36	603835,36	16	Relatief
	schoorsteen gasturbine 3.3	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253512,90	603822,47	16	Relatief
	schoorsteen gasturbine 3.4	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253508,24	603828,88	16	Relatief
	schoorsteen gasturbine 3.1	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253522,89	603809,07	16	Relatief
	schoorsteen gasturbine 3.2	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253517,63	603816,13	16	Relatief
ju	jumper	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253451,48	603805,05	4	Relatief
ju	jumper	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253465,74	603809,24	4	Relatief
ju	jumper	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253499,11	603766,54	4	Relatief
1	V-6004	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253589,07	603914,18	4	Relatief
1	V-6002	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253574,43	603904,08	4	Relatief
1	V-6001	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253572,46	603906,85	4	Relatief
1	V-6007	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253581,25	603903,61	4	Relatief
1	V-6000	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253568,70	603908,44	4	Relatief
1	V-6003	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253586,73	603917,50	4	Relatief
1	dieselolietank V-6008	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253656,05	603832,81	4	Relatief
1	V-6006	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253616,70	603805,88	4	Relatief
1	V-6005	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253567,96	603810,05	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253475,65	603807,39	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253477,74	603804,36	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253480,05	603801,03	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253477,53	603808,69	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253479,62	603805,66	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253481,93	603802,33	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253479,37	603810,07	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253481,46	603807,04	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253483,77	603803,71	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253473,74	603805,96	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253475,83	603802,93	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253478,14	603799,60	4	Relatief

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
Groep: 2=ZO
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 2=ZO
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253470,27	603801,81	4	Relatief
1	omkasting	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253479,13	603797,47	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253464,41	603797,72	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253458,90	603793,88	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253492,99	603774,01	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253507,91	603784,42	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253460,23	603820,02	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253462,95	603821,86	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253461,66	603820,99	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253461,20	603818,64	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253463,92	603820,48	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253462,63	603819,61	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253462,16	603817,42	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253464,88	603819,26	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253463,59	603818,39	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253470,70	603821,45	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253481,23	603822,77	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253489,01	603822,80	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253486,56	603815,13	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253485,74	603818,03	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253500,42	603833,49	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253498,11	603837,59	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253498,96	603843,77	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253495,18	603844,67	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253494,58	603850,00	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253496,73	603833,64	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253536,26	603792,73	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253549,77	603817,23	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253546,43	603821,75	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253547,48	603845,01	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253569,12	603844,64	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253572,53	603843,05	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253569,63	603840,84	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253578,10	603850,78	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253581,51	603849,19	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253578,61	603846,98	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253587,25	603857,38	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253590,66	603855,79	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253587,76	603853,58	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253596,77	603864,11	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253600,18	603862,52	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253597,28	603860,31	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253621,27	603881,38	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253624,68	603879,79	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253621,78	603877,58	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253622,07	603868,09	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253619,17	603872,22	4	Relatief
afs	ventstacks	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253659,10	603967,02	16	Relatief
afs	ventstacks	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253657,87	603968,72	16	Relatief
afs	ventstacks	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253650,63	603979,19	16	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253529,72	603811,66	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253527,02	603815,59	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253535,43	603815,81	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253532,39	603819,42	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253532,76	603815,52	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253524,80	603818,75	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253522,10	603822,68	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253530,51	603822,90	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253527,47	603826,51	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253527,84	603822,61	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253519,95	603825,20	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253517,25	603829,13	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253525,66	603829,35	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253522,62	603832,96	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253522,99	603829,06	4	Relatief

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
Groep: 2=ZO
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 2=ZO
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253515,35	603831,45	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253512,65	603835,38	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253521,06	603835,60	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253518,02	603839,21	4	Relatief
afs	afsluiter	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253518,39	603835,31	4	Relatief
	scrapertap	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253488,52	603800,23	4	Relatief
	ventstacks	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253471,10	603838,68	16	Relatief
	ventstacks	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253469,87	603840,38	16	Relatief
	ventstacks	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253471,66	603837,91	16	Relatief
	ventstacks	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253470,43	603839,61	16	Relatief
	ventstacks	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253470,28	603838,08	16	Relatief
	ventstacks	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253469,05	603839,78	16	Relatief
	ventstacks	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253470,84	603837,31	16	Relatief
	ventstacks	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253469,61	603839,01	16	Relatief
	ventstacks	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253472,21	603837,09	16	Relatief
	ventstacks	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253471,39	603836,49	16	Relatief
G-04	jumper	2A 591 Gasunie compressorst Spijk Vierhuizenw	253519,65	603843,49	4	Relatief
MCA0010	Cooling tower 001	2A 501 Saturn Data-opslag	253129,12	605530,32	4	Relatief
MCA0020	Cooling tower 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253136,61	605516,74	4	Relatief
MCA0030	Cooling tower 003	2A 501 Saturn Data-opslag	253144,08	605503,17	4	Relatief
MCA0040	Cooling tower 004	2A 501 Saturn Data-opslag	253151,56	605489,59	4	Relatief
MCA0050	Cooling tower 005	2A 501 Saturn Data-opslag	253159,03	605476,01	4	Relatief
MCA0011	Wing cooling tower 001	2A 501 Saturn Data-opslag	253141,86	605536,43	4	Relatief
MCA0021	Wing cooling tower 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253149,33	605522,86	4	Relatief
MCA0031	Wing cooling tower 003	2A 501 Saturn Data-opslag	253156,83	605509,29	4	Relatief
MCA0041	Wing cooling tower 004	2A 501 Saturn Data-opslag	253164,29	605495,71	4	Relatief
MCA0051	Wing cooling tower 005	2A 501 Saturn Data-opslag	253171,79	605482,11	4	Relatief
MCA0013	Cooling tower 001	2A 501 Saturn Data-opslag	253135,97	605530,19	12	Relatief
MCA0012	Cooling tower 001	2A 501 Saturn Data-opslag	253131,11	605529,73	4	Relatief
MCA0022	Cooling tower 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253138,63	605516,29	4	Relatief
MCA0033	Cooling tower 003	2A 501 Saturn Data-opslag	253151,08	605503,07	12	Relatief
MCA0032	Cooling tower 003	2A 501 Saturn Data-opslag	253146,08	605502,74	4	Relatief
MCA0042	Cooling tower 004	2A 501 Saturn Data-opslag	253153,59	605489,12	4	Relatief
MCA0043	Cooling tower 004	2A 501 Saturn Data-opslag	253158,57	605489,43	12	Relatief
MCA0053	Cooling tower 005	2A 501 Saturn Data-opslag	253165,90	605475,94	12	Relatief
MCA0052	Cooling tower 005	2A 501 Saturn Data-opslag	253161,03	605475,52	4	Relatief
MCA0023	Cooling tower 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253143,47	605516,43	12	Relatief
SST001	MV Building	2A 501 Saturn Data-opslag	253272,04	605539,46	4	Relatief
SST002	Transformer 1	2A 501 Saturn Data-opslag	253264,65	605566,87	4	Relatief
SST003	Transformer 2	2A 501 Saturn Data-opslag	253280,07	605575,36	4	Relatief
SST004	Transformer 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253245,73	605601,37	4	Relatief
SST005	Transformer 4	2A 501 Saturn Data-opslag	253261,16	605609,86	4	Relatief
SST006	Firewall 1	2A 501 Saturn Data-opslag	253277,25	605573,86	12	Relatief
SST007	Firewall 2	2A 501 Saturn Data-opslag	253258,39	605608,37	12	Relatief
SST008	HV Building	2A 501 Saturn Data-opslag	253252,50	605586,82	4	Relatief
SST009	Aux Building	2A 501 Saturn Data-opslag	253243,43	605556,41	4	Relatief
DC00101	Datacenter 001	2A 501 Saturn Data-opslag	252977,10	605301,27	54	Relatief
DC00102	Datacenter 001	2A 501 Saturn Data-opslag	252971,31	605312,86	18	Relatief
DC00103	Datacenter 001	2A 501 Saturn Data-opslag	252974,97	605306,22	14	Relatief
DC00301	Datacenter 003	2A 501 Saturn Data-opslag	253191,44	605381,01	16	Relatief
DC00201	Datacenter 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253083,17	605322,85	52	Relatief
DC00202	Datacenter 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253072,32	605368,20	16	Relatief
DC00203	Datacenter 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253104,50	605338,16	14	Relatief
MCA300	Chemical Storage Building	2A 501 Saturn Data-opslag	253153,82	605563,18	4	Relatief
hulp	referentiepunt	2A 501 Saturn Data-opslag	253284,35	605684,50	3	Relatief
FT0011	Fueltank 1 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag	252987,58	605340,05	8	Relatief
FT0012	Fueltank 2 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag	253011,30	605353,07	8	Relatief
FT0022	Fueltank 2 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253125,25	605415,39	8	Relatief
FT0032	Fueltank 2 DC 003	2A 501 Saturn Data-opslag	253183,44	605447,22	8	Relatief
FT0034	Fueltank 4 DC 003	2A 501 Saturn Data-opslag	253275,16	605497,34	8	Relatief
FT0031	Fueltank 1 DC 003	2A 501 Saturn Data-opslag	253159,80	605434,24	8	Relatief
DC00104	Chimney 1 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag	252974,80	605311,99	4	Relatief
DC00105	Chimney 1 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag	252974,81	605311,99	4	Relatief
DC00106	Chimney 2 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag	252985,11	605317,68	4	Relatief
DC00107	Chimney 2 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag	252985,12	605317,68	4	Relatief

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 2=ZO
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte	Cp	Ref. 500	Oppervlak
afs	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
afs	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
afs	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
afs	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
afs	1,10	0,40	0 dB	0,80	0,20
	1,10	1,20	0 dB	0,80	3,28
	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
	1,10	7,00	0 dB	0,80	0,66
G-04	1,10	2,50	0 dB	0,80	11,52
MCA0010	1,75	5,80	0 dB	0,80	198,03
MCA0020	1,75	5,80	0 dB	0,80	198,03
MCA0030	1,75	5,80	0 dB	0,80	198,03
MCA0040	1,75	5,80	0 dB	0,80	198,03
MCA0050	1,75	5,80	0 dB	0,80	198,03
MCA0011	1,75	5,80	0 dB	0,80	151,18
MCA0021	1,75	5,80	0 dB	0,80	151,18
MCA0031	1,75	5,80	0 dB	0,80	151,18
MCA0041	1,75	5,80	0 dB	0,80	151,18
MCA0051	1,75	5,80	0 dB	0,80	151,07
MCA0013	1,75	20,76	0 dB	0,80	40,99
MCA0012	1,75	17,75	0 dB	0,80	123,00
MCA0022	1,75	17,75	0 dB	0,80	123,00
MCA0033	1,75	20,76	0 dB	0,80	40,99
MCA0032	1,75	17,75	0 dB	0,80	123,00
MCA0042	1,75	17,75	0 dB	0,80	123,00
MCA0043	1,75	20,76	0 dB	0,80	40,99
MCA0053	1,75	20,76	0 dB	0,80	40,99
MCA0052	1,75	17,75	0 dB	0,80	123,00
MCA0023	1,75	20,76	0 dB	0,80	40,99
SST001	1,75	9,39	0 dB	0,80	627,76
SST002	1,75	6,51	0 dB	0,80	100,71
SST003	1,75	6,51	0 dB	0,80	100,71
SST004	1,75	6,51	0 dB	0,80	100,71
SST005	1,75	6,51	0 dB	0,80	100,71
SST006	1,75	9,00	0 dB	0,80	1,78
SST007	1,75	9,00	0 dB	0,80	1,83
SST008	1,75	10,39	0 dB	0,80	490,31
SST009	1,75	4,39	0 dB	0,80	214,62
DC00101	1,75	5,40	0 dB	0,80	11959,41
DC00102	1,75	10,20	0 dB	0,80	11794,89
DC00103	1,75	20,30	0 dB	0,80	9668,60
DC00301	1,75	6,40	0 dB	0,80	19269,10
DC00201	1,75	5,40	0 dB	0,80	11895,48
DC00202	1,75	10,20	0 dB	0,80	11739,18
DC00203	1,75	20,30	0 dB	0,80	9644,21
MCA300	1,75	7,60	0 dB	0,80	1675,89
hulp	1,75	7,60	0 dB	0,80	0,09
FT0011	1,75	4,11	0 dB	0,80	59,96
FT0012	1,75	4,11	0 dB	0,80	59,74
FT0022	1,75	4,11	0 dB	0,80	59,35
FT0032	1,75	4,11	0 dB	0,80	59,89
FT0034	1,75	4,11	0 dB	0,80	59,77
FT0031	1,75	4,11	0 dB	0,80	59,20
DC00104	1,75	20,30	0 dB	0,80	38,74
DC00105	1,75	24,80	0 dB	0,80	38,37
DC00106	1,75	20,30	0 dB	0,80	38,74
DC00107	1,75	24,80	0 dB	0,80	38,37

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 2=ZO
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.
DC00108	Chimney 3 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag	252995,65	605323,50	4	Relatief
DC00109	Chimney 3 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag	252995,66	605323,50	4	Relatief
DC00110	Chimney 4 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag	253005,97	605329,15	4	Relatief
DC00111	Chimney 4 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag	253005,98	605329,15	4	Relatief
DC00112	Chimney 5 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag	253016,58	605335,06	4	Relatief
DC00113	Chimney 5 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag	253016,59	605335,06	4	Relatief
DC00114	Chimney 6 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag	253026,92	605340,73	4	Relatief
DC00115	Chimney 6 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag	253026,93	605340,73	4	Relatief
DC00116	Chimney 7 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag	253037,34	605346,52	4	Relatief
DC00117	Chimney 7 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag	253037,35	605346,52	4	Relatief
DC00118	Chimney 8 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag	253047,22	605351,90	4	Relatief
DC00217	Chimney 8 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253133,43	605398,99	4	Relatief
DC00218	Chimney 8 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253133,44	605398,99	4	Relatief
DC00219	Chimney 9 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253143,75	605404,64	4	Relatief
DC00220	Chimney 9 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253143,76	605404,64	4	Relatief
DC00213	Chimney 6 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253112,59	605387,54	4	Relatief
DC00214	Chimney 6 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253112,60	605387,54	4	Relatief
DC00215	Chimney 7 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253122,97	605393,27	4	Relatief
DC00216	Chimney 7 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253122,98	605393,27	4	Relatief
DC00209	Chimney 4 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253091,73	605376,09	4	Relatief
DC00210	Chimney 4 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253091,74	605376,09	4	Relatief
DC00211	Chimney 5 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253102,36	605381,92	4	Relatief
DC00212	Chimney 5 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253102,37	605381,92	4	Relatief
DC00207	Chimney 3 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253081,34	605370,41	4	Relatief
DC00208	Chimney 3 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253081,35	605370,41	4	Relatief
DC00206	Chimney 2 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253074,53	605366,60	4	Relatief
DC00119	Chimney 9 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag	253050,88	605337,82	4	Relatief
DC00120	Chimney 9 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag	253050,88	605337,81	4	Relatief
DC00204	Chimney 1 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253092,18	605360,33	4	Relatief
DC00205	Chimney 1 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253092,18	605360,32	4	Relatief
DC00121	AHU 1 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag	252991,40	605323,64	4	Relatief
DC00122	AHU 2 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag	253001,84	605329,38	4	Relatief
DC00123	AHU 3 DC 001	2A 501 Saturn Data-opslag	253012,25	605335,16	4	Relatief
DC00221	AHU 1 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253108,31	605387,75	4	Relatief
DC00222	AHU 2 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253118,66	605393,37	4	Relatief
DC00223	AHU 3 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253129,12	605399,12	4	Relatief
FT0021	Fueltank 1 DC 002	2A 501 Saturn Data-opslag	253101,57	605402,37	8	Relatief
HUB01001	Kantoor HUB FSA	2A 501 Saturn Data-opslag	252976,79	605191,84	16	Relatief
SWH0001	Staging Warehouse	2A 501 Saturn Data-opslag	252986,00	605460,74	10	Relatief
SWH0002	Staging Warehouse	2A 501 Saturn Data-opslag	252986,14	605460,69	4	Relatief
DC00302	Datacenter 003	2A 501 Saturn Data-opslag	253191,53	605380,99	13	Relatief
DC00303	Datacentre 003 staircase	2A 501 Saturn Data-opslag	253195,62	605404,54	4	Relatief
DC00304	Datacentre 003 chimney 1/2	2A 501 Saturn Data-opslag	253211,79	605425,06	4	Relatief
DC00305	Datacentre 003 chimney 3/4	2A 501 Saturn Data-opslag	253222,99	605431,19	4	Relatief
DC00306	Datacentre 003 chimney 5/6	2A 501 Saturn Data-opslag	253234,15	605437,30	4	Relatief
DC00307	Datacentre 003 chimney 7/8	2A 501 Saturn Data-opslag	253245,35	605443,43	4	Relatief
DC00308	Datacentre 003 chimney 9/10	2A 501 Saturn Data-opslag	253256,52	605449,54	4	Relatief
DC00309	Datacentre 003 chimney 11/12	2A 501 Saturn Data-opslag	253267,74	605455,67	4	Relatief
DC00310	Datacentre 003 chimney 13/14	2A 501 Saturn Data-opslag	253278,86	605461,73	4	Relatief
DC00311	Datacentre 003 chimney 15/16	2A 501 Saturn Data-opslag	253290,07	605467,88	4	Relatief
DC00312	Datacentre 003 chimney 17	2A 501 Saturn Data-opslag	253302,44	605474,64	4	Relatief
FT0033	Fueltank 3 DC 003	2A 501 Saturn Data-opslag	253251,37	605484,37	8	Relatief
DC00313	AHU 1 DC003	2A 501 Saturn Data-opslag	253222,73	605404,01	4	Relatief aan onderliggend item
DC00314	AHU 2 DC003	2A 501 Saturn Data-opslag	253243,99	605415,66	4	Relatief aan onderliggend item
DC00315	AHU 3 DC003	2A 501 Saturn Data-opslag	253260,98	605424,90	4	Relatief aan onderliggend item
DC00316	AHU 4 DC003	2A 501 Saturn Data-opslag	253277,84	605434,15	4	Relatief aan onderliggend item
DC00317	AHU 5 DC003	2A 501 Saturn Data-opslag	253299,10	605445,82	4	Relatief aan onderliggend item
DC00318	AHU 6 DC003	2A 501 Saturn Data-opslag	253236,34	605379,05	4	Relatief aan onderliggend item
DC00319	AHU 7 DC003	2A 501 Saturn Data-opslag	253253,63	605347,53	4	Relatief aan onderliggend item
DC006001	Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag	253341,22	605260,59	38	Relatief
DC006002	Chimney 1 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag	253372,49	605259,17	4	Relatief
DC006003	Chimney 2 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag	253384,67	605265,84	4	Relatief
DC006004	Chimney 3 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag	253396,88	605272,51	4	Relatief
DC006005	Chimney 4 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag	253409,03	605279,18	4	Relatief
DC006006	Chimney 5 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag	253421,24	605285,85	4	Relatief

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 2=ZO
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte	Cp	Ref. 500	Oppervlak
DC00108	1,75	20,30	0 dB	0,80	38,74
DC00109	1,75	24,80	0 dB	0,80	38,37
DC00110	1,75	20,30	0 dB	0,80	38,74
DC00111	1,75	24,80	0 dB	0,80	38,37
DC00112	1,75	20,30	0 dB	0,80	38,74
DC00113	1,75	24,80	0 dB	0,80	38,37
DC00114	1,75	20,30	0 dB	0,80	38,74
DC00115	1,75	24,80	0 dB	0,80	38,37
DC00116	1,75	20,30	0 dB	0,80	38,74
DC00117	1,75	24,80	0 dB	0,80	38,37
DC00118	1,75	24,80	0 dB	0,80	19,05
DC00217	1,75	20,30	0 dB	0,80	38,74
DC00218	1,75	24,80	0 dB	0,80	38,37
DC00219	1,75	20,30	0 dB	0,80	38,74
DC00220	1,75	24,80	0 dB	0,80	38,37
DC00213	1,75	20,30	0 dB	0,80	38,74
DC00214	1,75	24,80	0 dB	0,80	38,37
DC00215	1,75	20,30	0 dB	0,80	38,74
DC00216	1,75	24,80	0 dB	0,80	38,37
DC00209	1,75	20,30	0 dB	0,80	38,74
DC00210	1,75	24,80	0 dB	0,80	38,37
DC00211	1,75	20,30	0 dB	0,80	38,74
DC00212	1,75	24,80	0 dB	0,80	38,37
DC00207	1,75	20,30	0 dB	0,80	38,74
DC00208	1,75	24,80	0 dB	0,80	38,37
DC00206	1,75	24,80	0 dB	0,80	19,05
DC00119	1,75	20,30	0 dB	0,80	38,74
DC00120	1,75	24,80	0 dB	0,80	38,37
DC00204	1,75	20,30	0 dB	0,80	38,74
DC00205	1,75	24,80	0 dB	0,80	38,37
DC00121	1,75	16,00	0 dB	0,80	21,30
DC00122	1,75	16,00	0 dB	0,80	21,30
DC00123	1,75	16,00	0 dB	0,80	21,30
DC00221	1,75	16,00	0 dB	0,80	21,30
DC00222	1,75	16,00	0 dB	0,80	21,30
DC00223	1,75	16,00	0 dB	0,80	21,30
FT0021	1,75	4,11	0 dB	0,80	59,96
HUB01001	1,75	10,50	0 dB	0,80	1392,29
SWH0001	1,75	5,50	0 dB	0,80	5481,16
SWH0002	1,75	13,20	0 dB	0,80	4906,71
DC00302	1,75	18,40	0 dB	0,80	19163,70
DC00303	1,75	20,50	0 dB	0,80	61,80
DC00304	1,75	20,50	0 dB	0,80	65,80
DC00305	1,75	20,50	0 dB	0,80	65,80
DC00306	1,75	20,50	0 dB	0,80	65,80
DC00307	1,75	20,50	0 dB	0,80	65,80
DC00308	1,75	20,50	0 dB	0,80	65,80
DC00309	1,75	20,50	0 dB	0,80	65,80
DC00310	1,75	20,50	0 dB	0,80	65,80
DC00311	1,75	20,50	0 dB	0,80	65,80
DC00312	1,75	20,50	0 dB	0,80	36,31
FT0033	1,75	4,11	0 dB	0,80	59,77
DC00313	20,15	3,00	0 dB	0,80	19,71
DC00314	20,15	3,00	0 dB	0,80	19,71
DC00315	20,15	3,00	0 dB	0,80	19,71
DC00316	20,15	3,00	0 dB	0,80	19,71
DC00317	20,15	3,00	0 dB	0,80	19,71
DC00318	20,15	3,00	0 dB	0,80	19,83
DC00319	20,15	3,00	0 dB	0,80	19,83
DC006001	1,75	23,80	0 dB	0,80	19982,88
DC006002	1,75	26,00	0 dB	0,80	108,06
DC006003	1,75	26,00	0 dB	0,80	108,06
DC006004	1,75	26,00	0 dB	0,80	108,06
DC006005	1,75	26,00	0 dB	0,80	108,06
DC006006	1,75	26,00	0 dB	0,80	108,06

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 2=ZO
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.
DC006007	Chimney 6 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag	253433,44	605292,51	4	Relatief
DC006008	Chimney 7 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag	253445,60	605299,17	4	Relatief
DC005001	Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag	253231,80	605200,76	38	Relatief
DC005002	Chimney 1 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag	253263,10	605199,35	4	Relatief
DC005003	Chimney 2 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag	253275,28	605206,02	4	Relatief
DC005004	Chimney 3 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag	253287,49	605212,69	4	Relatief
DC005005	Chimney 4 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag	253299,64	605219,36	4	Relatief
DC005006	Chimney 5 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag	253311,85	605226,03	4	Relatief
DC005007	Chimney 6 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag	253324,05	605232,69	4	Relatief
DC005008	Chimney 7 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag	253336,21	605239,35	4	Relatief
DC004001	Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag	253122,40	605140,87	38	Relatief
DC004002	Chimney 1 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag	253153,72	605139,49	4	Relatief
DC004003	Chimney 2 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag	253165,90	605146,16	4	Relatief
DC004004	Chimney 3 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag	253178,11	605152,83	4	Relatief
DC004005	Chimney 4 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag	253190,26	605159,50	4	Relatief
DC004006	Chimney 5 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag	253202,47	605166,17	4	Relatief
DC004007	Chimney 6 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag	253214,67	605172,83	4	Relatief
DC004008	Chimney 7 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag	253226,83	605179,49	4	Relatief
DC004009	Exhaust 1 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag	253142,06	605155,19	4	Relatief
DC004010	Exhaust 2&3 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag	253152,80	605161,07	4	Relatief
DC004011	Exhaust 4&5 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag	253164,97	605167,75	4	Relatief
DC004012	Exhaust 6&7 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag	253177,17	605174,41	4	Relatief
DC004013	Exhaust 8&9 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag	253189,36	605181,07	4	Relatief
DC004014	Exhaust 10&11 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag	253201,54	605187,73	4	Relatief
DC004015	Exhaust 12&13 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag	253213,73	605194,39	4	Relatief
DC004016	Exhaust 14 Datacenter 004	2A 501 Saturn Data-opslag	253226,01	605201,11	4	Relatief
DC005009	Exhaust 1 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag	253251,46	605215,03	4	Relatief
DC005010	Exhaust 2&3 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag	253262,18	605220,92	4	Relatief
DC005011	Exhaust 4&5 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag	253274,38	605227,56	4	Relatief
DC005012	Exhaust 6&7 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag	253286,57	605234,25	4	Relatief
DC005013	Exhaust 8&9 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag	253298,75	605240,92	4	Relatief
DC005014	Exhaust 10&11 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag	253310,93	605247,57	4	Relatief
DC005015	Exhaust 12&13 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag	253323,11	605254,25	4	Relatief
DC005016	Exhaust 14 Datacenter 005	2A 501 Saturn Data-opslag	253335,40	605260,97	4	Relatief
DC006009	Exhaust 1 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag	253360,87	605274,86	4	Relatief
DC006010	Exhaust 2&3 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag	253371,61	605280,77	4	Relatief
DC006011	Exhaust 4&5 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag	253383,78	605287,41	4	Relatief
DC006012	Exhaust 6&7 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag	253395,96	605294,10	4	Relatief
DC006013	Exhaust 8&9 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag	253408,15	605300,74	4	Relatief
DC006014	Exhaust 10&11 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag	253420,34	605307,42	4	Relatief
DC006015	Exhaust 12&13 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag	253432,53	605314,08	4	Relatief
DC006016	Exhaust 14 Datacenter 006	2A 501 Saturn Data-opslag	253444,81	605320,82	4	Relatief
MCA0201	Wing cooling tower 020	2A 501 Saturn Data-opslag	253066,42	604955,24	4	Relatief
MCA0202	Cooling tower 020	2A 501 Saturn Data-opslag	253074,15	604959,42	4	Relatief
MCA0203	Cooling tower 020	2A 501 Saturn Data-opslag	253088,60	604946,72	12	Relatief
DC004019	AHU 3 DC004	2A 501 Saturn Data-opslag	253174,73	605112,39	4	Eigen waarde
DC004018	AHU 2 DC004	2A 501 Saturn Data-opslag	253188,34	605087,43	4	Eigen waarde
DC004017	AHU 1 DC004	2A 501 Saturn Data-opslag	253205,63	605055,91	4	Eigen waarde
DC004020	AHU 4 DC004	2A 501 Saturn Data-opslag	253191,40	605121,41	4	Eigen waarde
DC004021	AHU 5 DC004	2A 501 Saturn Data-opslag	253207,33	605130,07	4	Eigen waarde
DC004022	AHU 6 DC004	2A 501 Saturn Data-opslag	253223,83	605139,03	4	Eigen waarde
DC004023	AHU 7 DC004	2A 501 Saturn Data-opslag	253239,96	605147,83	4	Eigen waarde
DC005019	AHU 3 DC005	2A 501 Saturn Data-opslag	253284,12	605171,78	4	Eigen waarde
DC005018	AHU 2 DC005	2A 501 Saturn Data-opslag	253297,79	605146,58	4	Eigen waarde
DC005020	AHU 4 DC005	2A 501 Saturn Data-opslag	253300,70	605180,83	4	Eigen waarde
DC005017	AHU 1 DC005	2A 501 Saturn Data-opslag	253314,71	605115,44	4	Eigen waarde
DC005021	AHU 5 DC005	2A 501 Saturn Data-opslag	253316,86	605189,66	4	Eigen waarde
DC005022	AHU 6 DC005	2A 501 Saturn Data-opslag	253333,73	605198,78	4	Eigen waarde
DC005023	AHU 7 DC005	2A 501 Saturn Data-opslag	253349,13	605207,18	4	Eigen waarde
DC006019	AHU 3 DC006	2A 501 Saturn Data-opslag	253393,85	605231,55	4	Eigen waarde
DC006018	AHU 1 DC006	2A 501 Saturn Data-opslag	253407,52	605206,35	4	Eigen waarde
DC006020	AHU 4 DC006	2A 501 Saturn Data-opslag	253410,43	605240,60	4	Eigen waarde
DC006017	AHU 1 DC006	2A 501 Saturn Data-opslag	253424,74	605174,71	4	Eigen waarde
DC006021	AHU 5 DC006	2A 501 Saturn Data-opslag	253426,48	605249,25	4	Eigen waarde
DC006022	AHU 6 DC006	2A 501 Saturn Data-opslag	253443,05	605258,29	4	Eigen waarde

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 2=ZO
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte	Cp	Ref. 500	Oppervlak
DC006007	1,75	26,00	0 dB	0,80	108,06
DC006008	1,75	26,00	0 dB	0,80	108,06
DC005001	1,75	23,80	0 dB	0,80	19984,24
DC005002	1,75	26,00	0 dB	0,80	108,06
DC005003	1,75	26,00	0 dB	0,80	108,06
DC005004	1,75	26,00	0 dB	0,80	108,06
DC005005	1,75	26,00	0 dB	0,80	108,06
DC005006	1,75	26,00	0 dB	0,80	108,06
DC005007	1,75	26,00	0 dB	0,80	108,06
DC005008	1,75	26,00	0 dB	0,80	108,06
DC004001	1,75	23,80	0 dB	0,80	19987,50
DC004002	1,75	26,00	0 dB	0,80	108,06
DC004003	1,75	26,00	0 dB	0,80	108,06
DC004004	1,75	26,00	0 dB	0,80	108,06
DC004005	1,75	26,00	0 dB	0,80	108,06
DC004006	1,75	26,00	0 dB	0,80	108,06
DC004007	1,75	26,00	0 dB	0,80	108,06
DC004008	1,75	26,00	0 dB	0,80	108,06
DC004009	1,75	26,00	0 dB	0,80	4,93
DC004010	1,75	26,00	0 dB	0,80	10,44
DC004011	1,75	26,00	0 dB	0,80	10,44
DC004012	1,75	26,00	0 dB	0,80	10,41
DC004013	1,75	26,00	0 dB	0,80	10,41
DC004014	1,75	26,00	0 dB	0,80	10,41
DC004015	1,75	26,00	0 dB	0,80	10,41
DC004016	1,75	26,00	0 dB	0,80	5,01
DC005009	1,75	26,00	0 dB	0,80	4,93
DC005010	1,75	26,00	0 dB	0,80	10,44
DC005011	1,75	26,00	0 dB	0,80	10,44
DC005012	1,75	26,00	0 dB	0,80	10,41
DC005013	1,75	26,00	0 dB	0,80	10,41
DC005014	1,75	26,00	0 dB	0,80	10,41
DC005015	1,75	26,00	0 dB	0,80	10,41
DC005016	1,75	26,00	0 dB	0,80	5,01
DC006009	1,75	26,00	0 dB	0,80	4,93
DC006010	1,75	26,00	0 dB	0,80	10,44
DC006011	1,75	26,00	0 dB	0,80	10,44
DC006012	1,75	26,00	0 dB	0,80	10,41
DC006013	1,75	26,00	0 dB	0,80	10,41
DC006014	1,75	26,00	0 dB	0,80	10,41
DC006015	1,75	26,00	0 dB	0,80	10,41
DC006016	1,75	26,00	0 dB	0,80	5,01
MCA0201	1,75	5,80	0 dB	0,80	784,58
MCA0202	1,75	18,50	0 dB	0,80	519,50
MCA0203	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
DC004019	1,75	26,80	0 dB	0,80	19,71
DC004018	1,75	26,80	0 dB	0,80	19,83
DC004017	1,75	26,80	0 dB	0,80	19,83
DC004020	1,75	26,80	0 dB	0,80	19,71
DC004021	1,75	26,80	0 dB	0,80	19,71
DC004022	1,75	26,80	0 dB	0,80	19,71
DC004023	1,75	26,80	0 dB	0,80	19,71
DC005019	1,75	26,80	0 dB	0,80	19,71
DC005018	1,75	26,80	0 dB	0,80	19,83
DC005020	1,75	26,80	0 dB	0,80	19,71
DC005017	1,75	26,80	0 dB	0,80	19,83
DC005021	1,75	26,80	0 dB	0,80	19,71
DC005022	1,75	26,80	0 dB	0,80	19,71
DC005023	1,75	26,80	0 dB	0,80	19,71
DC006019	1,75	26,80	0 dB	0,80	19,71
DC006018	1,75	26,80	0 dB	0,80	19,83
DC006020	1,75	26,80	0 dB	0,80	19,71
DC006017	1,75	26,80	0 dB	0,80	19,83
DC006021	1,75	26,80	0 dB	0,80	19,71
DC006022	1,75	26,80	0 dB	0,80	19,71

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 2=ZO
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.
DC006023	AHU 7 DC006	2A 501 Saturn Data-opslag	253458,74	605266,78	4	Eigen waarde
MCA0204	Cooling tower 020	2A 501 Saturn Data-opslag	253081,33	604959,93	12	Relatief
MCA0211	Wing cooling tower 021	2A 501 Saturn Data-opslag	253051,61	604982,31	4	Relatief
MCA0212	Cooling tower 021	2A 501 Saturn Data-opslag	253059,34	604986,49	4	Relatief
MCA0213	Cooling tower 021	2A 501 Saturn Data-opslag	253073,79	604973,79	12	Relatief
MCA0214	Cooling tower 021	2A 501 Saturn Data-opslag	253066,52	604987,00	12	Relatief
MCA0221	Wing cooling tower 022	2A 501 Saturn Data-opslag	253036,78	605009,31	4	Relatief
MCA0222	Cooling tower 022	2A 501 Saturn Data-opslag	253044,51	605013,49	4	Relatief
MCA0223	Cooling tower 022	2A 501 Saturn Data-opslag	253058,96	605000,79	12	Relatief
MCA0224	Cooling tower 022	2A 501 Saturn Data-opslag	253051,69	605014,00	12	Relatief
MCA0231	Wing cooling tower 023	2A 501 Saturn Data-opslag	253022,14	605036,38	4	Relatief
MCA0232	Cooling tower 023	2A 501 Saturn Data-opslag	253029,87	605040,56	4	Relatief
MCA0233	Cooling tower 023	2A 501 Saturn Data-opslag	253044,32	605027,86	12	Relatief
MCA0234	Cooling tower 023	2A 501 Saturn Data-opslag	253037,23	605040,67	12	Relatief
MCA0241	Wing cooling tower 024	2A 501 Saturn Data-opslag	253007,37	605063,46	4	Relatief
MCA0242	Cooling tower 024	2A 501 Saturn Data-opslag	253015,10	605067,64	4	Relatief
MCA0243	Cooling tower 024	2A 501 Saturn Data-opslag	253029,55	605054,94	12	Relatief
MCA0244	Cooling tower 024	2A 501 Saturn Data-opslag	253022,28	605067,64	12	Relatief
MCA0251	Wing cooling tower 025	2A 501 Saturn Data-opslag	252999,56	605077,36	4	Relatief
MCA0252	Cooling tower 025	2A 501 Saturn Data-opslag	253007,28	605081,43	4	Relatief
MCA0253	Cooling tower 025	2A 501 Saturn Data-opslag	253014,67	605081,72	12	Relatief
MCA0261	Wing cooling tower 026	2A 501 Saturn Data-opslag	253138,78	604994,84	4	Relatief
MCA0262	Cooling tower 026	2A 501 Saturn Data-opslag	253138,88	604994,83	4	Relatief
MCA0263	Cooling tower 026	2A 501 Saturn Data-opslag	253153,32	604982,17	12	Relatief
MCA0264	Cooling tower 026	2A 501 Saturn Data-opslag	253146,15	604995,23	12	Relatief
MCA0271	Wing cooling tower 027	2A 501 Saturn Data-opslag	253124,02	605021,88	4	Relatief
MCA0272	Cooling tower 027	2A 501 Saturn Data-opslag	253124,12	605021,87	4	Relatief
MCA0273	Cooling tower 027	2A 501 Saturn Data-opslag	253138,56	605009,21	12	Relatief
MCA0274	Cooling tower 027	2A 501 Saturn Data-opslag	253131,39	605022,27	12	Relatief
MCA0281	Wing cooling tower 028	2A 501 Saturn Data-opslag	253109,28	605048,92	4	Relatief
MCA0282	Cooling tower 028	2A 501 Saturn Data-opslag	253109,38	605048,91	4	Relatief
MCA0283	Cooling tower 028	2A 501 Saturn Data-opslag	253123,82	605036,25	12	Relatief
MCA0284	Cooling tower 028	2A 501 Saturn Data-opslag	253116,65	605049,31	12	Relatief
MCA0291	Wing cooling tower 029	2A 501 Saturn Data-opslag	253094,45	605076,00	4	Relatief
MCA0292	Cooling tower 029	2A 501 Saturn Data-opslag	253094,55	605075,99	4	Relatief
MCA0293	Cooling tower 029	2A 501 Saturn Data-opslag	253108,99	605063,33	12	Relatief
MCA0294	Cooling tower 029	2A 501 Saturn Data-opslag	253101,82	605076,39	12	Relatief
MCA0301	Wing cooling tower 030	2A 501 Saturn Data-opslag	253079,63	605103,04	4	Relatief
MCA0302	Cooling tower 030	2A 501 Saturn Data-opslag	253079,73	605103,03	4	Relatief
MCA0303	Cooling tower 030	2A 501 Saturn Data-opslag	253094,17	605090,37	12	Relatief
MCA0304	Cooling tower 030	2A 501 Saturn Data-opslag	253087,10	605103,05	12	Relatief
MCA0311	Wing cooling tower 031	2A 501 Saturn Data-opslag	253072,02	605116,88	4	Relatief
MCA0312	Cooling tower 031	2A 501 Saturn Data-opslag	253072,08	605116,87	4	Relatief
MCA0313	Cooling tower 031	2A 501 Saturn Data-opslag	253080,00	605117,22	12	Relatief
MCA0321	Mechanical Cub Fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253048,87	605087,19	4	Relatief
FT0041	Base fuel tanks fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253108,94	605126,57	4	Relatief
FT0042	Fuel tank 1 fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253114,07	605122,15	12	Relatief
FT0043	Fuel tank 2 fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253119,72	605111,67	12	Relatief
FT0044	Fuel tank 3 fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253125,54	605101,18	12	Relatief
FT0045	Fuel tank 4 fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253131,31	605090,58	12	Relatief
FT0046	Fuel tank 5 fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253137,05	605080,03	12	Relatief
FT0047	Fuel tank 6 fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253142,76	605069,55	12	Relatief
FT0048	Fuel tank 7 fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253158,52	605040,61	12	Relatief
FT0049	Fuel tank 8 fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253164,38	605030,11	12	Relatief
FT0050	Fuel tank 9 fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253170,19	605019,54	12	Relatief
FT0051	Fuel tank 10 fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253175,87	605009,01	12	Relatief
FT0052	Fuel tank 11 fase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253181,69	604998,55	12	Relatief
SST030	Transformer 1 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253085,83	605161,44	4	Relatief
SST031	Transformer 2 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253100,34	605169,46	4	Relatief
SST032	Transformer 3 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253115,14	605177,40	4	Relatief
SST033	Transformer 4 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253129,76	605185,45	4	Relatief
SST034	Transformer 5 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253144,39	605193,45	4	Relatief
SST035	Transformer 6 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253159,04	605201,51	4	Relatief
SST036	Transformer 7 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253173,59	605209,52	4	Relatief
SST037	Transformer 8 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253188,25	605217,40	4	Relatief

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 2=ZO
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte	Cp	Ref. 500	Oppervlak
DC006023	1,75	26,80	0 dB	0,80	19,71
MCA0204	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0211	1,75	5,80	0 dB	0,80	784,58
MCA0212	1,75	18,50	0 dB	0,80	519,50
MCA0213	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0214	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0221	1,75	5,80	0 dB	0,80	784,58
MCA0222	1,75	18,50	0 dB	0,80	519,50
MCA0223	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0224	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0231	1,75	5,80	0 dB	0,80	784,58
MCA0232	1,75	18,50	0 dB	0,80	519,50
MCA0233	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0234	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0241	1,75	5,80	0 dB	0,80	784,58
MCA0242	1,75	18,50	0 dB	0,80	519,50
MCA0243	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0244	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0251	1,75	5,80	0 dB	0,80	396,18
MCA0252	1,75	18,50	0 dB	0,80	260,55
MCA0253	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0261	1,75	5,80	0 dB	0,80	784,58
MCA0262	1,75	18,50	0 dB	0,80	519,50
MCA0263	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0264	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0271	1,75	5,80	0 dB	0,80	784,58
MCA0272	1,75	18,50	0 dB	0,80	519,50
MCA0273	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0274	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0281	1,75	5,80	0 dB	0,80	784,58
MCA0282	1,75	18,50	0 dB	0,80	519,50
MCA0283	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0284	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0291	1,75	5,80	0 dB	0,80	784,58
MCA0292	1,75	18,50	0 dB	0,80	519,50
MCA0293	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0294	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0301	1,75	5,80	0 dB	0,80	784,58
MCA0302	1,75	18,50	0 dB	0,80	519,50
MCA0303	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0304	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0311	1,75	5,80	0 dB	0,80	392,35
MCA0312	1,75	18,50	0 dB	0,80	259,56
MCA0313	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0321	1,75	7,50	0 dB	0,80	2347,44
FT0041	1,75	1,00	0 dB	0,80	1032,69
FT0042	1,75	12,00	0 dB	0,80	26,74
FT0043	1,75	12,00	0 dB	0,80	26,74
FT0044	1,75	12,00	0 dB	0,80	26,74
FT0045	1,75	12,00	0 dB	0,80	26,74
FT0046	1,75	12,00	0 dB	0,80	26,74
FT0047	1,75	12,00	0 dB	0,80	26,74
FT0048	1,75	12,00	0 dB	0,80	26,74
FT0049	1,75	12,00	0 dB	0,80	26,74
FT0050	1,75	12,00	0 dB	0,80	26,74
FT0051	1,75	12,00	0 dB	0,80	26,74
FT0052	1,75	12,00	0 dB	0,80	26,74
SST030	1,75	6,51	0 dB	0,80	93,66
SST031	1,75	6,51	0 dB	0,80	93,66
SST032	1,75	6,51	0 dB	0,80	93,66
SST033	1,75	6,51	0 dB	0,80	93,66
SST034	1,75	6,51	0 dB	0,80	93,66
SST035	1,75	6,51	0 dB	0,80	93,66
SST036	1,75	6,51	0 dB	0,80	93,66
SST037	1,75	6,51	0 dB	0,80	93,66

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 2=ZO
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Hdef.
SST038	Transformer 9 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253224,95	605237,51	4	Relatief
SST039	Transformer 10 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253239,52	605245,55	4	Relatief
SST040	Transformer 11 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253254,13	605253,55	4	Relatief
SST041	Transformer 12 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253268,75	605261,56	4	Relatief
SST042	Transformer 13 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253283,41	605269,52	4	Relatief
SST043	Transformer 14 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253298,00	605277,58	4	Relatief
SST044	Transformer 15 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253334,38	605297,53	4	Relatief
SST045	Transformer 16 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253349,02	605305,40	4	Relatief
SST046	Transformer 17 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253363,59	605313,46	4	Relatief
SST047	Transformer 18 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253378,29	605321,42	4	Relatief
SST048	Transformer 19 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253392,86	605329,42	4	Relatief
SST049	Transformer 20 phase 3	2A 501 Saturn Data-opslag	253407,56	605337,45	4	Relatief
SST050	Firewall	2A 501 Saturn Data-opslag	253098,27	605168,71	12	Relatief
SST051	Firewall	2A 501 Saturn Data-opslag	253112,81	605176,82	12	Relatief
MCA0061	Wing cooling tower 006	2A 501 Saturn Data-opslag	253228,46	605528,36	4	Relatief
MCA0062	Cooling tower 006	2A 501 Saturn Data-opslag	253231,83	605529,26	4	Relatief
MCA0063	Cooling tower 006	2A 501 Saturn Data-opslag	253243,07	605516,61	12	Relatief
MCA0064	Cooling tower 006	2A 501 Saturn Data-opslag	253236,46	605528,90	12	Relatief
MCA0071	Wing cooling tower 007	2A 501 Saturn Data-opslag	253214,41	605554,04	4	Relatief
MCA0072	Cooling tower 007	2A 501 Saturn Data-opslag	253217,70	605554,89	4	Relatief
MCA0073	Cooling tower 007	2A 501 Saturn Data-opslag	253229,01	605542,24	12	Relatief
MCA0074	Cooling tower 007	2A 501 Saturn Data-opslag	253222,40	605554,53	12	Relatief
MCA0081	Wing cooling tower 008	2A 501 Saturn Data-opslag	253200,35	605579,72	4	Relatief
MCA0082	Cooling tower 008	2A 501 Saturn Data-opslag	253203,70	605580,47	4	Relatief
MCA0083	Cooling tower 008	2A 501 Saturn Data-opslag	253215,00	605568,02	12	Relatief
MCA0084	Cooling tower 008	2A 501 Saturn Data-opslag	253208,39	605580,31	12	Relatief
MCA0091	Wing cooling tower 009	2A 501 Saturn Data-opslag	253186,26	605605,40	4	Relatief
MCA0092	Cooling tower 009	2A 501 Saturn Data-opslag	253189,71	605606,15	4	Relatief
MCA0093	Cooling tower 009	2A 501 Saturn Data-opslag	253201,01	605593,70	12	Relatief
MCA0094	Cooling tower 009	2A 501 Saturn Data-opslag	253194,40	605605,99	12	Relatief
MCA400	Megacub	2A 501 Saturn Data-opslag	253172,66	605582,45	4	Relatief
MCA0400	Wings cooling tower 026-0.31	2A 501 Saturn Data-opslag	253072,01	605116,88	4	Relatief
MCA0401	Cooling tower 026-031	2A 501 Saturn Data-opslag	253072,06	605116,87	4	Relatief
MCA0402	Wings cooling tower 020-025	2A 501 Saturn Data-opslag	252999,55	605077,36	4	Relatief
MCA0403	Cooling tower 020-025	2A 501 Saturn Data-opslag	253007,20	605081,44	4	Relatief
MCA0404	Wings cooling tower 006-009	2A 501 Saturn Data-opslag	253186,25	605605,40	4	Relatief
HUB01002	AHU-16-001 HUB/FSA	2A 501 Saturn Data-opslag	252990,66	605197,37	4	Relatief aan onderliggend item
HUB01003	AHU-16-003 HUB/FSA	2A 501 Saturn Data-opslag	253008,94	605190,89	4	Relatief aan onderliggend item
HUB01004	AHU-16-002 HUB/FSA	2A 501 Saturn Data-opslag	253014,86	605174,24	4	Relatief aan onderliggend item
HUB01005	Chillers D-3 HUB/FSA	2A 501 Saturn Data-opslag	253011,36	605171,19	4	Relatief aan onderliggend item
HUB01006	Chillers D-2 HUB/FSA	2A 501 Saturn Data-opslag	253014,45	605167,87	4	Relatief aan onderliggend item
HUB01007	Chillers F/4-5 HUB/FSA	2A 501 Saturn Data-opslag	253015,66	605184,44	4	Relatief aan onderliggend item
HUB01008	Chillers D-F/6-7 HUB/FSA	2A 501 Saturn Data-opslag	253002,40	605194,39	4	Relatief aan onderliggend item
HUB01009	Chillers C/7HUB/FSA	2A 501 Saturn Data-opslag	252986,79	605193,71	4	Relatief aan onderliggend item

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 2=ZO
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hoogte	Cp	Ref. 500	Oppervlak
SST038	1,75	6,51	0 dB	0,80	93,66
SST039	1,75	6,51	0 dB	0,80	93,66
SST040	1,75	6,51	0 dB	0,80	93,66
SST041	1,75	6,51	0 dB	0,80	93,66
SST042	1,75	6,51	0 dB	0,80	93,66
SST043	1,75	6,51	0 dB	0,80	93,66
SST044	1,75	6,51	0 dB	0,80	93,66
SST045	1,75	6,51	0 dB	0,80	93,66
SST046	1,75	6,51	0 dB	0,80	93,66
SST047	1,75	6,51	0 dB	0,80	93,66
SST048	1,75	6,51	0 dB	0,80	93,66
SST049	1,75	6,51	0 dB	0,80	93,66
SST050	1,75	9,00	0 dB	0,80	1,78
SST051	1,75	9,00	0 dB	0,80	1,78
MCA0061	1,75	5,80	0 dB	0,80	473,77
MCA0062	1,75	18,50	0 dB	0,80	320,39
MCA0063	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0064	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0071	1,75	5,80	0 dB	0,80	477,06
MCA0072	1,75	18,50	0 dB	0,80	320,39
MCA0073	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0074	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0081	1,75	5,80	0 dB	0,80	478,59
MCA0082	1,75	18,50	0 dB	0,80	320,39
MCA0083	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0084	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0091	1,75	5,80	0 dB	0,80	477,76
MCA0092	1,75	18,50	0 dB	0,80	320,39
MCA0093	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA0094	1,75	22,20	0 dB	0,80	68,85
MCA400	1,75	7,60	0 dB	0,80	1945,38
MCA0400	1,75	5,80	0 dB	0,80	4443,47
MCA0401	1,75	18,50	0 dB	0,80	2957,40
MCA0402	1,75	5,80	0 dB	0,80	4457,13
MCA0403	1,75	18,50	0 dB	0,80	2972,15
MCA0404	1,75	5,80	0 dB	0,80	1905,79
HUB01002	12,25	2,00	0 dB	0,80	17,64
HUB01003	12,25	2,50	0 dB	0,80	8,44
HUB01004	12,25	2,50	0 dB	0,80	21,17
HUB01005	12,25	2,00	0 dB	0,80	5,60
HUB01006	12,25	2,00	0 dB	0,80	3,01
HUB01007	12,25	2,00	0 dB	0,80	4,28
HUB01008	12,25	2,00	0 dB	0,80	9,53
HUB01009	12,25	2,00	0 dB	0,80	2,64

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 2=ZO
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Hdef.	M-1	M-n	H-1	H-n
Scr001	Plant screen	2A 501 Saturn Data-opslag	253066,98	605505,37	253330,53	605548,75	Relatief	1,75	1,75	13,20	13,20

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
Groep: 2=ZO
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 500	Refl.R 500	Cp	Lengte3D
Scr001	0,80	0,80	0 dB	412,23

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: bodemvl+mv hoogte
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
h07a	Waddenzee	uit IL	245760,91	609737,16	251702,41	608754,78	0,00	0,00
h08b	Emmapolder en Oostpolder	uit IL	239901,21	608370,61	249924,68	607227,81	1,50	1,50
h10	Ind terrein west Emmahaven/zuid Julianahaven	uit IL	249640,46	608025,21	249637,20	608026,14	4,60	4,60
h11	Oostlob	uit IL	251714,47	608665,42	251701,00	608672,15	5,50	5,50
h12	Oostelijk ind terrein oost en zuid	uit IL	251015,04	607217,48	251009,29	607214,03	2,80	2,80
h01	Emmapolderdijk	uit IL	239912,47	608405,51	248654,98	608443,30	8,50	9,00
h02	Westlob noordelijke dijk	uit IL	248656,22	608443,63	251084,74	608743,41	9,00	5,50
h03	Westlob noordelijke dijk	uit IL	251023,89	608978,55	251140,45	609422,45	9,50	4,85
h04	Oostlob noordelijke dijk	uit IL	251581,29	609204,57	254338,05	606540,86	4,85	8,50
h05	Oostlob oostelijke dijk	uit IL	254339,04	606539,87	253890,52	604963,34	8,50	8,50
h06	Oostpolderdijk	uit IL	253889,85	604960,92	255087,71	599835,35	8,50	8,50
1009	0 meter - dijk	uit IL	248831,97	607826,48	248831,52	607827,02	1,50	1,50
1017	0 meter - dijk	uit IL	249196,94	607909,68	249196,94	607909,68	1,50	1,50
h33	Ind terrein westzijde Emmahaven	uit IL	249296,03	607347,92	249296,55	607351,60	2,80	2,80
h09	Westlob	uit IL	248766,30	608390,54	248761,89	608393,84	5,50	5,50
h34	Ind terrein west N46	uit IL	249491,94	607492,04	249489,61	607488,54	4,00	4,00
h36	Ind terrein oost N46	uit IL	249978,49	607310,02	249976,24	607312,38	4,00	4,00
h36	Ind terrein Pouw Kwelderdijs westdeel	uit IL	250970,22	607080,73	251006,99	607217,48	2,80	2,80
h08a	Emmapolder en Oostpolder	uit IL	252319,97	604500,74	239899,81	608429,42	1,50	1,50
h07b	Waddenzee	uit IL	251706,63	608749,72	245753,57	609739,61	0,00	0,00
h32	Eemshaven ZO	uit IL	253792,05	603471,55	253809,45	603458,50	1,75	1,75
h35	N33	uit IL	252472,81	604781,80	249456,49	607335,92	2,30	5,30
h36	Eernshornweg	uit IL	250164,47	607853,38	248725,28	608495,16	4,60	9,00
h37	Westereemsweg	uit IL	249602,19	608010,76	249554,22	607811,95	8,20	5,00
h38	Ranselgatweg	uit IL	249590,00	607967,20	249358,64	608021,84	8,20	4,00
h39	Borkumweg	uit IL	249960,63	607305,28	249884,05	607452,33	5,30	5,30
h40	Dijk zuidzijde Emmahaven	uit IL	249529,65	607513,68	253512,78	607686,21	7,00	7,00
h41	Dijk Kwelderweg	uit IL	253188,22	606186,58	253873,86	604889,47	5,00	7,00
h42	Dijk oostzijde Doekegatkanaal	uit IL	251677,75	608712,96	251461,61	607742,52	9,00	5,50
h43	Dijk Dijkweg	uit IL	253818,56	603434,28	252315,40	604530,57	4,50	4,75
h44	Gebied Gascompressorstation Spijk (AHN2015)	uit IL	253281,84	603789,57	253281,84	603788,32	1,10	1,10
h45	Grens NZ Gascompressorstation Spijk (AHN2015)	uit IL	253261,47	603778,35	253829,51	604185,15	1,75	1,75
h58	Dijk Middendijk (v/h s08)	uit IL	249289,93	606311,42	247646,71	606790,38	4,50	4,50
h57	Dijk Dijkweg (v/h s07)	uit IL	252314,52	604531,31	249324,49	606301,52	4,75	4,50
h58	Dijk Middendijk (v/h s08) -- 10,00m (Rechts)	uit IL	249301,90	606318,24	247653,03	606799,25	1,50	1,50
h58	Dijk Middendijk (v/h s08) -- 10,00m (Links)	uit IL	249285,72	606302,31	247640,03	606781,59	1,50	1,50
h57	Dijk Dijkweg (v/h s07) -- 10,00m (Rechts)	uit IL	252304,31	604555,16	249328,56	606310,55	1,50	1,50
h57	Dijk Dijkweg (v/h s07) -- 10,00m (Links)	uit IL	252298,16	604533,20	249313,34	606294,24	1,50	1,50
h61	Dijk langs Binnenbermsloot	uit IL	249244,65	607347,38	248076,53	607374,70	4,75	4,75
h62	Middenweg	uit IL	247847,23	607361,38	239982,71	607351,46	4,75	5,20
h61	Dijk langs Binnenbermsloot -- 10,00m (Rechts)	uit IL	249246,05	607357,28	248084,38	607384,76	1,50	1,50
h61	Dijk langs Binnenbermsloot -- 10,00m (Links)	uit IL	249243,24	607337,48	248068,67	607364,39	1,50	1,50
h62	Middenweg -- 10,00m (Rechts)	uit IL	247855,40	607355,61	239972,78	607350,29	1,50	1,50
h62	Middenweg -- 10,00m (Links)	uit IL	247839,06	607367,15	239992,64	607352,62	1,50	1,50
h08b	Emmapolder en Oostpolder	uit IL	249954,46	607223,65	253100,56	606226,43	1,50	1,50
h61	Dijk langs Binnenbermsloot	uit IL	248059,35	607373,47	239913,33	607336,06	4,75	4,75
h61	Dijk langs Binnenbermsloot -- 10,00m (Rechts)	uit IL	248067,20	607384,27	239912,14	607345,99	1,50	1,50
h61	Dijk langs Binnenbermsloot -- 10,00m (Links)	uit IL	248053,21	607363,41	239914,52	607326,14	1,50	1,50
h58	Dijk Middendijk (v/h s08) -- 10,00m (Rechts)	uit IL	247640,04	606802,04	244457,01	607368,29	1,50	1,50
h58	Dijk Middendijk (v/h s08) -- 10,00m (Links)	uit IL	247627,09	606784,37	244434,43	607367,73	1,50	1,50
h58	Dijk Middendijk (v/h s08)	uit IL	247633,72	606793,17	244447,88	607372,37	4,50	4,50
IT+wegen	IT + wegen	uit IL extra plansit in OP	247746,13	606897,43	249914,76	607201,36	2,00	2,00
Gr bufferz	BH-MP-Groenblauwe gebieden-groene bufferzone	uit IL extra plansit in OP	247745,35	606896,36	249365,90	606410,25	0,00	0,00
IT+wegen	IT + wegen	uit IL extra plansit in OP	249445,76	606428,69	249445,86	606429,35	2,00	2,00
IT+wegen	IT + wegen	uit IL extra plansit in OP	249913,62	607200,29	247745,35	606896,36	2,00	2,00
Gr bufferz	BH-MP-Groenblauwe gebieden-groene bufferzone	uit IL extra plansit in OP	249455,95	606398,38	249377,61	606314,76	0,00	0,00
Gr bufferz	BH-MP-Groenblauwe gebieden-groene bufferzone	uit IL extra plansit in OP	249375,41	606407,48	247745,35	606896,36	0,00	0,00
9175	tbv RL		245706,51	603920,87	245712,69	603933,09	1,96	1,96
30971	tbv RL		248268,80	607662,66	248536,77	608105,65	2,24	2,24
9177	tbv RL		245718,09	603945,74	245777,60	604058,53	1,96	1,80
30969	tbv RL		248538,23	608104,67	248546,42	608118,27	2,24	2,27
30968	tbv RL		248270,32	607661,75	248538,23	608104,67	2,24	2,24
9182	tbv RL		246122,68	604366,93	246132,71	604376,36	1,91	1,90
9183	tbv RL		246132,71	604376,36	246142,11	604386,45	1,90	1,88
30962	tbv RL		248546,42	608118,27	248554,54	608131,75	2,27	2,29

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: bodemvl+mv hoogte
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lengte3D
h07a	20687,08
h08b	11438,77
h10	4804,07
h11	7506,28
h12	10653,81
h01	9189,21
h02	3157,74
h03	739,00
h04	4193,95
h05	1640,75
h06	5874,27
1009	982,27
1017	850,36
h33	1561,58
h09	9877,77
h34	1208,65
h36	1532,06
h36	961,82
h08a	30566,08
h07b	61015,69
h32	6280,68
h35	5603,19
h36	1744,45
h37	204,56
h38	237,77
h39	192,34
h40	4984,68
h41	1470,48
h42	1015,26
h43	1871,32
h44	1990,72
h45	698,68
h58	1711,88
h57	3612,77
h58	1717,86
h58	1714,34
h57	3591,16
h57	3604,69
h61	1174,09
h62	9363,21
h61	1167,67
h61	1180,53
h62	9403,13
h62	9323,29
h08b	3336,65
h61	8168,23
h61	8177,32
h61	8160,91
h58	4535,51
h58	4583,17
h58	4564,36
IT+wegen	2705,79
Gr bufferz	1711,46
IT+wegen	9864,64
IT+wegen	2398,23
Gr bufferz	7142,92
Gr bufferz	1896,55
9175	13,69
30971	517,97
9177	127,64
30969	15,90
30968	517,64
9182	13,77
9183	13,79
30962	15,76

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: bodemv1+mv hoogte
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
30963		tbv RL	248554,54	608131,75	248698,22	608368,38	2,29	5,50
9179		tbv RL	248256,30	607638,80	248262,93	607650,50	2,28	2,26
30964		tbv RL	248546,42	608118,27	248555,84	608130,87	2,27	2,29
9184		tbv RL	246142,11	604386,45	246183,14	604426,52	1,88	1,85
30972		tbv RL	248536,77	608105,65	248546,42	608118,27	2,24	2,27
9185		tbv RL	246132,71	604376,36	246143,39	604385,15	1,90	1,88
9180		tbv RL	245712,69	603933,09	245719,66	603944,88	1,96	1,96
30967		tbv RL	248262,93	607650,50	248270,32	607661,75	2,26	2,24
9181		tbv RL	245719,66	603944,88	246122,68	604366,93	1,96	1,91
9176		tbv RL	245712,69	603933,09	245718,09	603945,74	1,96	1,96
30970		tbv RL	248262,93	607650,50	248268,80	607662,66	2,26	2,24
30965		tbv RL	248555,84	608130,87	249184,82	608084,19	2,29	5,12
9178		tbv RL	245777,60	604058,53	246084,94	604605,77	1,80	1,78
9178		tbv RL	246084,95	604605,78	248256,30	607638,80	1,78	2,28
9186		tbv RL	246143,39	604385,15	246185,53	604422,88	1,88	1,82
9186		tbv RL	246185,55	604422,89	246295,02	604520,90	1,82	1,81
9174		tbv RL	244339,90	603724,57	245706,51	603920,87	2,07	1,96
9177	(Links)	tbv RL	245712,54	603948,02	245772,36	604061,46	1,50	1,50
9179	(Rechts)	tbv RL	248261,52	607635,84	248268,15	607647,54	1,50	1,50
9179	(Links)	tbv RL	248251,08	607641,76	248257,71	607653,46	1,50	1,50
30967	(Rechts)	tbv RL	248267,94	607647,21	248275,33	607658,46	1,50	1,50
30967	(Links)	tbv RL	248257,92	607653,79	248265,31	607665,04	1,50	1,50
30970	(Rechts)	tbv RL	248268,33	607647,89	248274,20	607660,05	1,50	1,50
30970	(Links)	tbv RL	248257,53	607653,11	248263,40	607665,27	1,50	1,50
9178	(Rechts)	tbv RL	245782,81	604055,56	246090,16	604602,81	1,50	1,50
9178	(Links)	tbv RL	245772,39	604061,50	246079,72	604608,73	1,50	1,50
9178	(Rechts)	tbv RL	246090,17	604602,82	247640,05	606781,71	1,50	1,50
9178	(Links)	tbv RL	246079,73	604608,74	247627,20	606784,49	1,50	1,50
9175	6,00m (Rechts)	tbv RL	245711,86	603918,16	245718,04	603930,38	1,50	1,50
9175	6,00m (Links)	tbv RL	245701,16	603923,58	245707,34	603935,80	1,50	1,50
9182	6,00m (Rechts)	tbv RL	246126,79	604362,56	246136,82	604371,99	1,50	1,50
9182	6,00m (Links)	tbv RL	246118,57	604371,30	246128,60	604380,73	1,50	1,50
9183	6,00m (Rechts)	tbv RL	246137,10	604372,27	246146,50	604382,36	1,50	1,50
9183	6,00m (Links)	tbv RL	246128,32	604380,45	246137,72	604390,54	1,50	1,50
9184	6,00m (Rechts)	tbv RL	246146,56	604382,43	246187,14	604422,05	1,50	1,50
9184	6,00m (Links)	tbv RL	246137,66	604390,47	246179,14	604430,99	1,50	1,50
9185	6,00m (Rechts)	tbv RL	246136,52	604371,73	246147,20	604380,52	1,50	1,50
9185	6,00m (Links)	tbv RL	246128,90	604380,99	246139,58	604389,78	1,50	1,50
9180	6,00m (Rechts)	tbv RL	245717,85	603930,04	245724,82	603941,83	1,50	1,50
9181	6,00m (Rechts)	tbv RL	245724,89	603941,93	246126,69	604362,47	1,50	1,50
9176	6,00m (Links)	tbv RL	245707,17	603935,45	245712,57	603948,10	1,50	1,50
9186	6,00m (Rechts)	tbv RL	246147,39	604380,68	246189,53	604418,41	1,50	1,50
9186	6,00m (Links)	tbv RL	246139,39	604389,62	246181,53	604427,35	1,50	1,50
9186	6,00m (Rechts)	tbv RL	246189,55	604418,42	246299,02	604516,43	1,50	1,50
9186	6,00m (Links)	tbv RL	246181,55	604427,36	246299,77	604516,84	1,50	1,50
9174	6,00m (Rechts)	tbv RL	244339,75	603730,67	245711,75	603917,95	1,50	1,50
9174	6,00m (Links)	tbv RL	244341,12	603730,44	245701,27	603923,79	1,50	1,50
9181	6,00m (Links)	tbv RL	245784,40	604055,96	246118,67	604371,39	1,50	1,50
tbv RL	langs spoor op IT zw	tbv RL	248274,48	607660,52	249191,03	608076,88	1,50	1,50
tbv RL	langs spoor op IT zw	tbv RL	248267,00	607667,52	248678,48	608379,10	1,50	1,50
tbv RL	langs spoor op IT zw	tbv RL	248719,48	608355,44	249146,42	608103,41	1,50	1,50
9178	(Links)	tbv RL	247627,69	606784,09	248251,15	607641,87	1,50	1,50
9178	(Rechts)	tbv RL	247639,67	606782,05	248261,45	607635,73	1,50	1,50
198878	198878_199096 -- 4,50m (Rechts)	N33	251886,94	599550,18	251217,55	602188,21	2,00	2,00
199061	199061_199062 -- 4,50m (Rechts)	N33	251351,56	600537,30	251887,03	599549,88	2,00	2,00
199096	199096_198878 -- 4,50m (Rechts)	N33	251210,24	602193,47	251352,55	600535,11	2,00	2,00
199097	199097_199462 -- 4,50m (Rechts)	N33	251372,18	602492,34	252230,36	604376,69	2,00	4,75
199462	199462_199097 -- 4,50m (Rechts)	N33	252222,99	604382,05	251363,82	602495,66	4,75	2,00
199462	199462_199464 -- 4,50m (Rechts)	N33	252230,36	604376,69	252317,05	604526,57	4,75	4,75
199464	199464_199462 -- 4,50m (Rechts)	N33	252309,67	604532,02	252222,51	604379,73	4,75	4,75
199464	199464_199466 -- 4,50m (Rechts)	N33	252317,05	604526,57	252393,43	604662,63	4,75	4,75
199466	199466_199464 -- 4,50m (Rechts)	N33	252386,32	604667,62	252308,59	604529,88	4,75	4,75
199466	199466_199467 -- 4,50m (Rechts)	N33	252393,43	604662,63	253111,28	606254,08	4,75	2,00
199467	199467_199466 -- 4,50m (Rechts)	N33	253104,72	606247,92	252385,15	604666,34	2,00	4,75
614278	614278_199096 -- 4,50m (Rechts)	N33	251364,63	602496,99	251209,61	602192,01	2,00	2,00

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: bodemvl+mv hoogte
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lengte3D
30963	276,87
9179	13,45
30964	15,76
9184	57,39
30972	15,91
9185	13,83
9180	13,70
30967	13,46
9181	587,12
9176	13,75
30970	13,50
30965	666,70
9178	627,64
9178	3732,49
9186	56,56
9186	146,93
9174	1500,66
9177	128,36
9179	13,45
9179	13,45
30967	13,46
30967	13,46
30970	13,50
30970	13,50
9178	627,66
9178	627,63
9178	2675,96
9178	2672,01
9175	13,69
9175	13,69
9182	13,77
9182	13,77
9183	13,79
9183	13,79
9184	56,76
9184	58,03
9185	13,83
9185	13,83
9180	13,70
9181	585,17
9176	13,75
9186	56,56
9186	56,56
9186	146,93
9186	159,16
9174	1520,29
9174	1493,04
9181	460,12
tbv RL	1215,10
tbv RL	822,16
tbv RL	664,85
9178	1060,64
9178	1056,36
198878	2949,04
199061	1135,35
199096	1839,75
199097	2074,66
199462	2076,93
199462	175,26
199464	177,52
199464	158,19
199466	160,48
199466	1843,96
199467	1833,37
614278	352,13

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: bodemvl+mv hoogte
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
614279	614279_199097 -- 4,50m (Rechts)	N33	251217,55	602188,21	251372,50	602493,97	2,00	2,00
198878	198878_199096 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251896,12	599555,26	251370,97	600539,39	1,50	1,50
198878	198878_199096 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251342,30	600530,35	251366,48	600444,33	1,50	1,50
198878	198878_199096 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251370,97	600539,39	251042,59	601358,94	1,50	1,50
198878	198878_199096 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251223,15	600977,60	251284,08	600879,03	1,50	1,50
198878	198878_199096 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251042,59	601358,94	250978,94	601567,53	1,50	1,50
198878	198878_199096 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	250978,94	601567,53	251226,33	602182,45	1,50	1,50
199061	199061_199062 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251341,18	600535,66	251896,80	599553,72	1,50	1,50
199096	199096_198878 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251201,47	602199,24	251295,38	600736,54	1,50	1,50
199096	199096_198878 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251295,38	600736,54	251344,50	600528,37	1,50	1,50
199097	199097_199462 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251381,94	602488,47	252239,72	604371,92	1,50	1,50
199462	199462_199097 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	252213,64	604386,82	251354,06	602499,53	1,50	1,50
199462	199462_199464 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	252235,30	604367,43	252322,86	604505,74	1,50	1,50
199464	199464_199462 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	252296,99	604533,64	252212,03	604379,09	1,50	1,50
199464	199464_199466 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	252336,87	604530,05	252403,92	604662,06	1,50	1,50
199466	199466_199464 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	252380,08	604676,06	252301,79	604549,59	1,50	1,50
199466	199466_199467 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	252402,41	604657,18	253118,93	606261,28	1,50	1,50
199467	199467_199466 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	253097,07	606240,72	252376,18	604671,79	1,50	1,50
614278	614278_199096 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251356,78	602503,96	251218,99	602239,89	1,50	1,50
614278	614278_199096 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251279,00	602301,77	251361,98	602400,92	1,50	1,50
614278	614278_199096 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251270,59	602330,13	251199,38	602194,37	1,50	1,50
614279	614279_199097 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N33	251225,25	602181,07	251383,00	602493,90	1,50	1,50
196237	196237_196548 -- 4,50m (Rechts)	N46	246342,61	602421,67	247574,80	603727,58	2,00	2,00
196548	196548_196237 -- 4,50m (Rechts)	N46	247567,20	603732,42	246343,09	602422,08	2,00	2,00
196548	196548_197523 -- 4,50m (Rechts)	N46	247574,88	603727,72	247595,90	603763,76	2,00	2,00
196548	196548_614093 -- 4,50m (Rechts)	N46	247574,19	603726,82	247852,03	604159,00	2,00	2,00
197523	197523_196548 -- 4,50m (Rechts)	N46	247588,10	603768,24	247567,12	603732,28	2,00	2,00
197523	197523_197524 -- 4,50m (Rechts)	N46	247595,87	603763,70	248377,76	605292,53	2,00	2,00
197524	197524_197523 -- 4,50m (Rechts)	N46	248370,24	605297,47	247588,13	603768,30	2,00	2,00
197524	197524_197775 -- 4,50m (Rechts)	N46	248370,95	605298,31	248075,86	604868,76	2,00	2,00
197524	197524_197776 -- 4,50m (Rechts)	N46	248377,73	605292,48	248436,34	605362,98	2,00	2,00
197775	197775_614104 -- 4,50m (Rechts)	N46	248075,96	604865,03	248103,73	604841,56	2,00	2,00
197776	197776_197524 -- 4,50m (Rechts)	N46	248429,66	605369,02	248370,27	605297,52	2,00	2,00
197776	197776_614106 -- 4,50m (Rechts)	N46	248436,37	605363,02	249949,37	607246,92	2,00	4,75
614092	614092_197523 -- 4,50m (Rechts)	N46	247769,85	604190,74	247587,63	603767,09	2,00	2,00
614097	614097_614098 -- 4,50m (Rechts)	N46	247861,02	604174,99	248155,37	604808,91	2,00	2,00
614098	614098_614097 -- 4,50m (Rechts)	N46	248146,63	604811,09	247852,98	604179,01	2,00	2,00
614098	614098_614105 -- 4,50m (Rechts)	N46	248155,11	604808,16	248168,11	604837,16	2,00	2,00
614104	614104_614098 -- 4,50m (Rechts)	N46	248136,90	604830,14	248146,90	604808,14	2,00	2,00
614105	614105_197776 -- 4,50m (Rechts)	N46	248168,09	604837,12	248436,78	605363,55	2,00	2,00
614106	614106_197776 -- 4,50m (Rechts)	N46	249939,78	607245,77	248429,63	605368,98	4,75	2,00
196237	196237_196548 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	246337,11	602431,07	247583,65	603721,95	1,50	1,50
196548	196548_196237 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	247558,35	603738,05	246338,65	602431,59	1,50	1,50
196548	196548_197523 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	247583,94	603722,41	247605,02	603758,55	1,50	1,50
196548	196548_614093 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	247581,62	603719,41	247861,44	604154,33	1,50	1,50
197523	197523_196548 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	247578,98	603773,45	247558,06	603737,59	1,50	1,50
197523	197523_197524 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	247604,89	603758,33	248297,66	605155,94	1,50	1,50
197524	197524_197523 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	248361,45	605303,22	248104,90	604854,39	1,50	1,50
197524	197524_197775 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	248363,82	605306,02	248066,19	604872,86	1,50	1,50
197524	197524_197776 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	248386,42	605286,59	248444,13	605355,94	1,50	1,50
197775	197775_614104 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	248066,52	604872,75	248098,20	604832,67	1,50	1,50
197776	197776_197524 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	248421,87	605376,06	248361,58	605303,41	1,50	1,50
197776	197776_614106 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	248444,24	605356,07	249959,56	607244,41	1,50	1,50
614092	614092_197523 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	247760,16	604194,79	247577,45	603769,64	1,50	1,50
614097	614097_614098 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	247870,42	604170,29	248165,55	604806,36	1,50	1,50
614098	614098_614097 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	248136,45	604813,64	247843,58	604183,71	1,50	1,50
614098	614098_614105 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	248164,69	604803,86	248177,69	604832,86	1,50	1,50
614105	614105_197776 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	248177,63	604832,73	248445,59	605357,84	1,50	1,50
614106	614106_197776 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	249930,44	607251,59	248421,76	605375,93	1,50	1,50
196548	196548_614093 -- 4,50m (Links)	N46	247653,65	603827,84	247843,97	604163,00	2,00	2,00
197524	197524_197775 -- 4,50m (Links)	N46	248284,23	605203,87	248105,15	604850,33	2,00	2,00
614092	614092_197523 -- 4,50m (Links)	N46	247778,15	604187,26	247639,22	603892,43	2,00	2,00
614105	614105_197776 -- 4,50m (Links)	N46	248159,91	604840,88	248302,87	605154,28	2,00	2,00
614105	614105_197776 -- 4,50m (Links) -- 5,00m (Link	N46	248132,03	604841,12	248298,32	605156,36	1,50	1,50
196548	196548_614093 -- 4,50m (Links) -- 5,00m (Link	N46	247649,89	603831,14	247839,49	604165,22	1,50	1,50

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: bodemvl+mv hoogte
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lengte3D
614279	345,75
198878	1118,65
198878	89,57
198878	896,05
198878	115,88
198878	219,65
198878	685,49
199061	1159,97
199096	1958,30
199096	215,95
199097	2073,64
199462	2077,90
199462	165,41
199464	178,74
199464	149,48
199466	150,31
199466	1857,61
199467	1819,68
614278	322,46
614278	204,30
614278	154,22
614279	353,60
196237	1851,08
196548	1837,11
196548	41,73
196548	517,81
197523	41,63
197523	1719,78
197524	1720,17
197524	529,15
197524	91,76
197775	37,24
197776	93,02
197776	2450,05
614092	462,18
614097	699,09
614098	697,11
614098	31,78
614104	24,17
614105	592,02
614106	2442,30
196237	1878,40
196548	1831,16
196548	41,84
196548	521,21
197523	41,52
197523	1561,04
197524	518,00
197524	533,59
197524	90,29
197775	55,53
197776	94,49
197776	2455,10
614092	463,77
614097	701,39
614098	694,80
614098	31,78
614105	590,50
614106	2440,62
196548	386,94
197524	423,78
614092	326,17
614105	344,47
614105	369,68
196548	385,64

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: bodemvl+mv hoogte
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
614092	614092_197523 -- 4,50m (Links) -- 5,00m (Link	N46	247782,76	604185,33	247643,88	603890,63	1,50	1,50
197524	197524_197775 -- 4,50m (Links) -- 5,00m (Link	N46	248287,87	605200,44	248104,64	604853,80	1,50	1,50
197524	197524_197523 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	248094,48	604834,77	247579,11	603773,67	1,50	1,50
197775	197775_614104 -- 4,50m (Rechts)	N46	248127,14	604833,76	248136,10	604830,35	1,50	2,00
197775	197775_614104 -- 4,50m (Rechts) -- 10,50m (Re	N46	248120,48	604823,83	248135,58	604818,01	1,50	1,50
195360	195360_195734 -- 3,00m (Rechts)	N363	244065,94	604057,23	244576,83	604472,63	2,00	2,00
195733	195733_195734 -- 3,00m (Rechts)	N363	244598,68	604492,48	244572,03	604474,55	2,00	2,00
195733	195733_195735 -- 3,00m (Rechts)	N363	244598,71	604487,53	244695,77	604530,10	2,00	2,00
195734	195734_195360 -- 3,00m (Rechts)	N363	244573,17	604477,37	244066,13	604057,34	2,00	2,00
195734	195734_195733 -- 3,00m (Rechts)	N363	244572,32	604473,65	244599,29	604491,94	2,00	2,00
195735	195735_195733 -- 3,00m (Rechts)	N363	244694,23	604535,90	244595,29	604492,47	2,00	2,00
195735	195735_196240 -- 3,00m (Rechts)	N363	244695,64	604530,07	246178,64	604784,78	2,00	2,00
196240	196240_195735 -- 3,00m (Rechts)	N363	246285,06	604751,81	246193,14	604785,86	2,00	2,00
196240	196240_196550 -- 3,00m (Rechts)	N363	246282,96	604746,19	246480,97	604673,18	2,00	2,00
196550	196550_196240 -- 3,00m (Rechts)	N363	246483,03	604678,82	246285,04	604751,81	2,00	2,00
196550	196550_196906 -- 3,00m (Rechts)	N363	246481,00	604673,17	246895,95	604521,19	2,00	2,00
196906	196906_196550 -- 3,00m (Rechts)	N363	246898,05	604526,81	246483,00	604678,83	2,00	2,00
196906	196906_614099 -- 3,00m (Rechts)	N363	246895,97	604521,18	247768,04	604197,16	2,00	2,00
197527	197527_197994 -- 3,00m (Rechts)	N363	248483,09	603931,14	248868,48	603838,05	2,00	2,00
197527	197527_614096 -- 3,00m (Rechts)	N363	248484,70	603936,92	247862,17	604169,76	2,00	2,00
197994	197994_197527 -- 3,00m (Rechts)	N363	248869,52	603843,95	248484,91	603936,86	2,00	2,00
197994	197994_198461 -- 3,00m (Rechts)	N363	248868,43	249910,32	603838,05	603451,66	2,00	2,00
198231	198231_614141 -- 3,00m (Rechts)	N363	249451,41	607330,06	249937,53	607255,04	2,00	2,00
198461	198461_197994 -- 3,00m (Rechts)	N363	249915,68	603454,34	248869,57	603843,95	2,00	2,00
198461	198461_614146 -- 3,00m (Rechts)	N363	249910,33	603451,63	250930,65	601568,14	2,00	2,00
614094	614094_614095 -- 3,00m (Rechts)	N363	247783,94	604191,19	247798,22	604192,48	2,00	2,00
614095	614095_614094 -- 3,00m (Rechts)	N363	247844,99	604175,83	247828,16	604181,62	2,00	2,00
614096	614096_197527 -- 3,00m (Rechts)	N363	247859,83	604164,24	248483,30	603931,08	2,00	2,00
614099	614099_196906 -- 3,00m (Rechts)	N363	247786,19	604196,78	246898,03	604526,82	2,00	2,00
614106	614106_614147 -- 3,00m (Rechts)	N363	249956,98	607244,74	249951,98	607264,65	2,00	2,00
614141	614141_198231 -- 3,00m (Rechts)	N363	249938,47	607260,96	249452,59	607335,94	2,00	2,00
614141	614141_614106 -- 3,00m (Rechts)	N363	249935,97	607255,25	249942,85	607245,90	2,00	2,00
614146	614146_198461 -- 3,00m (Rechts)	N363	250929,90	601574,09	249915,67	603454,37	2,00	2,00
614147	614147_235696 -- 3,00m (Rechts)	N363	249951,89	607264,19	249953,08	607268,43	2,00	2,00
614147	614147_235696 -- 3,00m (Rechts)	N363	249953,42	607269,48	250023,63	607248,02	2,00	2,00
614147	614147_614141 -- 3,00m (Rechts)	N363	249946,60	607267,16	249937,65	607261,72	2,00	2,00
614276	614276_614278 -- 3,00m (Rechts)	N363	251299,35	602326,93	251281,35	602322,93	2,00	2,00
614276	614276_614279 -- 3,00m (Rechts)	N363	251302,99	602323,75	251303,99	602335,75	2,00	2,00
614277	614277_614276 -- 3,00m (Rechts)	N363	251292,01	602312,77	251302,01	602321,77	2,00	2,00
614280	614280_614276 -- 3,00m (Rechts)	N363	251291,19	602338,95	251297,19	602322,95	2,00	2,00
195360	195360_195734 -- 5,00m (Rechts)	N363	244064,48	604058,64	244578,06	604471,04	1,50	1,50
195733	195733_195734 -- 5,00m (Rechts)	N363	244599,81	604494,14	244570,06	604474,26	1,50	1,50
195733	195733_195735 -- 5,00m (Rechts)	N363	244599,85	604485,89	244696,28	604528,17	1,50	1,50
195734	195734_195360 -- 5,00m (Rechts)	N363	244571,94	604478,96	244064,88	604058,90	1,50	1,50
195734	195734_195733 -- 5,00m (Rechts)	N363	244570,53	604472,76	244600,82	604493,23	1,50	1,50
195735	195735_195733 -- 5,00m (Rechts)	N363	244693,72	604537,83	244594,15	604494,11	1,50	1,50
195735	195735_196240 -- 5,00m (Rechts)	N363	244696,06	604528,11	246177,77	604782,97	1,50	1,50
196240	196240_195735 -- 5,00m (Rechts)	N363	246285,77	604753,68	246194,17	604787,61	1,50	1,50
196240	196240_196550 -- 5,00m (Rechts)	N363	246282,27	604744,31	246480,28	604671,31	1,50	1,50
196550	196550_196240 -- 5,00m (Rechts)	N363	246483,72	604680,69	246285,73	604753,69	1,50	1,50
196550	196550_196906 -- 5,00m (Rechts)	N363	246480,33	604671,29	246895,24	604519,32	1,50	1,50
196906	196906_196550 -- 5,00m (Rechts)	N363	246898,76	604528,68	246483,67	604680,71	1,50	1,50
196906	196906_614099 -- 5,00m (Rechts)	N363	246895,29	604519,30	247767,40	604195,26	1,50	1,50
197527	197527_197994 -- 5,00m (Rechts)	N363	248482,48	603929,24	248868,13	603836,08	1,50	1,50
197527	197527_614096 -- 5,00m (Rechts)	N363	248485,16	603938,86	247862,95	604171,60	1,50	1,50
197994	197994_197527 -- 5,00m (Rechts)	N363	248869,87	603845,92	248485,52	603938,76	1,50	1,50
197994	197994_198461 -- 5,00m (Rechts)	N363	248868,05	603836,09	249908,53	603450,77	1,50	1,50
198231	198231_614141 -- 5,00m (Rechts)	N363	249451,02	607328,10	249936,50	607253,20	1,50	1,50
198461	198461_197994 -- 5,00m (Rechts)	N363	249917,47	603455,23	248869,95	603845,91	1,50	1,50
198461	198461_614146 -- 5,00m (Rechts)	N363	249908,55	603450,71	250944,35	601567,95	1,50	1,50
614094	614094_614095 -- 5,00m (Rechts)	N363	247783,24	604189,32	247800,96	604193,53	1,50	1,50
614095	614095_614094 -- 5,00m (Rechts)	N363	247845,65	604177,72	247823,10	604175,19	1,50	1,50
614096	614096_197527 -- 5,00m (Rechts)	N363	247859,05	604162,40	248482,84	603929,14	1,50	1,50
614099	614099_196906 -- 5,00m (Rechts)	N363	247786,67	604198,73	246898,71	604528,70	1,50	1,50
614106	614106_614147 -- 5,00m (Rechts)	N363	249959,12	607245,45	249953,97	607264,42	1,50	1,50

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: bodemvl+mv hoogte
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lengte3D
614092	326,03
197524	414,25
197524	1180,27
197775	9,61
197775	16,18
195360	669,68
195733	42,86
195733	106,90
195734	663,75
195734	60,39
195735	108,97
195735	1624,05
196240	98,03
196240	211,04
196550	211,02
196550	441,92
196906	442,04
196906	930,38
197527	397,35
197527	665,05
197994	396,55
197994	1157,99
198231	491,91
198461	1163,48
198461	2172,48
614094	17,96
614095	18,26
614096	666,05
614099	947,56
614106	21,55
614141	491,66
614141	11,76
614146	2165,14
614147	4,41
614147	76,32
614147	10,61
614276	18,44
614276	12,04
614277	13,45
614280	17,09
195360	673,67
195733	47,53
195733	106,20
195734	663,79
195734	67,21
195735	109,67
195735	1622,73
196240	97,68
196240	211,05
196550	211,02
196550	441,89
196906	442,07
196906	930,43
197527	397,62
197527	664,71
197994	396,29
197994	1156,15
198231	491,26
198461	1165,32
198461	2188,50
614094	24,41
614095	29,42
614096	666,38
614099	947,35
614106	20,87

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: bodemvli+mv hoogte
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
614141	614141_198231 -- 5,00m (Rechts)	N363	249938,78	607262,94	249452,98	607337,90	1,50	1,50
614141	614141_614106 -- 5,00m (Rechts)	N363	249933,88	607255,02	249941,42	607244,51	1,50	1,50
614146	614146_198461 -- 5,00m (Rechts)	N363	250943,65	601577,95	249917,45	603455,29	1,50	1,50
614147	614147_235696 -- 5,00m (Rechts)	N363	249953,81	607263,64	249954,23	607265,12	1,50	1,50
614147	614147_235696 -- 5,00m (Rechts)	N363	249954,58	607265,51	250023,39	607246,04	1,50	1,50
614147	614147_614141 -- 5,00m (Rechts)	N363	249946,99	607269,58	249934,96	607262,02	1,50	1,50
614276	614276_614278 -- 5,00m (Rechts)	N363	251298,92	602328,88	251280,92	602324,88	1,50	1,50
614276	614276_614279 -- 5,00m (Rechts)	N363	251304,98	602323,58	251305,98	602335,58	1,50	1,50
614277	614277_614276 -- 5,00m (Rechts)	N363	251293,34	602311,28	251303,34	602320,28	1,50	1,50
614280	614280_614276 -- 5,00m (Rechts)	N363	251289,32	602338,24	251295,32	602322,24	1,50	1,50
614095	614095_614094 -- 5,00m (Rechts)	N363	247800,86	604193,43	247786,76	604198,68	1,50	1,50
614095	614095_614094 -- 3,00m (Rechts)	N363	247797,90	604192,37	247786,06	604196,81	2,00	2,00
614094	614094_614095 -- 3,00m (Rechts)	N363	247827,74	604181,94	247843,01	604170,17	2,00	2,00
614094	614094_614095 -- 5,00m (Rechts)	N363	247822,36	604175,40	247842,35	604168,28	1,50	1,50
196240	196240_195735 -- 3,00m (Rechts)	N363	246181,63	604790,08	244694,36	604535,93	2,00	2,00
195735	195735_196240 -- 3,00m (Rechts)	N363	246190,16	604780,56	246282,94	604746,19	2,00	2,00
195735	195735_196240 -- 5,00m (Rechts)	N363	246189,23	604778,77	246282,23	604744,32	1,50	1,50
196240	196240_195735 -- 5,00m (Rechts)	N363	246182,70	604791,82	244693,94	604537,89	1,50	1,50

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
Groep: bodemvl+mv hoogte
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lengte3D
614141	491,57
614141	13,11
614146	2176,81
614147	1,53
614147	74,07
614147	14,38
614276	18,44
614276	12,04
614277	13,45
614280	17,09
614095	15,04
614095	12,65
614094	25,15
614094	21,21
196240	1628,43
195735	98,94
195735	99,18
196240	1629,96

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 6 Omgeving
 Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Zoeken	H van	H tot	Straat
597549	Bruiningsweg 001 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	248664,00	605927,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg
664385	Bruiningsweg 002 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	248711,00	605768,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg
575848	Bruiningsweg 003 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	248892,00	606175,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg
186985	Bruiningsweg 004 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	248869,25	606100,76	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg
939074	Bruiningsweg 005 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	248977,00	606264,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg
972779	Bruiningsweg 006 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	249073,00	606337,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg
728722	Bruiningsweg 007 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	249003,00	606291,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg
545544	Bruiningsweg 009 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	249029,00	606319,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg
417635	Buitenweg 001 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250403,51	604929,10	100,00	0,00	500,00	Buitenweg
417453	Buitenweg 002 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250382,76	604834,29	100,00	0,00	500,00	Buitenweg
728199	Buitenweg 002A 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250908,00	604780,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg
478987	Buitenweg 003 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250986,00	605494,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg
326863	Buitenweg 004 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250792,00	605244,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg
9000010	Buitenweg 005 9984NS Oudeschip	adr ptn nw2023	251087,03	605571,22	100,00	0,00	500,00	Buitenweg
664359	Buitenweg 006 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250959,00	605393,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg
601322	Buitenweg 008 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	251129,00	605572,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg
817046	Derk Luddesweg 003 9984XA Oudeschip	6 Omgeving	249982,00	605511,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg
9000008	Derk Luddesweg 004 9984XB Oudeschip	adr ptn nw2023	249559,15	604947,06	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg
943003	Derk Luddesweg 005 9984XA Oudeschip	6 Omgeving	249928,00	605684,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg
634580	Derk Luddesweg 006 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250003,00	605269,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg
911055	Derk Luddesweg 008 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	249927,00	605371,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg
78911	Derk Luddesweg 012 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	249991,00	605447,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg
357754	Derk Luddesweg 014 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250353,00	605786,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg
884396	Derk Luddesweg 016 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250398,00	605828,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg
878908	Derk Luddesweg 018 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250403,00	605841,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg
331882	Derk Luddesweg 019 9984XA Oudeschip	6 Omgeving	250431,00	605900,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg
738458	Derk Luddesweg 020 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250408,00	605846,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg
634579	Derk Luddesweg 021 9984XA Oudeschip	6 Omgeving	250446,00	605919,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg
635700	Derk Luddesweg 022 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250432,00	605860,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg
740426	Derk Luddesweg 023 9984XA Oudeschip	6 Omgeving	250479,00	605947,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg
9000009	Derk Luddesweg 024 9984XB Oudeschip	adr ptn nw2023	250447,84	605872,28	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg
186977	Derk Luddesweg 026 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250467,52	605901,61	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg
358079	Derk Luddesweg 030 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250490,00	605919,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg
186978	Derk Luddesweg 032 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250508,00	605937,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg
247950	Dijkweg 001 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	251250,00	605536,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
820801	Dijkweg 002 9979XS Oudeschip	6 Omgeving	252308,99	605776,62	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
9000001	Dijkweg 003 9984NV Oudeschip	adr ptn nw2023	251119,44	605613,33	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
424992	Dijkweg 007 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	251089,00	605643,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
817918	Dijkweg 009 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	251071,00	605659,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
911548	Dijkweg 011 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	251053,00	605670,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
879416	Dijkweg 017 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	251025,00	605684,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
186969	Dijkweg 019 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	251009,00	605686,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
857978	Dijkweg 021 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250996,00	605695,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
968672	Dijkweg 025 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250984,00	605709,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
823236	Dijkweg 027 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250968,00	605724,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
186970	Dijkweg 029 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250943,00	605740,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
249461	Dijkweg 031 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250930,00	605751,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
186971	Dijkweg 035 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250903,00	605768,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
349614	Dijkweg 039 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250889,00	605782,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
9000011	Dijkweg 041 9984NV Oudeschip	adr ptn nw2023	250872,29	605795,37	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
911552	Dijkweg 043 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250851,00	605796,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
186972	Dijkweg 045 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250851,00	605805,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
186973	Dijkweg 051 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250785,00	605831,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
790632	Dijkweg 053 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250768,00	605838,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
664360	Dijkweg 059 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250713,00	605856,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
186974	Dijkweg 063 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250689,00	605872,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
604215	Dijkweg 079 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250438,00	605961,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
9000013	Dijkweg 081of83 9984NX Oudeschip	adr ptn nw2023	250415,18	605968,16	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
186975	Dijkweg 085 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250392,00	605974,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
570067	Dijkweg 087 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250258,00	606011,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
388655	Dijkweg 089 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	250201,00	606028,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
444150	Dijkweg 093 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	249847,00	606123,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
696632	Dijkweg 095 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	249821,00	606131,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
784701	Dijkweg 099 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	249737,00	606152,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
485202	Dijkweg 101 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	248997,00	606363,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 6 Omgeving
 Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Woningen	Inwoners	Dag Min	Dag Max	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max
597549	1			0,00	0,00	47,98	48,14	45,90	46,07	43,96	44,12
664385	2			0,00	0,00	47,08	47,25	45,02	45,19	43,07	43,25
575848	3			0,00	0,00	49,96	49,98	47,88	47,91	45,90	45,92
186985	4			0,00	0,00	49,58	49,66	47,51	47,58	45,54	45,61
939074	5			0,00	0,00	50,97	51,19	48,87	49,10	46,87	47,10
972779	6			0,00	0,00	52,09	52,14	49,99	50,04	47,96	48,01
728722	7			0,00	0,00	51,35	51,50	49,25	49,41	47,24	47,39
545544	9			0,00	0,00	51,56	51,79	49,48	49,70	47,46	47,67
417635	1			0,00	0,00	48,21	48,33	46,11	46,22	44,17	44,28
417453	2			0,00	0,00	47,28	47,42	45,11	45,26	43,19	43,33
728199	2	A		0,00	0,00	48,11	48,21	45,72	45,81	43,81	43,91
478987	3			0,00	0,00	52,08	52,30	50,06	50,26	48,03	48,23
326863	4			0,00	0,00	49,91	50,16	47,82	48,09	45,84	46,10
9000010	5			0,00	0,00	52,47	52,47	50,42	50,42	48,36	48,36
664359	6			0,00	0,00	51,12	51,49	49,06	49,41	47,04	47,40
601322	8			0,00	0,00	52,66	52,73	50,61	50,67	48,55	48,61
817046	3			0,00	0,00	48,96	49,00	46,99	47,03	45,02	45,06
9000008	4			0,00	0,00	45,49	45,63	43,40	43,55	41,48	41,63
943003	5			0,00	0,00	49,60	49,72	47,66	47,78	45,67	45,79
634580	6			0,00	0,00	47,83	47,93	45,81	45,90	43,86	43,95
911055	8			0,00	0,00	48,48	48,50	46,50	46,52	44,54	44,56
878911	12			0,00	0,00	48,76	48,90	46,78	46,92	44,81	44,96
357754	14			0,00	0,00	51,70	51,88	49,78	49,97	47,76	47,94
884396	16			0,00	0,00	51,99	52,06	50,09	50,16	48,06	48,12
878908	18			0,00	0,00	52,11	52,18	50,21	50,28	48,17	48,23
331882	19			0,00	0,00	52,63	52,76	50,74	50,86	48,68	48,80
738458	20			0,00	0,00	52,17	52,21	50,28	50,31	48,23	48,27
634579	21			0,00	0,00	52,81	52,88	50,91	50,98	48,84	48,91
635700	22			0,00	0,00	52,36	52,44	50,45	50,55	48,40	48,49
740426	23			0,00	0,00	53,06	53,17	51,15	51,26	49,07	49,18
9000009	24			0,00	0,00	52,47	52,55	50,57	50,65	48,51	48,59
186977	26			0,00	0,00	52,69	52,84	50,79	50,94	48,73	48,88
358079	30			0,00	0,00	52,97	53,05	51,07	51,15	49,00	49,08
186978	32			0,00	0,00	53,16	53,20	51,25	51,29	49,19	49,21
247950	1			0,00	0,00	53,05	53,09	50,93	50,97	48,85	48,89
820801	2			0,00	0,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00
9000001	3			0,00	0,00	52,94	52,95	50,89	50,90	48,82	48,82
424992	7			0,00	0,00	52,94	53,06	50,90	51,01	48,83	48,94
817918	9			0,00	0,00	53,00	53,06	50,96	51,02	48,89	48,94
911548	11			0,00	0,00	53,02	53,06	50,99	51,03	48,91	48,95
879416	17			0,00	0,00	52,98	53,05	50,97	51,03	48,90	48,96
186969	19			0,00	0,00	52,94	53,03	50,93	51,02	48,86	48,94
857978	21			0,00	0,00	52,94	53,07	50,94	51,05	48,86	48,97
968672	25			0,00	0,00	53,01	53,07	51,00	51,07	48,93	48,99
823236	27			0,00	0,00	53,01	53,10	51,01	51,10	48,95	49,03
186970	29			0,00	0,00	53,07	53,16	51,08	51,16	49,01	49,09
249461	31			0,00	0,00	53,11	53,18	51,13	51,19	49,05	49,12
186971	35			0,00	0,00	53,13	53,23	51,16	51,25	49,09	49,18
349614	39			0,00	0,00	53,19	53,25	51,21	51,28	49,14	49,20
9000011	41			0,00	0,00	53,26	53,26	51,30	51,30	49,23	49,23
911552	43			0,00	0,00	53,13	53,28	51,17	51,32	49,10	49,24
186972	45			0,00	0,00	53,14	53,26	51,18	51,30	49,11	49,23
186973	51			0,00	0,00	53,08	53,18	51,13	51,23	49,06	49,15
790632	53			0,00	0,00	53,05	53,16	51,11	51,21	49,04	49,14
664360	59			0,00	0,00	53,05	53,13	51,12	51,20	49,05	49,12
186974	63			0,00	0,00	53,03	53,14	51,10	51,20	49,03	49,12
604215	79			0,00	0,00	53,06	53,12	51,15	51,21	49,08	49,14
9000013	81	of83		0,00	0,00	53,08	53,10	51,17	51,19	49,10	49,12
186975	85			0,00	0,00	52,95	53,09	51,06	51,19	48,99	49,12
570067	87			0,00	0,00	53,02	53,07	51,15	51,19	49,09	49,13
388655	89			0,00	0,00	53,03	53,07	51,14	51,19	49,09	49,13
444150	93			0,00	0,00	52,67	52,76	50,74	50,83	48,69	48,78
696632	95			0,00	0,00	52,67	52,76	50,74	50,82	48,69	48,77
784701	99			0,00	0,00	52,60	52,68	50,65	50,73	48,60	48,67
485202	101			0,00	0,00	51,89	51,98	49,78	49,87	47,75	47,84

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 6 Omgeving
 Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	24u min	24u max
597549	53,96	54,12
664385	53,07	53,25
575848	55,90	55,92
186985	55,54	55,61
939074	56,87	57,10
972779	57,96	58,01
728722	57,24	57,39
545544	57,46	57,67
417635	54,17	54,28
417453	53,19	53,33
728199	53,81	53,91
478987	58,03	58,23
326863	55,84	56,10
9000010	58,36	58,36
664359	57,04	57,40
601322	58,55	58,61
817046	55,02	55,06
9000008	51,48	51,63
943003	55,67	55,79
634580	53,86	53,95
911055	54,54	54,56
878911	54,81	54,96
357754	57,76	57,94
884396	58,06	58,12
878908	58,17	58,23
331882	58,68	58,80
738458	58,23	58,27
634579	58,84	58,91
635700	58,40	58,49
740426	59,07	59,18
9000009	58,51	58,59
186977	58,73	58,88
358079	59,00	59,08
186978	59,19	59,21
247950	58,85	58,89
820801	-200,00	-200,00
9000001	58,82	58,82
424992	58,83	58,94
817918	58,89	58,94
911548	58,91	58,95
879416	58,90	58,96
186969	58,86	58,94
857978	58,86	58,97
968672	58,93	58,99
823236	58,95	59,03
186970	59,01	59,09
249461	59,05	59,12
186971	59,09	59,18
349614	59,14	59,20
9000011	59,23	59,23
911552	59,10	59,24
186972	59,11	59,23
186973	59,06	59,15
790632	59,04	59,14
664360	59,05	59,12
186974	59,03	59,12
604215	59,08	59,14
9000013	59,10	59,12
186975	58,99	59,12
570067	59,09	59,13
388655	59,09	59,13
444150	58,69	58,78
696632	58,69	58,77
784701	58,60	58,67
485202	57,75	57,84

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 6 Omgeving
 Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Zoeken	H van	H tot	Straat
326364	Dijkweg 103 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	248976,00	606373,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
186976	Dijkweg 105 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	248946,00	606382,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
417454	Dijkweg 107 9984NX Oudeschip	6 Omgeving	248915,00	606396,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg
987647	Dwarsweg 002 9982TW Uithuizermeeden	6 Omgeving	247441,00	606599,00	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg
9000006	Dwarsweg 004 9982TW Uithuizermeeden	adr ptn nw2023	247335,86	606663,66	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg
182323	Dwarsweg 006 9982TW Uithuizermeeden	6 Omgeving	247221,00	606785,00	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg
352791	Dwarsweg 012 9982TW Uithuizermeeden	6 Omgeving	247009,92	606753,02	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg
187771	Dwarsweg 014 9982TW Uithuizermeeden	6 Omgeving	246811,27	606656,50	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg
510067	Dwarsweg 014A 9982TW Uithuizermeeden	6 Omgeving	247255,08	607259,28	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg
182324	Dwarsweg 016 9982TW Uithuizermeeden	6 Omgeving	246688,00	606688,00	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg
300750	Dwarsweg 018 9982TW Uithuizermeeden	6 Omgeving	246576,00	606654,00	100,00	0,00	500,00	Dwarsweg
14652	EGD-weg 004 9909TG Spijk	6 Omgeving	251918,00	603519,00	100,00	0,00	500,00	EGD-weg
675247	EGD-weg 006 9909TG Spijk	6 Omgeving	251881,00	603637,00	100,00	0,00	500,00	EGD-weg
182327	Heuvelderij 001 9982TX Uithuizermeeden	6 Omgeving	246874,00	607159,00	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij
789754	Heuvelderij 003 9982TX Uithuizermeeden	6 Omgeving	246985,00	607195,00	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij
676980	Heuvelderij 005 9982TX Uithuizermeeden	6 Omgeving	247009,00	607233,00	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij
609376	Heuvelderij 005A 9982TX Uithuizermeeden	6 Omgeving	247034,70	607281,63	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij
300754	Heuvelderij 007 9982TX Uithuizermeeden	6 Omgeving	247066,35	607312,82	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij
664910	Klaas Wiersumsweg 001 9984XJ Oudeschip	6 Omgeving	247991,00	606030,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg
186986	Klaas Wiersumsweg 002 9984XJ Oudeschip	6 Omgeving	247825,00	605761,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg
604746	Klaas Wiersumsweg 004 9984XJ Oudeschip	6 Omgeving	247908,00	605866,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg
274581	Klaas Wiersumsweg 006 9984XJ Oudeschip	6 Omgeving	248305,00	606315,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg
9000007	Klaas Wiersumsweg 009 9984XJ Oudeschip	adr ptn nw2023	248298,69	606392,10	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg
981757	Klaas Wiersumsweg 010 9984XJ Oudeschip	6 Omgeving	248465,00	606510,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg
664909	Koningsoord 002 9984XH Oudeschip	6 Omgeving	248622,00	606321,00	100,00	0,00	500,00	Koningsoord
556551	Koningsoord 004 9984XH Oudeschip	6 Omgeving	248642,00	606303,00	100,00	0,00	500,00	Koningsoord
853922	Koningsoord 006 9984XH Oudeschip	6 Omgeving	248668,00	606278,00	100,00	0,00	500,00	Koningsoord
418171	Koningsoord 010 9984XH Oudeschip	6 Omgeving	248695,00	606255,00	100,00	0,00	500,00	Koningsoord
495905	Molenweg 002 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250425,00	605840,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
601343	Molenweg 003 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250460,57	605843,40	100,00	0,00	500,00	Molenweg
247958	Molenweg 004 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250431,00	605835,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
608839	Molenweg 005 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250475,00	605832,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
601329	Molenweg 006 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250440,00	605828,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
186979	Molenweg 007 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250492,00	605815,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
186980	Molenweg 008 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250447,00	605823,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
570069	Molenweg 009 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250511,00	605803,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
186981	Molenweg 010 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250455,20	605803,91	100,00	0,00	500,00	Molenweg
790874	Molenweg 011 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250530,00	605787,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
9000012	Molenweg 012 9984XD Oudeschip	adr ptn nw2023	250480,19	605797,88	100,00	0,00	500,00	Molenweg
615366	Molenweg 013 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250542,00	605778,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
597550	Molenweg 014 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250487,00	605782,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
785729	Molenweg 015 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250552,00	605772,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
327382	Molenweg 017 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250559,00	605763,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
363816	Molenweg 019 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250583,00	605744,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
187275	Molenweg 020 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250519,89	605767,40	100,00	0,00	500,00	Molenweg
733444	Molenweg 023 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250624,00	605706,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
742590	Molenweg 025 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250635,00	605702,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
956097	Molenweg 026 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250535,00	605748,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
391646	Molenweg 027 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250649,00	605692,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
664383	Molenweg 028 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250547,00	605738,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
571656	Molenweg 029 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250652,00	605685,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
601330	Molenweg 030 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250553,00	605731,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
9000002	Molenweg 031 9984XC Oudeschip	adr ptn nw2023	250673,52	605678,72	100,00	0,00	500,00	Molenweg
187391	Molenweg 032 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250574,42	605724,05	100,00	0,00	500,00	Molenweg
884908	Molenweg 034 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250580,00	605712,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
186983	Molenweg 036 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250596,00	605699,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
746684	Molenweg 040 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250634,00	605674,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
479005	Molenweg 046 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250661,00	605647,00	100,00	0,00	500,00	Molenweg
295066	Nieuwstad 001 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254127,00	602732,00	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad
481968	Nieuwstad 002 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254142,00	602774,00	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad
255053	Nieuwstad 003 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254201,00	602847,00	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad
757527	Nieuwstad 004 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254225,00	602875,00	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad
702442	Nieuwstad 005 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254180,00	602905,00	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad
13791	Nieuwstad 006 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254123,59	602938,02	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad
397027	Nieuwstad 007 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254081,00	602973,00	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 6 Omgeving
 Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Woningen	Inwoners	Dag Min	Dag Max	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max
326364	103			0,00	0,00	51,90	52,00	49,78	49,88	47,75	47,85
186976	105			0,00	0,00	51,85	51,98	49,73	49,85	47,70	47,83
417454	107			0,00	0,00	52,01	52,05	49,88	49,92	47,85	47,89
987647	2			0,00	0,00	46,76	46,91	44,58	44,73	42,65	42,81
9000006	4			0,00	0,00	45,78	45,81	43,62	43,63	41,69	41,71
182323	6			0,00	0,00	45,35	45,48	43,19	43,30	41,27	41,39
352791	12			0,00	0,00	44,51	44,65	42,35	42,48	40,45	40,59
187771	14			0,00	0,00	43,42	43,65	41,27	41,49	39,38	39,60
510067	14	A		0,00	0,00	46,36	46,58	44,15	44,37	42,23	42,45
182324	16			0,00	0,00	42,57	42,88	40,43	40,75	38,54	38,86
300750	18			0,00	0,00	42,27	42,45	40,14	40,32	38,26	38,45
14652	4			0,00	0,00	47,02	47,15	43,37	43,44	41,79	41,86
675247	6			0,00	0,00	47,01	47,04	43,25	43,31	41,68	41,73
182327	1			0,00	0,00	43,98	44,03	41,81	41,85	39,92	39,96
789754	3			0,00	0,00	44,52	44,56	42,34	42,38	40,44	40,48
676980	5			0,00	0,00	44,70	44,75	42,51	42,56	40,62	40,67
609376	7	A		0,00	0,00	44,90	45,01	42,70	42,82	40,81	40,92
300754	7			0,00	0,00	45,18	45,25	42,98	43,05	41,08	41,15
664910	1			0,00	0,00	46,49	46,59	44,37	44,47	42,43	42,53
186986	2			0,00	0,00	44,89	45,07	42,76	42,95	40,85	41,05
604746	4			0,00	0,00	45,15	45,23	43,04	43,10	41,11	41,18
274581	6			0,00	0,00	48,85	49,01	46,70	46,86	44,72	44,88
9000007	9			0,00	0,00	49,45	49,60	47,29	47,44	45,30	45,45
981757	10			0,00	0,00	51,70	51,89	49,52	49,70	47,50	47,67
664909	2			0,00	0,00	49,98	50,08	47,85	47,94	45,85	45,95
556551	4			0,00	0,00	49,92	49,97	47,78	47,84	45,79	45,84
853922	6			0,00	0,00	49,80	49,84	47,67	47,72	45,69	45,73
418171	10			0,00	0,00	49,71	49,76	47,59	47,64	45,61	45,65
495905	2			0,00	0,00	52,18	52,23	50,28	50,33	48,23	48,28
601343	3			0,00	0,00	52,30	52,36	50,40	50,45	48,35	48,40
247958	4			0,00	0,00	52,16	52,21	50,25	50,31	48,22	48,26
608839	5			0,00	0,00	52,24	52,31	50,33	50,40	48,28	48,35
601329	6			0,00	0,00	52,13	52,18	50,22	50,27	48,18	48,23
186979	7			0,00	0,00	52,12	52,23	50,21	50,31	48,17	48,27
186980	8			0,00	0,00	52,11	52,16	50,20	50,25	48,16	48,21
570069	9			0,00	0,00	52,05	52,21	50,13	50,29	48,09	48,25
186981	10			0,00	0,00	51,91	52,10	49,99	50,18	47,96	48,14
790874	11			0,00	0,00	51,96	52,12	50,04	50,20	48,00	48,16
9000012	12			0,00	0,00	51,99	52,03	50,07	50,11	48,03	48,07
615366	13			0,00	0,00	51,91	52,09	50,00	50,17	47,96	48,12
597550	14			0,00	0,00	51,84	51,91	49,92	49,99	47,88	47,95
785729	15			0,00	0,00	51,88	51,94	49,95	50,02	47,91	47,98
327382	17			0,00	0,00	51,84	51,97	49,90	50,04	47,86	48,00
363816	19			0,00	0,00	51,77	51,83	49,84	49,89	47,80	47,86
187275	20			0,00	0,00	51,81	51,88	49,89	49,96	47,85	47,92
733444	23			0,00	0,00	51,68	51,77	49,74	49,82	47,70	47,78
742590	25			0,00	0,00	51,66	51,73	49,71	49,78	47,68	47,74
956097	26			0,00	0,00	51,69	51,80	49,76	49,87	47,73	47,83
391646	27			0,00	0,00	51,63	51,69	49,68	49,74	47,65	47,71
664383	28			0,00	0,00	51,67	51,77	49,73	49,84	47,71	47,80
571656	29			0,00	0,00	51,60	51,68	49,66	49,72	47,63	47,69
601330	30			0,00	0,00	51,69	51,74	49,75	49,80	47,73	47,77
9000002	31			0,00	0,00	51,63	51,71	49,68	49,76	47,64	47,72
187391	32			0,00	0,00	51,64	51,68	49,70	49,75	47,67	47,71
884908	34			0,00	0,00	51,61	51,68	49,68	49,74	47,64	47,70
186983	36			0,00	0,00	51,60	51,66	49,66	49,71	47,62	47,68
746684	40			0,00	0,00	51,52	51,56	49,57	49,61	47,54	47,58
479005	46			0,00	0,00	51,43	51,48	49,48	49,53	47,45	47,50
295066	1			0,00	0,00	45,08	45,17	41,37	41,46	40,12	40,20
481968	2			0,00	0,00	44,83	44,93	41,09	41,19	39,84	39,96
255053	3			0,00	0,00	45,92	45,98	42,12	42,18	40,92	40,98
757527	4			0,00	0,00	45,57	45,75	41,81	41,95	40,61	40,74
702442	5			0,00	0,00	46,04	46,19	42,20	42,33	41,03	41,17
13791	6			0,00	0,00	46,70	46,82	42,84	43,00	41,69	41,82
397027	7			0,00	0,00	46,59	46,65	42,78	42,84	41,61	41,68

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 6 Omgeving
 Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	24u min	24u max
326364	57,75	57,85
186976	57,70	57,83
417454	57,85	57,89
987647	52,65	52,81
9000006	51,69	51,71
182323	51,27	51,39
352791	50,45	50,59
187771	49,38	49,60
510067	52,23	52,45
182324	48,54	48,86
300750	48,26	48,45
14652	51,79	51,86
675247	51,68	51,73
182327	49,92	49,96
789754	50,44	50,48
676980	50,62	50,67
609376	50,81	50,92
300754	51,08	51,15
664910	52,43	52,53
186986	50,85	51,05
604746	51,11	51,18
274581	54,72	54,88
9000007	55,30	55,45
981757	57,50	57,67
664909	55,85	55,95
556551	55,79	55,84
853922	55,69	55,73
418171	55,61	55,65
495905	58,23	58,28
601343	58,35	58,40
247958	58,22	58,26
608839	58,28	58,35
601329	58,18	58,23
186979	58,17	58,27
186980	58,16	58,21
570069	58,09	58,25
186981	57,96	58,14
790874	58,00	58,16
9000012	58,03	58,07
615366	57,96	58,12
597550	57,88	57,95
785729	57,91	57,98
327382	57,86	58,00
363816	57,80	57,86
187275	57,85	57,92
733444	57,70	57,78
742590	57,68	57,74
956097	57,73	57,83
391646	57,65	57,71
664383	57,71	57,80
571656	57,63	57,69
601330	57,73	57,77
9000002	57,64	57,72
187391	57,67	57,71
884908	57,64	57,70
186983	57,62	57,68
746684	57,54	57,58
479005	57,45	57,50
295066	50,12	50,20
481968	49,84	49,96
255053	50,92	50,98
757527	50,61	50,74
702442	51,03	51,17
13791	51,69	51,82
397027	51,61	51,68

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 6 Omgeving
 Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Zoeken	H van	H tot	Straat
643378	Nieuwstad 008 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254106,00	603052,00	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad
760652	Oostpolderweg 001 9909TH Spijk	adr ptn >1.500m in zone	251379,00	603209,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg
248781	Oostpolderweg 002 9909TH Spijk	adr ptn >1.500m in zone	251407,00	603325,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg
14647	Oostpolderweg 003 9909TH Spijk	adr ptn >1.500m in zone	251332,00	603353,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg
9000003	Oostpolderweg 004 9909TH Spijk	adr ptn >1.500m nw2023	251364,74	603359,08	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg
814592	Oostpolderweg 005 9909TH Spijk	6 Omgeving	251219,00	604018,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg
638716	Oostpolderweg 006 9909TH Spijk	6 Omgeving	251908,00	603968,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg
974133	Oostpolderweg 007 9909TH Spijk	6 Omgeving	251260,00	603747,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg
397026	Oostpolderweg 008 9909TH Spijk	6 Omgeving	251895,00	604048,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg
14651	Oostpolderweg 009 9909TH Spijk	6 Omgeving	252055,00	604416,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg
295065	Oostpolderweg 011 9909TH Spijk	6 Omgeving	252068,00	604437,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg
524311	Oostpolderweg 013 9909TH Spijk	6 Omgeving	252086,00	604465,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg
14650	Oostpolderweg 015 9909TH Spijk	6 Omgeving	252114,00	604506,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg
516012	Oostpolderweg 017 9909TH Spijk	6 Omgeving	252123,00	604522,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg
757526	Oostpolderweg 019 9909TH Spijk	6 Omgeving	252158,00	604583,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg
816568	Oostpolderweg 021 9909TH Spijk	6 Omgeving	251936,00	604693,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg
14649	Oostpolderweg 023 9909TH Spijk	6 Omgeving	251835,00	604888,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg
370054	Oostpolderweg 027 9984NT Oudeschip	6 Omgeving	251743,90	604964,11	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg
187085	Polderdwarweg 001 9984XK Oudeschip	6 Omgeving	247564,00	606446,00	100,00	0,00	500,00	Polderdwarweg
187086	Polderdwarweg 002 9984XK Oudeschip	6 Omgeving	247948,00	606420,00	100,00	0,00	500,00	Polderdwarweg
327392	Polderdwarweg 004 9984XK Oudeschip	6 Omgeving	247824,00	606419,00	100,00	0,00	500,00	Polderdwarweg
627564	Polderdwarweg 006 9984XK Oudeschip	6 Omgeving	247840,00	606667,00	100,00	0,00	500,00	Polderdwarweg
663881	Polen 001 9909TK Spijk	6 Omgeving	252757,00	603893,00	100,00	0,00	500,00	Polen
329022	Polen 002 9909TK Spijk	6 Omgeving	252793,00	603904,00	100,00	0,00	500,00	Polen
516013	Polen 003 9909TK Spijk	6 Omgeving	252681,00	603975,00	100,00	0,00	500,00	Polen
443684	Polen 004 9909TK Spijk	6 Omgeving	252832,00	603942,00	100,00	0,00	500,00	Polen
367547	Polen 005 9909TK Spijk	6 Omgeving	252712,00	604065,00	100,00	0,00	500,00	Polen
549852	Polen 006 9909TK Spijk	6 Omgeving	252842,00	603949,00	100,00	0,00	500,00	Polen
603716	Polen 008 9909TK Spijk	6 Omgeving	252861,10	603934,40	100,00	0,00	500,00	Polen
9000004	Polen 009 9909TK Spijk	adr ptn nw2023	252659,54	604143,84	100,00	0,00	500,00	Polen
14653	Polen 011 9909TK Spijk	6 Omgeving	252594,00	604208,00	100,00	0,00	500,00	Polen
397701	Toppinga's-weg 001 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	248737,00	605235,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg
939071	Toppinga's-weg 002 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249228,00	605674,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg
485214	Toppinga's-weg 004 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249396,00	605849,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg
510244	Toppinga's-weg 005 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	248981,00	605636,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg
492716	Toppinga's-weg 006 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249404,00	605871,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg
911569	Toppinga's-weg 007 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249561,00	606075,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg
367635	Toppinga's-weg 008 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249502,00	605973,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg
186984	Toppinga's-weg 010 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249537,00	605931,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg
479518	Toppinga's-weg 012 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249683,00	606151,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg
476435	Tweehuizerweg 015 9909TL Spijk	6 Omgeving	252246,00	603140,00	100,00	0,00	500,00	Tweehuizerweg
817089	Tweehuizerweg 019 9909TL Spijk	6 Omgeving	252229,57	603250,18	100,00	0,00	500,00	Tweehuizerweg
14654	Vierhuizerweg 004 9909TM Spijk	adr ptn >1.500m in zone	252818,00	603035,00	100,00	0,00	500,00	Vierhuizerweg
817828	Vierhuizerweg 004A 9909TM Spijk	adr ptn >1.500m in zone	252874,90	602972,41	100,00	0,00	500,00	Vierhuizerweg
944424	Vierhuizerweg 006 9909TM Spijk	adr ptn >1.500m in zone	252927,55	603138,48	100,00	0,00	500,00	Vierhuizerweg
634615	Vierhuizerweg 008 9909TM Spijk	adr ptn >1.500m in zone	252922,00	603192,00	100,00	0,00	500,00	Vierhuizerweg
9000005	Vierhuizerweg 010 9909TM Spijk	adr ptn >1.500m nw2023	252956,00	603160,00	100,00	0,00	500,00	Vierhuizerweg

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 6 Omgeving
 Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Woningen	Inwoners	Dag Min	Dag Max	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max
643378	8			0,00	0,00	46,85	47,00	42,91	43,08	41,83	42,01
760652	1			0,00	0,00	44,49	44,52	41,39	41,40	39,72	39,72
248781	2			0,00	0,00	44,87	44,95	41,73	41,80	40,06	40,12
14647	3			0,00	0,00	44,44	44,54	41,23	41,31	39,57	39,66
9000003	4			0,00	0,00	44,64	44,67	41,40	41,44	39,75	39,78
814592	5			0,00	0,00	46,22	46,44	43,33	43,49	41,56	41,72
638716	6			0,00	0,00	49,05	49,07	45,19	45,22	43,57	43,59
974133	7			0,00	0,00	45,82	46,20	42,74	43,12	41,01	41,40
397026	8			0,00	0,00	48,74	48,84	44,77	44,83	43,16	43,23
14651	9			0,00	0,00	51,06	51,16	46,95	47,04	45,27	45,36
295065	11			0,00	0,00	51,27	51,36	47,13	47,22	45,45	45,53
524311	13			0,00	0,00	51,56	51,64	47,40	47,49	45,71	45,79
14650	15			0,00	0,00	52,02	52,22	47,82	48,01	46,10	46,29
516012	17			0,00	0,00	52,21	52,36	48,04	48,13	46,31	46,40
757526	19			0,00	0,00	52,93	53,17	48,70	48,90	46,93	47,12
816568	21			0,00	0,00	51,87	52,00	48,36	48,52	46,46	46,60
14649	23			0,00	0,00	52,34	52,54	49,21	49,40	47,19	47,36
370054	27			0,00	0,00	52,14	52,27	49,25	49,36	47,21	47,32
187085	1			0,00	0,00	46,31	46,57	44,14	44,41	42,21	42,47
187086	2			0,00	0,00	48,48	48,71	46,31	46,53	44,33	44,56
327392	4			0,00	0,00	47,57	47,62	45,40	45,46	43,44	43,50
627564	6			0,00	0,00	50,02	50,46	47,84	48,26	45,84	46,25
663881	1			0,00	0,00	54,16	54,48	47,59	47,79	46,65	46,88
329022	2			0,00	0,00	54,74	54,99	47,92	48,09	47,06	47,25
516013	3			0,00	0,00	54,62	54,77	48,01	48,08	47,03	47,10
443684	4			0,00	0,00	55,94	56,13	48,70	48,84	47,94	48,08
367547	5			0,00	0,00	56,14	56,58	48,97	49,30	48,08	48,41
549852	6			0,00	0,00	56,30	56,55	48,94	49,10	48,20	48,38
603716	8			0,00	0,00	56,33	56,53	48,98	49,12	48,25	48,41
9000004	9			0,00	0,00	56,30	56,30	49,23	49,23	48,25	48,25
14653	11			0,00	0,00	55,61	55,91	48,93	49,14	47,84	48,05
397701	1			0,00	0,00	45,18	45,37	43,12	43,31	41,20	41,40
939071	2			0,00	0,00	48,12	48,20	46,12	46,20	44,17	44,25
485214	4			0,00	0,00	49,46	49,48	47,47	47,50	45,51	45,53
510244	5			0,00	0,00	47,25	47,43	45,21	45,40	43,27	43,45
492716	6			0,00	0,00	49,50	49,53	47,53	47,56	45,55	45,58
911569	7			0,00	0,00	51,48	51,73	49,52	49,76	47,51	47,74
367635	8			0,00	0,00	50,56	50,61	48,61	48,66	46,63	46,68
186984	10			0,00	0,00	50,28	50,40	48,32	48,43	46,32	46,44
479518	12			0,00	0,00	52,49	52,69	50,53	50,72	48,48	48,66
476435	15			0,00	0,00	46,95	47,01	43,05	43,09	41,60	41,64
817089	19			0,00	0,00	46,70	47,04	42,54	42,94	41,16	41,55
14654	4			0,00	0,00	47,34	47,42	43,07	43,17	41,97	42,09
817828	4	A		0,00	0,00	47,64	47,65	43,49	43,51	42,36	42,38
944424	6			0,00	0,00	48,76	48,79	44,33	44,38	43,31	43,36
634615	8			0,00	0,00	48,72	48,76	44,21	44,25	43,20	43,25
9000005	10			0,00	0,00	48,78	48,78	44,42	44,42	43,40	43,40

Invoergegevens industriegeluidmodel

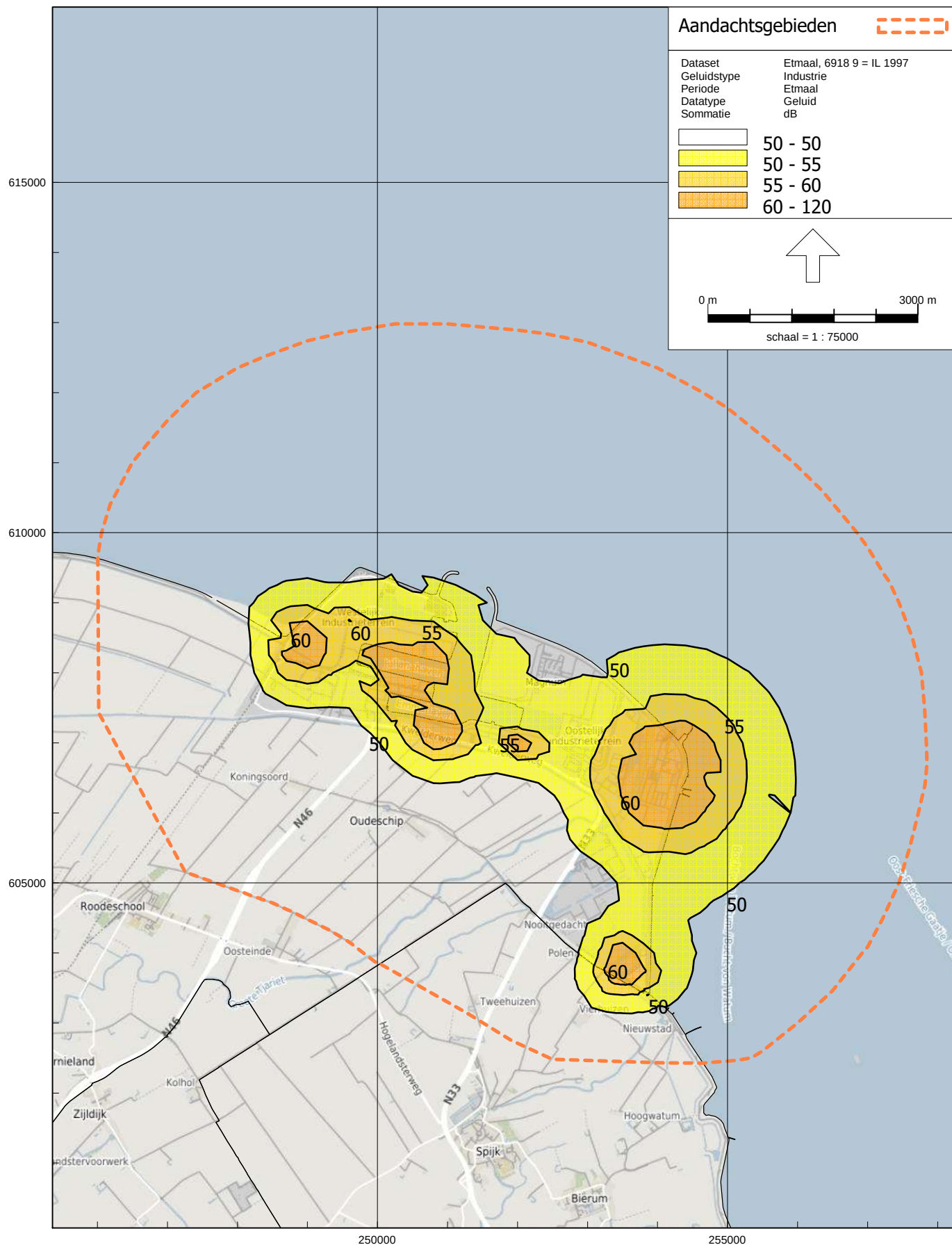
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 Groep: 6 Omgeving
 Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

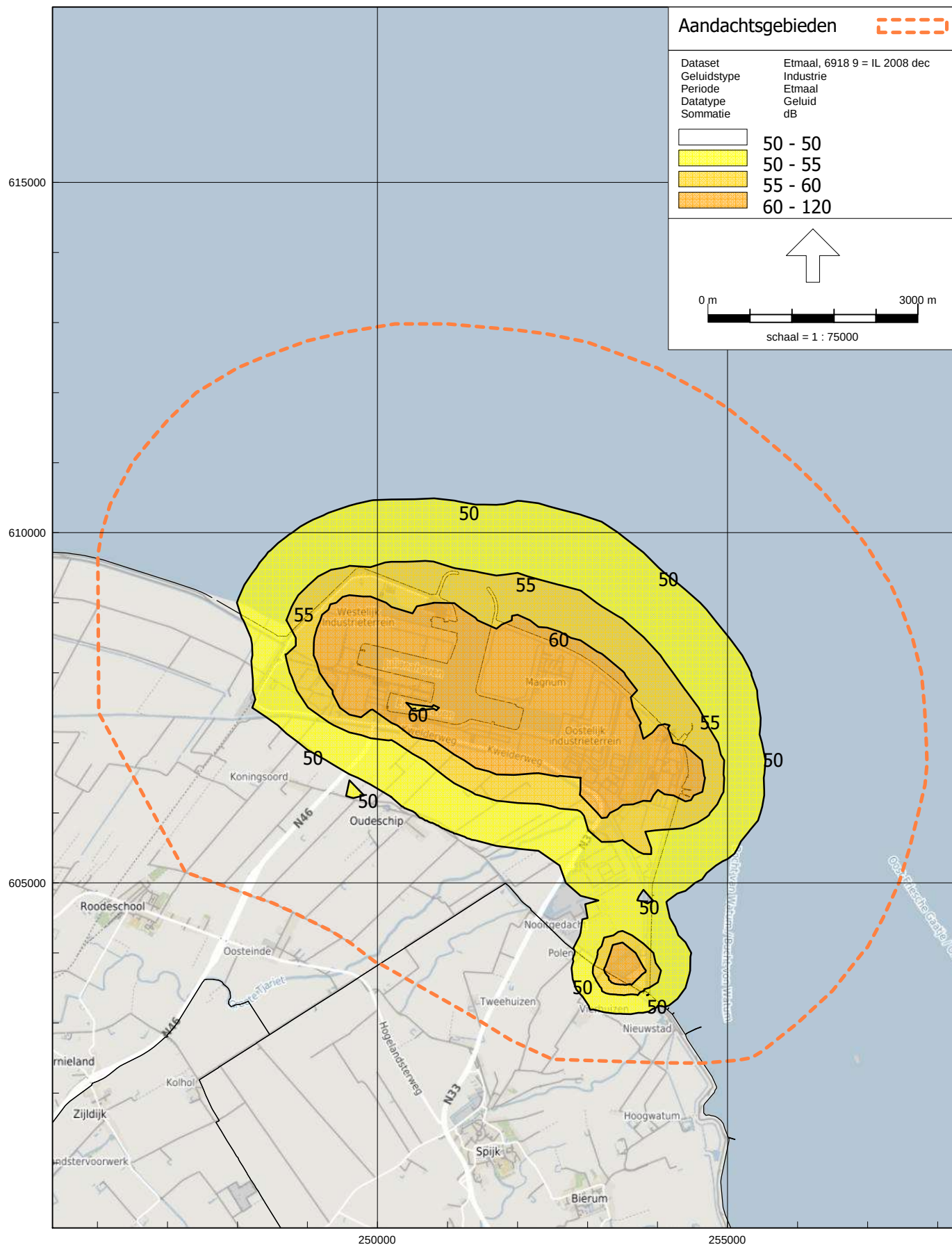
Naam	24u min	24u max
643378	51,83	52,01
760652	49,72	49,72
248781	50,06	50,12
14647	49,57	49,66
9000003	49,75	49,78
814592	51,56	51,72
638716	53,57	53,59
974133	51,01	51,40
397026	53,16	53,23
14651	55,27	55,36
295065	55,45	55,53
524311	55,71	55,79
14650	56,10	56,29
516012	56,31	56,40
757526	56,93	57,12
816568	56,46	56,60
14649	57,19	57,36
370054	57,21	57,32
187085	52,21	52,47
187086	54,33	54,56
327392	53,44	53,50
627564	55,84	56,25
663881	56,65	56,88
329022	57,06	57,25
516013	57,03	57,10
443684	57,94	58,08
367547	58,08	58,41
549852	58,20	58,38
603716	58,25	58,41
9000004	58,25	58,25
14653	57,84	58,05
397701	51,20	51,40
939071	54,17	54,25
485214	55,51	55,53
510244	53,27	53,45
492716	55,55	55,58
911569	57,51	57,74
367635	56,63	56,68
186984	56,32	56,44
479518	58,48	58,66
476435	51,60	51,64
817089	51,16	51,55
14654	51,97	52,09
817828	52,36	52,38
944424	53,31	53,36
634615	53,20	53,25
9000005	53,40	53,40

Invoergegevens industriegeluidmodel

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bedrijventerreinen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

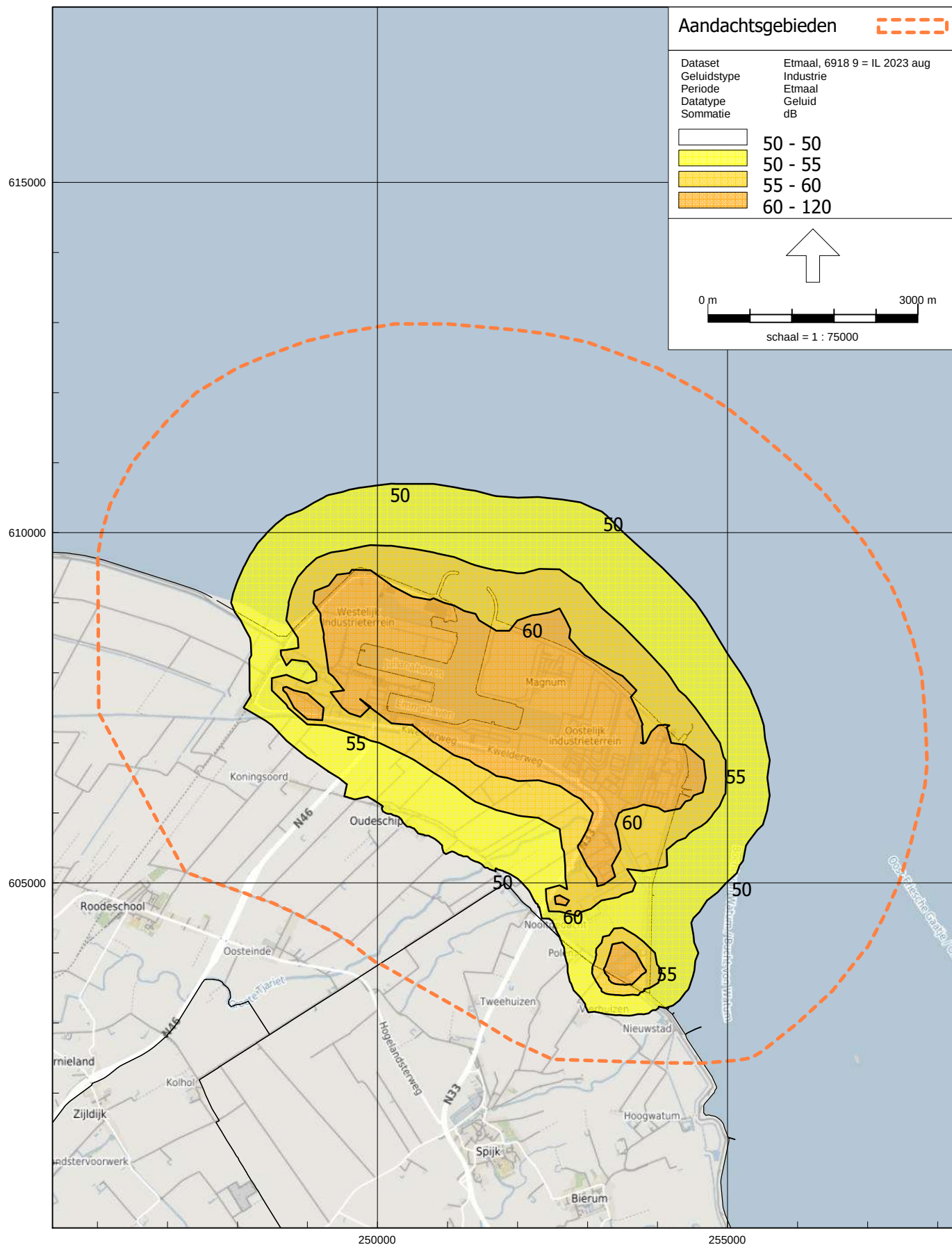
Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Oppervlak
bbg01	grens ind.terrein globaal-spijk	--	253667,40	604020,64	59092,56
bbg02	grens ind.terrein globaal-eemshaven	--	249757,97	609409,87	8214569,51
bbg03	ind.terrein ZO helemaal (geschat JD)	--	253284,35	605684,51	1425908,79

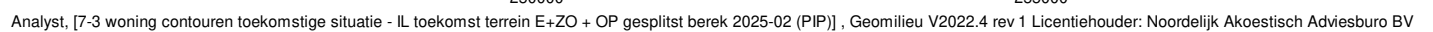


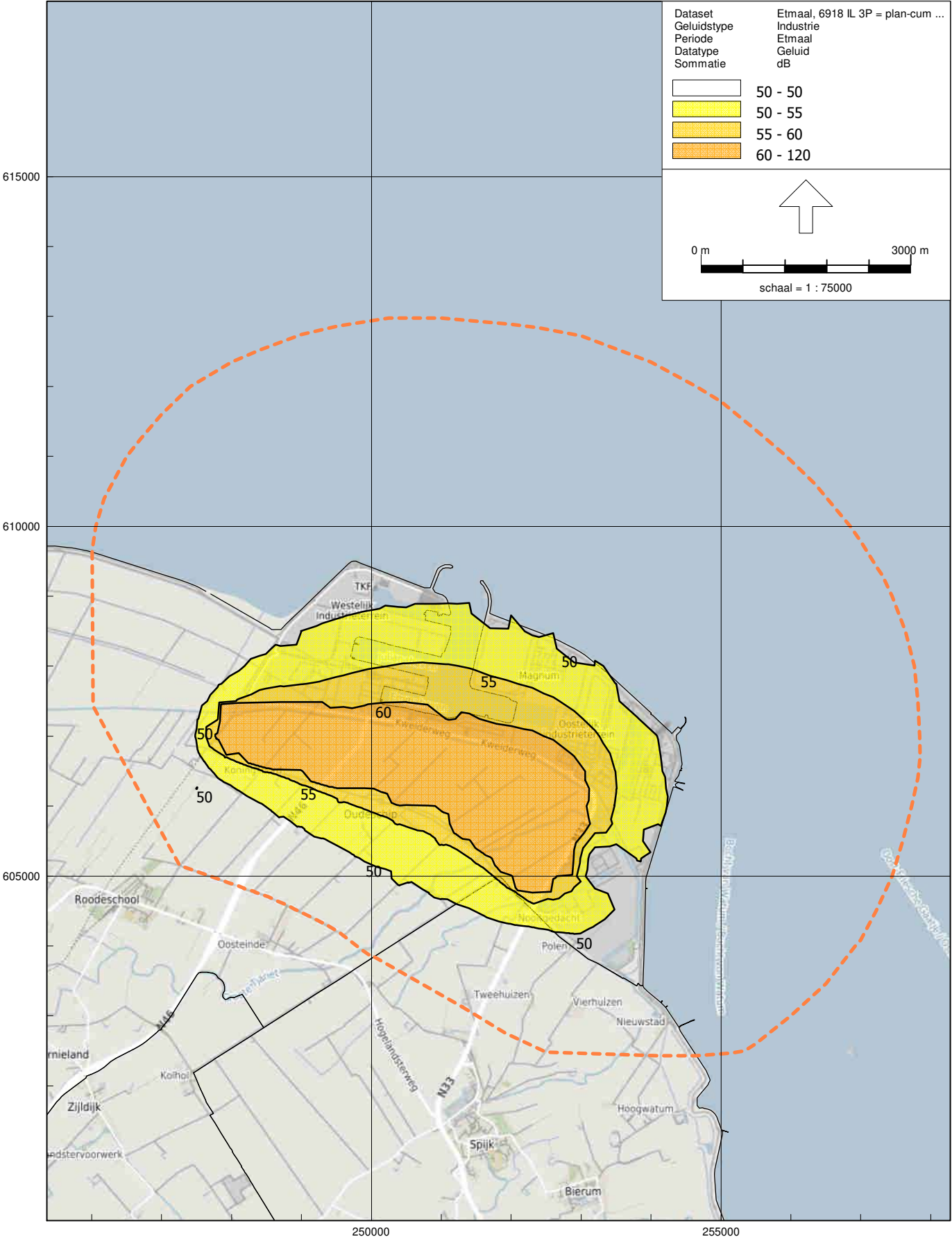


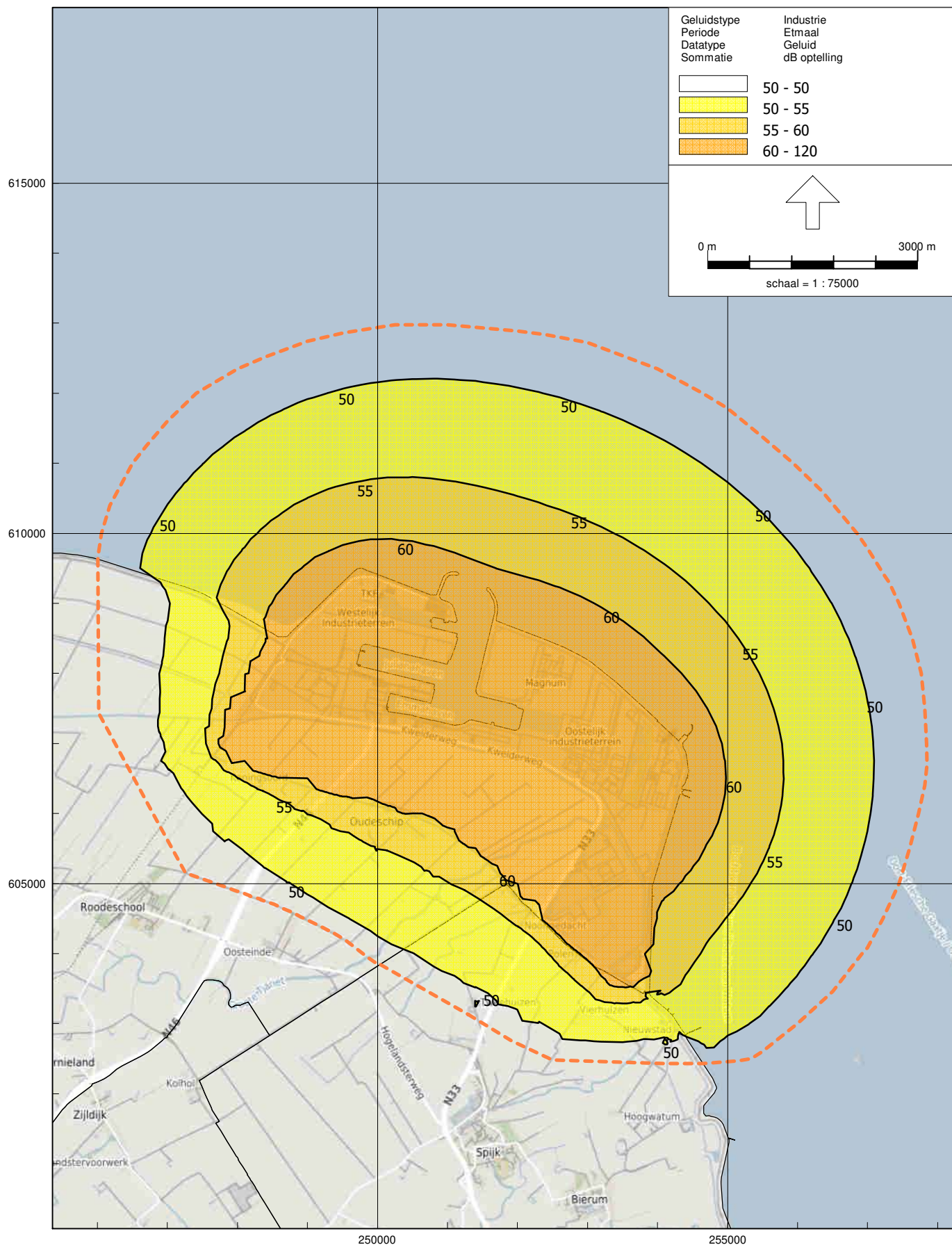
3 Huidige situatie

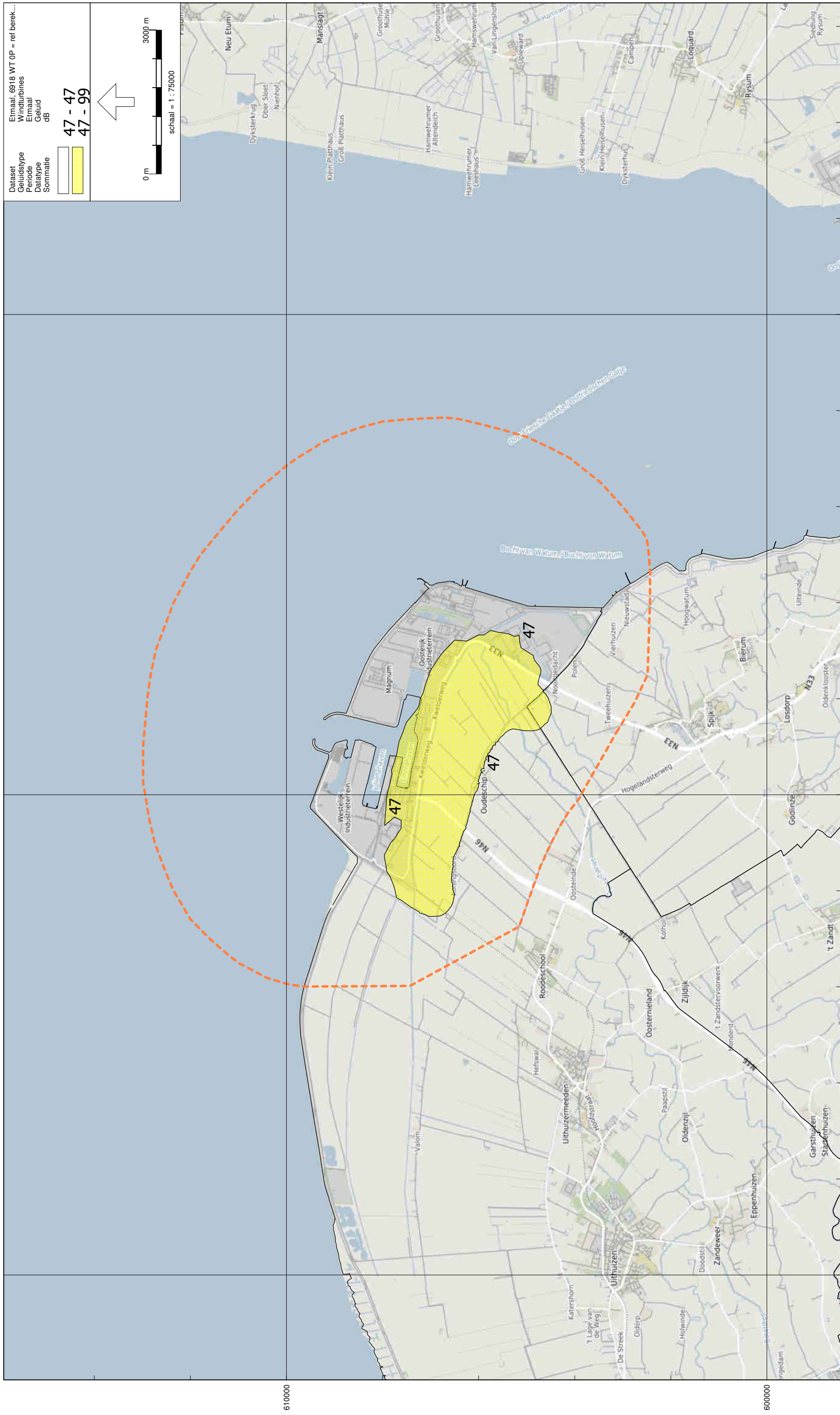
Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

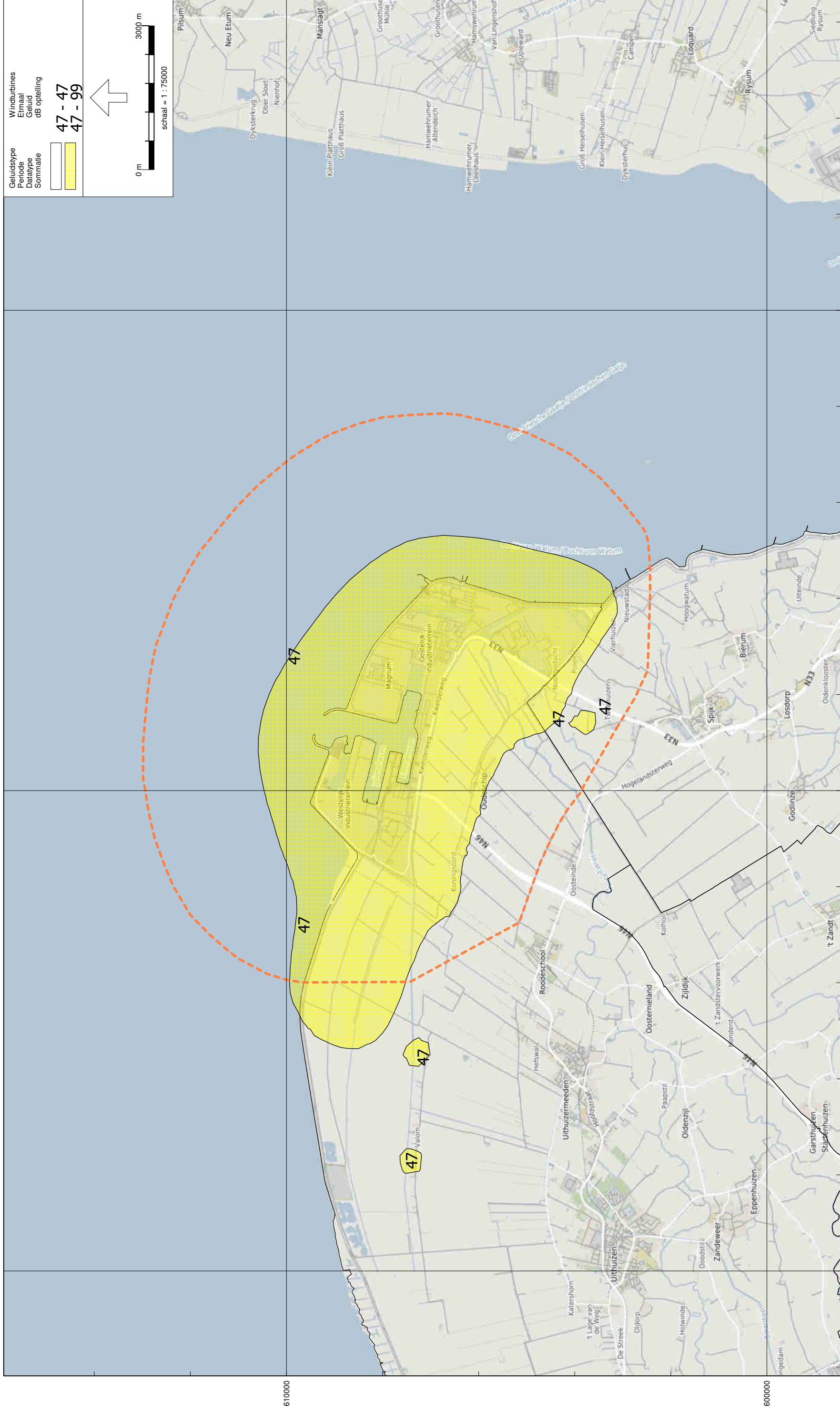


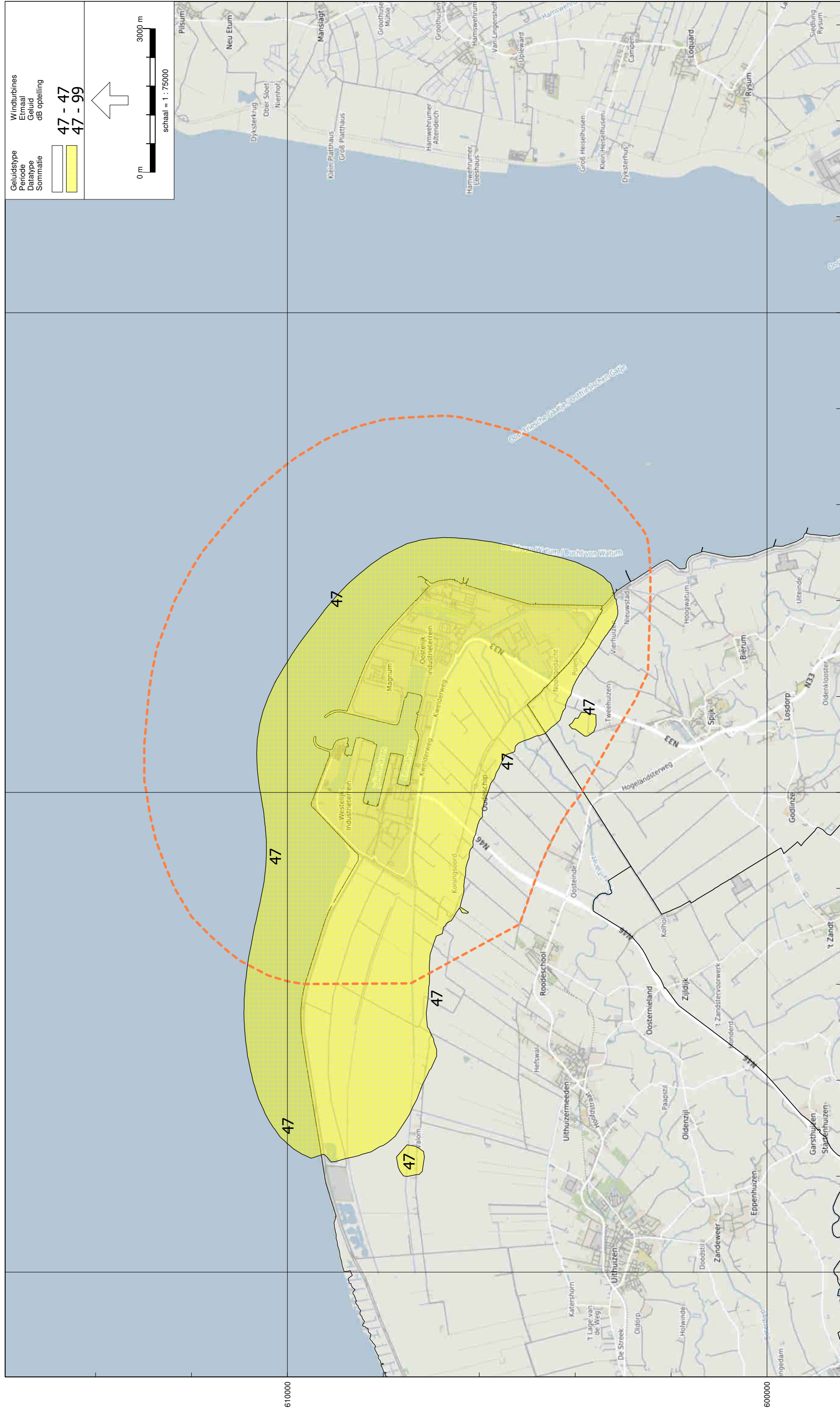


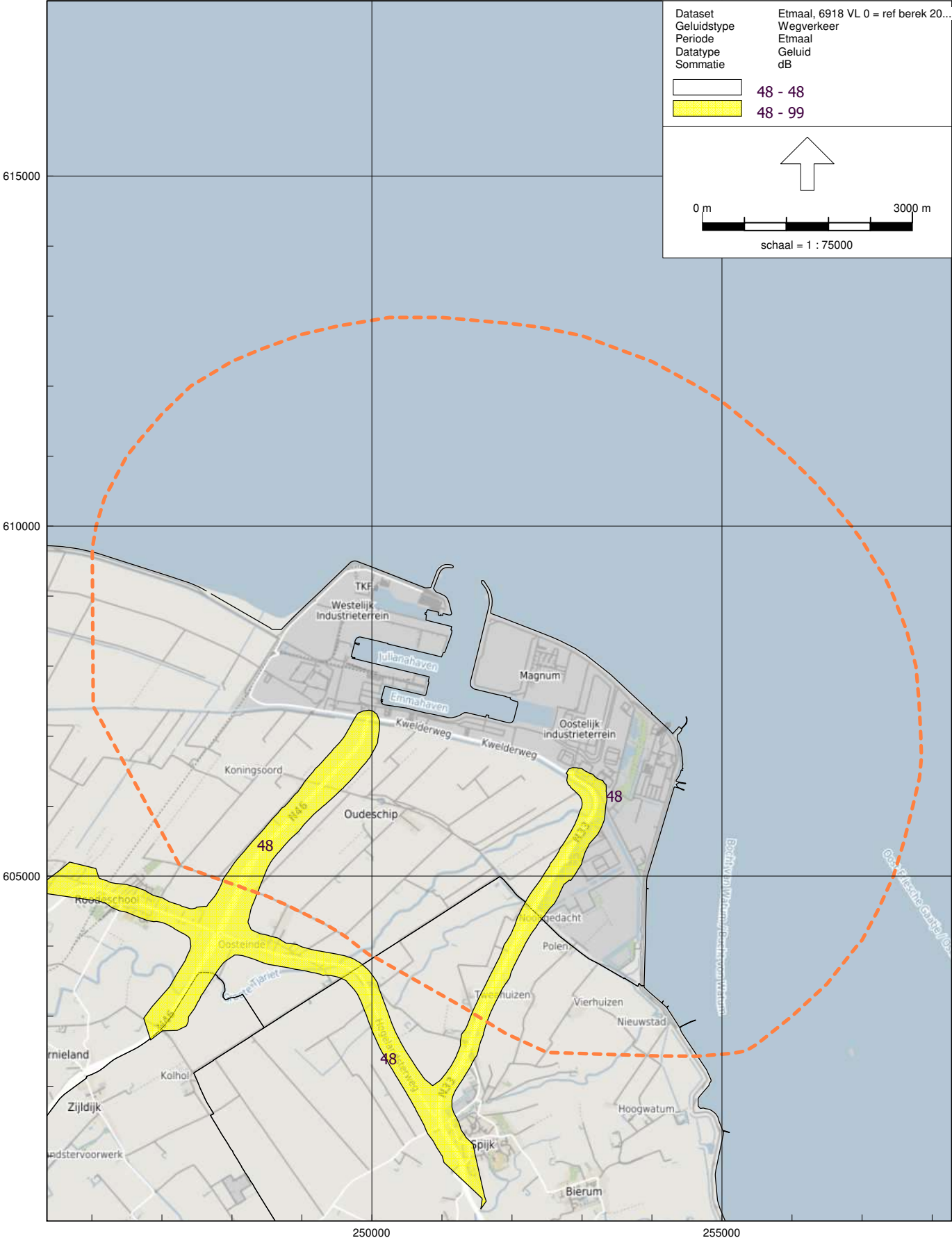














Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10261749_A	1651100000004169 <L=10,15> [4/7]	5,00	51,86	49,94	47,90	57,90
10261749_A	1651100000004169 <L=10,17> [2/7]	5,00	51,89	49,97	47,94	57,94
10261749_A	1651100000004169 <L=4,27> [5/7]	5,00	51,84	49,92	47,88	57,88
10261749_A	1651100000004169 <L=7,18> [3/7]	5,00	51,91	49,99	47,95	57,95
11508161_A	1651100000014243 <L=10,61> [4/4]	5,00	44,55	42,40	40,49	50,49
11508161_A	1651100000014243 <L=10,96> [3/4]	5,00	44,51	42,35	40,45	50,45
11508161_A	1651100000014243 <L=18,04> [1/4]	5,00	44,65	42,48	40,59	50,59
11508161_A	1651100000014243 <L=6,89> [2/4]	5,00	44,54	42,39	40,48	50,48
11510658_A	1651100000004168 <L=13,86> [1/9]	5,00	47,10	45,03	43,09	53,09
11510658_A	1651100000004168 <L=16,10> [9/9]	5,00	47,25	45,19	43,25	53,25
11510658_A	1651100000004168 <L=7,46> [2/9]	5,00	47,08	45,02	43,07	53,07
11586237_A	1651100000004085 <L=10,17> [1/6]	5,00	53,07	51,18	49,12	59,12
11586237_A	1651100000004085 <L=5,69> [3/6]	5,00	53,05	51,17	49,11	59,11
11586237_A	1651100000004085 <L=6,11> [5/6]	5,00	53,03	51,14	49,09	59,09
11586237_A	1651100000004085 <L=7,52> [4/6]	5,00	53,03	51,15	49,09	59,09
11586237_A	1651100000004085 <L=9,50> [6/6]	5,00	53,04	51,16	49,10	59,10
11586237_A	1651100000004085 <L=9,90> [2/6]	5,00	53,07	51,19	49,13	59,13
13244351_A	0010100000017103 <L=11,78> [1/6]	5,00	52,42	49,30	47,27	57,27
13244351_A	0010100000017103 <L=12,02> [2/6]	5,00	52,54	49,40	47,36	57,36
13244351_A	0010100000017103 <L=12,28> [5/6]	5,00	52,41	49,27	47,24	57,24
13244351_A	0010100000017103 <L=9,21> [6/6]	5,00	52,34	49,21	47,19	57,19
9325202_A	1651100000003848 <L=13,43> [5/5]	5,00	46,36	44,15	42,23	52,23
9325202_A	1651100000003848 <L=18,85> [3/5]	5,00	46,58	44,36	42,44	52,44
9325202_A	1651100000003848 <L=32,19> [2/5]	5,00	46,58	44,37	42,45	52,45
9325202_A	1651100000003848 <L=32,19> [4/5]	5,00	46,39	44,16	42,24	52,24
9325202_A	1651100000003848 <L=5,38> [1/5]	5,00	46,46	44,24	42,33	52,33
9325211_A	1651100000003905 <L=10,67> [2/8]	5,00	45,47	43,29	41,38	51,38
9325211_A	1651100000003905 <L=14,90> [8/8]	5,00	45,44	43,27	41,35	51,35
9325211_A	1651100000003905 <L=17,67> [7/8]	5,00	45,45	43,27	41,35	51,35
9325211_A	1651100000003905 <L=23,61> [6/8]	5,00	45,37	43,19	41,28	51,28
9325211_A	1651100000003905 <L=4,22> [1/8]	5,00	45,48	43,30	41,39	51,39
9325211_A	1651100000003905 <L=6,10> [5/8]	5,00	45,36	43,20	41,28	51,28
9325211_A	1651100000003905 <L=6,22> [4/8]	5,00	45,35	43,19	41,27	51,27
9325211_A	1651100000003905 <L=8,45> [3/8]	5,00	45,41	43,24	41,32	51,32
9325212_A	1651100000003865 <L=4,18> [7/8]	5,00	44,73	42,54	40,64	50,64
9325212_A	1651100000003865 <L=4,40> [6/8]	5,00	44,72	42,53	40,63	50,63
9325212_A	1651100000003865 <L=4,50> [8/8]	5,00	44,74	42,55	40,65	50,65
9325212_A	1651100000003865 <L=5,10> [5/8]	5,00	44,72	42,52	40,62	50,62
9325212_A	1651100000003865 <L=5,46> [4/8]	5,00	44,70	42,51	40,62	50,62
9325212_A	1651100000003865 <L=6,18> [3/8]	5,00	44,72	42,53	40,63	50,63
9325212_A	1651100000003865 <L=6,55> [2/8]	5,00	44,74	42,55	40,65	50,65
9325212_A	1651100000003865 <L=8,25> [1/8]	5,00	44,75	42,56	40,67	50,67
9325214_A	1651100000003883 <L=5,19> [1/5]	5,00	44,56	42,37	40,47	50,47
9325214_A	1651100000003883 <L=5,39> [2/5]	5,00	44,53	42,35	40,45	50,45
9325214_A	1651100000003883 <L=6,77> [3/5]	5,00	44,52	42,34	40,44	50,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
9325214_A	1651100000003883 <L=7,70> [5/5]	5,00	44,56	42,38	40,48	50,48	
9325214_A	1651100000003883 <L=9,75> [4/5]	5,00	44,55	42,36	40,46	50,46	
9325215_A	1651100000003890 <L=10,39> [7/7]	5,00	43,98	41,81	39,92	49,92	
9325215_A	1651100000003890 <L=4,96> [3/7]	5,00	44,03	41,85	39,96	49,96	
9325215_A	1651100000003890 <L=5,06> [4/7]	5,00	44,02	41,84	39,94	49,94	
9325215_A	1651100000003890 <L=6,28> [1/7]	5,00	44,00	41,83	39,93	49,93	
9325215_A	1651100000003890 <L=6,74> [5/7]	5,00	44,00	41,83	39,94	49,94	
9325215_A	1651100000003914 <L=8,03> [6/7]	5,00	43,98	41,81	39,92	49,92	
9325215_A	1651100000003890 <L=9,81> [2/7]	5,00	44,02	41,85	39,96	49,96	
9325218_A	1651100000003914 <L=10,79> [9/10]	5,00	42,57	40,43	38,54	48,54	
9325218_A	1651100000003914 <L=11,70> [6/10]	5,00	42,72	40,58	38,69	48,69	
9325218_A	1651100000003914 <L=12,41> [2/10]	5,00	42,79	40,64	38,77	48,77	
9325218_A	1651100000003914 <L=18,43> [7/10]	5,00	42,77	40,63	38,74	48,74	
9325218_A	1651100000003914 <L=27,84> [8/10]	5,00	42,66	40,52	38,63	48,63	
9325218_A	1651100000003914 <L=33,13> [5/10]	5,00	42,84	40,71	38,82	48,82	
9325218_A	1651100000003914 <L=4,95> [4/10]	5,00	42,88	40,75	38,86	48,86	
9325218_A	1651100000003914 <L=5,98> [1/10]	5,00	42,68	40,55	38,66	48,66	
9325218_A	1651100000003914 <L=6,07> [3/10]	5,00	42,85	40,72	38,83	48,83	
9325218_A	1651100000003914 <L=6,39> [10/10]	5,00	42,60	40,47	38,58	48,58	
9325222_A	1651100000003923 <L=17,88> [7/14]	5,00	50,40	48,20	46,19	56,19	
9325222_A	1651100000003923 <L=19,85> [9/14]	5,00	50,43	48,23	46,22	56,22	
9325222_A	1651100000003923 <L=22,48> [12/14]	5,00	50,17	47,98	45,98	55,98	
9325222_A	1651100000003923 <L=38,13> [13/14]	5,00	50,10	47,91	45,92	55,92	
9325222_A	1651100000003923 <L=4,17> [4/14]	5,00	50,09	47,90	45,90	55,90	
9325222_A	1651100000003923 <L=4,68> [2/14]	5,00	50,02	47,84	45,84	55,84	
9325222_A	1651100000003923 <L=4,70> [3/14]	5,00	50,04	47,86	45,86	55,86	
9325222_A	1651100000003923 <L=4,75> [6/14]	5,00	50,29	48,09	46,09	56,09	
9325222_A	1651100000003923 <L=4,90> [14/14]	5,00	50,12	47,94	45,94	55,94	
9325222_A	1651100000003923 <L=40,92> [10/14]	5,00	50,31	48,12	46,12	56,12	
9325222_A	1651100000003923 <L=44,80> [11/14]	5,00	50,30	48,11	46,10	56,10	
9325222_A	1651100000003923 <L=45,86> [8/14]	5,00	50,46	48,26	46,25	56,25	
9325222_A	1651100000003923 <L=5,22> [5/14]	5,00	50,25	48,06	46,05	56,05	
9325222_A	1651100000003923 <L=7,84> [1/14]	5,00	50,07	47,89	45,89	55,89	
9325225_A	1651100000003939 <L=4,51> [5/8]	5,00	42,40	40,26	38,39	48,39	
9325225_A	1651100000003939 <L=4,89> [6/8]	5,00	42,43	40,29	38,42	48,42	
9325225_A	1651100000003939 <L=5,36> [3/8]	5,00	42,27	40,14	38,26	48,26	
9325225_A	1651100000003939 <L=5,83> [8/8]	5,00	42,45	40,32	38,45	48,45	
9325225_A	1651100000003939 <L=6,50> [2/8]	5,00	42,33	40,20	38,32	48,32	
9325225_A	1651100000003939 <L=7,28> [1/8]	5,00	42,43	40,29	38,41	48,41	
9325225_A	1651100000003939 <L=7,30> [4/8]	5,00	42,33	40,19	38,32	48,32	
9325225_A	1651100000003939 <L=7,88> [7/8]	5,00	42,45	40,32	38,44	48,44	
9325227_A	1651100000003945 <L=10,94> [2/6]	5,00	43,65	41,49	39,60	49,60	
9325227_A	1651100000003945 <L=6,33> [5/6]	5,00	43,42	41,27	39,38	49,38	
9325227_A	1651100000003945 <L=7,35> [4/6]	5,00	43,47	41,32	39,43	49,43	
9325227_A	1651100000003945 <L=7,47> [6/6]	5,00	43,46	41,31	39,42	49,42	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
9325227_A	1651100000003945 <L=8,30> [3/6]	5,00	43,61	41,45	39,56	49,56	
9325227_A	1651100000003945 <L=8,49> [1/6]	5,00	43,57	41,42	39,54	49,54	
9325229_A	1651100000003947 <L=12,36> [9/14]	5,00	46,82	44,63	42,71	52,71	
9325229_A	1651100000003947 <L=12,50> [8/14]	5,00	46,76	44,58	42,65	52,65	
9325229_A	1651100000003947 <L=12,59> [10/14]	5,00	46,91	44,73	42,81	52,81	
9325238_A	1651100000001838 <L=10,00> [5/7]	5,00	47,57	45,40	43,44	53,44	
9325238_A	1651100000001838 <L=12,92> [3/7]	5,00	47,61	45,45	43,49	53,49	
9325238_A	1651100000001838 <L=4,67> [4/7]	5,00	47,59	45,42	43,47	53,47	
9325238_A	1651100000001838 <L=5,68> [6/7]	5,00	47,57	45,41	43,45	53,45	
9325238_A	1651100000001838 <L=6,48> [7/7]	5,00	47,58	45,42	43,46	53,46	
9325238_A	1651100000001838 <L=7,91> [2/7]	5,00	47,62	45,46	43,50	53,50	
9325238_A	1651100000001838 <L=9,86> [1/7]	5,00	47,60	45,44	43,48	53,48	
9325243_A	1651100000004002 <L=10,22> [5/8]	5,00	46,36	44,19	42,26	52,26	
9325243_A	1651100000004002 <L=21,45> [3/8]	5,00	46,57	44,41	42,47	52,47	
9325243_A	1651100000004002 <L=40,63> [4/8]	5,00	46,49	44,33	42,40	52,40	
9325243_A	1651100000004002 <L=50,23> [2/8]	5,00	46,33	44,17	42,23	52,23	
9325243_A	1651100000004002 <L=7,18> [1/8]	5,00	46,31	44,14	42,21	52,21	
9325243_A	1651100000004002 <L=8,31> [6/8]	5,00	46,34	44,18	42,24	52,24	
9325243_A	1651100000004002 <L=8,42> [8/8]	5,00	46,31	44,16	42,22	52,22	
9325243_A	1651100000004002 <L=9,87> [7/8]	5,00	46,33	44,16	42,23	52,23	
9325244_A	1651100000004005 <L=4,53> [1/6]	5,00	52,03	49,90	47,87	57,87	
9325244_A	1651100000004005 <L=5,11> [5/6]	5,00	52,01	49,88	47,86	57,86	
9325244_A	1651100000004005 <L=5,31> [6/6]	5,00	52,01	49,88	47,85	57,85	
9325244_A	1651100000004005 <L=6,49> [2/6]	5,00	52,04	49,91	47,88	57,88	
9325244_A	1651100000004005 <L=7,04> [4/6]	5,00	52,04	49,91	47,88	57,88	
9325244_A	1651100000004005 <L=7,71> [3/6]	5,00	52,05	49,92	47,89	57,89	
9325245_A	1651100000004009 <L=5,72> [4/4]	5,00	51,98	49,85	47,83	57,83	
9325245_A	1651100000004009 <L=6,38> [2/4]	5,00	51,85	49,73	47,70	57,70	
9325245_A	1651100000004009 <L=9,02> [1/4]	5,00	51,88	49,76	47,73	57,73	
9325245_A	1651100000004009 <L=9,30> [3/4]	5,00	51,95	49,82	47,79	57,79	
9325250_A	1651100000004000 <L=13,28> [4/10]	5,00	48,48	46,31	44,33	54,33	
9325250_A	1651100000004000 <L=15,40> [6/10]	5,00	48,57	46,40	44,43	54,43	
9325250_A	1651100000004000 <L=20,33> [5/10]	5,00	48,59	46,42	44,44	54,44	
9325250_A	1651100000004000 <L=34,06> [1/10]	5,00	48,62	46,46	44,49	54,49	
9325250_A	1651100000004000 <L=39,34> [2/10]	5,00	48,71	46,53	44,56	54,56	
9325250_A	1651100000004000 <L=5,87> [9/10]	5,00	48,51	46,35	44,39	54,39	
9325250_A	1651100000004000 <L=6,67> [3/10]	5,00	48,53	46,35	44,38	54,38	
9325250_A	1651100000004000 <L=7,72> [10/10]	5,00	48,52	46,36	44,39	54,39	
9325250_A	1651100000004000 <L=7,81> [8/10]	5,00	48,56	46,39	44,43	54,43	
9325250_A	1651100000004000 <L=9,56> [7/10]	5,00	48,57	46,40	44,43	54,43	
9325254_A	1651100000004012 <L=10,03> [2/6]	5,00	51,97	49,84	47,81	57,81	
9325254_A	1651100000004012 <L=4,02> [1/6]	5,00	51,91	49,79	47,77	57,77	
9325254_A	1651100000004012 <L=5,28> [3/6]	5,00	52,00	49,88	47,85	57,85	
9325254_A	1651100000004012 <L=6,62> [4/6]	5,00	51,98	49,86	47,83	57,83	
9325254_A	1651100000004012 <L=7,44> [6/6]	5,00	51,90	49,78	47,75	57,75	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9325254_A	1651100000004012 <L=9,57> [5/6]	5,00	51,92	49,81	47,78	57,78
9325255_A	1651100000004013 <L=10,07> [4/5]	5,00	51,93	49,82	47,78	57,78
9325255_A	1651100000004013 <L=4,09> [2/5]	5,00	51,98	49,87	47,84	57,84
9325255_A	1651100000004013 <L=6,10> [3/5]	5,00	51,98	49,86	47,83	57,83
9325255_A	1651100000004013 <L=7,06> [5/5]	5,00	51,89	49,78	47,75	57,75
9325255_A	1651100000004013 <L=8,66> [1/5]	5,00	51,96	49,84	47,81	57,81
9325257_A	1651100000004015 <L=10,80> [5/6]	5,00	52,09	49,99	47,96	57,96
9325257_A	1651100000004015 <L=14,27> [6/6]	5,00	52,09	49,99	47,96	57,96
9325257_A	1651100000004015 <L=4,22> [2/6]	5,00	52,14	50,04	48,01	58,01
9325257_A	1651100000004015 <L=5,45> [3/6]	5,00	52,14	50,04	48,01	58,01
9325257_A	1651100000004015 <L=5,71> [1/6]	5,00	52,12	50,02	47,99	57,99
9325257_A	1651100000004015 <L=9,53> [4/6]	5,00	52,13	50,03	48,00	58,00
9325260_A	1651100000004021 <L=10,36> [1/12]	5,00	51,60	49,49	47,48	57,48
9325260_A	1651100000004021 <L=10,94> [5/12]	5,00	51,69	49,60	47,58	57,58
9325260_A	1651100000004021 <L=16,96> [2/12]	5,00	51,56	49,48	47,46	57,46
9325260_A	1651100000004021 <L=4,11> [9/12]	5,00	51,76	49,67	47,65	57,65
9325260_A	1651100000004021 <L=5,11> [11/12]	5,00	51,67	49,57	47,56	57,56
9325260_A	1651100000004021 <L=5,31> [12/12]	5,00	51,66	49,57	47,54	57,54
9325260_A	1651100000004021 <L=6,37> [7/12]	5,00	51,76	49,67	47,64	57,64
9325260_A	1651100000004021 <L=7,82> [10/12]	5,00	51,70	49,61	47,59	57,59
9325260_A	1651100000004021 <L=8,23> [3/12]	5,00	51,62	49,53	47,51	57,51
9325260_A	1651100000004021 <L=8,91> [8/12]	5,00	51,79	49,70	47,67	57,67
9325261_A	1651100000004023 <L=10,66> [2/9]	5,00	50,07	47,93	45,94	55,94
9325261_A	1651100000004023 <L=10,89> [8/9]	5,00	50,00	47,87	45,87	55,87
9325261_A	1651100000004023 <L=13,41> [3/9]	5,00	50,08	47,94	45,95	55,95
9325261_A	1651100000004023 <L=4,51> [9/9]	5,00	50,02	47,88	45,88	55,88
9325261_A	1651100000004023 <L=4,68> [4/9]	5,00	50,03	47,89	45,90	55,90
9325261_A	1651100000004023 <L=4,68> [5/9]	5,00	50,02	47,88	45,89	55,89
9325261_A	1651100000004023 <L=4,79> [6/9]	5,00	50,02	47,89	45,90	55,90
9325261_A	1651100000004023 <L=6,06> [1/9]	5,00	50,01	47,88	45,89	55,89
9325261_A	1651100000004023 <L=6,72> [7/9]	5,00	49,98	47,85	45,85	55,85
9325264_A	1651100000004025 <L=11,29> [1/10]	5,00	48,99	46,83	44,85	54,85
9325264_A	1651100000004025 <L=14,66> [4/10]	5,00	48,85	46,70	44,72	54,72
9325264_A	1651100000004025 <L=20,85> [3/10]	5,00	48,90	46,74	44,77	54,77
9325264_A	1651100000004025 <L=30,61> [5/10]	5,00	48,96	46,80	44,83	54,83
9325264_A	1651100000004025 <L=4,63> [2/10]	5,00	48,96	46,81	44,83	54,83
9325264_A	1651100000004025 <L=4,71> [9/10]	5,00	49,00	46,85	44,87	54,87
9325264_A	1651100000004025 <L=5,99> [10/10]	5,00	49,01	46,86	44,88	54,88
9325264_A	1651100000004025 <L=6,01> [7/10]	5,00	48,98	46,82	44,84	54,84
9325264_A	1651100000004025 <L=6,47> [8/10]	5,00	48,98	46,83	44,85	54,85
9325264_A	1651100000004025 <L=8,04> [6/10]	5,00	48,99	46,84	44,86	54,86
9325265_A	1651100000004029 <L=10,74> [3/7]	5,00	51,37	49,29	47,28	57,28
9325265_A	1651100000004029 <L=4,16> [6/7]	5,00	51,42	49,32	47,31	57,31
9325265_A	1651100000004029 <L=4,79> [5/7]	5,00	51,39	49,30	47,29	57,29
9325265_A	1651100000004029 <L=4,94> [2/7]	5,00	51,44	49,35	47,34	57,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9325265_A	1651100000004029 <L=5,47> [7/7]	5,00	51,45	49,36	47,35	57,35
9325265_A	1651100000004029 <L=6,27> [1/7]	5,00	51,50	49,41	47,39	57,39
9325265_A	1651100000004029 <L=6,87> [4/7]	5,00	51,35	49,25	47,24	57,24
9325266_A	1651100000004036 <L=10,99> [4/9]	5,00	51,08	49,00	46,99	56,99
9325266_A	1651100000004036 <L=11,51> [5/9]	5,00	51,17	49,08	47,07	57,07
9325266_A	1651100000004036 <L=12,63> [6/9]	5,00	51,19	49,10	47,10	57,10
9325266_A	1651100000004036 <L=5,02> [2/9]	5,00	50,97	48,87	46,87	56,87
9325266_A	1651100000004036 <L=5,27> [1/9]	5,00	50,98	48,89	46,89	56,89
9325266_A	1651100000004036 <L=6,58> [8/9]	5,00	51,06	48,97	46,97	56,97
9325266_A	1651100000004036 <L=6,64> [9/9]	5,00	51,01	48,93	46,93	56,93
9325266_A	1651100000004036 <L=8,45> [7/9]	5,00	51,12	49,03	47,02	57,02
9325266_A	1651100000004036 <L=8,96> [3/9]	5,00	51,02	48,93	46,93	56,93
9325268_A	1651100000004038 <L=4,37> [5/5]	5,00	49,72	47,61	45,62	55,62
9325268_A	1651100000004038 <L=4,56> [4/5]	5,00	49,71	47,59	45,61	55,61
9325268_A	1651100000004038 <L=4,73> [1/5]	5,00	49,76	47,64	45,65	55,65
9325268_A	1651100000004038 <L=5,67> [3/5]	5,00	49,71	47,60	45,62	55,62
9325268_A	1651100000004038 <L=7,14> [2/5]	5,00	49,75	47,64	45,65	55,65
9325293_A	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfd0b7dcd94232 <L=10,	5,00	51,86	49,67	47,64	57,64
9325293_A	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfd0b7dcd94232 <L=10,	5,00	51,73	49,54	47,52	57,52
9325293_A	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfd0b7dcd94232 <L=11,	5,00	51,89	49,70	47,67	57,67
9325293_A	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfd0b7dcd94232 <L=13,	5,00	51,75	49,56	47,53	57,53
9325293_A	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfd0b7dcd94232 <L=13,	5,00	51,84	49,65	47,62	57,62
9325293_A	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfd0b7dcd94232 <L=20,	5,00	51,77	49,58	47,56	57,56
9325293_A	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfd0b7dcd94232 <L=6,8	5,00	51,70	49,52	47,50	57,50
9325293_A	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfd0b7dcd94232 <L=8,6	5,00	51,77	49,59	47,56	57,56
9325293_A	B0000.570a0d2ffb8a43e68bfd0b7dcd94232 <L=9,9	5,00	51,87	49,67	47,64	57,64
9325295_A	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=14,	5,00	45,25	43,05	41,15	51,15
9325295_A	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=4,6	5,00	45,20	43,00	41,10	51,10
9325295_A	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=4,8	5,00	45,23	43,03	41,13	51,13
9325295_A	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=5,8	5,00	45,22	43,02	41,12	51,12
9325295_A	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=6,1	5,00	45,19	42,99	41,09	51,09
9325295_A	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=6,2	5,00	45,24	43,04	41,14	51,14
9325295_A	B0000.ea0ac441ce2841a394217733c5812aa1 <L=7,2	5,00	45,18	42,98	41,08	51,08
9325305_A	B0000.38ab8934a51e43869fad71190b7a94c4 <L=4,0	5,00	49,92	47,78	45,79	55,79
9325305_A	B0000.38ab8934a51e43869fad71190b7a94c4 <L=5,5	5,00	49,94	47,81	45,81	55,81
9325305_A	B0000.38ab8934a51e43869fad71190b7a94c4 <L=6,0	5,00	49,97	47,84	45,84	55,84
9325305_A	B0000.38ab8934a51e43869fad71190b7a94c4 <L=6,4	5,00	49,96	47,82	45,83	55,83
9325314_A	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,7	5,00	44,94	42,75	40,84	50,84
9325314_A	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,7	5,00	44,99	42,79	40,89	50,89
9325314_A	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,7	5,00	45,01	42,82	40,92	50,92
9325314_A	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,7	5,00	44,96	42,77	40,87	50,87
9325314_A	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,8	5,00	44,92	42,72	40,82	50,82
9325314_A	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,8	5,00	44,91	42,71	40,81	50,81
9325314_A	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,9	5,00	45,00	42,80	40,90	50,90
9325314_A	B0000.5cee7b02745c444facee79e435c963e3 <L=6,9	5,00	44,90	42,70	40,81	50,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
9325328_A	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=4,3	5,00	49,82	47,69	45,71	55,71	
9325328_A	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=4,8	5,00	49,80	47,67	45,69	55,69	
9325328_A	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=5,0	5,00	49,84	47,72	45,73	55,73	
9325328_A	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=5,3	5,00	49,84	47,72	45,73	55,73	
9325328_A	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=6,1	5,00	49,80	47,68	45,69	55,69	
9325328_A	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=7,4	5,00	49,83	47,70	45,72	55,72	
9325328_A	B0000.3eeb5ec29cc94c508290fe21af6f79c8 <L=7,9	5,00	49,80	47,68	45,69	55,69	
9326303_A	1651100000015395 <L=12,28> [1/1]	5,00	47,23	45,19	43,25	53,25	
9326410_A	1651100000017105 <L=5,22> [1/4]	5,00	52,70	50,74	48,69	58,69	
9326410_A	1651100000017105 <L=5,22> [3/4]	5,00	52,69	50,75	48,69	58,69	
9326410_A	1651100000017105 <L=7,78> [2/4]	5,00	52,67	50,72	48,67	58,67	
9326410_A	1651100000017105 <L=7,91> [4/4]	5,00	52,72	50,77	48,71	58,71	
9326434_A	1651100000004078 <L=12,19> [2/5]	5,00	46,54	44,42	42,49	52,49	
9326434_A	1651100000004078 <L=4,45> [5/5]	5,00	46,49	44,37	42,43	52,43	
9326434_A	1651100000004078 <L=7,07> [4/5]	5,00	46,54	44,42	42,48	52,48	
9326434_A	1651100000004078 <L=7,89> [3/5]	5,00	46,59	44,47	42,53	52,53	
9326434_A	1651100000004078 <L=8,01> [1/5]	5,00	46,52	44,40	42,47	52,47	
9326467_A	1651100000004072 <L=10,50> [3/6]	5,00	52,67	50,74	48,69	58,69	
9326467_A	1651100000004072 <L=5,08> [4/6]	5,00	52,67	50,75	48,69	58,69	
9326467_A	1651100000004072 <L=5,11> [6/6]	5,00	52,76	50,83	48,77	58,77	
9326467_A	1651100000004072 <L=6,94> [1/6]	5,00	52,76	50,83	48,78	58,78	
9326467_A	1651100000004072 <L=7,02> [2/6]	5,00	52,70	50,78	48,72	58,72	
9326467_A	1651100000004072 <L=7,98> [5/6]	5,00	52,72	50,79	48,73	58,73	
9326469_A	1651100000004073 <L=11,26> [3/5]	5,00	51,77	49,79	47,76	57,76	
9326469_A	1651100000004073 <L=24,76> [4/5]	5,00	51,71	49,74	47,72	57,72	
9326469_A	1651100000004073 <L=25,05> [2/5]	5,00	51,69	49,72	47,70	57,70	
9326469_A	1651100000004073 <L=5,45> [1/5]	5,00	51,62	49,66	47,64	57,64	
9326469_A	1651100000004073 <L=5,99> [5/5]	5,00	51,64	49,68	47,66	57,66	
9326471_A	1651100000004073 <L=10,25> [6/10]	5,00	51,68	49,71	47,69	57,69	
9326471_A	1651100000004073 <L=11,46> [7/10]	5,00	51,72	49,75	47,73	57,73	
9326471_A	1651100000004073 <L=11,46> [8/10]	5,00	51,71	49,74	47,72	57,72	
9326471_A	1651100000004073 <L=13,80> [4/10]	5,00	51,48	49,52	47,51	57,51	
9326471_A	1651100000004073 <L=14,51> [9/10]	5,00	51,73	49,76	47,74	57,74	
9326471_A	1651100000004073 <L=20,17> [10/10]	5,00	51,73	49,76	47,73	57,73	
9326471_A	1651100000004073 <L=36,47> [5/10]	5,00	51,56	49,61	47,59	57,59	
9326471_A	1651100000004073 <L=5,82> [3/10]	5,00	51,48	49,52	47,51	57,51	
9326471_A	1651100000004073 <L=51,34> [1/10]	5,00	51,62	49,65	47,64	57,64	
9326471_A	1651100000004073 <L=7,50> [2/10]	5,00	51,48	49,52	47,51	57,51	
9326567_A	1651100000004091 <L=12,51> [7/7]	5,00	48,07	46,01	44,06	54,06	
9326567_A	1651100000004091 <L=15,19> [4/7]	5,00	47,98	45,90	43,96	53,96	
9326567_A	1651100000004091 <L=20,33> [2/7]	5,00	48,14	46,07	44,12	54,12	
9326567_A	1651100000004091 <L=36,89> [3/7]	5,00	48,04	45,96	44,01	54,01	
9326567_A	1651100000004091 <L=45,08> [1/7]	5,00	48,13	46,05	44,10	54,10	
9326567_A	1651100000004091 <L=5,52> [5/7]	5,00	47,98	45,90	43,96	53,96	
9326567_A	1651100000004091 <L=6,68> [6/7]	5,00	48,02	45,95	44,01	54,01	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
9326574_A	1651100000004092 <L=4,05> [8/8]	5,00	50,60	48,65	46,66	56,66	
9326574_A	1651100000004092 <L=4,23> [6/8]	5,00	50,56	48,61	46,63	56,63	
9326574_A	1651100000004092 <L=5,56> [4/8]	5,00	50,58	48,62	46,64	56,64	
9326574_A	1651100000004092 <L=5,65> [5/8]	5,00	50,58	48,62	46,64	56,64	
9326574_A	1651100000004092 <L=6,62> [2/8]	5,00	50,61	48,65	46,67	56,67	
9326574_A	1651100000004092 <L=6,94> [7/8]	5,00	50,58	48,63	46,64	56,64	
9326574_A	1651100000004092 <L=7,94> [1/8]	5,00	50,61	48,66	46,68	56,68	
9326574_A	1651100000004092 <L=8,05> [3/8]	5,00	50,59	48,63	46,64	56,64	
9326603_A	1651100000004284 <L=13,14> [1/12]	5,00	45,25	43,20	41,28	51,28	
9326603_A	1651100000004284 <L=18,37> [12/12]	5,00	45,31	43,25	41,34	51,34	
9326603_A	1651100000004284 <L=29,89> [2/12]	5,00	45,18	43,12	41,20	51,20	
9326603_A	1651100000004284 <L=34,17> [3/12]	5,00	45,19	43,12	41,21	51,21	
9326603_A	1651100000004284 <L=37,32> [4/12]	5,00	45,28	43,22	41,31	51,31	
9326603_A	1651100000004284 <L=4,32> [10/12]	5,00	45,36	43,31	41,39	51,39	
9326603_A	1651100000004284 <L=4,32> [9/12]	5,00	45,36	43,31	41,39	51,39	
9326603_A	1651100000004284 <L=5,16> [5/12]	5,00	45,34	43,28	41,37	51,37	
9326603_A	1651100000004284 <L=5,69> [8/12]	5,00	45,37	43,31	41,40	51,40	
9326603_A	1651100000004284 <L=5,90> [7/12]	5,00	45,36	43,31	41,39	51,39	
9326603_A	1651100000004284 <L=5,98> [6/12]	5,00	45,35	43,29	41,38	51,38	
9326603_A	1651100000004284 <L=8,21> [11/12]	5,00	45,34	43,30	41,38	51,38	
9326652_A	1651100000004109 <L=16,69> [2/7]	5,00	50,32	48,35	46,36	56,36	
9326652_A	1651100000004109 <L=24,04> [1/7]	5,00	50,40	48,43	46,44	56,44	
9326652_A	1651100000004109 <L=4,74> [5/7]	5,00	50,35	48,38	46,39	56,39	
9326652_A	1651100000004109 <L=6,09> [7/7]	5,00	50,38	48,41	46,42	56,42	
9326652_A	1651100000004109 <L=7,31> [4/7]	5,00	50,32	48,36	46,36	56,36	
9326652_A	1651100000004109 <L=9,51> [3/7]	5,00	50,28	48,32	46,32	56,32	
9326652_A	1651100000004109 <L=9,71> [6/7]	5,00	50,36	48,40	46,41	56,41	
9327044_A	1651100000004136 <L=4,04> [4/6]	5,00	49,51	47,54	45,56	55,56	
9327044_A	1651100000004136 <L=4,87> [1/6]	5,00	49,52	47,55	45,57	55,57	
9327044_A	1651100000004136 <L=5,16> [3/6]	5,00	49,50	47,53	45,55	55,55	
9327044_A	1651100000004136 <L=5,37> [2/6]	5,00	49,52	47,54	45,56	55,56	
9327044_A	1651100000004136 <L=6,05> [5/6]	5,00	49,53	47,55	45,57	55,57	
9327044_A	1651100000004136 <L=6,09> [6/6]	5,00	49,53	47,56	45,58	55,58	
9327048_A	1651100000004140 <L=4,59> [2/7]	5,00	45,21	43,09	41,17	51,17	
9327048_A	1651100000004140 <L=5,33> [7/7]	5,00	45,15	43,04	41,11	51,11	
9327048_A	1651100000004140 <L=5,43> [5/7]	5,00	45,19	43,07	41,14	51,14	
9327048_A	1651100000004140 <L=5,65> [1/7]	5,00	45,19	43,07	41,14	51,14	
9327048_A	1651100000004140 <L=6,73> [3/7]	5,00	45,23	43,10	41,18	51,18	
9327048_A	1651100000004140 <L=8,92> [6/7]	5,00	45,16	43,04	41,11	51,11	
9327048_A	1651100000004140 <L=9,93> [4/7]	5,00	45,22	43,10	41,17	51,17	
9327235_A	1651100000001774 <L=14,10> [4/4]	5,00	49,47	47,49	45,52	55,52	
9327235_A	1651100000001774 <L=14,14> [2/4]	5,00	49,47	47,49	45,52	55,52	
9327235_A	1651100000001774 <L=7,78> [3/4]	5,00	49,46	47,47	45,51	55,51	
9327235_A	1651100000001774 <L=7,89> [1/4]	5,00	49,48	47,50	45,53	55,53	
9327238_A	1651100000004163 <L=10,32> [5/13]	5,00	45,07	42,95	41,05	51,05	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
9327238_A	1651100000004163 <L=12,13> [6/13]	5,00	45,06	42,95	41,04	51,04	
9327238_A	1651100000004163 <L=16,37> [13/13]	5,00	44,95	42,84	40,92	50,92	
9327238_A	1651100000004163 <L=18,17> [3/13]	5,00	45,01	42,90	40,99	50,99	
9327238_A	1651100000004163 <L=22,30> [1/13]	5,00	44,92	42,79	40,87	50,87	
9327238_A	1651100000004163 <L=34,83> [12/13]	5,00	44,93	42,81	40,90	50,90	
9327238_A	1651100000004163 <L=36,85> [2/13]	5,00	44,89	42,76	40,85	50,85	
9327238_A	1651100000004163 <L=4,14> [4/13]	5,00	45,05	42,94	41,03	51,03	
9327238_A	1651100000004163 <L=4,50> [11/13]	5,00	45,00	42,88	40,97	50,97	
9327238_A	1651100000004163 <L=4,58> [8/13]	5,00	45,03	42,92	41,02	51,02	
9327238_A	1651100000004163 <L=5,55> [9/13]	5,00	45,05	42,94	41,03	51,03	
9327238_A	1651100000004163 <L=7,57> [10/13]	5,00	45,04	42,93	41,02	51,02	
9327238_A	1651100000004163 <L=7,60> [7/13]	5,00	44,97	42,87	40,97	50,97	
9327536_A	1651100000001853 <L=21,11> [2/3]	5,00	48,96	46,99	45,02	55,02	
9327536_A	1651100000001853 <L=7,98> [3/3]	5,00	49,00	47,03	45,06	55,06	
9327536_A	1651100000001853 <L=9,94> [1/3]	5,00	48,97	47,00	45,03	55,03	
9327567_A	1651100000004222 <L=13,80> [4/8]	5,00	48,15	46,15	44,20	54,20	
9327567_A	1651100000004222 <L=21,99> [2/8]	5,00	48,17	46,17	44,21	54,21	
9327567_A	1651100000004222 <L=27,22> [3/8]	5,00	48,12	46,12	44,17	54,17	
9327567_A	1651100000004222 <L=32,73> [1/8]	5,00	48,20	46,20	44,25	54,25	
9327567_A	1651100000004222 <L=4,71> [7/8]	5,00	48,16	46,17	44,22	54,22	
9327567_A	1651100000004222 <L=5,11> [8/8]	5,00	48,15	46,16	44,21	54,21	
9327567_A	1651100000004222 <L=6,65> [6/8]	5,00	48,17	46,17	44,23	54,23	
9327567_A	1651100000004222 <L=7,88> [5/8]	5,00	48,17	46,16	44,22	54,22	
9327571_A	1651100000004233 <L=4,08> [6/6]	5,00	49,69	47,74	45,75	55,75	
9327571_A	1651100000004233 <L=4,88> [4/6]	5,00	49,62	47,67	45,68	55,68	
9327571_A	1651100000004233 <L=7,00> [3/6]	5,00	49,60	47,66	45,67	55,67	
9327571_A	1651100000004233 <L=7,20> [2/6]	5,00	49,66	47,72	45,73	55,73	
9327571_A	1651100000004233 <L=7,29> [5/6]	5,00	49,65	47,71	45,72	55,72	
9327571_A	1651100000004233 <L=8,02> [1/6]	5,00	49,72	47,78	45,79	55,79	
9327621_A	1651100000001865 <L=4,34> [6/8]	5,00	48,90	46,92	44,96	54,96	
9327621_A	1651100000001865 <L=4,41> [4/8]	5,00	48,87	46,89	44,92	54,92	
9327621_A	1651100000001865 <L=5,18> [7/8]	5,00	48,90	46,92	44,96	54,96	
9327621_A	1651100000001865 <L=6,50> [5/8]	5,00	48,89	46,91	44,94	54,94	
9327621_A	1651100000001865 <L=6,61> [3/8]	5,00	48,84	46,86	44,89	54,89	
9327621_A	1651100000001865 <L=6,64> [1/8]	5,00	48,76	46,78	44,81	54,81	
9327621_A	1651100000001865 <L=6,66> [8/8]	5,00	48,86	46,88	44,92	54,92	
9327621_A	1651100000001865 <L=9,30> [2/8]	5,00	48,79	46,80	44,83	54,83	
9327859_A	1651100000004278 <L=12,57> [1/3]	5,00	48,50	46,52	44,56	54,56	
9327859_A	1651100000004278 <L=6,25> [3/3]	5,00	48,49	46,50	44,54	54,54	
9327859_A	1651100000004278 <L=8,33> [2/3]	5,00	48,48	46,50	44,54	54,54	
9327888_A	1651100000004049 <L=13,22> [1/4]	5,00	49,98	47,90	45,92	55,92	
9327888_A	1651100000004049 <L=13,22> [3/4]	5,00	49,97	47,89	45,90	55,90	
9327888_A	1651100000004049 <L=6,62> [2/4]	5,00	49,96	47,88	45,90	55,90	
9327888_A	1651100000004049 <L=6,68> [4/4]	5,00	49,98	47,91	45,92	55,92	
9327889_A	1651100000004058 <L=10,67> [7/7]	5,00	52,62	50,66	48,61	58,61	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9327889_A	1651100000004058 <L=15,33> [5/7]	5,00	52,64	50,68	48,62	58,62
9327889_A	1651100000004058 <L=4,01> [1/7]	5,00	52,56	50,60	48,54	58,54
9327889_A	1651100000004058 <L=4,72> [4/7]	5,00	52,54	50,57	48,52	58,52
9327889_A	1651100000004058 <L=5,38> [3/7]	5,00	52,49	50,53	48,48	58,48
9327889_A	1651100000004058 <L=5,91> [2/7]	5,00	52,52	50,55	48,51	58,51
9327889_A	1651100000004058 <L=7,40> [6/7]	5,00	52,69	50,72	48,66	58,66
9327890_A	1651100000004060 <L=13,07> [2/4]	5,00	52,68	50,73	48,67	58,67
9327890_A	1651100000004060 <L=5,00> [4/4]	5,00	52,60	50,65	48,60	58,60
9327890_A	1651100000004060 <L=5,06> [3/4]	5,00	52,65	50,71	48,65	58,65
9327890_A	1651100000004060 <L=6,88> [1/4]	5,00	52,66	50,70	48,65	58,65
9328264_A	B0000.f3b418ee15a849948eea84f714211093 <L=5,1	5,00	52,67	50,74	48,69	58,69
9328264_A	B0000.f3b418ee15a849948eea84f714211093 <L=6,6	5,00	52,73	50,80	48,75	58,75
9328264_A	B0000.f3b418ee15a849948eea84f714211093 <L=7,0	5,00	52,76	50,82	48,77	58,77
9328264_A	B0000.f3b418ee15a849948eea84f714211093 <L=9,6	5,00	52,71	50,78	48,72	58,72
9328534_A	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=20,	5,00	47,29	45,25	43,31	53,31
9328534_A	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=21,	5,00	47,43	45,40	43,45	53,45
9328534_A	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=25,	5,00	47,37	45,33	43,39	53,39
9328534_A	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=29,	5,00	47,29	45,24	43,30	53,30
9328534_A	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=43,	5,00	47,37	45,34	43,39	53,39
9328534_A	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=5,0	5,00	47,34	45,30	43,36	53,36
9328534_A	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=5,7	5,00	47,27	45,24	43,30	53,30
9328534_A	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=7,7	5,00	47,34	45,30	43,36	53,36
9328534_A	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=8,2	5,00	47,33	45,29	43,35	53,35
9328534_A	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=8,9	5,00	47,25	45,21	43,27	53,27
9328534_A	B0000.00a82dac120d488192e1d032556ca1a6 <L=9,6	5,00	47,29	45,26	43,31	53,31
9328731_A	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=14,	5,00	49,62	47,54	45,56	55,56
9328731_A	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=14,	5,00	49,66	47,58	45,60	55,60
9328731_A	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=19,	5,00	49,66	47,58	45,61	55,61
9328731_A	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=4,8	5,00	49,61	47,53	45,56	55,56
9328731_A	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=5,8	5,00	49,58	47,51	45,54	55,54
9328731_A	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=6,7	5,00	49,58	47,51	45,54	55,54
9328731_A	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=6,9	5,00	49,61	47,54	45,56	55,56
9328731_A	B0000.9142cc31c31346459f7ee1c87e4381f4 <L=7,5	5,00	49,63	47,56	45,58	55,58
9339375_A	0010100000017808 <L=4,50> [1/6]	5,00	54,70	48,05	47,08	57,08
9339375_A	0010100000017808 <L=4,73> [4/6]	5,00	54,65	48,01	47,03	57,03
9339375_A	0010100000017808 <L=5,17> [2/6]	5,00	54,65	48,03	47,06	57,06
9339375_A	0010100000017808 <L=6,20> [3/6]	5,00	54,62	48,01	47,03	57,03
9339375_A	0010100000017808 <L=7,30> [5/6]	5,00	54,72	48,04	47,06	57,06
9339375_A	0010100000017808 <L=8,62> [6/6]	5,00	54,77	48,08	47,10	57,10
9339377_A	0010100000017810 <L=14,58> [2/11]	5,00	49,05	45,21	43,58	53,58
9339377_A	0010100000017810 <L=7,14> [1/11]	5,00	49,06	45,22	43,59	53,59
9339377_A	0010100000017810 <L=7,18> [11/11]	5,00	49,07	45,21	43,59	53,59
9339377_A	0010100000017810 <L=7,29> [3/11]	5,00	49,07	45,19	43,57	53,57
9339383_A	0010100000017812 <L=12,42> [7/8]	5,00	46,37	43,45	41,68	51,68
9339383_A	0010100000017812 <L=21,38> [5/8]	5,00	46,42	43,46	41,69	51,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
9339383_A	0010100000017812 <L=44,19> [6/8]	5,00	46,44	43,49	41,72	51,72	
9339383_A	0010100000017812 <L=45,20> [4/8]	5,00	46,26	43,34	41,57	51,57	
9339383_A	0010100000017812 <L=5,99> [2/8]	5,00	46,25	43,36	41,59	51,59	
9339383_A	0010100000017812 <L=7,32> [3/8]	5,00	46,22	43,33	41,56	51,56	
9339383_A	0010100000017812 <L=7,36> [1/8]	5,00	46,24	43,37	41,59	51,59	
9339383_A	0010100000017812 <L=8,96> [8/8]	5,00	46,28	43,39	41,62	51,62	
9339416_A	0010100000017805 <L=5,33> [4/4]	5,00	56,40	49,03	48,31	58,31	
9339416_A	0010100000017805 <L=7,57> [2/4]	5,00	56,42	49,04	48,33	58,33	
9339416_A	0010100000017805 <L=9,73> [1/4]	5,00	56,53	49,12	48,41	58,41	
9339416_A	0010100000017805 <L=9,73> [3/4]	5,00	56,33	48,98	48,25	58,25	
9339417_A	0010100000017806 <L=10,00> [1/3]	5,00	56,13	48,84	48,08	58,08	
9339417_A	0010100000017806 <L=10,35> [3/3]	5,00	55,94	48,70	47,94	57,94	
9339417_A	0010100000017806 <L=7,07> [2/3]	5,00	56,05	48,78	48,03	58,03	
9339455_A	0010100000017543 <L=11,83> [2/6]	5,00	55,82	49,04	47,97	57,97	
9339455_A	0010100000017543 <L=21,78> [3/6]	5,00	55,64	48,93	47,85	57,85	
9339455_A	0010100000017543 <L=21,85> [1/6]	5,00	55,91	49,14	48,05	58,05	
9339455_A	0010100000017543 <L=6,82> [6/6]	5,00	55,81	49,08	47,99	57,99	
9339455_A	0010100000017543 <L=6,83> [4/6]	5,00	55,61	48,93	47,84	57,84	
9339455_A	0010100000017543 <L=8,27> [5/6]	5,00	55,69	48,99	47,89	57,89	
9339612_A	0010100000018926 <L=13,92> [5/14]	5,00	47,04	42,94	41,55	51,55	
9339612_A	0010100000018926 <L=16,62> [14/14]	5,00	46,70	42,54	41,16	51,16	
9339612_A	0010100000018926 <L=19,91> [12/14]	5,00	46,86	42,73	41,34	51,34	
9339612_A	0010100000018926 <L=23,79> [1/14]	5,00	46,88	42,69	41,32	51,32	
9339612_A	0010100000018926 <L=31,49> [13/14]	5,00	46,75	42,64	41,25	51,25	
9339612_A	0010100000018926 <L=4,84> [9/14]	5,00	46,98	42,85	41,46	51,46	
9339612_A	0010100000018926 <L=40,64> [2/14]	5,00	46,93	42,77	41,38	51,38	
9339612_A	0010100000018926 <L=6,27> [10/14]	5,00	46,96	42,83	41,43	51,43	
9339612_A	0010100000018926 <L=6,86> [8/14]	5,00	46,98	42,86	41,47	51,47	
9339612_A	0010100000018926 <L=7,55> [7/14]	5,00	46,98	42,87	41,47	51,47	
9339612_A	0010100000018926 <L=7,60> [6/14]	5,00	47,00	42,90	41,49	51,49	
9339612_A	0010100000018926 <L=7,65> [4/14]	5,00	47,03	42,93	41,53	51,53	
9339612_A	0010100000018926 <L=8,70> [3/14]	5,00	47,01	42,91	41,51	51,51	
9339612_A	0010100000018926 <L=9,51> [11/14]	5,00	46,93	42,80	41,41	51,41	
9339616_A	0010100000018938 <L=10,41> [2/5]	5,00	47,04	43,31	41,72	51,72	
9339616_A	0010100000018938 <L=11,00> [1/5]	5,00	47,04	43,30	41,73	51,73	
9339616_A	0010100000018938 <L=4,24> [5/5]	5,00	47,01	43,25	41,68	51,68	
9339616_A	0010100000018938 <L=4,60> [4/5]	5,00	47,01	43,26	41,68	51,68	
9339616_A	0010100000018938 <L=6,09> [3/5]	5,00	47,02	43,27	41,69	51,69	
9339657_A	0010100000018950 <L=4,28> [7/7]	5,00	52,28	48,11	46,38	56,38	
9339657_A	0010100000018950 <L=5,06> [2/7]	5,00	52,36	48,13	46,40	56,40	
9339657_A	0010100000018950 <L=5,63> [4/7]	5,00	52,27	48,05	46,33	56,33	
9339657_A	0010100000018950 <L=6,86> [5/7]	5,00	52,21	48,04	46,31	56,31	
9339657_A	0010100000018950 <L=7,24> [6/7]	5,00	52,24	48,08	46,35	56,35	
9339657_A	0010100000018950 <L=7,52> [1/7]	5,00	52,32	48,12	46,39	56,39	
9339657_A	0010100000018950 <L=9,01> [3/7]	5,00	52,32	48,08	46,36	56,36	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
9339660_A	0010100000018951 <L=11,11> [3/6]	5,00	53,17	48,90	47,12	57,12	
9339660_A	0010100000018951 <L=13,81> [4/6]	5,00	53,09	48,80	47,03	57,03	
9339660_A	0010100000018951 <L=13,91> [2/6]	5,00	53,09	48,87	47,08	57,08	
9339660_A	0010100000018951 <L=6,25> [1/6]	5,00	52,97	48,77	46,99	56,99	
9339660_A	0010100000018951 <L=6,33> [5/6]	5,00	52,97	48,72	46,95	56,95	
9339660_A	0010100000018951 <L=8,10> [6/6]	5,00	52,93	48,70	46,93	56,93	
9339663_A	0010100000018952 <L=14,71> [3/5]	5,00	51,87	48,38	46,48	56,48	
9339663_A	0010100000018952 <L=15,09> [5/5]	5,00	51,98	48,48	46,57	56,57	
9339663_A	0010100000018952 <L=4,20> [1/5]	5,00	51,93	48,41	46,52	56,52	
9339663_A	0010100000018952 <L=5,18> [2/5]	5,00	51,88	48,36	46,46	56,46	
9339663_A	0010100000018952 <L=9,97> [4/5]	5,00	51,94	48,47	46,56	56,56	
9339664_A	0010100000018952 <L=11,71> [4/11]	5,00	52,00	48,52	46,60	56,60	
9339664_A	0010100000018952 <L=14,87> [6/11]	5,00	52,09	48,64	46,71	56,71	
9339664_A	0010100000018952 <L=15,07> [3/11]	5,00	52,01	48,48	46,58	56,58	
9339664_A	0010100000018952 <L=18,14> [1/11]	5,00	52,55	48,95	47,02	57,02	
9339664_A	0010100000018952 <L=18,15> [8/11]	5,00	52,64	49,11	47,16	57,16	
9339664_A	0010100000018952 <L=4,13> [5/11]	5,00	52,04	48,57	46,65	56,65	
9339664_A	0010100000018952 <L=44,23> [11/11]	5,00	52,31	48,77	46,85	56,85	
9339664_A	0010100000018952 <L=44,23> [9/11]	5,00	52,32	48,80	46,87	56,87	
9339664_A	0010100000018952 <L=45,96> [7/11]	5,00	52,38	48,91	46,96	56,96	
9339664_A	0010100000018952 <L=45,97> [2/11]	5,00	52,25	48,66	46,75	56,75	
9339664_A	0010100000018952 <L=5,00> [10/11]	5,00	52,06	48,57	46,65	56,65	
9339665_A	0010100000018944 <L=11,08> [1/6]	5,00	54,26	47,66	46,73	56,73	
9339665_A	0010100000018944 <L=11,17> [3/6]	5,00	54,48	47,79	46,88	56,88	
9339665_A	0010100000018944 <L=12,02> [4/6]	5,00	54,35	47,71	46,79	56,79	
9339665_A	0010100000018944 <L=6,05> [5/6]	5,00	54,20	47,62	46,68	56,68	
9339665_A	0010100000018944 <L=6,71> [2/6]	5,00	54,42	47,77	46,85	56,85	
9339665_A	0010100000018944 <L=7,32> [6/6]	5,00	54,16	47,59	46,65	56,65	
9339667_A	0010100000018947 <L=11,74> [4/7]	5,00	51,36	47,22	45,53	55,53	
9339667_A	0010100000018947 <L=4,78> [1/7]	5,00	51,28	47,15	45,45	55,45	
9339667_A	0010100000018947 <L=5,27> [7/7]	5,00	51,27	47,13	45,45	55,45	
9339667_A	0010100000018947 <L=5,36> [2/7]	5,00	51,28	47,16	45,47	55,47	
9339667_A	0010100000018947 <L=5,39> [5/7]	5,00	51,35	47,19	45,51	55,51	
9339667_A	0010100000018947 <L=6,05> [6/7]	5,00	51,30	47,15	45,47	55,47	
9339667_A	0010100000018947 <L=6,64> [3/7]	5,00	51,31	47,20	45,50	55,50	
9339668_A	0010100000018948 <L=12,75> [1/7]	5,00	51,64	47,49	45,79	55,79	
9339668_A	0010100000018948 <L=4,57> [2/7]	5,00	51,64	47,47	45,77	55,77	
9339668_A	0010100000018948 <L=4,66> [5/7]	5,00	51,57	47,42	45,73	55,73	
9339668_A	0010100000018948 <L=5,57> [4/7]	5,00	51,56	47,40	45,71	55,71	
9339668_A	0010100000018948 <L=5,59> [7/7]	5,00	51,61	47,47	45,77	55,77	
9339668_A	0010100000018948 <L=5,87> [6/7]	5,00	51,59	47,44	45,75	55,75	
9339668_A	0010100000018948 <L=6,01> [3/7]	5,00	51,59	47,42	45,73	55,73	
9339669_A	0010100000018949 <L=10,06> [3/6]	5,00	52,06	47,87	46,15	56,15	
9339669_A	0010100000018949 <L=5,05> [2/6]	5,00	52,02	47,82	46,10	56,10	
9339669_A	0010100000018949 <L=5,88> [1/6]	5,00	52,06	47,84	46,13	56,13	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
9339669_A	0010100000018949 <L=6,84> [6/6]	5,00	52,20	47,97	46,26	56,26	
9339669_A	0010100000018949 <L=7,03> [4/6]	5,00	52,17	47,98	46,26	56,26	
9339669_A	0010100000018949 <L=9,04> [5/6]	5,00	52,22	48,01	46,29	56,29	
9339673_A	0010100000018917 <L=6,79> [2/4]	5,00	47,00	43,09	41,64	51,64	
9339673_A	0010100000018917 <L=6,99> [4/4]	5,00	46,95	43,05	41,60	51,60	
9339673_A	0010100000018917 <L=7,20> [3/4]	5,00	46,95	43,06	41,61	51,61	
9339673_A	0010100000018917 <L=7,93> [1/4]	5,00	47,01	43,07	41,62	51,62	
9339931_A	0010100000021006 <L=5,26> [1/4]	5,00	56,60	49,15	48,44	58,44	
9339931_A	0010100000021006 <L=5,30> [3/4]	5,00	56,40	49,03	48,31	58,31	
9339931_A	0010100000021006 <L=6,99> [4/4]	5,00	56,51	49,09	48,37	58,37	
9339931_A	0010100000021006 <L=7,23> [2/4]	5,00	56,50	49,10	48,38	58,38	
9340363_A	1651100000014054 <L=11,07> [1/3]	5,00	51,66	49,72	47,69	57,69	
9340363_A	1651100000014054 <L=11,17> [3/3]	5,00	51,68	49,75	47,71	57,71	
9340363_A	1651100000014054 <L=9,65> [2/3]	5,00	51,64	49,70	47,67	57,67	
9340381_A	1651100000004818 <L=10,03> [4/8]	5,00	47,41	45,25	43,33	53,33	
9340381_A	1651100000004818 <L=10,78> [8/8]	5,00	47,38	45,21	43,29	53,29	
9340381_A	1651100000004818 <L=13,37> [2/8]	5,00	47,39	45,23	43,30	53,30	
9340381_A	1651100000004818 <L=20,05> [6/8]	5,00	47,28	45,11	43,19	53,19	
9340381_A	1651100000004818 <L=26,24> [7/8]	5,00	47,34	45,17	43,25	53,25	
9340381_A	1651100000004818 <L=35,87> [5/8]	5,00	47,34	45,18	43,26	53,26	
9340381_A	1651100000004818 <L=5,41> [1/8]	5,00	47,38	45,21	43,28	53,28	
9340381_A	1651100000004818 <L=6,87> [3/8]	5,00	47,42	45,26	43,33	53,33	
9340383_A	1651100000003583 <L=4,88> [4/4]	5,00	52,18	50,28	48,24	58,24	
9340383_A	1651100000003583 <L=5,70> [2/4]	5,00	52,19	50,30	48,25	58,25	
9340383_A	1651100000003583 <L=6,80> [3/4]	5,00	52,21	50,31	48,26	58,26	
9340383_A	1651100000003583 <L=7,43> [1/4]	5,00	52,16	50,25	48,22	58,22	
9340384_A	1651100000003585 <L=5,85> [2/4]	5,00	52,11	50,21	48,17	58,17	
9340384_A	1651100000003585 <L=5,89> [4/4]	5,00	52,18	50,28	48,23	58,23	
9340384_A	1651100000003585 <L=6,98> [3/4]	5,00	52,15	50,25	48,21	58,21	
9340384_A	1651100000003585 <L=7,18> [1/4]	5,00	52,13	50,24	48,19	58,19	
9340386_A	1651100000004094 <L=4,60> [4/8]	5,00	53,04	51,14	49,07	59,07	
9340386_A	1651100000004094 <L=5,17> [5/8]	5,00	53,06	51,16	49,10	59,10	
9340386_A	1651100000004094 <L=5,65> [8/8]	5,00	53,03	51,13	49,07	59,07	
9340386_A	1651100000004094 <L=5,97> [2/8]	5,00	52,95	51,06	48,99	58,99	
9340386_A	1651100000004094 <L=6,44> [7/8]	5,00	53,07	51,16	49,10	59,10	
9340386_A	1651100000004094 <L=6,96> [6/8]	5,00	53,09	51,19	49,12	59,12	
9340386_A	1651100000004094 <L=7,94> [1/8]	5,00	52,99	51,10	49,03	59,03	
9340386_A	1651100000004094 <L=9,93> [3/8]	5,00	52,99	51,10	49,03	59,03	
9340387_A	1651100000004098 <L=13,16> [3/6]	5,00	53,17	51,26	49,18	59,18	
9340387_A	1651100000004098 <L=13,95> [2/6]	5,00	53,14	51,22	49,15	59,15	
9340387_A	1651100000004098 <L=17,35> [4/6]	5,00	53,10	51,20	49,12	59,12	
9340387_A	1651100000004098 <L=5,45> [6/6]	5,00	53,08	51,17	49,09	59,09	
9340387_A	1651100000004098 <L=5,73> [1/6]	5,00	53,09	51,17	49,10	59,10	
9340387_A	1651100000004098 <L=6,07> [5/6]	5,00	53,06	51,15	49,07	59,07	
9340390_A	1651100000004111 <L=10,22> [5/8]	5,00	52,84	50,94	48,88	58,88	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9340390_A	1651100000004111 <L=10,70> [4/8]	5,00	52,88	50,98	48,91	58,91
9340390_A	1651100000004111 <L=4,29> [8/8]	5,00	52,82	50,92	48,86	58,86
9340390_A	1651100000004111 <L=4,92> [2/8]	5,00	52,86	50,96	48,90	58,90
9340390_A	1651100000004111 <L=5,29> [1/8]	5,00	52,84	50,94	48,88	58,88
9340390_A	1651100000004111 <L=5,32> [7/8]	5,00	52,81	50,91	48,84	58,84
9340390_A	1651100000004111 <L=5,49> [6/8]	5,00	52,81	50,91	48,85	58,85
9340390_A	1651100000004111 <L=6,11> [3/8]	5,00	52,87	50,97	48,91	58,91
9340392_A	1651100000004113 <L=4,55> [3/7]	5,00	53,03	51,13	49,06	59,06
9340392_A	1651100000004113 <L=4,61> [5/7]	5,00	53,03	51,12	49,06	59,06
9340392_A	1651100000004113 <L=4,82> [6/7]	5,00	53,00	51,10	49,03	59,03
9340392_A	1651100000004113 <L=5,13> [7/7]	5,00	52,98	51,08	49,01	59,01
9340392_A	1651100000004113 <L=5,75> [2/7]	5,00	52,99	51,09	49,02	59,02
9340392_A	1651100000004113 <L=7,48> [1/7]	5,00	52,97	51,07	49,00	59,00
9340392_A	1651100000004113 <L=8,85> [4/7]	5,00	53,05	51,15	49,08	59,08
9340393_A	1651100000004117 <L=10,07> [2/8]	5,00	52,66	50,76	48,71	58,71
9340393_A	1651100000004117 <L=4,37> [4/8]	5,00	52,66	50,76	48,70	58,70
9340393_A	1651100000004117 <L=6,00> [1/8]	5,00	52,70	50,80	48,75	58,75
9340393_A	1651100000004117 <L=6,31> [8/8]	5,00	52,73	50,83	48,77	58,77
9340393_A	1651100000004117 <L=6,64> [3/8]	5,00	52,63	50,74	48,68	58,68
9340393_A	1651100000004117 <L=7,36> [5/8]	5,00	52,68	50,79	48,73	58,73
9340393_A	1651100000004117 <L=7,56> [7/8]	5,00	52,76	50,86	48,80	58,80
9340393_A	1651100000004117 <L=9,33> [6/8]	5,00	52,72	50,83	48,77	58,77
9340395_A	1651100000004121 <L=10,07> [7/8]	5,00	52,69	50,79	48,73	58,73
9340395_A	1651100000004121 <L=10,84> [2/8]	5,00	52,82	50,92	48,86	58,86
9340395_A	1651100000004121 <L=11,42> [5/8]	5,00	52,76	50,86	48,80	58,80
9340395_A	1651100000004121 <L=4,81> [1/8]	5,00	52,75	50,85	48,79	58,79
9340395_A	1651100000004121 <L=6,31> [4/8]	5,00	52,81	50,91	48,84	58,84
9340395_A	1651100000004121 <L=7,81> [6/8]	5,00	52,71	50,82	48,76	58,76
9340395_A	1651100000004121 <L=7,84> [3/8]	5,00	52,84	50,94	48,88	58,88
9340395_A	1651100000004121 <L=8,58> [8/8]	5,00	52,71	50,80	48,75	58,75
9340397_A	1651100000004292 <L=13,21> [1/10]	5,00	50,08	48,01	46,03	56,03
9340397_A	1651100000004292 <L=19,52> [9/10]	5,00	50,16	48,09	46,10	56,10
9340397_A	1651100000004292 <L=23,88> [8/10]	5,00	50,16	48,05	46,06	56,06
9340397_A	1651100000004292 <L=27,47> [7/10]	5,00	50,04	47,91	45,93	55,93
9340397_A	1651100000004292 <L=5,35> [5/10]	5,00	49,91	47,82	45,84	55,84
9340397_A	1651100000004292 <L=5,79> [6/10]	5,00	49,95	47,86	45,88	55,88
9340397_A	1651100000004292 <L=5,81> [3/10]	5,00	50,00	47,93	45,95	55,95
9340397_A	1651100000004292 <L=6,90> [4/10]	5,00	49,95	47,87	45,89	55,89
9340397_A	1651100000004292 <L=9,11> [10/10]	5,00	50,13	48,06	46,08	56,08
9340397_A	1651100000004292 <L=9,58> [2/10]	5,00	50,04	47,97	45,99	55,99
9340428_A	1651100000002641 <L=11,42> [5/5]	5,00	53,12	51,17	49,10	59,10
9340428_A	1651100000002641 <L=5,12> [2/5]	5,00	53,07	51,13	49,05	59,05
9340428_A	1651100000002641 <L=6,18> [4/5]	5,00	53,16	51,21	49,14	59,14
9340428_A	1651100000002641 <L=8,38> [3/5]	5,00	53,13	51,18	49,11	59,11
9340428_A	1651100000002641 <L=9,42> [1/5]	5,00	53,05	51,11	49,04	59,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
9340429_A	1651100000002637 <L=11,00> [3/3]	5,00	52,36	50,45	48,40	58,40	
9340429_A	1651100000002637 <L=11,21> [1/3]	5,00	52,30	50,40	48,35	58,35	
9340429_A	1651100000002637 <L=7,91> [2/3]	5,00	52,35	50,44	48,39	58,39	
9340430_A	1651100000004133 <L=10,29> [3/7]	5,00	53,14	51,20	49,12	59,12	
9340430_A	1651100000004133 <L=4,48> [1/7]	5,00	53,08	51,15	49,07	59,07	
9340430_A	1651100000004133 <L=5,01> [7/7]	5,00	53,06	51,12	49,06	59,06	
9340430_A	1651100000004133 <L=5,23> [5/7]	5,00	53,05	51,13	49,05	59,05	
9340430_A	1651100000004133 <L=5,68> [2/7]	5,00	53,11	51,17	49,10	59,10	
9340430_A	1651100000004133 <L=6,78> [4/7]	5,00	53,10	51,17	49,10	59,10	
9340430_A	1651100000004133 <L=7,10> [6/7]	5,00	53,03	51,10	49,03	59,03	
9340431_A	1651100000004138 <L=4,28> [1/10]	5,00	52,42	50,52	48,47	58,47	
9340431_A	1651100000004138 <L=5,02> [6/10]	5,00	52,36	50,45	48,40	58,40	
9340431_A	1651100000004138 <L=5,04> [3/10]	5,00	52,39	50,49	48,45	58,45	
9340431_A	1651100000004138 <L=5,39> [10/10]	5,00	52,44	50,53	48,48	58,48	
9340431_A	1651100000004138 <L=5,63> [7/10]	5,00	52,38	50,48	48,42	58,42	
9340431_A	1651100000004138 <L=5,74> [9/10]	5,00	52,44	50,55	48,49	58,49	
9340431_A	1651100000004138 <L=7,67> [5/10]	5,00	52,37	50,47	48,43	58,43	
9340431_A	1651100000004138 <L=8,42> [4/10]	5,00	52,39	50,48	48,44	58,44	
9340431_A	1651100000004138 <L=9,98> [8/10]	5,00	52,42	50,51	48,47	58,47	
9340432_A	1651100000004142 <L=4,38> [4/4]	5,00	53,13	51,20	49,12	59,12	
9340432_A	1651100000004142 <L=5,17> [2/4]	5,00	53,05	51,12	49,05	59,05	
9340432_A	1651100000004142 <L=7,79> [1/4]	5,00	53,08	51,15	49,07	59,07	
9340432_A	1651100000004142 <L=8,04> [3/4]	5,00	53,08	51,15	49,07	59,07	
9340433_A	1651100000004145 <L=4,44> [3/8]	5,00	52,20	50,28	48,24	58,24	
9340433_A	1651100000004145 <L=4,73> [1/8]	5,00	52,22	50,31	48,27	58,27	
9340433_A	1651100000004145 <L=5,92> [7/8]	5,00	52,14	50,22	48,18	58,18	
9340433_A	1651100000004145 <L=6,07> [4/8]	5,00	52,17	50,26	48,22	58,22	
9340433_A	1651100000004145 <L=6,13> [6/8]	5,00	52,12	50,21	48,17	58,17	
9340433_A	1651100000004145 <L=6,27> [2/8]	5,00	52,23	50,31	48,27	58,27	
9340433_A	1651100000004145 <L=7,06> [5/8]	5,00	52,14	50,23	48,19	58,19	
9340433_A	1651100000004145 <L=8,52> [8/8]	5,00	52,18	50,27	48,22	58,22	
9340434_A	1651100000002648 <L=4,43> [3/6]	5,00	53,17	51,21	49,14	59,14	
9340434_A	1651100000002648 <L=4,62> [6/6]	5,00	53,10	51,15	49,07	59,07	
9340434_A	1651100000002648 <L=5,54> [5/6]	5,00	53,08	51,13	49,06	59,06	
9340434_A	1651100000002648 <L=5,59> [1/6]	5,00	53,14	51,19	49,12	59,12	
9340434_A	1651100000002648 <L=5,73> [4/6]	5,00	53,10	51,15	49,07	59,07	
9340434_A	1651100000002648 <L=5,94> [2/6]	5,00	53,18	51,23	49,15	59,15	
9340435_A	1651100000004149 <L=13,80> [3/6]	5,00	52,15	50,23	48,19	58,19	
9340435_A	1651100000004149 <L=14,02> [1/6]	5,00	52,18	50,27	48,22	58,22	
9340435_A	1651100000004149 <L=6,43> [5/6]	5,00	52,05	50,13	48,09	58,09	
9340435_A	1651100000004149 <L=8,39> [2/6]	5,00	52,21	50,29	48,25	58,25	
9340435_A	1651100000004149 <L=8,41> [4/6]	5,00	52,07	50,15	48,11	58,11	
9340435_A	1651100000004149 <L=8,55> [6/6]	5,00	52,10	50,19	48,14	58,14	
9340436_A	1651100000004152 <L=13,05> [4/7]	5,00	51,97	50,06	48,03	58,03	
9340436_A	1651100000004152 <L=18,50> [2/7]	5,00	51,96	50,05	48,00	58,00	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9340436_A	1651100000004152 <L=4,25> [6/7]	5,00	52,09	50,18	48,14	58,14
9340436_A	1651100000004152 <L=4,53> [1/7]	5,00	52,04	50,12	48,08	58,08
9340436_A	1651100000004152 <L=4,83> [5/7]	5,00	52,06	50,15	48,11	58,11
9340436_A	1651100000004152 <L=6,40> [7/7]	5,00	52,10	50,17	48,13	58,13
9340436_A	1651100000004152 <L=8,45> [3/7]	5,00	51,91	49,99	47,96	57,96
9340438_A	1651100000002646 <L=5,99> [4/4]	5,00	52,24	50,33	48,28	58,28
9340438_A	1651100000002646 <L=6,96> [3/4]	5,00	52,25	50,34	48,29	58,29
9340438_A	1651100000002646 <L=7,08> [1/4]	5,00	52,28	50,37	48,32	58,32
9340438_A	1651100000002646 <L=9,00> [2/4]	5,00	52,31	50,40	48,35	58,35
9340439_A	1651100000002647 <L=10,60> [3/4]	5,00	51,99	50,09	48,06	58,06
9340439_A	1651100000002647 <L=11,00> [1/4]	5,00	52,06	50,16	48,12	58,12
9340439_A	1651100000002647 <L=4,01> [4/4]	5,00	52,03	50,12	48,09	58,09
9340439_A	1651100000002647 <L=7,45> [2/4]	5,00	52,01	50,11	48,07	58,07
9340441_A	1651100000004154 <L=12,02> [1/9]	5,00	51,85	49,95	47,92	57,92
9340441_A	1651100000004154 <L=21,45> [8/9]	5,00	51,83	49,92	47,89	57,89
9340441_A	1651100000004154 <L=21,63> [9/9]	5,00	51,88	49,97	47,94	57,94
9340441_A	1651100000004154 <L=22,57> [3/9]	5,00	51,75	49,85	47,82	57,82
9340441_A	1651100000004154 <L=34,96> [2/9]	5,00	51,79	49,89	47,86	57,86
9340441_A	1651100000004154 <L=5,56> [4/9]	5,00	51,73	49,82	47,80	57,80
9340441_A	1651100000004154 <L=6,47> [6/9]	5,00	51,72	49,80	47,77	57,77
9340441_A	1651100000004154 <L=7,57> [7/9]	5,00	51,77	49,86	47,83	57,83
9340441_A	1651100000004154 <L=8,12> [5/9]	5,00	51,70	49,78	47,76	57,76
9340444_A	1651100000004167 <L=11,05> [3/4]	5,00	53,25	51,28	49,20	59,20
9340444_A	1651100000004167 <L=11,38> [1/4]	5,00	53,19	51,21	49,14	59,14
9340444_A	1651100000004167 <L=8,12> [4/4]	5,00	53,21	51,24	49,16	59,16
9340444_A	1651100000004167 <L=8,15> [2/4]	5,00	53,22	51,25	49,18	59,18
9340448_A	1651100000004158 <L=10,83> [3/8]	5,00	52,11	50,20	48,15	58,15
9340448_A	1651100000004158 <L=12,90> [8/8]	5,00	52,08	50,17	48,13	58,13
9340448_A	1651100000004158 <L=23,68> [4/8]	5,00	52,02	50,10	48,06	58,06
9340448_A	1651100000004158 <L=4,64> [2/8]	5,00	52,12	50,20	48,16	58,16
9340448_A	1651100000004158 <L=5,41> [6/8]	5,00	51,99	50,06	48,02	58,02
9340448_A	1651100000004158 <L=5,88> [1/8]	5,00	52,11	50,19	48,16	58,16
9340448_A	1651100000004158 <L=7,89> [5/8]	5,00	51,96	50,04	48,00	58,00
9340448_A	1651100000004158 <L=9,21> [7/8]	5,00	52,03	50,11	48,07	58,07
9340449_A	1651100000001775 <L=5,86> [2/3]	5,00	52,17	50,28	48,23	58,23
9340449_A	1651100000001775 <L=7,23> [3/3]	5,00	52,21	50,31	48,27	58,27
9340449_A	1651100000001775 <L=7,94> [1/3]	5,00	52,20	50,30	48,25	58,25
9340452_A	1651100000004912 <L=11,03> [2/4]	5,00	48,11	45,72	43,81	53,81
9340452_A	1651100000004912 <L=12,02> [3/4]	5,00	48,11	45,73	43,82	53,82
9340452_A	1651100000004912 <L=4,80> [4/4]	5,00	48,21	45,81	43,91	53,91
9340452_A	1651100000004912 <L=8,02> [1/4]	5,00	48,19	45,80	43,89	53,89
9340452_A	1651100000004912 gesplitst <L=10,11> [9/9]	5,00	48,12	45,75	43,83	53,83
9340452_A	1651100000004912 gesplitst <L=13,22> [6/9]	5,00	48,17	45,78	43,87	53,87
9340452_A	1651100000004912 gesplitst <L=33,66> [1/9]	5,00	48,07	45,69	43,77	53,77
9340452_A	1651100000004912 gesplitst <L=34,60> [3/9]	5,00	48,28	45,88	43,96	53,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal		
9340452_A	1651100000004912 gesplitst <L=4,80> [5/9]	5,00	48,21	45,81	43,91	53,91		
9340452_A	1651100000004912 gesplitst <L=40,40> [2/9]	5,00	48,20	45,79	43,89	53,89		
9340452_A	1651100000004912 gesplitst <L=5,14> [8/9]	5,00	48,14	45,77	43,85	53,85		
9340452_A	1651100000004912 gesplitst <L=6,04> [4/9]	5,00	48,24	45,84	43,93	53,93		
9340452_A	1651100000004912 gesplitst <L=8,24> [7/9]	5,00	48,15	45,78	43,86	53,86		
9340454_A	1651100000004166 <L=10,22> [5/7]	5,00	51,95	50,03	47,99	57,99		
9340454_A	1651100000004166 <L=10,60> [3/7]	5,00	51,93	50,01	47,97	57,97		
9340454_A	1651100000004166 <L=12,34> [2/7]	5,00	52,03	50,11	48,07	58,07		
9340454_A	1651100000004166 <L=13,95> [7/7]	5,00	52,05	50,13	48,09	58,09		
9340454_A	1651100000004166 <L=4,03> [6/7]	5,00	51,99	50,07	48,03	58,03		
9340454_A	1651100000004166 <L=6,01> [1/7]	5,00	52,09	50,17	48,12	58,12		
9340454_A	1651100000004166 <L=7,05> [4/7]	5,00	51,91	50,00	47,96	57,96		
9340455_A	1651100000004173 <L=11,64> [3/5]	5,00	51,89	49,97	47,93	57,93		
9340455_A	1651100000004173 <L=5,80> [1/5]	5,00	51,94	50,02	47,98	57,98		
9340455_A	1651100000004173 <L=5,88> [5/5]	5,00	51,91	49,98	47,94	57,94		
9340455_A	1651100000004173 <L=9,64> [2/5]	5,00	51,94	50,02	47,98	57,98		
9340455_A	1651100000004173 <L=9,82> [4/5]	5,00	51,88	49,95	47,91	57,91		
9340456_A	1651100000004174 <L=11,12> [1/4]	5,00	53,18	51,21	49,14	59,14		
9340456_A	1651100000004174 <L=11,32> [3/4]	5,00	53,17	51,20	49,12	59,12		
9340456_A	1651100000004174 <L=5,81> [4/4]	5,00	53,13	51,16	49,09	59,09		
9340456_A	1651100000004174 <L=5,88> [2/4]	5,00	53,23	51,25	49,18	59,18		
9340457_A	1651100000004176 <L=5,03> [2/5]	5,00	51,83	49,90	47,87	57,87		
9340457_A	1651100000004176 <L=5,99> [1/5]	5,00	51,81	49,89	47,85	57,85		
9340457_A	1651100000004176 <L=7,91> [3/5]	5,00	51,87	49,95	47,91	57,91		
9340457_A	1651100000004176 <L=8,47> [5/5]	5,00	51,84	49,92	47,88	57,88		
9340457_A	1651100000004176 <L=8,69> [4/5]	5,00	51,88	49,96	47,92	57,92		
9340461_A	1651100000004679 <L=17,51> [6/7]	5,00	48,31	46,21	44,27	54,27		
9340461_A	1651100000004679 <L=34,86> [7/7]	5,00	48,31	46,21	44,27	54,27		
9340461_A	1651100000004679 <L=35,20> [5/7]	5,00	48,33	46,22	44,28	54,28		
9340461_A	1651100000004679 <L=4,89> [1/7]	5,00	48,21	46,11	44,17	54,17		
9340461_A	1651100000004679 <L=5,00> [4/7]	5,00	48,27	46,16	44,22	54,22		
9340461_A	1651100000004679 <L=5,05> [2/7]	5,00	48,21	46,11	44,17	54,17		
9340461_A	1651100000004679 <L=6,03> [3/7]	5,00	48,23	46,13	44,19	54,19		
9340462_A	1651100000004181 <L=16,61> [4/9]	5,00	51,94	50,01	47,97	57,97		
9340462_A	1651100000004181 <L=4,14> [9/9]	5,00	51,86	49,93	47,89	57,89		
9340462_A	1651100000004181 <L=4,49> [1/9]	5,00	51,84	49,91	47,86	57,86		
9340462_A	1651100000004181 <L=5,24> [7/9]	5,00	51,90	49,97	47,93	57,93		
9340462_A	1651100000004181 <L=5,63> [8/9]	5,00	51,89	49,96	47,92	57,92		
9340462_A	1651100000004181 <L=6,76> [3/9]	5,00	51,88	49,96	47,92	57,92		
9340462_A	1651100000004181 <L=9,26> [2/9]	5,00	51,84	49,90	47,87	57,87		
9340462_A	1651100000004181 <L=9,31> [6/9]	5,00	51,93	50,00	47,95	57,95		
9340462_A	1651100000004181 <L=9,66> [5/9]	5,00	51,97	50,04	48,00	58,00		
9340467_A	1651100000004193 <L=4,72> [1/4]	5,00	51,83	49,89	47,86	57,86		
9340467_A	1651100000004193 <L=6,17> [2/4]	5,00	51,78	49,85	47,81	57,81		
9340467_A	1651100000004193 <L=7,33> [3/4]	5,00	51,77	49,84	47,80	57,80		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
9340467_A	1651100000004193 <L=8,61> [4/4]	5,00	51,80	49,87	47,83	57,83	
9340468_A	1651100000004193 <L=11,13> [2/4]	5,00	51,86	49,92	47,89	57,89	
9340468_A	1651100000004193 <L=5,01> [1/4]	5,00	51,83	49,89	47,86	57,86	
9340468_A	1651100000004193 <L=5,21> [3/4]	5,00	51,88	49,95	47,91	57,91	
9340468_A	1651100000004193 <L=9,35> [4/4]	5,00	51,85	49,92	47,88	57,88	
9340470_A	1651100000004204 <L=4,70> [2/6]	5,00	53,03	51,03	48,95	58,95	
9340470_A	1651100000004204 <L=4,71> [5/6]	5,00	53,09	51,10	49,02	59,02	
9340470_A	1651100000004204 <L=5,46> [3/6]	5,00	53,01	51,01	48,95	58,95	
9340470_A	1651100000004204 <L=5,83> [1/6]	5,00	53,06	51,07	48,99	58,99	
9340470_A	1651100000004204 <L=6,00> [4/6]	5,00	53,04	51,05	48,98	58,98	
9340470_A	1651100000004204 <L=7,46> [6/6]	5,00	53,10	51,10	49,03	59,03	
9340471_A	1651100000004194 <L=10,18> [7/8]	5,00	51,73	49,81	47,77	57,77	
9340471_A	1651100000004194 <L=10,96> [6/8]	5,00	51,69	49,76	47,73	57,73	
9340471_A	1651100000004194 <L=17,83> [5/8]	5,00	51,72	49,79	47,75	57,75	
9340471_A	1651100000004194 <L=4,48> [2/8]	5,00	51,79	49,87	47,83	57,83	
9340471_A	1651100000004194 <L=4,53> [4/8]	5,00	51,78	49,85	47,81	57,81	
9340471_A	1651100000004194 <L=5,20> [1/8]	5,00	51,77	49,84	47,81	57,81	
9340471_A	1651100000004194 <L=5,21> [3/8]	5,00	51,80	49,87	47,83	57,83	
9340471_A	1651100000004194 <L=6,01> [8/8]	5,00	51,75	49,82	47,79	57,79	
9340473_A	1651100000004196 <L=10,02> [4/6]	5,00	53,16	51,16	49,09	59,09	
9340473_A	1651100000004196 <L=4,89> [3/6]	5,00	53,15	51,16	49,09	59,09	
9340473_A	1651100000004196 <L=5,24> [1/6]	5,00	53,07	51,08	49,01	59,01	
9340473_A	1651100000004196 <L=7,09> [5/6]	5,00	53,11	51,12	49,05	59,05	
9340473_A	1651100000004196 <L=8,77> [2/6]	5,00	53,12	51,13	49,06	59,06	
9340473_A	1651100000004196 <L=9,62> [6/6]	5,00	53,08	51,10	49,03	59,03	
9340474_A	1651100000004229 <L=15,34> [4/4]	5,00	51,66	49,72	47,68	57,68	
9340474_A	1651100000004229 <L=5,95> [3/4]	5,00	51,69	49,74	47,71	57,71	
9340474_A	1651100000004229 <L=6,01> [1/4]	5,00	51,63	49,68	47,65	57,65	
9340474_A	1651100000004229 <L=9,13> [2/4]	5,00	51,66	49,72	47,68	57,68	
9340475_A	1651100000004197 <L=10,18> [4/10]	5,00	51,71	49,77	47,74	57,74	
9340475_A	1651100000004197 <L=4,31> [10/10]	5,00	51,75	49,81	47,78	57,78	
9340475_A	1651100000004197 <L=4,33> [7/10]	5,00	51,67	49,73	47,71	57,71	
9340475_A	1651100000004197 <L=4,49> [3/10]	5,00	51,75	49,81	47,78	57,78	
9340475_A	1651100000004197 <L=4,81> [2/10]	5,00	51,77	49,84	47,80	57,80	
9340475_A	1651100000004197 <L=5,25> [1/10]	5,00	51,76	49,83	47,79	57,79	
9340475_A	1651100000004197 <L=7,01> [8/10]	5,00	51,69	49,76	47,73	57,73	
9340475_A	1651100000004197 <L=8,13> [9/10]	5,00	51,73	49,80	47,77	57,77	
9340475_A	1651100000004197 <L=8,15> [6/10]	5,00	51,69	49,76	47,72	57,72	
9340475_A	1651100000004197 <L=8,40> [5/10]	5,00	51,70	49,76	47,73	57,73	
9340476_A	1651100000004199 <L=10,28> [3/4]	5,00	51,72	49,79	47,76	57,76	
9340476_A	1651100000004199 <L=5,48> [2/4]	5,00	51,69	49,75	47,73	57,73	
9340476_A	1651100000004199 <L=5,95> [1/4]	5,00	51,70	49,76	47,73	57,73	
9340476_A	1651100000004199 <L=7,13> [4/4]	5,00	51,74	49,80	47,77	57,77	
9340484_A	1651100000004208 <L=12,32> [6/8]	5,00	51,72	49,78	47,74	57,74	
9340484_A	1651100000004208 <L=4,34> [1/8]	5,00	51,72	49,78	47,74	57,74	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
9340484_A	1651100000004208 <L=5,77> [4/8]	5,00	51,77	49,82	47,78	57,78	
9340484_A	1651100000004208 <L=5,87> [2/8]	5,00	51,73	49,79	47,75	57,75	
9340484_A	1651100000004208 <L=6,77> [5/8]	5,00	51,75	49,81	47,77	57,77	
9340484_A	1651100000004208 <L=7,97> [3/8]	5,00	51,76	49,81	47,78	57,78	
9340484_A	1651100000004208 <L=8,99> [7/8]	5,00	51,69	49,74	47,71	57,71	
9340484_A	1651100000004208 <L=9,46> [8/8]	5,00	51,68	49,74	47,70	57,70	
9340487_A	1651100000004221 <L=4,06> [5/7]	5,00	51,70	49,76	47,72	57,72	
9340487_A	1651100000004221 <L=4,74> [7/7]	5,00	51,73	49,78	47,74	57,74	
9340487_A	1651100000004221 <L=4,98> [4/7]	5,00	51,69	49,75	47,71	57,71	
9340487_A	1651100000004221 <L=5,63> [1/7]	5,00	51,69	49,75	47,71	57,71	
9340487_A	1651100000004221 <L=6,08> [6/7]	5,00	51,72	49,77	47,73	57,73	
9340487_A	1651100000004221 <L=7,03> [2/7]	5,00	51,66	49,72	47,68	57,68	
9340487_A	1651100000004221 <L=8,33> [3/7]	5,00	51,66	49,71	47,68	57,68	
9340490_A	1651100000006302 <L=10,48> [6/6]	5,00	53,17	51,21	49,14	59,14	
9340490_A	1651100000006302 <L=11,78> [3/6]	5,00	53,23	51,27	49,20	59,20	
9340490_A	1651100000006302 <L=4,59> [1/6]	5,00	53,13	51,17	49,10	59,10	
9340490_A	1651100000006302 <L=4,69> [2/6]	5,00	53,16	51,20	49,12	59,12	
9340490_A	1651100000006302 <L=4,72> [4/6]	5,00	53,28	51,32	49,24	59,24	
9340490_A	1651100000006302 <L=6,06> [5/6]	5,00	53,25	51,29	49,21	59,21	
9340495_A	1651100000004224 <L=4,51> [3/6]	5,00	51,66	49,71	47,68	57,68	
9340495_A	1651100000004224 <L=5,98> [1/6]	5,00	51,61	49,67	47,63	57,63	
9340495_A	1651100000004224 <L=7,34> [5/6]	5,00	51,60	49,66	47,63	57,63	
9340495_A	1651100000004224 <L=7,37> [4/6]	5,00	51,62	49,68	47,65	57,65	
9340495_A	1651100000004224 <L=7,83> [6/6]	5,00	51,60	49,66	47,62	57,62	
9340495_A	1651100000004224 <L=8,06> [2/6]	5,00	51,64	49,69	47,67	57,67	
9340496_A	1651100000004225 <L=11,38> [1/5]	5,00	53,03	51,01	48,94	58,94	
9340496_A	1651100000004225 <L=6,19> [3/5]	5,00	53,03	51,02	48,95	58,95	
9340496_A	1651100000004225 <L=6,89> [2/5]	5,00	53,07	51,05	48,97	58,97	
9340496_A	1651100000004225 <L=7,50> [4/5]	5,00	52,98	50,97	48,90	58,90	
9340496_A	1651100000004225 <L=7,65> [5/5]	5,00	52,94	50,94	48,86	58,86	
9340498_A	1651100000004231 <L=12,06> [6/6]	5,00	52,99	50,97	48,89	58,89	
9340498_A	1651100000004231 <L=4,57> [2/6]	5,00	52,94	50,93	48,86	58,86	
9340498_A	1651100000004231 <L=4,80> [1/6]	5,00	52,94	50,93	48,86	58,86	
9340498_A	1651100000004231 <L=6,11> [3/6]	5,00	52,96	50,95	48,88	58,88	
9340498_A	1651100000004231 <L=6,86> [5/6]	5,00	53,03	51,02	48,94	58,94	
9340498_A	1651100000004231 <L=6,94> [4/6]	5,00	53,01	51,00	48,93	58,93	
9340500_A	1651100000004234 <L=10,12> [3/6]	5,00	51,60	49,66	47,63	57,63	
9340500_A	1651100000004234 <L=14,01> [2/6]	5,00	51,63	49,69	47,65	57,65	
9340500_A	1651100000004234 <L=4,60> [5/6]	5,00	51,64	49,70	47,66	57,66	
9340500_A	1651100000004234 <L=5,04> [1/6]	5,00	51,68	49,72	47,69	57,69	
9340500_A	1651100000004234 <L=5,51> [4/6]	5,00	51,64	49,69	47,65	57,65	
9340500_A	1651100000004234 <L=7,42> [6/6]	5,00	51,66	49,71	47,67	57,67	
9340509_A	1651100000004240 <L=4,34> [3/5]	5,00	51,52	49,57	47,54	57,54	
9340509_A	1651100000004240 <L=4,55> [4/5]	5,00	51,53	49,59	47,55	57,55	
9340509_A	1651100000004240 <L=5,06> [5/5]	5,00	51,56	49,61	47,58	57,58	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
9340509_A	1651100000004240 <L=5,60> [1/5]	5,00	51,56	49,61	47,58	57,58	
9340509_A	1651100000004240 <L=5,65> [2/5]	5,00	51,52	49,57	47,55	57,55	
9340510_A	1651100000004243 <L=11,83> [1/3]	5,00	53,06	51,03	48,95	58,95	
9340510_A	1651100000004243 <L=12,17> [3/3]	5,00	53,02	50,99	48,91	58,91	
9340510_A	1651100000004243 <L=5,10> [2/3]	5,00	53,04	51,01	48,93	58,93	
9340514_A	1651100000002169 <L=6,73> [4/4]	5,00	53,00	50,95	48,87	58,87	
9340514_A	1651100000002169 <L=6,99> [2/4]	5,00	52,91	50,86	48,79	58,79	
9340514_A	1651100000002169 <L=9,45> [1/4]	5,00	52,94	50,89	48,83	58,83	
9340514_A	1651100000002169 <L=9,45> [3/4]	5,00	52,95	50,91	48,84	58,84	
9340518_A	1651100000004252 <L=13,86> [1/5]	5,00	53,00	50,96	48,89	58,89	
9340518_A	1651100000004252 <L=4,39> [3/5]	5,00	53,06	51,02	48,94	58,94	
9340518_A	1651100000004252 <L=7,04> [2/5]	5,00	53,03	51,00	48,92	58,92	
9340518_A	1651100000004252 <L=7,42> [5/5]	5,00	53,03	50,99	48,91	58,91	
9340518_A	1651100000004252 <L=9,10> [4/5]	5,00	53,06	51,02	48,94	58,94	
9340519_A	1651100000004254 <L=10,18> [3/4]	5,00	51,48	49,53	47,50	57,50	
9340519_A	1651100000004254 <L=5,52> [4/4]	5,00	51,43	49,48	47,45	57,45	
9340519_A	1651100000004254 <L=9,14> [1/4]	5,00	51,43	49,48	47,45	57,45	
9340519_A	1651100000004254 <L=9,75> [2/4]	5,00	51,47	49,52	47,50	57,50	
9340520_A	1651100000004259 <L=4,52> [2/7]	5,00	53,00	50,95	48,89	58,89	
9340520_A	1651100000004259 <L=4,84> [1/7]	5,00	52,98	50,94	48,86	58,86	
9340520_A	1651100000004259 <L=6,48> [6/7]	5,00	52,96	50,93	48,85	58,85	
9340520_A	1651100000004259 <L=6,86> [3/7]	5,00	53,03	50,99	48,92	58,92	
9340520_A	1651100000004259 <L=7,47> [5/7]	5,00	53,03	50,98	48,91	58,91	
9340520_A	1651100000004259 <L=8,05> [7/7]	5,00	52,94	50,90	48,83	58,83	
9340520_A	1651100000004259 <L=9,90> [4/7]	5,00	53,06	51,01	48,94	58,94	
9340525_A	1651100000004266 <L=10,27> [6/6]	5,00	52,73	50,67	48,61	58,61	
9340525_A	1651100000004266 <L=10,43> [1/6]	5,00	52,71	50,65	48,58	58,58	
9340525_A	1651100000004266 <L=10,96> [5/6]	5,00	52,72	50,66	48,59	58,59	
9340525_A	1651100000004266 <L=6,99> [2/6]	5,00	52,68	50,62	48,56	58,56	
9340525_A	1651100000004266 <L=7,74> [3/6]	5,00	52,66	50,61	48,55	58,55	
9340525_A	1651100000004266 <L=7,84> [4/6]	5,00	52,68	50,62	48,56	58,56	
9340528_A	1651100000004274 <L=13,52> [4/8]	5,00	51,14	49,08	47,07	57,07	
9340528_A	1651100000004274 <L=21,63> [6/8]	5,00	51,49	49,41	47,40	57,40	
9340528_A	1651100000004274 <L=35,43> [5/8]	5,00	51,34	49,26	47,25	57,25	
9340528_A	1651100000004274 <L=4,76> [1/8]	5,00	51,17	49,11	47,10	57,10	
9340528_A	1651100000004274 <L=43,95> [7/8]	5,00	51,26	49,21	47,19	57,19	
9340528_A	1651100000004274 <L=5,00> [2/8]	5,00	51,15	49,09	47,08	57,08	
9340528_A	1651100000004274 <L=6,38> [8/8]	5,00	51,16	49,09	47,08	57,08	
9340528_A	1651100000004274 <L=7,42> [3/8]	5,00	51,12	49,06	47,04	57,04	
9340533_A	1651100000003581 <L=5,01> [4/4]	5,00	52,12	50,21	48,17	58,17	
9340533_A	1651100000003581 <L=5,74> [2/4]	5,00	52,15	50,24	48,19	58,19	
9340533_A	1651100000003581 <L=6,80> [3/4]	5,00	52,16	50,25	48,21	58,21	
9340533_A	1651100000003581 <L=7,05> [1/4]	5,00	52,11	50,20	48,16	58,16	
9340537_A	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=20,	5,00	47,83	45,81	43,86	53,86	
9340537_A	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=36,	5,00	47,86	45,83	43,88	53,88	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten
punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
9340537_A	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=37,	5,00	47,89	45,86	43,91	53,91	
9340537_A	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=4,0	5,00	47,92	45,90	43,95	53,95	
9340537_A	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=6,7	5,00	47,93	45,90	43,95	53,95	
9340537_A	B0000.92f9c051178c4c9eb88c3fb22b816663 <L=9,4	5,00	47,90	45,87	43,92	53,92	
9340570_A	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=10,	5,00	52,16	50,14	48,10	58,10	
9340570_A	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=11,	5,00	52,08	50,06	48,03	58,03	
9340570_A	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=18,	5,00	52,17	50,13	48,10	58,10	
9340570_A	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=29,	5,00	52,21	50,17	48,13	58,13	
9340570_A	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=41,	5,00	52,30	50,26	48,23	58,23	
9340570_A	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=42,	5,00	52,22	50,20	48,16	58,16	
9340570_A	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=7,5	5,00	52,09	50,07	48,04	58,04	
9340570_A	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=7,6	5,00	52,13	50,10	48,07	58,07	
9340570_A	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=8,0	5,00	52,13	50,11	48,07	58,07	
9340570_A	B0000.81350eb2b97248ecaadf5799e4264273 <L=8,6	5,00	52,29	50,26	48,22	58,22	
9340688_A	B0000.6bf28fff998f49429a5368e77bef08fb <L=5,2	5,00	52,21	50,31	48,27	58,27	
9340688_A	B0000.6bf28fff998f49429a5368e77bef08fb <L=5,6	5,00	52,19	50,30	48,25	58,25	
9340688_A	B0000.6bf28fff998f49429a5368e77bef08fb <L=6,5	5,00	52,18	50,28	48,23	58,23	
9340688_A	B0000.6bf28fff998f49429a5368e77bef08fb <L=6,7	5,00	52,23	50,33	48,28	58,28	
9340734_A	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=11,	5,00	53,23	51,27	49,20	59,20	
9340734_A	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=13,	5,00	53,14	51,18	49,11	59,11	
9340734_A	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=4,0	5,00	53,23	51,27	49,19	59,19	
9340734_A	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=4,5	5,00	53,26	51,30	49,23	59,23	
9340734_A	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=4,9	5,00	53,16	51,20	49,12	59,12	
9340734_A	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=7,3	5,00	53,21	51,25	49,17	59,17	
9340734_A	B0000.ba1e3a4a464c453091fc019046a5cb46 <L=7,8	5,00	53,18	51,22	49,15	59,15	
9340779_A	B0000.8bc3c0d2a54644d0b49bebf7d9852c5b <L=4,9	5,00	52,17	50,25	48,22	58,22	
9340779_A	B0000.8bc3c0d2a54644d0b49bebf7d9852c5b <L=5,7	5,00	52,15	50,24	48,19	58,19	
9340779_A	B0000.8bc3c0d2a54644d0b49bebf7d9852c5b <L=6,1	5,00	52,13	50,22	48,18	58,18	
9340779_A	B0000.8bc3c0d2a54644d0b49bebf7d9852c5b <L=6,8	5,00	52,18	50,27	48,23	58,23	
9340854_A	B0000.0aef143d51984583a680910d481266c1 <L=10,	5,00	48,83	44,83	43,23	53,23	
9340854_A	B0000.0aef143d51984583a680910d481266c1 <L=5,2	5,00	48,79	44,79	43,19	53,19	
9340854_A	B0000.0aef143d51984583a680910d481266c1 <L=5,2	5,00	48,74	44,77	43,16	53,16	
9340854_A	B0000.0aef143d51984583a680910d481266c1 <L=6,0	5,00	48,77	44,80	43,19	53,19	
9340854_A	B0000.0aef143d51984583a680910d481266c1 <L=6,9	5,00	48,84	44,82	43,22	53,22	
9340888_A	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=10,	5,00	53,05	51,17	49,11	59,11	
9340888_A	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=10,	5,00	53,06	51,18	49,11	59,11	
9340888_A	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=4,1	5,00	53,03	51,16	49,10	59,10	
9340888_A	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=6,0	5,00	53,04	51,16	49,10	59,10	
9340888_A	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=6,2	5,00	53,07	51,19	49,13	59,13	
9340888_A	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=6,4	5,00	53,05	51,17	49,10	59,10	
9340888_A	B0000.219dba3ad40849fbbe44d85d2a6eeb0a <L=8,3	5,00	53,02	51,15	49,09	59,09	
9340920_A	B0000.5c00667939e84dd1967de98b3ed2fcf6 <L=11,	5,00	53,01	51,00	48,93	58,93	
9340920_A	B0000.5c00667939e84dd1967de98b3ed2fcf6 <L=12,	5,00	53,03	51,03	48,96	58,96	
9340920_A	B0000.5c00667939e84dd1967de98b3ed2fcf6 <L=4,2	5,00	53,07	51,07	48,99	58,99	
9340920_A	B0000.5c00667939e84dd1967de98b3ed2fcf6 <L=4,2	5,00	53,06	51,05	48,97	58,97	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9341094_A	B0000.8b1e2558fefc4250befb13fba96b7954 <L=10,	5,00	47,09	43,43	41,84	51,84
9341094_A	B0000.8b1e2558fefc4250befb13fba96b7954 <L=11,	5,00	47,09	43,43	41,84	51,84
9341094_A	B0000.8b1e2558fefc4250befb13fba96b7954 <L=13,	5,00	47,07	43,42	41,83	51,83
9341094_A	B0000.8b1e2558fefc4250befb13fba96b7954 <L=5,1	5,00	47,15	43,44	41,86	51,86
9341094_A	B0000.8b1e2558fefc4250befb13fba96b7954 <L=7,4	5,00	47,02	43,37	41,79	51,79
9341094_A	B0000.8b1e2558fefc4250befb13fba96b7954 <L=7,9	5,00	47,05	43,37	41,80	51,80
9341110_A	B0000.d599b1366e484d8582151a35eae5aca <L=4,7	5,00	53,07	51,16	49,09	59,09
9341110_A	B0000.d599b1366e484d8582151a35eae5aca <L=4,8	5,00	53,12	51,21	49,14	59,14
9341110_A	B0000.d599b1366e484d8582151a35eae5aca <L=5,3	5,00	53,10	51,18	49,11	59,11
9341110_A	B0000.d599b1366e484d8582151a35eae5aca <L=5,9	5,00	53,11	51,20	49,14	59,14
9341110_A	B0000.d599b1366e484d8582151a35eae5aca <L=6,3	5,00	53,11	51,20	49,13	59,13
9341110_A	B0000.d599b1366e484d8582151a35eae5aca <L=6,7	5,00	53,08	51,17	49,10	59,10
9341110_A	B0000.d599b1366e484d8582151a35eae5aca <L=8,5	5,00	53,06	51,15	49,08	59,08
9341125_A	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb <L=10,	5,00	45,84	42,74	41,01	51,01
9341125_A	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb <L=16,	5,00	46,12	43,04	41,32	51,32
9341125_A	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb <L=20,	5,00	45,82	42,75	41,02	51,02
9341125_A	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb <L=35,	5,00	45,91	42,78	41,07	51,07
9341125_A	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb <L=36,	5,00	45,99	42,91	41,19	51,19
9341125_A	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb <L=4,2	5,00	46,15	43,07	41,35	51,35
9341125_A	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb <L=68,	5,00	45,86	42,74	41,02	51,02
9341125_A	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb <L=7,5	5,00	46,19	43,11	41,39	51,39
9341125_A	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb <L=7,6	5,00	46,20	43,12	41,40	51,40
9341125_A	B0000.97104507df5f498096fedb66eacab9eb <L=94,	5,00	46,09	42,97	41,25	51,25
9341151_A	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=4,6	5,00	51,07	46,97	45,29	55,29
9341151_A	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=5,4	5,00	51,15	47,02	45,33	55,33
9341151_A	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=5,5	5,00	51,06	46,95	45,27	55,27
9341151_A	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=5,7	5,00	51,10	46,98	45,30	55,30
9341151_A	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=7,8	5,00	51,16	47,04	45,36	55,36
9341151_A	B0000.e19aedcd596041d09a83af22e4733875 <L=8,0	5,00	51,10	47,01	45,32	55,32
9341210_A	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=4,4	5,00	52,17	49,29	47,25	57,25
9341210_A	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=5,1	5,00	52,16	49,27	47,23	57,23
9341210_A	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=5,9	5,00	52,23	49,32	47,28	57,28
9341210_A	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=6,3	5,00	52,14	49,25	47,21	57,21
9341210_A	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=6,4	5,00	52,23	49,34	47,30	57,30
9341210_A	B0000.4228c1d330834e5daf7d6c4cc686f7b6 <L=9,3	5,00	52,27	49,36	47,32	57,32
9341218_A	B0000.94cbd512d8b049729ae22214addb6b8f <L=5,0	5,00	52,98	50,97	48,90	58,90
9341218_A	B0000.94cbd512d8b049729ae22214addb6b8f <L=6,2	5,00	53,05	51,03	48,96	58,96
9341218_A	B0000.94cbd512d8b049729ae22214addb6b8f <L=6,3	5,00	53,01	50,99	48,92	58,92
9341219_A	B0000.42500b8486144c18ba46690532e8a2cd <L=10,	5,00	53,05	50,94	48,86	58,86
9341219_A	B0000.42500b8486144c18ba46690532e8a2cd <L=10,	5,00	53,09	50,97	48,89	58,89
9341219_A	B0000.42500b8486144c18ba46690532e8a2cd <L=5,4	5,00	53,05	50,93	48,85	58,85
9341219_A	B0000.42500b8486144c18ba46690532e8a2cd <L=8,4	5,00	53,07	50,95	48,88	58,88
9341225_A	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=10,	5,00	51,64	49,69	47,66	57,66
9341225_A	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=4,5	5,00	51,66	49,72	47,69	57,69
9341225_A	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=4,8	5,00	51,68	49,74	47,70	57,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9341225_A	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=4,9	5,00	51,64	49,69	47,66	57,66
9341225_A	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=5,9	5,00	51,61	49,68	47,64	57,64
9341225_A	B0000.d1d76f53930243e286c827796887cdf1 <L=7,4	5,00	51,68	49,74	47,70	57,70
9341234_A	B0000.f241da4b77384708a283fecf824bb641 <L=5,2	5,00	56,30	48,94	48,20	58,20
9341234_A	B0000.f241da4b77384708a283fecf824bb641 <L=5,4	5,00	56,35	48,96	48,22	58,22
9341234_A	B0000.f241da4b77384708a283fecf824bb641 <L=6,9	5,00	56,55	49,10	48,38	58,38
9341234_A	B0000.f241da4b77384708a283fecf824bb641 <L=9,8	5,00	56,44	49,02	48,28	58,28
9341240_A	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=4,4	5,00	56,39	49,17	48,27	58,27
9341240_A	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=5,2	5,00	56,14	48,97	48,08	58,08
9341240_A	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=5,4	5,00	56,50	49,23	48,34	58,34
9341240_A	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=5,8	5,00	56,21	49,03	48,13	58,13
9341240_A	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=6,0	5,00	56,37	49,14	48,25	58,25
9341240_A	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=6,2	5,00	56,33	49,11	48,22	58,22
9341240_A	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=6,9	5,00	56,58	49,30	48,41	58,41
9341240_A	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=8,0	5,00	56,50	49,24	48,35	58,35
9341240_A	B0000.dfcd12c2d27b433baa37b32fe289a1bd <L=9,4	5,00	56,23	49,02	48,12	58,12
9341265_A	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=11,	5,00	53,18	51,27	49,19	59,19
9341265_A	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=15,	5,00	53,18	51,26	49,20	59,20
9341265_A	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=16,	5,00	53,16	51,26	49,19	59,19
9341265_A	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=19,	5,00	53,19	51,29	49,21	59,21
9341265_A	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=6,6	5,00	53,20	51,28	49,21	59,21
9341265_A	B0000.13c4e29f1c854dc19d6c6769d828356b <L=6,9	5,00	53,17	51,25	49,19	59,19
9341282_A	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=10,	5,00	53,18	51,19	49,11	59,11
9341282_A	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=4,6	5,00	53,18	51,19	49,12	59,12
9341282_A	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=4,7	5,00	53,11	51,13	49,05	59,05
9341282_A	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=5,2	5,00	53,14	51,15	49,08	59,08
9341282_A	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=5,4	5,00	53,12	51,14	49,06	59,06
9341282_A	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=6,0	5,00	53,13	51,14	49,06	59,06
9341282_A	B0000.55050aaf8d024a0391d6ca509a6ba3ca <L=8,4	5,00	53,15	51,16	49,09	59,09
9341283_A	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=13,	5,00	54,86	47,99	47,15	57,15
9341283_A	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=4,6	5,00	54,75	47,94	47,09	57,09
9341283_A	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=5,0	5,00	54,95	48,07	47,22	57,22
9341283_A	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=7,5	5,00	54,74	47,92	47,06	57,06
9341283_A	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=8,5	5,00	54,99	48,09	47,25	57,25
9341283_A	B0000.b1bf679cbb904ffd9e5bd5ab8e0db570 <L=9,8	5,00	54,85	48,01	47,16	57,16
E_A	meervoudige functie [10]	5,00	44,95	41,80	40,12	50,12
E_A	meervoudige functie [11]	5,00	44,87	41,73	40,06	50,06
E_A	meervoudige functie [1]	5,00	48,76	44,33	43,31	53,31
E_A	meervoudige functie [1]	5,00	44,52	41,39	39,72	49,72
E_A	meervoudige functie [2]	5,00	48,72	44,21	43,20	53,20
E_A	meervoudige functie [2]	5,00	48,78	44,42	43,40	53,40
E_A	meervoudige functie [2]	5,00	44,49	41,40	39,72	49,72
E_A	meervoudige functie [2]	5,00	45,57	43,50	41,58	51,58
E_A	meervoudige functie [2]	5,00	45,49	43,40	41,48	51,48
E_A	meervoudige functie [2]	5,00	45,63	43,55	41,63	51,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E_A	meervoudige functie [2]	5,00	45,59	43,52	41,60	51,60
E_A	meervoudige functie [3]	5,00	44,49	41,36	39,68	49,68
E_A	meervoudige functie [7]	5,00	48,79	44,38	43,36	53,36
E_A	meervoudige functie [7]	5,00	47,34	43,07	41,97	51,97
E_A	meervoudige functie [8]	5,00	47,42	43,17	42,09	52,09
E_A	meervoudige functie [9]	5,00	48,76	44,25	43,25	53,25
E_A	woonfunctie [10]	5,00	44,90	41,17	39,93	49,93
E_A	woonfunctie [1]	5,00	46,89	42,96	41,88	51,88
E_A	woonfunctie [1]	5,00	45,14	41,44	40,17	50,17
E_A	woonfunctie [1]	5,00	46,60	42,80	41,62	51,62
E_A	woonfunctie [1]	5,00	46,70	42,84	41,69	51,69
E_A	woonfunctie [1]	5,00	46,12	42,27	41,10	51,10
E_A	woonfunctie [1]	5,00	45,61	41,83	40,63	50,63
E_A	woonfunctie [1]	5,00	45,95	42,16	40,96	50,96
E_A	woonfunctie [1]	5,00	44,90	41,16	39,92	49,92
E_A	woonfunctie [1]	5,00	47,65	43,50	42,37	52,37
E_A	woonfunctie [1]	5,00	44,54	41,31	39,66	49,66
E_A	woonfunctie [1]	5,00	44,67	41,44	39,78	49,78
E_A	woonfunctie [1]	5,00	53,26	51,30	49,23	59,23
E_A	woonfunctie [2]	5,00	46,85	42,91	41,83	51,83
E_A	woonfunctie [2]	5,00	45,17	41,46	40,20	50,20
E_A	woonfunctie [2]	5,00	46,59	42,78	41,61	51,61
E_A	woonfunctie [2]	5,00	46,76	42,92	41,76	51,76
E_A	woonfunctie [2]	5,00	46,19	42,33	41,17	51,17
E_A	woonfunctie [2]	5,00	45,57	41,81	40,61	50,61
E_A	woonfunctie [2]	5,00	45,93	42,16	40,94	50,94
E_A	woonfunctie [2]	5,00	44,89	41,15	39,91	49,91
E_A	woonfunctie [2]	5,00	47,65	43,51	42,38	52,38
E_A	woonfunctie [2]	5,00	44,64	41,40	39,75	49,75
E_A	woonfunctie [2]	5,00	52,94	50,89	48,82	58,82
E_A	woonfunctie [2]	5,00	52,95	50,90	48,82	58,82
E_A	woonfunctie [3]	5,00	52,52	50,61	48,56	58,56
E_A	woonfunctie [3]	5,00	45,79	43,63	41,70	51,70
E_A	woonfunctie [3]	5,00	46,92	42,99	41,91	51,91
E_A	woonfunctie [3]	5,00	45,16	41,46	40,20	50,20
E_A	woonfunctie [3]	5,00	46,65	42,84	41,68	51,68
E_A	woonfunctie [3]	5,00	46,82	43,00	41,82	51,82
E_A	woonfunctie [3]	5,00	46,16	42,31	41,14	51,14
E_A	woonfunctie [3]	5,00	45,65	41,88	40,67	50,67
E_A	woonfunctie [3]	5,00	45,95	42,17	40,96	50,96
E_A	woonfunctie [3]	5,00	44,88	41,14	39,91	49,91
E_A	woonfunctie [3]	5,00	47,65	43,51	42,37	52,37
E_A	woonfunctie [3]	5,00	44,49	41,25	39,60	49,60
E_A	woonfunctie [3]	5,00	44,67	41,43	39,78	49,78
E_A	woonfunctie [3]	5,00	52,47	50,42	48,36	58,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E_A	woonfunctie [4]	5,00	52,03	50,11	48,07	58,07
E_A	woonfunctie [4]	5,00	51,99	50,07	48,03	58,03
E_A	woonfunctie [4]	5,00	52,03	50,11	48,07	58,07
E_A	woonfunctie [4]	5,00	52,47	50,57	48,51	58,51
E_A	woonfunctie [4]	5,00	45,79	43,63	41,71	51,71
E_A	woonfunctie [4]	5,00	46,99	43,08	42,01	52,01
E_A	woonfunctie [4]	5,00	45,16	41,44	40,18	50,18
E_A	woonfunctie [4]	5,00	46,64	42,84	41,67	51,67
E_A	woonfunctie [4]	5,00	46,82	42,99	41,82	51,82
E_A	woonfunctie [4]	5,00	46,04	42,20	41,03	51,03
E_A	woonfunctie [4]	5,00	45,75	41,95	40,74	50,74
E_A	woonfunctie [4]	5,00	45,96	42,18	40,97	50,97
E_A	woonfunctie [4]	5,00	44,84	41,09	39,86	49,86
E_A	woonfunctie [4]	5,00	47,64	43,49	42,36	52,36
E_A	woonfunctie [4]	5,00	44,44	41,23	39,57	49,57
E_A	woonfunctie [4]	5,00	56,30	49,23	48,25	58,25
E_A	woonfunctie [5]	5,00	47,00	43,08	42,01	52,01
E_A	woonfunctie [5]	5,00	45,10	41,37	40,12	50,12
E_A	woonfunctie [5]	5,00	46,63	42,82	41,64	51,64
E_A	woonfunctie [5]	5,00	46,81	42,98	41,81	51,81
E_A	woonfunctie [5]	5,00	45,72	41,91	40,70	50,70
E_A	woonfunctie [5]	5,00	45,98	42,18	40,98	50,98
E_A	woonfunctie [5]	5,00	44,84	41,10	39,85	49,85
E_A	woonfunctie [6]	5,00	52,55	50,65	48,59	58,59
E_A	woonfunctie [6]	5,00	46,98	43,03	41,97	51,97
E_A	woonfunctie [6]	5,00	45,08	41,38	40,12	50,12
E_A	woonfunctie [6]	5,00	46,78	42,93	41,76	51,76
E_A	woonfunctie [6]	5,00	45,69	41,90	40,69	50,69
E_A	woonfunctie [6]	5,00	45,92	42,12	40,92	50,92
E_A	woonfunctie [6]	5,00	44,83	41,09	39,84	49,84
E_A	woonfunctie [7]	5,00	52,49	50,58	48,54	58,54
E_A	woonfunctie [7]	5,00	45,81	43,63	41,71	51,71
E_A	woonfunctie [7]	5,00	45,11	41,41	40,15	50,15
E_A	woonfunctie [7]	5,00	45,92	42,13	40,92	50,92
E_A	woonfunctie [7]	5,00	44,87	41,12	39,87	49,87
E_A	woonfunctie [7]	5,00	51,63	49,68	47,64	57,64
E_A	woonfunctie [7]	5,00	51,67	49,73	47,69	57,69
E_A	woonfunctie [7]	5,00	51,71	49,76	47,72	57,72
E_A	woonfunctie [7]	5,00	51,70	49,74	47,71	57,71
E_A	woonfunctie [7]	5,00	51,65	49,71	47,67	57,67
E_A	woonfunctie [8]	5,00	52,55	50,65	48,59	58,59
E_A	woonfunctie [8]	5,00	45,78	43,62	41,69	51,69
E_A	woonfunctie [8]	5,00	44,93	41,19	39,96	49,96
E_A	woonfunctie [9]	5,00	44,91	41,18	39,94	49,94
_A		5,00	49,45	47,29	45,30	55,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Beerkende geluidbelasting op toetspunten punten gesorteerd op naam

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Toetspunt	Omschrijving					
_A		5,00	49,50	47,34	45,35	55,35
_A		5,00	49,56	47,39	45,40	55,40
_A		5,00	49,60	47,44	45,45	55,45
geproj_A	Dijkweg tussen 79 en 85	5,00	53,08	51,18	49,10	59,10
geproj_A	Dijkweg tussen 79 en 85	5,00	53,08	51,17	49,11	59,11
geproj_A	Dijkweg tussen 79 en 85	5,00	53,10	51,19	49,12	59,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

28-2-2025 14:02:36

Bereken de geluidbelasting op adrespunten
punten gesorteerd op adres (veld = omschr)

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
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	Postcode	Gemeente
597549	Bruiningsweg 001 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	248664,00	605927,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	1			9984XG	Oudeschip
664385	Bruiningsweg 002 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	248711,00	605768,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	2			9984XG	Oudeschip
575848	Bruiningsweg 003 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	248892,00	606175,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	3			9984XG	Oudeschip
186985	Bruiningsweg 004 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	248869,25	606100,76	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	4			9984XG	Oudeschip
939074	Bruiningsweg 005 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	248977,00	606264,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	5			9984XG	Oudeschip
972779	Bruiningsweg 006 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	249073,00	606337,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	6			9984XG	Oudeschip
728722	Bruiningsweg 007 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	249003,00	606291,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	7			9984XG	Oudeschip
545544	Bruiningsweg 009 9984XG Oudeschip	6 Omgeving	249029,00	606319,00	100,00	0,00	500,00	Bruiningsweg	9			9984XG	Oudeschip
417635	Buitenweg 001 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250403,51	604929,10	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	1			9984NS	Oudeschip
417453	Buitenweg 002 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250382,76	604834,29	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	2			9984NS	Oudeschip
728199	Buitenweg 002A 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250908,00	604780,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	2	A		9984NS	Oudeschip
478987	Buitenweg 003 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250986,00	605494,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	3			9984NS	Oudeschip
326863	Buitenweg 004 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250792,00	605244,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	4			9984NS	Oudeschip
9000010	Buitenweg 005 9984NS Oudeschip	adr ptn nw2023	251087,03	605571,22	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	5			9984NS	Oudeschip
664359	Buitenweg 006 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	250959,00	605393,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	6			9984NS	Oudeschip
601322	Buitenweg 008 9984NS Oudeschip	6 Omgeving	251129,00	605572,00	100,00	0,00	500,00	Buitenweg	8			9984NS	Oudeschip
817046	Derk Luddesweg 003 9984XA Oudeschip	6 Omgeving	249982,00	605511,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	3			9984XA	Oudeschip
9000008	Derk Luddesweg 004 9984XB Oudeschip	adr ptn nw2023	249559,15	604947,06	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	4			9984XB	Oudeschip
943003	Derk Luddesweg 005 9984XA Oudeschip	6 Omgeving	249928,00	605684,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	5			9984XA	Oudeschip
634580	Derk Luddesweg 006 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250003,00	605269,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	6			9984XB	Oudeschip
911055	Derk Luddesweg 008 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	249927,00	605371,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	8			9984XB	Oudeschip
878911	Derk Luddesweg 012 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	249991,00	605447,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	12			9984XB	Oudeschip
357754	Derk Luddesweg 014 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250353,00	605786,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	14			9984XB	Oudeschip
884396	Derk Luddesweg 016 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250398,00	605828,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	16			9984XB	Oudeschip
878908	Derk Luddesweg 018 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250403,00	605841,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	18			9984XB	Oudeschip
331882	Derk Luddesweg 019 9984XA Oudeschip	6 Omgeving	250431,00	605900,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	19			9984XA	Oudeschip
738458	Derk Luddesweg 020 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250408,00	605846,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	20			9984XB	Oudeschip
634579	Derk Luddesweg 021 9984XA Oudeschip	6 Omgeving	250446,00	605919,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	21			9984XA	Oudeschip
635700	Derk Luddesweg 022 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250432,00	605860,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	22			9984XB	Oudeschip
740426	Derk Luddesweg 023 9984XA Oudeschip	6 Omgeving	250479,00	605947,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	23			9984XA	Oudeschip
9000009	Derk Luddesweg 024 9984XB Oudeschip	adr ptn nw2023	250447,84	605872,28	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	24			9984XB	Oudeschip
186977	Derk Luddesweg 026 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250467,52	605901,61	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	26			9984XB	Oudeschip
358079	Derk Luddesweg 030 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250490,00	605919,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	30			9984XB	Oudeschip
186978	Derk Luddesweg 032 9984XB Oudeschip	6 Omgeving	250508,00	605937,00	100,00	0,00	500,00	Derk Luddesweg	32			9984XB	Oudeschip
247950	Dijkweg 001 9984NW Oudeschip	6 Omgeving	251250,00	605536,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	1			9984NW	Oudeschip
820801	Dijkweg 002 9979XS Oudeschip	6 Omgeving	252308,99	605776,62	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	2			9979XS	Oudeschip
9000001	Dijkweg 003 9984NW Oudeschip	adr ptn nw2023	251119,44	605613,33	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	3			9984NW	Oudeschip
424992	Dijkweg 007 9984NW Oudeschip	6 Omgeving	251089,00	605643,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	7			9984NW	Oudeschip
817918	Dijkweg 009 9984NW Oudeschip	6 Omgeving	251071,00	605659,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	9			9984NW	Oudeschip
911548	Dijkweg 011 9984NW Oudeschip	6 Omgeving	251053,00	605670,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	11			9984NW	Oudeschip
879416	Dijkweg 017 9984NW Oudeschip	6 Omgeving	251025,00	605684,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	17			9984NW	Oudeschip
186969	Dijkweg 019 9984NW Oudeschip	6 Omgeving	251009,00	605686,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	19			9984NW	Oudeschip
857978	Dijkweg 021 9984NW Oudeschip	6 Omgeving	250996,00	605695,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	21			9984NW	Oudeschip

Berekende geluidbelasting op adrespunten
punten gesorteerd op adres (veld = omschr)

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IMRI, Industrie

Naam	Wijk	Functie	BAGid pand	Woningen	Inwoners	Dag Min	Dag Max	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max
597549	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	47,98	48,14	45,90	46,07	43,96	44,12
664385	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	47,08	47,25	45,02	45,19	43,07	43,25
575848	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	49,96	49,98	47,88	47,91	45,90	45,92
186985	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	47,58	49,66	47,51	47,58	45,54	45,61
939074	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	50,97	51,19	48,87	49,10	46,87	47,10
972779	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,09	52,14	49,99	50,04	47,96	48,01
728722	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,35	51,50	49,25	49,41	47,24	47,39
545544	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,56	51,79	49,48	49,70	47,67	47,82
417635	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	48,21	48,33	46,11	46,22	44,17	44,28
417453	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	47,28	47,42	45,11	45,26	43,19	43,33
728199	Verbouwing verblijfsobject	VBO (10)		0,00	0,00	48,11	48,21	45,72	45,81	43,81	43,91
478987	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,08	52,30	50,06	50,26	48,03	48,23
328863	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	49,91	50,16	47,82	48,09	45,84	46,10
9000010	Verblijfsobject in gebruik (niet ingemeten)	VBO (10)		0,00	0,00	52,47	52,47	50,42	50,42	48,36	48,36
664359	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,12	51,49	49,06	49,41	47,04	47,40
601322	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,66	52,73	50,61	50,67	48,55	48,61
817046	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	48,96	49,00	46,99	47,03	45,02	45,06
9000008	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	45,49	45,63	43,40	43,55	41,63	41,63
943003	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	49,60	49,72	47,66	47,78	45,67	45,79
634580	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	47,83	47,93	45,81	45,90	43,86	43,95
911055	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	48,48	48,50	46,50	46,52	44,54	44,56
878911	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	48,76	48,90	46,78	46,92	44,81	44,96
357754	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,70	51,88	49,78	49,97	47,76	47,94
884396	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,99	52,06	50,09	50,16	48,06	48,12
878908	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,11	52,18	50,21	50,28	48,17	48,23
331882	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,63	52,76	50,74	50,86	48,68	48,80
738458	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,17	52,21	50,28	50,31	48,23	48,27
634579	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,81	52,88	50,91	50,98	48,84	48,91
635700	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,36	52,44	50,45	50,55	48,40	48,49
740426	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	53,06	53,17	51,15	51,26	49,07	49,18
9000009	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,47	52,55	50,57	50,65	48,51	48,59
186977	Verbouwing verblijfsobject	VBO (10)		0,00	0,00	52,69	52,84	50,79	50,94	48,73	48,88
358079	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,97	53,05	51,07	51,15	49,00	49,08
186978	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	53,16	53,20	51,25	51,29	49,19	49,21
247950	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	53,05	53,09	50,93	50,97	48,85	48,89
820801	Verblijfsobject in gebruik	IEO		0,00	0,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00
9000001	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,94	52,95	50,89	50,90	48,82	48,82
424992	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,01	53,06	48,93	51,01	48,83	48,94
817918	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	53,00	53,06	50,96	51,02	48,89	48,94
911548	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	53,02	53,06	50,99	51,03	48,91	48,95
879416	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,98	53,05	50,97	51,03	48,90	48,96
186969	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,94	53,03	50,93	51,02	48,86	48,94
857978	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,94	53,07	50,94	51,05	48,86	48,97

Berekende geluidbelasting op adrespunten
punten gesorteerd op adres (veld = omschr)

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	24u min	24u max
597549	53,96	54,12
664385	53,07	53,25
575848	55,90	55,92
186985	55,54	55,61
939074	56,87	57,10
972779	57,96	58,01
728722	57,24	57,39
545544	57,46	57,67
417635	54,17	54,28
417453	53,19	53,33
728199	53,81	53,91
478987	58,03	58,23
326863	55,84	56,10
9000010	58,36	58,36
664359	57,04	57,40
601322	58,55	58,61
817046	55,02	55,06
9000008	51,48	51,63
943003	55,67	55,79
634580	53,86	53,95
911055	54,54	54,56
878911	54,81	54,96
357754	57,76	57,94
884396	58,06	58,12
878908	58,17	58,23
331882	58,68	58,80
738458	58,23	58,27
634579	58,84	58,91
635700	58,40	58,49
740426	59,07	59,18
9000009	58,51	58,59
186977	58,73	58,88
358079	59,00	59,08
186978	59,19	59,21
247950	58,85	58,89
820801	-200,00	-200,00
9000001	58,82	58,82
424992	58,83	58,94
817918	58,89	58,94
911548	58,91	58,95
879416	58,90	58,96
186969	58,86	58,94
857978	58,86	58,97

Berekende geluidbelasting op adrespunten
punten gesorteerd op adres (veld = omschr)

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 genw2025-02-27
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	Postcode	Gemeente
966672	Dijkweg 025 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250984,00	605709,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	25			9984NV	Oudeschip
823236	Dijkweg 027 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250968,00	605724,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	27			9984NV	Oudeschip
186970	Dijkweg 029 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250943,00	605740,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	29			9984NV	Oudeschip
249461	Dijkweg 031 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250930,00	605751,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	31			9984NV	Oudeschip
186971	Dijkweg 035 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250903,00	605768,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	35			9984NV	Oudeschip
349614	Dijkweg 039 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250889,00	605782,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	39			9984NV	Oudeschip
9000011	Dijkweg 041 9984NV Oudeschip adr ptn nw2023	6 Omgeving	250872,29	605795,37	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	41			9984NV	Oudeschip
911552	Dijkweg 043 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250851,00	605796,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	43			9984NV	Oudeschip
186972	Dijkweg 045 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250851,00	605805,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	45			9984NV	Oudeschip
186973	Dijkweg 051 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250785,00	605831,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	51			9984NV	Oudeschip
790632	Dijkweg 053 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250768,00	605838,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	53			9984NV	Oudeschip
664360	Dijkweg 059 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250713,00	605856,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	59			9984NV	Oudeschip
186974	Dijkweg 063 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250689,00	605872,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	63			9984NV	Oudeschip
604215	Dijkweg 079 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250438,00	605961,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	79			9984NV	Oudeschip
9000013	Dijkweg 081of83 9984NV Oudeschip adr ptn nw2023	6 Omgeving	250415,18	605968,16	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	81		of83	9984NV	Oudeschip
186975	Dijkweg 085 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250392,00	605974,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	85			9984NV	Oudeschip
570067	Dijkweg 087 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250238,00	606011,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	87			9984NV	Oudeschip
388655	Dijkweg 089 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	250201,00	606028,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	89			9984NV	Oudeschip
444150	Dijkweg 093 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	249847,00	606123,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	93			9984NV	Oudeschip
696632	Dijkweg 095 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	249821,00	606131,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	95			9984NV	Oudeschip
784701	Dijkweg 099 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	249737,00	606152,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	99			9984NV	Oudeschip
485202	Dijkweg 101 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	248997,00	606363,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	101			9984NV	Oudeschip
326364	Dijkweg 103 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	248976,00	606373,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	103			9984NV	Oudeschip
186976	Dijkweg 105 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	248946,00	606382,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	105			9984NV	Oudeschip
417454	Dijkweg 107 9984NV Oudeschip	6 Omgeving	248915,00	606396,00	100,00	0,00	500,00	Dijkweg	107			9984NV	Oudeschip
987647	Dwaarsweg 002 9982TW Uithuizemeeden	6 Omgeving	247441,00	606599,00	100,00	0,00	500,00	Dwaarsweg	2			9982TW	Uithuizemeeden
9000006	Dwaarsweg 004 9982TW Uithuizemeeden adr ptn nw2023	6 Omgeving	247335,86	606663,66	100,00	0,00	500,00	Dwaarsweg	4			9982TW	Uithuizemeeden
182323	Dwaarsweg 006 9982TW Uithuizemeeden	6 Omgeving	247221,00	606785,00	100,00	0,00	500,00	Dwaarsweg	6			9982TW	Uithuizemeeden
352791	Dwaarsweg 012 9982TW Uithuizemeeden	6 Omgeving	247009,92	606753,02	100,00	0,00	500,00	Dwaarsweg	12			9982TW	Uithuizemeeden
187771	Dwaarsweg 014 9982TW Uithuizemeeden	6 Omgeving	246811,27	606656,50	100,00	0,00	500,00	Dwaarsweg	14			9982TW	Uithuizemeeden
510067	Dwaarsweg 014A 9982TW Uithuizemeeden	6 Omgeving	247255,08	607259,28	100,00	0,00	500,00	Dwaarsweg	14	A		9982TW	Uithuizemeeden
182324	Dwaarsweg 016 9982TW Uithuizemeeden	6 Omgeving	246688,00	606688,00	100,00	0,00	500,00	Dwaarsweg	16			9982TW	Uithuizemeeden
300750	Dwaarsweg 018 9982TW Uithuizemeeden	6 Omgeving	246576,00	606654,00	100,00	0,00	500,00	Dwaarsweg	18			9982TW	Uithuizemeeden
14652	EGD-weg 004 9909TG Spijk	6 Omgeving	251918,00	603519,00	100,00	0,00	500,00	EGD-weg	4			9909TG	Spijk
675247	EGD-weg 006 9909TG Spijk	6 Omgeving	251881,00	603637,00	100,00	0,00	500,00	EGD-weg	6			9909TG	Spijk
182327	Heuvelderij 001 9982TX Uithuizemeeden	6 Omgeving	246874,00	607159,00	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij	1			9982TX	Uithuizemeeden
789754	Heuvelderij 003 9982TX Uithuizemeeden	6 Omgeving	246985,00	607195,00	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij	3			9982TX	Uithuizemeeden
676980	Heuvelderij 005 9982TX Uithuizemeeden	6 Omgeving	247009,00	607233,00	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij	5			9982TX	Uithuizemeeden
609376	Heuvelderij 005A 9982TX Uithuizemeeden	6 Omgeving	247034,70	607281,63	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij	5	A		9982TX	Uithuizemeeden
300754	Heuvelderij 007 9982TX Uithuizemeeden	6 Omgeving	247066,35	607312,82	100,00	0,00	500,00	Heuvelderij	7			9982TX	Uithuizemeeden
664910	Klaas Wiersumsweg 001 9984XJ Oudeschip	6 Omgeving	247991,00	606030,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	1			9984XJ	Oudeschip
186986	Klaas Wiersumsweg 002 9984XJ Oudeschip	6 Omgeving	247825,00	605761,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	2			9984XJ	Oudeschip
604746	Klaas Wiersumsweg 004 9984XJ Oudeschip	6 Omgeving	247908,00	605866,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	4			9984XJ	Oudeschip

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

4-3-2025 13:24:33

Berekende geluidbelasting op adrespunten gesorteerd op adres (veld = omschr)

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IHMRI, Industrie

Naam	Wijk	Functie	BAGid pand	Woningen	Inwoners	Dag Min	Dag Max	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max
968672	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	53,01	53,07	51,00	51,07	48,93	48,99
823236	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	53,01	53,10	51,01	51,10	48,95	49,03
186970	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	53,07	53,16	51,08	51,16	49,01	49,09
249461	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	53,11	53,18	51,19	51,19	49,05	49,12
186971	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	53,13	53,23	51,16	51,25	49,09	49,18
349614	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	53,19	53,25	51,21	51,28	49,14	49,20
9000011	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	53,26	53,26	51,30	51,30	49,23	49,23
911552	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	53,13	53,28	51,17	51,32	49,10	49,24
186972	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	53,14	53,26	51,18	51,30	49,11	49,23
186973	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	53,08	53,18	51,13	51,23	49,06	49,15
790632	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	53,05	53,16	51,11	51,21	49,04	49,14
664360	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	53,05	53,13	51,12	51,20	49,05	49,12
186974	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	53,03	53,14	51,10	51,20	49,03	49,12
604215	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	53,06	53,12	51,15	51,21	49,08	49,14
9000013	geprojecteerd tussen Dijkweg79en85 (81 of 83)	V80 (10)		0,00	0,00	53,08	53,10	51,17	51,19	49,10	49,12
186975	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	52,95	53,09	51,06	51,19	48,99	49,12
570067	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	53,02	53,07	51,15	51,19	49,09	49,13
388655	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	51,14	53,07	51,14	51,19	49,09	49,13
444150	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	52,67	52,76	50,74	50,83	48,69	48,78
696632	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	52,67	52,76	50,74	50,82	48,69	48,77
784701	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	52,60	52,68	50,65	50,73	48,60	48,67
485202	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	51,89	51,98	49,78	49,87	47,75	47,84
326364	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	51,90	52,00	49,78	49,88	47,75	47,85
186976	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	51,85	51,98	49,73	49,85	47,70	47,83
417454	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	52,01	52,05	49,88	49,92	47,85	47,89
987647	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	46,76	46,91	44,58	44,73	42,65	42,81
9000006	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	45,78	45,81	43,62	43,63	41,69	41,71
182323	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	45,35	45,48	43,19	43,30	41,27	41,39
352791	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	44,51	44,65	42,35	42,48	40,45	40,59
187771	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	43,42	43,65	41,27	41,49	39,38	39,60
510067	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	46,36	46,58	44,15	44,37	42,23	42,45
182324	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	42,57	42,88	40,43	40,75	38,54	38,86
300750	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	42,27	42,45	40,14	40,32	38,26	38,45
14652	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	47,02	47,15	43,44	43,44	41,79	41,86
675247	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	47,01	47,04	43,25	43,31	41,68	41,73
182327	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	43,98	44,03	41,81	41,85	39,92	39,96
789754	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	44,52	44,56	42,34	42,38	40,44	40,48
676980	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	44,70	44,75	42,51	42,56	40,62	40,67
609376	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	44,90	45,01	42,70	42,82	40,81	40,92
300754	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	45,18	45,25	42,98	43,05	41,08	41,15
664910	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	46,49	46,59	44,37	44,47	42,43	42,53
186986	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	44,89	45,07	42,76	42,95	40,85	41,05
604746	Verblifsubobject in gebruik	V80 (10)		0,00	0,00	45,15	45,23	43,04	43,10	41,11	41,18

Berekende geluidbelasting op adrespunten
punten gesorteerd op adres (veld = omschr)

Model: 6918 TL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	24u min	24u max
968672	58,93	58,99
823236	58,95	59,03
186970	59,01	59,09
249461	59,05	59,12
186971	59,09	59,18
349614	59,14	59,20
9000011	59,23	59,23
911552	59,10	59,24
186972	59,11	59,23
186973	59,06	59,15
790632	59,04	59,14
664360	59,05	59,12
186974	59,03	59,12
604215	59,08	59,14
9000013	59,10	59,12
186975	58,99	59,12
570067	59,09	59,13
388655	59,09	59,13
444150	58,69	58,78
696632	58,69	58,77
784701	58,60	58,67
485202	57,75	57,84
326364	57,75	57,85
186976	57,70	57,83
417454	57,85	57,89
987647	52,65	52,81
9000006	51,69	51,71
182323	51,27	51,39
352791	50,45	50,59
187771	49,38	49,60
510067	52,23	52,45
182324	48,54	48,86
300750	48,26	48,45
14652	51,79	51,86
675247	51,68	51,73
182327	49,92	49,96
789754	50,44	50,48
676980	50,62	50,67
609376	50,81	50,92
300754	51,08	51,15
664910	52,43	52,53
186986	50,85	51,05
604746	51,11	51,18

Berekende geluidbelasting op adrespunten
punten gesorteerd op adres (veld = omschr)

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
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	Postcode	Gemeente
274581	Klaas Wiersumsweg 006 9984XJ Oudeschip	6 Omgeving	248305,00	606315,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	6			9984XJ	Oudeschip
9000007	Klaas Wiersumsweg 009 9984XJ Oudeschip adr ptn nw2023	6 Omgeving	248298,69	606392,10	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	9			9984XJ	Oudeschip
981757	Klaas Wiersumsweg 010 9984XJ Oudeschip	6 Omgeving	248465,00	606510,00	100,00	0,00	500,00	Klaas Wiersumsweg	10			9984XJ	Oudeschip
664909	Koningsoord 002 9984XH Oudeschip	6 Omgeving	248622,00	606321,00	100,00	0,00	500,00	Koningsoord	2			9984XH	Oudeschip
556551	Koningsoord 004 9984XH Oudeschip	6 Omgeving	248642,00	606303,00	100,00	0,00	500,00	Koningsoord	4			9984XH	Oudeschip
853922	Koningsoord 006 9984XH Oudeschip	6 Omgeving	248668,00	606278,00	100,00	0,00	500,00	Koningsoord	6			9984XH	Oudeschip
418171	Koningsoord 010 9984XH Oudeschip	6 Omgeving	248695,00	606255,00	100,00	0,00	500,00	Koningsoord	10			9984XH	Oudeschip
495905	Molenweg 002 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250425,00	605840,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	2			9984XD	Oudeschip
601343	Molenweg 003 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250460,57	605843,40	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	3			9984XC	Oudeschip
247958	Molenweg 004 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250431,00	605835,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	4			9984XD	Oudeschip
608839	Molenweg 005 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250475,00	605832,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	5			9984XC	Oudeschip
601329	Molenweg 006 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250440,00	605828,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	6			9984XD	Oudeschip
186979	Molenweg 007 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250492,00	605815,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	7			9984XC	Oudeschip
186980	Molenweg 008 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250447,00	605823,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	8			9984XD	Oudeschip
570069	Molenweg 009 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250511,00	605803,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	9			9984XC	Oudeschip
186981	Molenweg 010 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250455,20	605803,91	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	10			9984XD	Oudeschip
790874	Molenweg 011 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250530,00	605787,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	11			9984XC	Oudeschip
9000012	Molenweg 012 9984XD Oudeschip adr ptn nw2023	6 Omgeving	250480,19	605797,88	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	12			9984XD	Oudeschip
615366	Molenweg 013 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250542,00	605778,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	13			9984XC	Oudeschip
597550	Molenweg 014 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250487,00	605782,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	14			9984XD	Oudeschip
785729	Molenweg 015 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250552,00	605772,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	15			9984XC	Oudeschip
327382	Molenweg 017 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250559,00	605763,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	17			9984XC	Oudeschip
363816	Molenweg 019 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250583,00	605744,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	19			9984XC	Oudeschip
187275	Molenweg 020 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250519,89	605767,40	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	20			9984XD	Oudeschip
733444	Molenweg 023 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250624,00	605706,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	23			9984XC	Oudeschip
742590	Molenweg 025 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250635,00	605702,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	25			9984XC	Oudeschip
956097	Molenweg 026 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250535,00	605748,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	26			9984XD	Oudeschip
391646	Molenweg 027 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250649,00	605692,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	27			9984XC	Oudeschip
664383	Molenweg 028 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250547,00	605738,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	28			9984XD	Oudeschip
571656	Molenweg 029 9984XC Oudeschip	6 Omgeving	250652,00	605685,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	29			9984XC	Oudeschip
601330	Molenweg 030 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250553,00	605731,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	30			9984XD	Oudeschip
9000002	Molenweg 031 9984XC Oudeschip adr ptn nw2023	6 Omgeving	250673,52	605678,72	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	31			9984XC	Oudeschip
187391	Molenweg 032 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250574,42	605724,05	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	32			9984XD	Oudeschip
884908	Molenweg 034 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250580,00	605712,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	34			9984XD	Oudeschip
186983	Molenweg 036 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250596,00	605699,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	36			9984XD	Oudeschip
746684	Molenweg 040 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250634,00	605674,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	40			9984XD	Oudeschip
479005	Molenweg 046 9984XD Oudeschip	6 Omgeving	250661,00	605647,00	100,00	0,00	500,00	Mol lenweg	46			9984XD	Oudeschip
295066	Nieuwstad 001 9906TG Bierum adr ptn >1.500m in zone	6 Omgeving	254127,00	602732,00	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad	1			9906TG	Bierum
481968	Nieuwstad 002 9906TG Bierum adr ptn >1.500m in zone	6 Omgeving	254142,00	602774,00	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad	2			9906TG	Bierum
255053	Nieuwstad 003 9906TG Bierum adr ptn >1.500m in zone	6 Omgeving	254201,00	602847,00	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad	3			9906TG	Bierum
757527	Nieuwstad 004 9906TG Bierum adr ptn >1.500m in zone	6 Omgeving	254225,00	602875,00	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad	4			9906TG	Bierum
702442	Nieuwstad 005 9906TG Bierum adr ptn >1.500m in zone	6 Omgeving	254180,00	602905,00	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad	5			9906TG	Bierum
13791	Nieuwstad 006 9906TG Bierum adr ptn >1.500m in zone	6 Omgeving	254123,59	602938,02	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad	6			9906TG	Bierum

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

4-3-2025 13:24:33



Berekende geluidbelasting op adrespunten
punten gesorteerd op adres (veld = omschr)

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IMRI, Industrie

Naam	Wijk	Functie	BAGid pand	Woningen	Inwoners	Dag Min	Dag Max	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max
274581	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	48,85	49,01	46,70	46,86	44,72	44,88
9000007	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	49,45	49,60	47,29	47,44	45,30	45,45
981757	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,70	51,89	49,52	49,70	47,50	47,67
664909	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	49,98	50,08	47,94	48,04	45,85	45,95
556551	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	49,92	49,97	47,78	47,84	45,79	45,84
853922	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	49,80	49,84	47,67	47,72	45,69	45,73
418171	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	49,71	49,76	47,59	47,64	45,61	45,65
495905	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,18	52,23	50,33	50,38	48,28	48,33
601343	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,30	52,36	50,40	50,45	48,35	48,40
247958	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,16	52,21	50,25	50,31	48,22	48,26
608839	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,24	52,31	50,33	50,40	48,28	48,35
601329	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,13	52,18	50,22	50,27	48,18	48,23
186979	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,12	52,23	50,21	50,31	48,17	48,27
186980	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,11	52,16	50,25	50,25	48,16	48,21
570069	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,05	52,21	50,13	50,29	48,09	48,25
186981	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,91	52,10	49,99	50,18	47,96	48,14
790874	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,96	52,12	50,04	50,20	48,00	48,16
9000012	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,99	52,03	50,07	50,11	48,03	48,07
615366	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,91	52,09	50,00	50,17	47,96	48,12
597550	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,84	51,91	49,92	49,99	47,88	47,95
785729	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,88	51,94	49,95	50,02	47,91	47,98
327382	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,84	51,97	49,90	50,04	47,86	48,00
363816	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,77	51,83	49,84	49,89	47,80	47,86
182725	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,81	51,88	49,89	49,96	47,85	47,92
733444	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,68	51,77	49,74	49,82	47,70	47,78
742590	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,66	51,73	49,71	49,78	47,68	47,74
956097	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,69	51,80	49,76	49,87	47,73	47,83
391646	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,63	51,69	49,68	49,74	47,65	47,71
664383	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,67	51,77	49,73	49,84	47,71	47,80
571656	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,60	51,68	49,66	49,72	47,63	47,69
601330	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,69	51,74	49,75	49,80	47,73	47,77
9000002	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,63	51,71	49,68	49,76	47,64	47,72
187391	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,64	51,68	49,70	49,75	47,67	47,71
884908	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,61	51,68	49,74	49,74	47,64	47,70
186983	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,60	51,66	49,66	49,71	47,62	47,68
746684	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,52	51,56	49,57	49,61	47,54	47,58
479005	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,43	51,48	49,48	49,53	47,45	47,50
295066	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	45,08	45,17	40,12	41,46	40,20	41,46
481968	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	44,83	44,93	41,09	41,19	39,84	39,96
255053	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	45,92	45,98	42,12	42,18	40,92	40,98
757527	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	45,57	45,75	41,81	41,95	40,61	40,74
702442	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	46,04	46,19	42,20	42,33	41,03	41,17
13791	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	46,70	46,82	42,84	43,00	41,69	41,82

Berekende geluidbelasting op adrespunten
punten gesorteerd op adres (veld = omschr)

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	24u min	24u max
274581	54,72	54,88
9000007	55,30	55,45
981757	57,50	57,67
664909	55,85	55,95
556551	55,79	55,84
853922	55,69	55,73
418171	55,61	55,65
495905	58,23	58,28
601343	58,35	58,40
247958	58,22	58,26
608839	58,28	58,35
601329	58,18	58,23
186979	58,17	58,27
186980	58,16	58,21
570069	58,09	58,25
186981	57,96	58,14
790874	58,00	58,16
9000012	58,03	58,07
615366	57,96	58,12
597550	57,88	57,95
785729	57,91	57,98
327382	57,86	58,00
363816	57,80	57,86
187275	57,85	57,92
733444	57,70	57,78
742590	57,68	57,74
956097	57,73	57,83
391646	57,65	57,71
664383	57,71	57,80
571656	57,63	57,69
601330	57,73	57,77
9000002	57,64	57,72
187391	57,67	57,71
884908	57,64	57,70
186983	57,62	57,68
746684	57,54	57,58
479005	57,45	57,50
295066	50,12	50,20
481968	49,84	49,96
255053	50,92	50,98
757527	50,61	50,74
702442	51,03	51,17
13791	51,69	51,82

Berekende geluidbelasting op adrespunten gesorteerd op adres (veld = omschr)

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 genw2025-02-27
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	Postcode	Gemeente
397027	Nieuwstad 007 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254081,00	602973,00	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad	7			9906TG	Bierum
643378	Nieuwstad 008 9906TG Bierum	adr ptn >1.500m in zone	254106,00	603052,00	100,00	0,00	500,00	Nieuwstad	8			9906TG	Bierum
760652	Oostpolderweg 001 9909TH Spijk	adr ptn >1.500m in zone	251379,00	603209,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	1			9909TH	Spijk
248781	Oostpolderweg 002 9909TH Spijk	adr ptn >1.500m in zone	251407,00	603325,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	2			9909TH	Spijk
14647	Oostpolderweg 003 9909TH Spijk	adr ptn >1.500m in zone	251332,00	603353,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	3			9909TH	Spijk
9000003	Oostpolderweg 004 9909TH Spijk	adr ptn >1.500m nw2023	251364,74	603359,08	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	4			9909TH	Spijk
814592	Oostpolderweg 005 9909TH Spijk	6 Omgeving	251219,00	604018,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	5			9909TH	Spijk
638716	Oostpolderweg 006 9909TH Spijk	6 Omgeving	251908,00	603968,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	6			9909TH	Spijk
974133	Oostpolderweg 007 9909TH Spijk	6 Omgeving	251260,00	603747,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	7			9909TH	Spijk
397026	Oostpolderweg 008 9909TH Spijk	6 Omgeving	251895,00	604048,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	8			9909TH	Spijk
14651	Oostpolderweg 009 9909TH Spijk	6 Omgeving	252055,00	604416,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	9			9909TH	Spijk
295065	Oostpolderweg 011 9909TH Spijk	6 Omgeving	252068,00	604437,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	11			9909TH	Spijk
524311	Oostpolderweg 013 9909TH Spijk	6 Omgeving	252086,00	604465,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	13			9909TH	Spijk
14650	Oostpolderweg 015 9909TH Spijk	6 Omgeving	252114,00	604506,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	15			9909TH	Spijk
516012	Oostpolderweg 017 9909TH Spijk	6 Omgeving	252123,00	604522,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	17			9909TH	Spijk
757526	Oostpolderweg 019 9909TH Spijk	6 Omgeving	252158,00	604583,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	19			9909TH	Spijk
816568	Oostpolderweg 021 9909TH Spijk	6 Omgeving	251936,00	604693,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	21			9909TH	Spijk
14649	Oostpolderweg 023 9909TH Spijk	6 Omgeving	251835,00	604888,00	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	23			9909TH	Spijk
370054	Oostpolderweg 027 9984NT Oudeschip	6 Omgeving	251743,90	604964,11	100,00	0,00	500,00	Oostpolderweg	27			9984NT	Oudeschip
187085	Polderdarsweg 001 9984XX Oudeschip	6 Omgeving	247564,00	604446,00	100,00	0,00	500,00	Polderdarsweg	1			9984XX	Oudeschip
187086	Polderdarsweg 002 9984XX Oudeschip	6 Omgeving	247948,00	606420,00	100,00	0,00	500,00	Polderdarsweg	2			9984XX	Oudeschip
327392	Polderdarsweg 004 9984XX Oudeschip	6 Omgeving	247824,00	606419,00	100,00	0,00	500,00	Polderdarsweg	4			9984XX	Oudeschip
627564	Polderdarsweg 006 9984XX Oudeschip	6 Omgeving	247840,00	606667,00	100,00	0,00	500,00	Polderdarsweg	6			9984XX	Oudeschip
668881	Polen 001 9909TK Spijk	6 Omgeving	252757,00	603893,00	100,00	0,00	500,00	Polen	1			9909TK	Spijk
329022	Polen 002 9909TK Spijk	6 Omgeving	252793,00	603904,00	100,00	0,00	500,00	Polen	2			9909TK	Spijk
516013	Polen 003 9909TK Spijk	6 Omgeving	252681,00	603975,00	100,00	0,00	500,00	Polen	3			9909TK	Spijk
443684	Polen 004 9909TK Spijk	6 Omgeving	252832,00	603942,00	100,00	0,00	500,00	Polen	4			9909TK	Spijk
367547	Polen 005 9909TK Spijk	6 Omgeving	252712,00	604065,00	100,00	0,00	500,00	Polen	5			9909TK	Spijk
549852	Polen 006 9909TK Spijk	6 Omgeving	252842,00	603949,00	100,00	0,00	500,00	Polen	6			9909TK	Spijk
603716	Polen 008 9909TK Spijk	6 Omgeving	252861,10	603934,40	100,00	0,00	500,00	Polen	8			9909TK	Spijk
9000004	Polen 009 9909TK Spijk	adr ptn nw2023	252659,54	604143,84	100,00	0,00	500,00	Polen	9			9909TK	Spijk
14653	Polen 011 9909TK Spijk	6 Omgeving	252594,00	604208,00	100,00	0,00	500,00	Polen	11			9909TK	Spijk
397701	Toppinga's-weg 001 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	248737,00	605235,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	1			9984XE	Oudeschip
939071	Toppinga's-weg 002 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249228,00	605674,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	2			9984XE	Oudeschip
485214	Toppinga's-weg 004 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249396,00	605849,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	4			9984XE	Oudeschip
510244	Toppinga's-weg 005 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	248981,00	605636,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	5			9984XE	Oudeschip
492716	Toppinga's-weg 006 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249404,00	605871,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	6			9984XE	Oudeschip
911569	Toppinga's-weg 007 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249561,00	606075,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	7			9984XE	Oudeschip
367635	Toppinga's-weg 008 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249502,00	605973,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	8			9984XE	Oudeschip
186984	Toppinga's-weg 010 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249537,00	605931,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	10			9984XE	Oudeschip
479518	Toppinga's-weg 012 9984XE Oudeschip	6 Omgeving	249683,00	606151,00	100,00	0,00	500,00	Toppinga's-weg	12			9984XE	Oudeschip
476435	Tweehuiserweg 015 9909TL Spijk	6 Omgeving	252246,00	603140,00	100,00	0,00	500,00	Tweehuiserweg	15			9909TL	Spijk
817089	Tweehuiserweg 019 9909TL Spijk	6 Omgeving	252229,57	603250,18	100,00	0,00	500,00	Tweehuiserweg	19			9909TL	Spijk

Geomitlieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV

4-3-2025 13:24:33



Bereken geluidbelasting op adrespunten
punten gesorteerd op adres (veld = omschr)

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	Wijk	Functie	BAGid pand	Woningen	Inwoners	Dag Min	Dag Max	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max
397027	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	46,59	46,65	42,78	42,84	41,61	41,68
643378	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	46,85	47,00	42,91	43,08	41,83	42,01
760652	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	44,49	44,52	41,39	41,40	39,72	39,72
248781	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	44,87	44,95	41,73	41,80	40,12	40,12
14647	Verblijfsobject in gebruik	REC		0,00	0,00	44,44	44,54	41,23	41,31	39,57	39,66
9000003											
814592	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	44,64	44,67	41,40	41,44	39,75	39,78
638716	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	46,22	46,44	43,33	43,49	41,56	41,72
974133	Verblijfsobject in gebruik	BST		0,00	0,00	49,07	49,07	45,19	45,22	43,57	43,59
397026	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	45,82	46,20	42,74	43,12	41,01	41,40
14651	Verblijfsobject in gebruik	REC		0,00	0,00	48,74	48,84	44,77	44,83	43,16	43,23
295065	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,06	51,16	46,95	47,04	45,27	45,36
524311	Verblijfsobject in gebruik	REC		0,00	0,00	51,27	51,36	47,13	47,22	45,45	45,53
14650	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,56	51,64	47,40	47,49	45,71	45,79
516012	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,02	52,22	47,82	48,01	46,10	46,29
757526	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,21	52,36	48,04	48,13	46,31	46,40
816568	Verblijfsobject in gebruik	IEO		0,00	0,00	52,93	53,17	48,70	48,90	46,93	47,12
14649	Verblijfsobject in gebruik	IEO		0,00	0,00	51,87	52,00	48,36	48,52	46,46	46,60
370054	Verblijfsobject in gebruik	IEO		0,00	0,00	52,34	52,54	49,21	49,40	47,36	47,36
187085	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,14	52,27	49,25	49,36	47,21	47,32
187086	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	46,31	46,57	44,14	44,41	42,21	42,47
327392	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	48,48	48,71	46,31	46,53	44,33	44,56
627564	Verblijfsobject in gebruik	IEO		0,00	0,00	47,57	47,62	45,40	45,46	43,44	43,50
663881	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	50,02	50,46	47,84	48,26	45,84	46,25
329022	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	54,16	54,48	47,59	47,79	46,65	46,88
516013	Verblijfsobject in gebruik	REC		0,00	0,00	54,74	54,99	47,92	48,09	47,06	47,25
443684	Verblijfsobject in gebruik	REC		0,00	0,00	54,62	54,77	48,01	48,08	47,03	47,10
367547	Verblijfsobject in gebruik	REC		0,00	0,00	55,94	56,13	48,70	48,84	47,94	48,08
549852	Verblijfsobject in gebruik	REC		0,00	0,00	56,14	56,58	48,97	49,30	48,08	48,41
603716	Verblijfsobject in gebruik	REC		0,00	0,00	56,30	56,55	48,94	49,10	48,20	48,38
9000004											
14653	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	56,33	56,53	48,98	49,12	48,25	48,41
397701	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	56,30	56,30	49,23	49,23	48,25	48,25
939071	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	55,61	55,91	48,93	49,14	47,84	48,05
485214	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	45,18	45,37	43,12	43,31	41,20	41,40
510244	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	48,12	48,20	46,20	46,20	44,17	44,25
492716	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	49,46	49,48	47,47	47,50	45,51	45,53
911569	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	47,25	47,43	45,21	45,40	43,27	43,45
367635	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	49,50	49,53	47,53	47,56	45,55	45,58
186984	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	51,48	51,73	49,52	49,76	47,51	47,74
479518	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	50,56	50,61	48,61	48,66	46,63	46,68
476435	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	50,28	50,40	48,32	48,43	46,32	46,44
817089	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	52,49	52,69	50,53	50,72	48,48	48,66
						46,95	47,01	43,05	43,09	41,60	41,64
						46,70	47,04	42,54	42,94	41,16	41,55

Berekende geluidbelasting op adrespunten
punten gesorteerd op adres (veld = omschr)

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	24u min	24u max
397027	51,61	51,68
643378	51,83	52,01
760652	49,72	49,72
248781	50,06	50,12
14647	49,57	49,66
9000003	49,75	49,78
814592	51,56	51,72
638716	53,57	53,59
974133	51,01	51,40
397026	53,16	53,23
14651	55,27	55,36
295065	55,45	55,53
524311	55,71	55,79
14650	56,10	56,29
516012	56,31	56,40
757526	56,93	57,12
816568	56,46	56,60
14649	57,19	57,36
370054	57,21	57,32
187085	52,21	52,47
187086	54,33	54,56
327392	53,44	53,50
627564	55,84	56,25
663881	56,65	56,88
329022	57,06	57,25
516013	57,03	57,10
443684	57,94	58,08
367547	58,08	58,41
549852	58,20	58,38
603716	58,25	58,41
9000004	58,25	58,25
14653	57,84	58,05
397701	51,20	51,40
939071	54,17	54,25
485214	55,51	55,53
510244	53,27	53,45
492716	55,55	55,58
911569	57,51	57,74
367635	56,63	56,68
186984	56,32	56,44
479518	58,48	58,66
476435	51,60	51,64
817089	51,16	51,55

Berekende geluidbelasting op adrespunten
punten gesorteerd op adres (veld = omschr)

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
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	Postcode	Gemeente
14654	Vierhuizerweg 004 9909TM Spijk	adr ptn >1.500m in zone	252818,00	603035,00	100,00	0,00	500,00	Vierhuizerweg	4			9909TM	Spijk
817828	Vierhuizerweg 004A 9909TM Spijk	adr ptn >1.500m in zone	252874,90	602972,41	100,00	0,00	500,00	Vierhuizerweg	4	A		9909TM	Spijk
944424	Vierhuizerweg 006 9909TM Spijk	adr ptn >1.500m in zone	252927,55	603138,48	100,00	0,00	500,00	Vierhuizerweg	6			9909TM	Spijk
634615	Vierhuizerweg 008 9909TM Spijk	adr ptn >1.500m in zone	252922,00	603192,00	100,00	0,00	500,00	Vierhuizerweg	8			9909TM	Spijk
9000005	Vierhuizerweg 010 9909TM Spijk	adr ptn >1.500m nw2023	252956,00	603160,00	100,00	0,00	500,00	Vierhuizerweg	10			9909TM	Spijk

Berekende geluidbelasting op adrespunten
punten gesorteerd op adres (veld = omschr)

Model: 6918 TL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	Wijk	Functie	BAGid pand	Woningen	Inwoners	Dag Min	Dag Max	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max
14654	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	47,34	47,42	43,07	43,17	41,97	42,09
817828	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	47,64	47,65	43,49	43,51	42,36	42,38
944424	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	48,76	48,79	44,33	44,38	43,31	43,36
634615	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	48,72	48,76	44,21	44,25	43,20	43,25
9000005	Verblijfsobject in gebruik	VBO (10)		0,00	0,00	48,78	48,78	44,42	44,42	43,40	43,40

Berekende geluidbelasting op adrespunten
punten gesorteerd op adres (veld = omschr)

Model: 6918 IL 3P = plan-cum berek 2025-02-26 gew2025-02-27
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	24u min	24u max
14654	51,97	52,09
817828	52,36	52,38
944424	53,31	53,36
634615	53,20	53,25
9000005	53,40	53,40

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

INVULLING TERREINEN

Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toeefunctie	IL	0,15 voorstel			IL			berekend			berekend + marge			aangehouden			voorstel grenswaarde		
					IL	IL+marge	dB(A)	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	a-n	d-n	a-n	dag	avond	nacht
							dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Buinningsweg		1	VBO (10)	54	54,12	54,27	48,14	46,07	44,12	44,27	48,29	46,22	44,27	48,29	46,22	44,27	1,95	5	2	49	46	44
Buinningsweg		2	VBO (10)	53	53,25	53,40	47,25	45,19	43,25	43,40	47,40	45,34	43,40	47,40	45,34	43,40	1,94	5	2	48	45	43
Buinningsweg		3	VBO (10)	56	55,92	56,07	49,98	47,91	45,92	46,07	50,13	48,06	46,07	50,13	48,06	46,07	1,99	5	2	51	48	46
Buinningsweg		4	VBO (10)	56	55,61	55,76	49,66	47,58	45,61	45,76	49,81	47,73	45,76	49,81	47,73	45,76	1,97	4	2	50	48	46
Buinningsweg		5	VBO (10)	57	57,10	57,25	51,19	49,10	47,10	47,25	51,34	49,25	47,25	51,34	49,25	47,25	2,00	5	3	52	50	47
Buinningsweg		6	VBO (10)	58	58,01	58,16	52,14	50,04	48,01	48,16	52,29	50,19	48,16	52,29	50,19	48,16	2,03	5	2	53	50	48
Buinningsweg		7	VBO (10)	57	57,39	57,54	51,50	49,41	47,39	47,54	51,65	49,56	47,54	51,65	49,56	47,54	2,02	4	2	52	50	48
Buinningsweg		9	VBO (10)	58	57,67	57,82	51,79	49,70	47,67	47,82	51,94	49,85	47,82	51,94	49,85	47,82	2,03	5	2	53	50	48
Buinningsweg		1	VBO (10)	54	54,28	54,43	48,33	46,22	44,28	44,43	48,48	46,37	44,43	48,48	46,37	44,43	1,94	5	2	49	46	44
Buinningsweg		2	VBO (10)	53	53,33	53,48	47,42	45,26	43,33	43,48	47,57	45,41	43,48	47,57	45,41	43,48	1,93	5	2	48	45	43
Buinningsweg		2A	VBO (10)	54	53,91	54,06	48,21	45,81	43,91	44,06	48,36	45,96	44,06	48,36	45,96	44,06	1,90	5	2	49	46	44
Buinningsweg		3	VBO (10)	58	58,23	58,38	52,30	50,26	48,23	48,38	52,45	50,41	48,38	52,45	50,41	48,38	2,03	5	2	53	50	48
Buinningsweg		4	VBO (10)	56	56,10	56,25	50,16	48,09	46,10	46,25	50,31	48,24	46,25	50,31	48,24	46,25	1,99	5	2	51	48	46
Buinningsweg		5	VBO (10)	58	58,36	58,51	52,47	50,42	48,36	48,51	52,62	50,57	48,51	52,62	50,57	48,51	2,06	4	2	53	51	49
Buinningsweg		6	VBO (10)	57	57,40	57,55	51,49	49,41	47,40	47,55	51,64	49,56	47,55	51,64	49,56	47,55	2,01	4	2	52	50	48
Buinningsweg		8	VBO (10)	58	58,61	58,76	52,73	50,67	48,61	48,76	52,88	50,82	48,76	52,88	50,82	48,76	2,06	5	2	54	51	49
Buinningsweg		3	VBO (10)	55	55,06	55,21	49,00	47,03	45,06	45,21	49,15	47,18	45,21	49,15	47,18	45,21	1,97	4	2	49	47	45
Buinningsweg		4	VBO (10)	52	51,63	51,78	45,63	43,55	41,63	41,78	45,78	43,70	41,78	45,78	43,70	41,78	1,92	4	2	46	44	42
Buinningsweg		5	VBO (10)	56	55,79	55,94	49,72	47,78	45,79	45,94	49,87	47,93	45,94	49,87	47,93	45,94	1,99	4	2	50	48	46
Buinningsweg		6	VBO (10)	54	53,95	54,10	47,93	45,90	43,95	44,10	48,08	46,05	44,10	48,08	46,05	44,10	1,95	4	2	48	46	44
Buinningsweg		8	VBO (10)	54	54,56	54,71	48,50	46,52	44,56	44,71	48,65	46,67	44,71	48,65	46,67	44,71	1,96	4	2	49	47	45
Buinningsweg		12	VBO (10)	55	54,96	55,11	48,90	46,92	44,96	45,11	49,05	47,07	45,11	49,05	47,07	45,11	1,94	4	2	49	47	45
Buinningsweg		14	VBO (10)	58	57,94	58,09	51,88	49,97	47,94	48,09	52,03	50,12	48,09	52,03	50,12	48,09	2,03	4	2	52	50	48
Buinningsweg		16	VBO (10)	58	58,12	58,27	52,06	50,16	48,12	48,27	52,21	50,31	48,27	52,21	50,31	48,27	2,04	4	3	52	51	48
Buinningsweg		18	VBO (10)	58	58,23	58,38	52,18	50,28	48,23	48,38	52,33	50,43	48,38	52,33	50,43	48,38	2,05	4	3	52	51	48
Buinningsweg		19	VBO (10)	58	58,80	58,95	52,76	50,86	48,80	48,95	52,91	51,01	48,95	52,91	51,01	48,95	2,06	4	2	53	51	49
Buinningsweg		20	VBO (10)	58	58,27	58,42	52,21	50,31	48,27	48,42	52,36	50,46	48,42	52,36	50,46	48,42	2,04	4	3	52	51	48
Buinningsweg		21	VBO (10)	59	58,91	59,06	52,88	50,98	48,91	49,06	53,03	51,13	49,06	53,03	51,13	49,06	2,07	4	2	53	51	49
Buinningsweg		22	VBO (10)	58	58,49	58,64	52,44	50,55	48,49	48,64	52,59	50,70	48,64	52,59	50,70	48,64	2,06	4	2	53	51	49
Buinningsweg		23	VBO (10)	59	59,18	59,33	53,17	51,26	49,18	49,33	53,32	51,41	49,33	53,32	51,41	49,33	2,08	4	3	53	52	49
Buinningsweg		24	VBO (10)	58	58,59	58,74	52,55	50,65	48,59	48,74	52,70	50,80	48,74	52,70	50,80	48,74	2,06	4	2	53	51	49
Buinningsweg		26	VBO (10)	58	58,88	59,03	52,84	50,94	48,88	49,03	52,99	51,09	49,03	52,99	51,09	49,03	2,06	4	2	53	51	49
Buinningsweg		30	VBO (10)	59	59,08	59,23	53,05	51,15	49,08	49,23	53,20	51,30	49,23	53,20	51,30	49,23	2,07	4	3	53	52	49
Buinningsweg		32	VBO (10)	59	59,21	59,36	53,20	51,29	49,21	49,36	53,35	51,44	49,36	53,35	51,44	49,36	2,08	4	3	53	52	49
Dijkweg		1	VBO (10)	58	58,89	59,04	53,09	50,97	48,89	49,04	53,24	51,12	49,04	53,24	51,12	49,04	2,08	5	2	54	51	49
Dijkweg		2	IEO	-200,00	-199,85	-200,00	-200,00	-200,00	-200,00	-199,85	-199,85	-199,85	-199,85	-200,00	-199,85	-199,85	0,00	0	0	-210	-210	-210
Dijkweg		3	VBO (10)	58	58,82	58,97	52,95	50,90	48,82	48,97	53,10	51,05	48,97	53,10	51,05	48,97	2,08	5	2	54	51	49
Dijkweg		7	VBO (10)	59	59,09	59,24	53,06	51,01	48,94	49,09	53,21	51,16	49,09	53,21	51,16	49,09	2,07	5	2	54	51	49
Dijkweg		9	VBO (10)	59	59,09	59,24	53,06	51,02	48,94	49,09	53,21	51,17	49,09	53,21	51,17	49,09	2,08	5	2	54	51	49
Dijkweg		11	VBO (10)	58	58,95	59,10	53,06	51,03	48,96	49,10	53,21	51,18	49,10	53,21	51,18	49,10	2,07	5	2	54	51	49
Dijkweg		17	VBO (10)	59	59,11	59,26	53,05	51,03	48,96	49,10	53,20	51,18	49,10	53,20	51,18	49,10	2,08	5	2	54	51	49
Dijkweg		19	VBO (10)	58	58,94	59,09	53,03	51,02	48,94	49,09	53,18	51,17	49,09	53,18	51,17	49,09	2,08	5	2	54	51	49
Dijkweg		21	VBO (10)	59	59,12	59,27	53,07	51,05	48,97	49,12	53,22	51,20	49,12	53,22	51,20	49,12	2,08	5	2	54	51	49
Dijkweg		25	VBO (10)	59	59,14	59,29	53,07	51,07	48,99	49,14	53,25	51,22	49,14	53,25	51,22	49,14	2,08	5	2	54	51	49
Dijkweg		27	VBO (10)	59	59,03	59,18	53,10	51,10	49,03	49,18	53,25	51,25	49,18	53,25	51,25	49,18	2,07	5	2	54	51	49

INVULLING TERREINEN

[illegible]

6918-PIP/NAA/ad/jd/nk
Bijlage 12 - blad 3

6918-PIP/NAA/ad/jd/nk
Bijlage 12 - blad 4

|--|

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Huisnr	Straat	Huis toe.Functie	meetellen/status won (alg en in Lcoun)	IL	WT	IL	WT	VL	RL	SV	LL	IL+marge	IL		VL*	RL*	SV*	LL*	Lcoun
													eim dB(A)	dB(A)					
1	Bruiningsweg	VBO (10)	1	1	54.12	45.76	55.30	40.99	31.47	35.54	54.27	54	56.40	55.45	55.30	37.54	29.98	41.86	60.60
2	Bruiningsweg	VBO (10)	1	1	53.25	44.68	64.49	39.60	30.97	34.56	53.40	53	55.50	53.67	64.49	36.22	29.50	40.90	65.34
3	Bruiningsweg	VBO (10)	1	1	55.92	47.38	55.53	41.31	32.11	36.27	56.07	56	57.50	58.13	55.53	37.84	30.61	42.57	62.03
4	Bruiningsweg	VBO (10)	1	1	55.61	47.02	56.42	40.94	32.03	36.47	55.76	56	57.50	57.53	56.42	37.49	30.53	42.77	62.02
5	Bruiningsweg	VBO (10)	1	1	57.10	48.36	55.68	41.38	32.48	36.87	57.25	57	58.40	59.74	55.68	37.91	30.97	43.16	63.08
6	Bruiningsweg	VBO (10)	1	1	58.01	49.00	57.34	41.60	32.95	37.25	58.16	58	59.50	60.80	57.34	38.12	31.43	43.54	64.26
7	Bruiningsweg	VBO (10)	1	1	57.39	48.43	55.82	41.51	32.60	36.99	57.54	58	59.50	59.86	55.82	38.03	31.09	43.28	63.56
9	Bruiningsweg	VBO (10)	1	1	57.67	48.55	56.10	41.58	32.75	37.08	57.82	58	59.50	60.22	56.10	38.10	31.23	43.37	63.77
1	Buitenweg	VBO (10)	1	1	54.28	44.93	41.11	35.32	32.19	32.87	54.43	54	55.50	54.08	41.11	32.15	30.69	39.24	58.03
2	Buitenweg	VBO (10)	1	1	53.33	43.97	40.81	34.76	31.68	32.69	53.48	53	54.40	52.50	40.81	31.62	30.19	39.07	56.78
2A	Buitenweg	VBO (10)	1	1	53.91	45.67	41.02	32.83	31.65	31.97	54.06	54	55.50	55.31	41.02	29.79	30.16	38.36	58.55
3	Buitenweg	VBO (10)	1	1	58.23	48.45	42.73	35.67	34.00	34.29	56.38	58	59.50	60.72	42.73	32.45	32.45	40.63	63.23
4	Buitenweg	VBO (10)	1	1	56.10	47.04	41.24	34.57	32.80	33.21	56.25	56	57.50	57.57	41.24	31.44	31.28	39.58	60.64
5	Buitenweg	VBO (10)	1	1	58.36	48.99	42.43	34.37	33.68	33.84	58.51	59	60.40	60.78	42.43	31.25	32.14	40.19	63.66
6	Buitenweg	VBO (10)	1	1	57.40	48.23	41.91	34.54	33.85	33.74	57.55	58	59.50	59.53	41.91	31.41	32.30	40.10	62.59
8	Buitenweg	VBO (10)	1	1	58.61	49.25	42.71	34.39	33.94	33.98	58.76	59	60.40	61.21	42.71	31.27	32.39	40.33	63.89
3	Derk Luddesweg	VBO (10)	1	1	55.06	45.59	44.61	37.12	32.37	34.26	55.21	55	56.40	55.17	44.61	33.86	30.86	40.60	59.08
4	Derk Luddesweg	VBO (10)	1	1	51.63	42.06	43.44	35.70	30.56	32.43	51.78	52	54.40	49.35	43.44	32.52	29.10	38.81	55.95
5	Derk Luddesweg	VBO (10)	1	1	55.79	46.39	48.43	38.10	32.62	34.88	55.94	56	57.50	56.49	46.43	34.80	31.10	41.21	60.29
6	Derk Luddesweg	VBO (10)	1	1	53.95	44.44	42.96	36.16	31.78	33.50	54.10	54	55.50	53.28	42.96	32.95	30.29	39.86	57.78
8	Derk Luddesweg	VBO (10)	1	1	54.56	45.03	43.90	36.65	32.31	33.87	54.71	55	56.40	54.25	43.90	33.42	30.80	40.22	58.70
12	Derk Luddesweg	VBO (10)	1	1	54.96	45.49	44.24	37.05	32.40	34.55	55.11	55	56.40	55.01	44.24	33.80	30.89	40.89	59.01
14	Derk Luddesweg	VBO (10)	1	1	57.94	48.26	44.66	37.70	33.93	35.37	58.09	58	59.50	59.58	44.66	34.42	32.38	41.69	62.67
16	Derk Luddesweg	VBO (10)	1	1	58.12	48.40	44.61	37.16	33.91	35.34	58.27	58	59.50	59.81	44.61	33.90	32.36	41.66	62.78
18	Derk Luddesweg	VBO (10)	1	1	58.23	49.03	44.64	37.14	33.95	35.41	58.38	58	59.50	59.99	44.64	33.88	32.40	41.73	62.87
19	Derk Luddesweg	VBO (10)	1	1	58.80	49.03	45.13	37.88	34.18	35.63	58.95	59	60.40	60.85	45.13	34.59	32.63	41.95	63.74
20	Derk Luddesweg	VBO (10)	1	1	58.27	48.54	44.67	37.38	33.96	35.43	58.42	58	59.50	60.04	44.67	34.11	32.41	41.75	62.90
21	Derk Luddesweg	VBO (10)	1	1	58.91	49.09	45.25	37.78	34.26	35.62	59.06	59	60.40	60.95	45.25	34.49	32.70	41.94	63.79
22	Derk Luddesweg	VBO (10)	1	1	58.49	48.77	44.82	37.73	34.00	35.47	58.64	59	60.40	60.42	44.82	34.44	32.45	41.79	63.52
23	Derk Luddesweg	VBO (10)	1	1	59.18	49.18	45.29	37.73	34.46	35.64	59.33	59	60.40	61.10	45.29	34.44	32.90	41.96	63.87
24	Derk Luddesweg	VBO (10)	1	1	58.59	48.88	44.88	37.69	34.09	35.47	58.74	59	60.40	60.60	44.88	34.41	32.54	41.79	63.61
26	Derk Luddesweg	VBO (10)	1	1	58.88	49.08	44.99	37.49	34.25	35.56	59.03	59	60.40	60.93	44.99	34.22	32.69	41.88	63.78
30	Derk Luddesweg	VBO (10)	1	1	59.08	49.09	45.13	37.84	34.45	35.57	59.23	59	60.40	60.95	45.13	34.55	32.89	41.89	63.79
32	Derk Luddesweg	VBO (10)	1	1	59.21	49.25	45.25	37.91	34.55	35.72	59.36	59	60.40	61.21	45.25	34.61	32.99	42.04	63.93
2	Dijkweg	VBO (10)	1	1	58.89	49.34	42.93	34.04	33.93	33.83	59.04	59	60.40	61.36	42.93	30.94	32.38	40.18	63.98
2	Dijkweg	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
3	Dijkweg	VBO (10)	1	1	58.82	49.36	42.87	34.28	34.01	34.12	58.97	59	60.40	61.39	42.87	31.17	32.46	40.47	63.99
7	Dijkweg	VBO (10)	1	1	58.94	49.26	43.03	34.77	34.10	34.25	59.09	59	60.40	61.23	43.03	31.63	32.55	40.60	63.91
9	Dijkweg	VBO (10)	1	1	58.94	49.24	43.05	34.70	34.12	34.31	59.09	59	60.40	61.20	43.05	31.76	32.57	40.65	63.89
11	Dijkweg	VBO (10)	1	1	58.95	49.24	43.09	34.91	34.15	34.34	59.10	59	60.40	61.20	43.09	31.76	32.60	40.68	63.89
17	Dijkweg	VBO (10)	1	1	58.96	49.23	43.15	34.99	34.17	34.42	59.11	59	60.40	61.18	43.15	31.84	32.62	40.76	63.88
19	Dijkweg	VBO (10)	1	1	58.94	49.11	43.14	35.10	34.18	34.45	59.09	59	60.40	60.98	43.14	31.95	32.63	40.79	63.78
21	Dijkweg	VBO (10)	1	1	58.97	49.21	43.19	35.20	34.21	34.47	59.12	59	60.40	61.15	43.19	32.04	32.85	40.81	63.86
25	Dijkweg	VBO (10)	1	1	58.99	49.23	43.22	35.35	34.24	34.56	59.14	59	60.40	61.18	43.22	32.18	32.68	40.90	63.88
27	Dijkweg	VBO (10)	1	1	59.03	49.26	43.28	35.44	34.28	34.74	59.18	59	60.40	61.23	43.28	32.27	32.72	41.08	63.91
29	Dijkweg	VBO (10)	1	1	59.09	49.32	43.38	35.59	34.42	34.84	59.24	59	60.40	61.33	43.38	32.41	32.86	41.17	63.97
31	Dijkweg	VBO (10)	1	1	59.12	49.33	43.45	35.70	34.51	34.78	59.27	59	60.40	61.34	43.45	32.52	32.95	41.11	63.98
32	Dijkweg	VBO (10)	1	1	59.15	49.34	43.52	35.85	34.54	34.79	59.30	59	60.40	61.35	43.52	32.65	33.05	41.03	64.00

Huisnr	Ltr.	Straat	Huis toe.Functie	meetellen/status won (alg en in Lcoun)	IL	WT	IL	WT	VL	RL	SV	LL	LL+marge	IL*	WT*	VL*	RL*	SV*	LL*	Lcoun
Huisnr	Ltr.	Straat	Huis toe.Functie	meetellen/status won (alg en in Lcoun)	IL	WT	IL	WT	VL	RL	SV	LL	LL+marge	IL*	WT*	VL*	RL*	SV*	LL*	Lcoun
39		Dijkweg	VBO (10)	1	1	59.20	49.46	43.63	35.82	34.41	34.76	59.35	59	60.40	61.56	43.63	32.63	32.85	41.09	64.10
41		Dijkweg	VBO (10)	1	1	59.23	49.45	43.71	35.82	34.39	34.80	59.38	59	60.40	61.54	43.71	32.63	32.83	41.13	64.09
43		Dijkweg	VBO (10)	1	1	59.24	49.40	43.80	36.03	34.39	34.88	59.38	59	60.40	61.46	43.80	32.83	32.83	41.21	64.04
45		Dijkweg	VBO (10)	1	1	59.23	49.19	43.79	36.10	34.39	34.89	59.38	59	60.40	61.11	43.79	32.90	32.83	41.22	63.86
51		Dijkweg	VBO (10)	1	1	59.15	49.32	44.03	36.34	34.39	35.03	59.30	59	60.40	61.33	44.03	33.12	32.83	41.36	63.97
53		Dijkweg	VBO (10)	1	1	59.14	49.29	44.01	36.53	34.39	35.08	59.29	59	60.40	61.28	44.01	33.30	32.83	41.41	63.95
59		Dijkweg	VBO (10)	1	1	59.12	49.28	44.22	36.76	34.41	35.21	59.27	59	60.40	61.42	44.22	32.85	32.85	41.54	63.94
63		Dijkweg	VBO (10)	1	1	59.12	49.26	44.31	36.75	34.43	35.28	59.27	59	60.40	61.23	44.31	33.51	32.87	41.60	63.93
79		Dijkweg	VBO (10)	1	1	59.14	49.20	45.51	37.93	34.39	35.74	59.29	59	60.40	61.13	45.51	34.63	32.83	42.06	63.89
81	0183	Dijkweg	VBO (10)	1	1	59.12	49.19	45.59	37.75	34.37	35.79	59.27	59	60.40	61.11	45.59	34.46	32.81	42.10	63.88
85		Dijkweg	VBO (10)	1	1	59.12	49.18	45.65	37.96	34.36	35.83	59.27	59	60.40	61.10	45.65	34.66	32.80	42.14	63.88
87		Dijkweg	VBO (10)	1	1	59.13	49.17	46.74	38.63	34.34	36.22	59.28	59	60.40	61.08	46.74	35.30	32.78	42.53	63.89
89		Dijkweg	VBO (10)	1	1	59.13	49.21	47.36	38.97	34.38	36.17	59.28	59	60.40	61.15	47.36	35.62	32.82	42.48	63.94
93		Dijkweg	VBO (10)	1	1	58.78	49.06	50.83	39.76	33.86	36.56	58.93	59	60.40	60.90	50.83	36.37	32.31	42.86	63.93
95		Dijkweg	VBO (10)	1	1	58.77	49.07	51.08	39.72	33.83	36.59	58.92	59	60.40	60.92	51.08	36.33	32.28	42.89	63.95
99		Dijkweg	VBO (10)	1	1	58.67	49.07	52.31	39.70	33.72	36.67	58.82	59	60.40	60.92	52.31	36.32	32.18	42.97	64.03
101		Dijkweg	VBO (10)	1	1	57.84	49.20	54.84	41.60	32.70	37.19	57.99	58	59.50	61.18	54.84	38.12	31.18	43.48	64.02
103		Dijkweg	VBO (10)	1	1	57.85	48.88	54.44	41.83	32.68	37.21	58.00	58	59.50	60.60	54.44	38.34	31.16	43.50	63.71
105		Dijkweg	VBO (10)	1	1	57.83	48.91	53.74	41.84	32.62	37.23	57.98	58	59.50	60.65	53.74	38.35	31.10	43.52	63.66
107		Dijkweg	VBO (10)	1	1	57.89	49.15	53.14	42.19	32.65	37.31	58.04	58	59.50	61.05	53.14	38.68	31.13	43.59	63.81
2		Dwarweg	VBO (10)	1	1	52.81	48.51	39.79	61.27	30.46	36.14	52.96	53	56.40	59.99	39.79	56.81	29.00	42.45	62.88
4		Dwarweg	VBO (10)	1	1	51.71	47.43	38.90	52.46	30.00	35.12	51.86	52	56.40	58.21	38.90	48.44	28.58	41.45	60.76
6		Dwarweg	VBO (10)	1	1	51.39	47.57	38.03	48.37	30.03	35.18	51.54	52	56.40	58.44	38.03	44.55	28.58	41.51	60.74
12		Dwarweg	VBO (10)	1	1	50.59	46.84	37.03	46.18	29.75	34.93	50.74	51	55.50	57.24	37.03	42.47	28.31	41.26	59.64
14		Dwarweg	VBO (10)	1	1	49.60	45.63	36.62	45.10	29.46	34.70	49.75	50	56.40	55.24	36.62	41.45	28.02	41.04	59.04
14 A		Dwarweg	VBO (10)	1	1	52.45	50.66	37.34	45.44	30.87	37.15	52.60	53	54.40	63.54	37.34	41.77	29.40	43.44	64.11
16		Dwarweg	VBO (10)	1	1	48.86	45.56	35.98	44.00	29.14	33.80	49.01	49	53.50	55.12	35.98	40.40	27.71	40.15	57.60
18		Dwarweg	VBO (10)	1	1	48.45	45.17	35.60	43.44	29.02	33.39	48.60	49	53.50	54.48	35.60	39.87	27.59	39.75	57.22
4		GD-weg	VBO (10)	1	1	51.86	44.27	56.80	29.45	30.51	29.09	52.01	52	54.40	53.00	56.80	26.58	29.05	35.54	59.81
6		GD-weg	VBO (10)	1	1	51.73	44.45	64.49	29.12	30.45	28.58	51.88	52	54.40	53.29	64.49	26.26	28.99	35.04	65.19
1		Heuvelderij	VBO (10)	1	1	49.96	48.44	35.38	42.98	29.71	35.06	50.11	50	55.50	59.88	35.38	39.43	28.27	41.39	61.31
3		Heuvelderij	VBO (10)	1	1	50.48	49.06	35.74	43.31	29.95	35.52	50.63	51	56.40	60.90	35.74	39.74	28.50	41.84	62.29
5		Heuvelderij	VBO (10)	1	1	50.67	49.44	35.83	43.35	30.08	35.74	50.82	51	56.40	61.53	35.83	39.78	28.63	42.06	62.76
5 A		Heuvelderij	VBO (10)	1	1	50.92	49.81	35.84	43.38	30.20	36.03	51.07	51	52.40	62.14	35.84	39.81	28.75	42.34	62.65
7		Heuvelderij	VBO (10)	1	1	51.15	50.04	35.84	43.44	30.32	36.15	51.30	51	56.40	62.52	35.84	39.87	28.86	42.46	63.53
1		Klaas Wiersumsweg	VBO (10)	1	1	52.53	45.44	45.88	43.69	30.49	35.17	52.68	53	55.50	54.93	45.88	40.11	29.03	41.50	58.63
2		Klaas Wiersumsweg	VBO (10)	1	1	51.05	43.55	46.83	43.47	29.90	34.37	51.20	51	54.40	51.97	46.83	39.90	28.45	40.71	57.02
4		Klaas Wiersumsweg	VBO (10)	1	1	51.18	43.96	46.33	43.25	29.89	34.33	51.53	51	54.40	52.48	46.33	39.69	28.44	40.67	57.14
6		Klaas Wiersumsweg	VBO (10)	1	1	54.88	47.39	46.88	43.49	31.16	36.25	55.03	55	56.40	58.14	46.88	39.92	29.68	42.56	60.67
9		Klaas Wiersumsweg	VBO (10)	1	1	55.45	47.89	46.37	43.83	31.31	36.25	55.60	56	57.50	58.97	46.37	40.24	29.83	42.56	61.53
10		Klaas Wiersumsweg	VBO (10)	1	1	57.67	49.42	47.85	44.19	32.11	37.43	57.82	58	59.50	61.49	47.85	40.58	30.61	43.71	63.80
2		Koningsoord	VBO (10)	1	1	55.95	47.62	49.89	42.13	31.76	36.54	56.10	56	57.50	58.52	49.89	38.62	30.27	42.84	61.46
4		Koningsoord	VBO (10)	1	1	55.84	47.54	50.08	42.06	31.68	36.46	55.99	56	57.50	58.39	50.08	38.56	30.19	42.76	61.40
6		Koningsoord	VBO (10)	1	1	55.73	47.42	50.67	41.94	31.69	36.33	55.88	56	57.50	58.19	50.67	38.44	30.20	42.63	61.35
10		Koningsoord	VBO (10)	1	1	55.65	47.31	51.03	41.75	31.70	36.25	55.80	56	57.50	58.01	51.03	38.26	30.21	42.56	61.30
2		Molenweg	VBO (10)	1	1	58.28	48.57	44.61	37.47	33.95	35.42	58.43	58	59.50	60.09	44.61	34.20	32.40	41.74	62.92
3		Molenweg	VBO (10)	1	1	58.40	48.70	44.59	37.36	34.01	35.36	58.55	59	60.40	60.31	44.59	34.09	32.46	41.68	63.46
4		Molenweg	VBO (10)	1	1	59.02	49.73	44.61	37.48	32.05	35.40	59.44	59	60.40	60.33	44.61	34.04	32.40	41.70	63.40

[illegible]

[illegible]

BIJLAGE 15 - BEREKENING CUMULATIEVE GELUIDBELASTING L_{CUM} OP RECREATIEWONINGEN

[illegible]